

С.Р. 8/12
1979
ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВОСЬМОЙ

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 30 АПРЕЛЯ - 25 МАЯ 1979 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 533

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1979 г.

551.5: 06/100) : 061.3 = 22

Протоколы Восьмого конгресса будут изданы
отдельной публикацией

01-2210



© 1979, ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ISBN - 92 - 63 - 40533 - 3

П Р И М Е Ч А Н И Е

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

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Список участников Восьмого конгресса	ix
Повестка дня	xxv
Общее резюме работы Восьмого конгресса	1
Резолюции, принятые Восьмым конгрессом	129

Резолюции

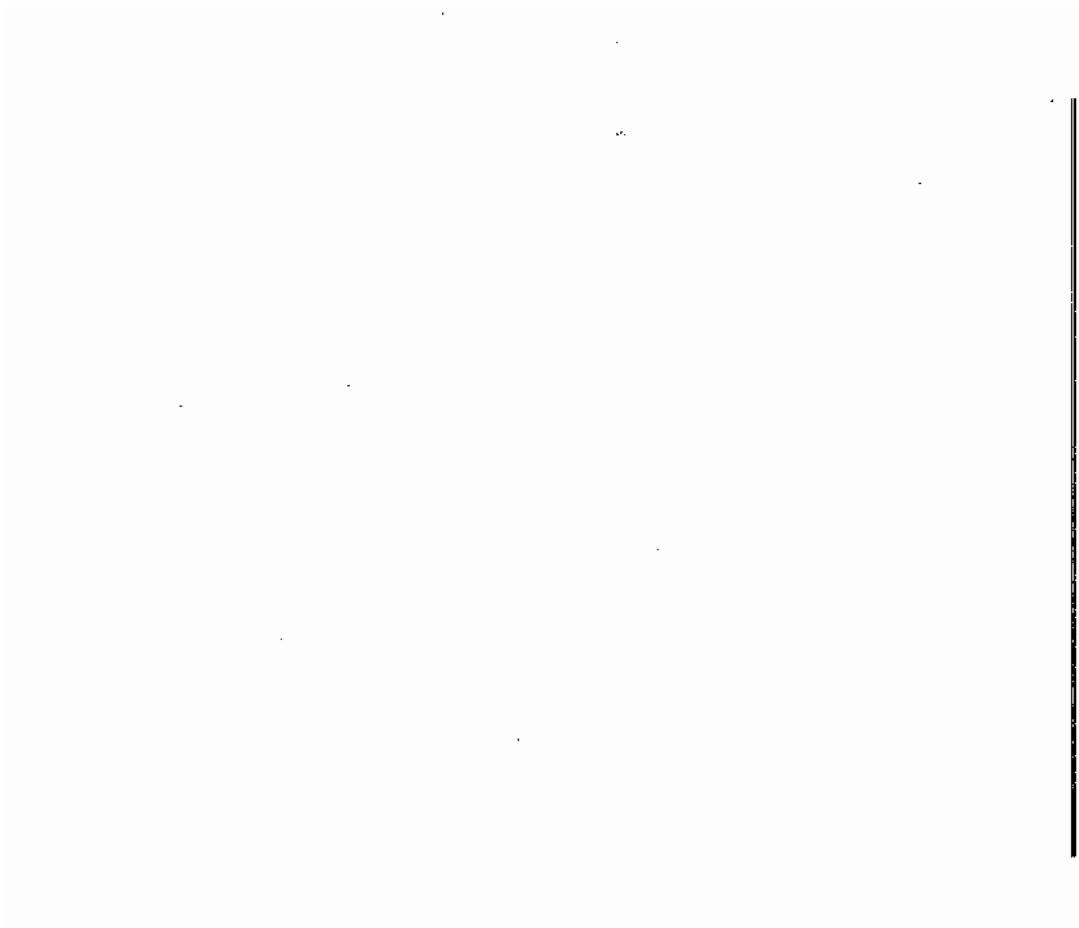
№ око- нча- тель- ный	№ при- нятый на сессии		
1	2.1/1	Выражение признательности Генеральному секретарю	129
2	2.2/1	Рассмотрение научной и технической структуры ВМО	129
3	2.3/1	Временное отстранение Членов в связи с невыполнением финансовых обязательств . .	131
4	2.4/1	Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации	132
5	3.1.2/1	Всемирная служба погоды	132
6	3.1.2/2	Улучшение Всемирной службы погоды . . .	135
7	3.1.2/3	Единицы атмосферного давления, используемые в оперативной и исследовательской деятельности ВМО	137
8	3.1.3/1	Программа по тропическим циклонам . . .	137
9	3.1.3/2	Оперативный эксперимент по тайфунам (TOPEX)	139
10	3.2.1	Применение метеорологии в авиации	140
11	3.2.2/1	Улучшение схемы сбора морских метеорологических и океанографических данных . .	142
12	3.2.2/2	Морская метеорологическая и связанная с ней океанографическая деятельность на период 1980—1983 гг.	144
13	3.2.3/1	Объединенная глобальная система океанских станций	147
14	3.2.3/2	Участие ВМО в разработке и осуществлении долгосрочной и расширенной программы океанических исследований	148

Резолюции			Стр.
№ окон- чатель- ный	№ при- нятый на сессии		
15	3.2.3/3	Координация морской деятельности	149
16	3.2.3/4	Конференция Организации Объединенных Наций по морскому праву	151
17	3.2.4/1	Применение метеорологии в сельском хо- зяйстве	153
18	3.2.4/2	Деятельность ВМО в отношении борьбы с опустыниванием	155
19	3.2.5/1	Содействие применениям метеорологии к энергетическим проблемам, с уделением осо- бого внимания использованию солнечной энергии и энергии ветра	156
20	3.2.5/2	Содействие специальным применениям . . .	159
21	3.2.6/1	Деятельность ВМО в области мониторинга загрязнения окружающей среды	162
22	3.3.1/1	Программа исследований в области кратко- срочного, среднесрочного и долгосрочного прогноза погоды (PWPR)	166
23	3.3.1/2	Программа ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии	168
24	3.3.1/3	Проект по исследованиям в области солнечно- земной физики-метеорологии (СЗФ-М) . . .	171
25	3.3.3/1	Проект по усилению осадков	172
26	3.3.3/2	Исследования в области борьбы с градовыми процессами	173
27	3.3.3/3	Программа по активным воздействиям на по- году	175
28	3.3.4/1	Приборы и методы наблюдений	177
29	3.4	Всемирная климатическая программа . . .	178
30	3.5.1/1	Гидрологическая оперативная многоцелевая субпрограмма (ГОМС)	182
31	3.5.2/2	Сотрудничество между гидрологическими службами	183
32	3.5.3/1	Программа освоения водных ресурсов . . .	185
33	4.1/1	Координация технического сотрудничества на национальном и региональном уровнях . .	187
34	4.1/2	Привлечение экспертов для работы по осу- ществлению программ технического сотруд- ничества, в которых принимает участие Все- мирная Метеорологическая Организация .	189

Революции			Стр.
№ отомо- читель- ный	№ при- нятый на сессии		
35	4.2/1	Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций	190
36	4.2/2	Техническое сотрудничество между развивающимися странами в области метеорологии и оперативной гидрологии	193
37	4.3/1	Программа добровольного сотрудничества ВМО	195
38	5.3/1	Антарктическая метеорология	197
39	6/1	Содействие образованию и подготовке кадров	198
40	7.3/1	Программа публикаций на восьмой финансовый период	200
41	7.4/1	Политика в области общественной информации	201
42	9/1	Максимальные расходы на восьмой финансовый период	202
43	10.2/1	Учреждение Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации	203
44	10.3/1	Рассмотрение фонда оборотных средств	204
45	10.3/2	Разрешение на краткосрочный займ	204
46	10.4/1	Пропорциональные взносы Членов в течение седьмого финансового периода	206
47	10.4/2	Оценка пропорциональных взносов Членов на восьмой финансовый период	206
48	10.5/1	Фонд ММО	207
49	10.6/1	Контракт Генерального секретаря	208
50	11.1/1	Поправка к статье 13 с) Конвенции	209
51	11.2/1	Поправки к Общему регламенту, касающиеся голосования и выборов во время сессий	210
52	11.2/2	Общий регламент Всемирной Метеорологической Организации	210
53	11.2/3	Система технических комиссий ВМО на восьмой финансовый период	211
54	11.3/1	Использование арабского языка	212
55	11.4/1	Пересмотр прежних революций Конгресса	213

Приложения	Стр.
I Приложение к параграфу 7.2.4 общего резюме Программа сессий в течение восьмого финансового периода и приглашение по их проведению	215
II Приложение к резолюции 8(Kг-VIII) Программа по тропическим циклонам — Программа осуществления на 1980–1983 гг.	219
III Приложение к резолюции 10(Kг-VIII) Тенденции развития авиационной метеорологии . . .	225
IV Приложение к резолюции 12(Kг-VIII) Заявление о политике ВМО в области морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности на период 1980–1983 гг.	227
V Приложение к резолюции 17(Kг-VIII) Описание Программы ВМО по сельскому хозяйству и опустыниванию — Сельскохозяйственный компонент	232
VI Приложение к резолюции 22(Kг-VIII) Программа ВМО по исследованиям в области кратко-, средне- и долгосрочных прогнозов	236
VII Приложение к резолюции 23(Kг-VIII) Программа по исследованиям в области тропической метеорологии	239
VIII Приложение к резолюции 24(Kг-VIII) Предложения по координированному проекту научного изучения и мониторинга солнечно-земной физики-метеорологии (СЗФ-М)	243
IX Приложение к резолюции 30(Kг-VIII) Гидрологическая оперативная многоцелевая суб-программа (ГОМС)	247
X Приложение к резолюции 40(Kг-VIII) Программа и языки публикаций ВМО на восьмой финансовый период	252
XI Приложение к резолюции 42(Kг-VIII) Максимальные расходы на восьмой финансовый период	255
XII Приложение к резолюции 43(Kг-VIII) Финансовый устав Всемирной Метеорологической Организации	256
XIII Приложение к резолюции 47(Kг-VIII) Таблица пропорциональных взносов во Всемирную Метеорологическую Организацию на восьмой финансовый период	274

Приложения (продолж.)		Стр.
XIV	Приложение к резолюции 49(Кг-VIII) Контракт Генерального секретаря	278
XV	Приложение к резолюции 51(Кг-VIII) Поправки к Общему регламенту, касающиеся голосо- вания и выборов во время сессий	281
XVI	Приложение к резолюции 52(Кг-VIII) Перечень новых или измененных правил Общего регламента	282
XVII	Приложение к резолюции 53(Кг-VIII) Названия и круг обязанностей технических комиссий	286
XVIII	Приложение к резолюции 54(Кг-VIII) Поправки к правилам 112, 113, 115 и 116 Общего регламента	288
Список документов		289



СПИСОК УЧАСТНИКОВ ВОСЬМОГО КОНГРЕССА

А. Члены ВМО

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Австралия</i>	Дж. У. Зидман	Главный делегат
	К. Дж. О'Локлин	Заместитель главного делегата
	Х. Фриман, г-жа	Советник
<i>Австрия</i>	Х. Рейтер	Главный делегат
	Х. Майер	Делегат
	Х. Шимпф	Делегат
<i>Албания</i>	Ж. Кобани	Главный делегат
	С. Яго	Делегат
	М. Каралиу	Делегат
<i>Алжир</i>	М. Бенамур	Главный делегат
	М. Мохтари, г-жа	Делегат
	М. Андалусси	Делегат
	М. Бельбашир	Делегат
	М. А. Теббал	Делегат
	А. Деммак	Делегат
	М. Кади	Делегат
<i>Ангола</i>	М. Саджи	Делегат
	А. Андраде	Главный делегат
	М. Г. Корейя-Ашеведо	Делегат
	М. П. Тейхейра	Делегат
<i>Аргентина</i>	Х. Э. Эшевесте	Главный делегат
	Ф. Х. А. Лакас	Заместитель главного делегата
	Н. М. Фрейре	Делегат
	Пенабад	
	Л. А. Оливьери	Делегат
	Х. Ричиарделли	Делегат
<i>Афганистан</i>	М. К. Фусчини Мехиа	Делегат
	Н. М. Херман	Главный делегат
<i>Бангладеш</i>	М. С. Маула	Главный делегат
<i>Барбадос</i>	Д. Ф. Бест	Главный делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Белорусская ССР</i>	А. А. Гломовца Е. Вычегьянин	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Бельгия</i>	Р. Снейерс М. Кволин А. Кине Ф. Бюльто Э. А. Бернар Х. Сежессер де Брюнег	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник
<i>Бенин</i>	И. Е. Йаби	Главный делегат
<i>Берег Слоновой Кости</i>	Дж. Джигбену А. Сиссоко	Главный делегат Делегат
<i>Бирма</i>	У. Хла У. Хла Маун	Главный делегат Делегат
<i>Болгария</i>	К. Станчев Д. Симидчиев И. Петров	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Ботсвана</i>	Ж. Б. С. Дифаа	Главный делегат
<i>Бразилия</i>	К. Падиля Алвеш да Сильва Р. Ф. Карасиоло Э. Х. Ферейра Нейва Г. Сабойя	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Британские Карибские Территории</i>	К. Э. Берридж Дж. Раддер	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Бурунди</i>	Е. Ндикумасабо	Главный делегат
<i>Венгрия</i>	Р. Целнай И. Толгмеш А. Лакатош О. Старошольски	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
<i>Венесуэла</i>	О. Коронель Парра О. Руис Родригес Д. Кобо-Гальве	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Верхняя Вольта</i>	Дж. П. Оуэдраого С. Драбо	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Вьетнам</i>	Тран Ван Ан Хоанг Ньем Троунг Кван Фан	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Габон</i>	П. Мба С. Гассита Дж. П. Антчоу	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Гайана</i>	К. Э. Берридж	Главный делегат
<i>Гана</i>	Н. А. Гбекор-Кове Дж. Б. Данква Дж. Б. Буах	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Гватемала</i>	Н. Контрерас, г-жа Р. М. Вальверде, г-жа	Главный делегат Делегат
<i>Гвинея-Бисау</i>	А. Мартинс Перейра Х. А. Маркес Феррас А. до Эспирито Санто Фонсека	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Германская Демокра- тическая Республика</i>	В. Бёме Р. Эндерляйн И. Колбиг О. Майвальд, г-жа Х. Файт И. Ценкер	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Гондурас</i>	Р. Кастро Арита Н. Кавас-Хури П. Гарой-Альварадо	Главный делегат Делегат Советник
<i>Гонконг</i>	Г. Дж. Белл	Главный делегат
<i>Греция</i>	А. Бассиакос Г. Влахос А. Афендули К. Вуракис	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат

<i>Член, представляющий государство или территорию</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Дания</i>	К. Андерсен	Главный делегат
	Э. Буш	Заместитель главного делегата
	Х. Э. Кастофт	Делегат
	Б. Х. Йенсен	Делегат
	И. Л. Йенсен	Делегат
	Б. К. Кристенсен	Делегат
<i>Демократический Йемен</i>	И. Остенфельд	Делегат
	Х. Х. Краруп	Делегат
	А. М. Шакер	Главный делегат
	А. Х. М. Атраби	Делегат
<i>Доминиканская Республика</i>	Х. А. Риб Сантамария	Главный делегат
	Х. Л. Эрнандес	Заместитель главного делегата
	М. Нуньес-Ариас	Делегат
<i>Египет</i>	М. Ф. Таха	Главный делегат
	М. С. Харб	Заместитель главного делегата
	М. К. Эль-Зарка	Делегат
	А. М. Эль-Масри	Делегат
	М. Н. Фахми	Советник
<i>Заир</i>	Каманда Ва Каманда	Главный делегат
	К. Кудиву Кенжила-Дио	Заместитель главного делегата
	Мбуямба Алюбачи	Делегат
	М. М. Акпонгбо	Делегат
	М. Краббе	Советник
<i>Замбия</i>	У. Р. Ашария	Главный делегат
<i>Израиль</i>	И. Л. Токатли	Главный делегат
	Р. Раели, г-жа	Делегат
<i>Индия</i>	П. К. Дас	Главный делегат
	П. С. Пант	Заместитель главного делегата
	К. Р. Рао	Делегат
<i>Индонезия</i>	С. Сингх	Делегат
	К. Сутриязно	Главный делегат
	А. Коэсдарьянто	Делегат
	Мухади	Делегат
	Б. Дармосутанто	Советник
	М. Сидик	Советник

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Иордан</i>	А. И. Абандах М. И. Абу Хадер Г. И. Эль-Маллах	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Ирак</i>	Р. Ал-Али А. Г. Дж. Ал-Султан А. Ал-Рахим Акрави А. Р. Абеид	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
<i>Иран</i>	Д. Амери	Главный делегат
<i>Ирландия</i>	П. К. Роан Д. Линехан С. Гайнор А. Андерсон, г-жа	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Исландия</i>	Х. Зигтригсон Т. Карисон Х. Крёйер	Главный делегат Делегат Советник
<i>Испания</i>	П. Гонсалес-Аба Гонсалес Л. Гарсия Сересо Х. М. Рубиато М. Санс Вега Х. М. Хименес де ла Куадра Х. Миро-Гранада	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Италия</i>	Р. Феррарис С. Пальмиери Д. Боттари Ф. Маттеи А. Иццо М. Ф. Фальчетта	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Йемен</i>	М. А. Ал-Хайми И. С. Ал-Хай И. Ал-Дуоми М. Абу Гарбиех	Главный делегат Делегат Делегат Советник
<i>Камерун, Объединенная Республика</i>	С. Мбеле-Мбонг Л. Финке Фиктим	Главный делегат Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Канада</i>	А. Э. Коллин	Главный делегат
	У. Л. Годсон	Заместитель главного делегата
	Ф. А. Пейдж	Делегат
	Ж. Б. Жилье	Делегат
	Н. Х. Джеймс	Делегат
<i>Катар</i>	А. Е. Ал-Джаттал	Главный делегат
	А. И. Ал-Малки	Заместитель главного делегата
	И. Е. Хархан	Делегат
<i>Кения</i>	И. Ал-Маджед	Делегат
	Ж. К. Мурити	Главный делегат
	С. Дж. М. Нйороге	Делегат
	Э. А. Муколве	Делегат
	О. К. Боботти	Делегат
<i>Кипр</i>	К. Филаниотис	Главный делегат
	Н. Макрис	Заместитель главного делегата
<i>Китай</i>	Ву Шуэи	Главный делегат
	Е Дюшен	Заместитель главного делегата
	Чао Кежин	Делегат
	Ю Чуан	Делегат
	Ву Юн, г-жа	Делегат
	Чен Венго	Делегат
	Ву Шианвэй	Делегат
	Джин Куи	Советник
	Мао Юмин, г-жа	Советник
	Ю Юкин	Советник
<i>Колумбия</i>	К. Х. Ариас	Главный делегат
	А. Леви	Делегат
<i>Коморские о-ва</i>	А. Бурхан	Главный делегат
<i>Конго</i>	М. Соу-Алассан	Главный делегат
<i>Корейская Народно- Демократическая Республика</i>	Чин Чун Гук	Главный делегат
	Джан Чан Чон	Заместитель главного делегата
<i>Корея, Республика</i>	И. К. Янг	Главный делегат
	И. С. Парк	Заместитель главного делегата
	С. Х. Ким	Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Коста-Рика</i>	Г. Ливан Виндас Э. Зарате	Главный делегат Делегат
<i>Куба</i>	М. Родригес Нуньес А. Мата Салас М. Х. Квиэос, г-жа	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Кувейт</i>	К. Ал-Ягут А. Ал-Афеур Р. А. Ал-Саней	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Ливан</i>	Н. Вард И. Хармуш	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Ливийская Арабская Джисахирия</i>	М. Дж. Эль-Гади М. Милад	Главный делегат Делегат
<i>Люксембурге</i>	А. Кесслер Р. Кремер И. Ансель- Леннерс, г-жа	Делегат Делегат Делегат
<i>Маверикий</i>	И. С. П. Валадон	Главный делегат
<i>Маверитания</i>	С. Камара	Главный делегат
<i>Малави</i>	С. Б. Мпата Б. К. Мленга И. В. Лакиони	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Малайзия</i>	Хо Тонг Юэн П. Маркандан А. Давид	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Мали</i>	А. Голого	Главный делегат
<i>Марокко</i>	А. Бенсари М. Эль-Бахья Ф. Рэссун	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Мексика</i>	С. Агилар Антиано О. Рейес-Ретана, г-жа И. Галиндо	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Мозамбик</i>	Х. Ф. Гомес Пене Л. М. Р. Перейра А. П. Л. Гранжа Р. О. Лопес	Главный делегат Делегат Делегат Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Монголия</i>	Ц. Тувендорж	Главный делегат
	Г. Демберелдорж	Делегат
	Л. Баярт	Делегат
<i>Непал</i>	С. П. Адхикари	Главный делегат
<i>Нигер</i>	Х. Диалло	Главный делегат
	А. Кандине	Делегат
<i>Нигерия</i>	К. А. Абайоми	Главный делегат
	Е. О. Мкпанам	Делегат
	Н. О. Попоола	Делегат
	Дж. Бабалоза	Делегат
	М. К. Аниеквена	Делегат
	К. О. Окуладжа	Делегат
<i>Нидерланды</i>	Х. Бийвет	Главный делегат
	Б. М. Камп	Заместитель главного делегата
	Т. Ф. Ландметер	Делегат
	Ф. П. Р. ван Ноухьюс	Делегат
<i>Нидерландские Антиллы</i>	К. Ф. Реудинг	Главный делегат
<i>Никарагуа</i>	Г. Кахина Мехикано	Главный делегат
	И. Кастильо	Делегат
<i>Новая Зеландия</i>	Дж. Хикман	Главный делегат
	Р. Ричардс	Делегат
	Р. Бэнкс, г-жа	Делегат
<i>Новая Каледония</i>	А. Дюрже	Главный делегат
<i>Норвегия</i>	К. Лангло	Главный делегат
	П. М. Брейштейн	Делегат
	Л. Сведсен, г-жа	Делегат
	Н. О. Става	Советник
<i>Оман</i>	А. Р. С. Ал-Харами	Главный делегат
	А. Л. Хунаиди	Делегат
<i>Пакистан</i>	М. Рахматуллах	Главный делегат
	А. Хашими	Делегат
<i>Панама</i>	О. Феррер Ангивола	Главный делегат
	Р. К. Гарсия, г-жа	Делегат
	К. Канданедо	Делегат
	А. Лиано	Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Папуа - Новая Гвинея</i>	К. Магари С. Жено	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Перу</i>	А. де Сото А. Гальвес де Риверо	Главный делегат Делегат
<i>Польша</i>	З. Качмарек И. Михальчевски Б. Руссин К. Вековски	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
<i>Португалия</i>	Л. А. Мендеш Виктор Р. А. да Кошта. Карвальо А. К. Рейс Паскоал А. Пинто де Лемош А. Л. Д. Сантос Х. Д. Фонсека	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Руанда</i>	Ж. К. Ругирангога А. Музема-Увимана М. Э. Беррю	Главный делегат Делегат Советник
<i>Румыния</i>	Д. Бачински Т. Мелешкану И. Паску	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Сальвадор</i>	К. Бараона Ривас Г. Т. Гусман Лопес	Главный делегат Делегат
<i>Саудовская Аравия</i>	М. Р. Ал-Ромайх М. Ал-Догитхар М. Дж. Ал-Софиани Н. И. Тофик М. С. Ал-Робайан А. К. Бехайри А. М. Хенайди О. М. Надра	Главный делегат Заместитель главного делегата Заместитель главного делегата Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Сомали</i>	А. Б. Джама	Главный делегат
	М. Д. Ивмаил	Делегат
	М. С. Хусейн	Делегат
	А. Ахмед	Делегат
	О. С. Осман	Делегат
<i>Союз Советских Социалистических Республик</i>	Ю. А. Израэль	Главный делегат
	С. С. Ходкин	Заместитель главного делегата
	А. Акопов	Делегат
	В. И. Клименко	Делегат
	В. Никитин	Делегат
	М. А. Петросянц	Делегат
	К. Г. Саенко	Делегат
	А. С. Соколов	Делегат
	С. К. Черкавский	Делегат
<i>Судан</i>	Ю. А. Хабаров	Делегат
	Е. Знаменский	Делегат
	О. Е. Осман	Главный делегат
	К. А. Мохамед	Делегат
<i>Таиланд</i>	К. Буажитти	Главный делегат
<i>Танзания, Объединенная Республика</i>	У. Лифига	Главный делегат
	Д. Т. Мусса	Делегат
<i>Того</i>	Легба-Коков	Главный делегат
	Ахиалегбедви	
	К. Катаноу	Делегат
<i>Тринидад и Тобаго</i>	К. Б. Даниель	Главный делегат
<i>Тунис</i>	Т. Кешрид	Главный делегат
	Х. Трабелси	Делегат
	А. Эльфаваа	Делегат
	Р. Шериф	Делегат
<i>Турция</i>	Ф. Сомуркиран	Главный делегат
	С. Кюнералып	Делегат
	А. Х. Гюрель	Делегат
	Н. Кайя	Делегат
	К. Оцкюлер	Делегат
	Т. Туна	Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Уганда</i>	П. А. Биаругаба Ф. Кайива	Главный делегат Делегат
<i>Украинская ССР</i>	Н. П. Скрипник В. А. Сотников	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Уругвай</i>	Ф. Арбе Х. А. Баттионе Чиарино Э. Р. Молл Р. Грациузо Х. Этчарт	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Советник
<i>Федеративная Республика Германии</i>	Э. Лингельбах Х. Г. Шульце Т. Мор Х. Панцрам Х. Ширмер Г. фон Мальзен, г-жа Г. Вирт Х. Адт Э. Вебер Х. Пиппарт Х. Й. Либшер Х. Хегер	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник
<i>Филиппины</i>	Р. Л. Кинтанар К. Эспехо	Главный делегат Делегат
<i>Финляндия</i>	Л. А. Вуорела С. П. Хуовила Д. Сёдерман С. Мустонен Я. Тойвола Р. Сирола	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Советник Советник

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Франция</i>	Р. Миттнер	Главный делегат
	Р. дю Шапель	Заместитель главного делегата
	М. А. Мартэн Сане, г-жа	Заместитель главного делегата
	Ф. Дюверне	Делегат
	Л. Малькотт	Делегат
	М. Мерле	Делегат
	А. Немо	Делегат
	Ж. К. Парави	Делегат
	М. Т. Рабюффи, г-жа	Делегат
	Б. Госе	Делегат
	К. Глезе	Делегат
<i>Французская Полинезия</i>	Ж. Ёйе	Главный делегат
<i>Чехословакия</i>	В. Рихтер	Главный делегат
	Ф. Самай	Заместитель главного делегата
	Ю. Чижек	Делегат
<i>Чили</i>	Ф. Роли Ф.	Главный делегат
	Ф. Касерес	Делегат
	П. Ойарсе	Делегат
<i>Швейцария</i>	Ж. Симмен	Главный делегат
	О. Шмид	Делегат
	А. Юно	Делегат
	А. Жанне	Делегат
	П. Моршер	Делегат
	К. Эмменеггер	Делегат
	Ф. Мерони	Делегат
<i>Швеция</i>	Л. Аг	Главный делегат
	А. Зундберг	Делегат
	О. Лонквист	Делегат
	Л. Олссон	Делегат
	Р. Бергтрен	Делегат
	Б. Гельштедт	Делегат
	Д. Кланкенберг	Делегат
	Э. Корнелл	Советник

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
<i>Шри-Ланка</i>	К. Д. Н. де-Сильва	Главный делегат
<i>Эквадор</i>	В. Л. Гомес	Главный делегат
<i>Эфиопия</i>	В. Дегефу	Главный делегат
<i>Югославия</i>	Д. Радинович	Главный делегат
	И. Делижанич	Делегат
	К. Йордановский	Делегат
	М. Сикич	Делегат
	Р. Вашич	Советник
<i>Ямайка</i>	Ф. А. Р. Макгилхрист	Главный делегат
	В. Э. Беттон, г-жа	Заместитель главного делегата
<i>Япония</i>	С. Кубота	Главный делегат
	Ю. Секигучи	Делегат
	Х. Такамура	Делегат
	Н. Савада	Делегат
	М. Оши	Делегат

В. Страна-нечлен ВМО

Государство нечлен	Фамилия участника	Статус участника
<i>Лесото</i>	А. Р. Монеке	Наблюдатель

С. Президенты технических комиссий

Комиссия	Фамилия
<i>Комиссия по авиационной метеорологии</i>	Р. Доддс
<i>Комиссия по атмосферным наукам</i>	А. Вильвей
<i>Комиссия по гидрологии</i>	Р. Х. Кларк
<i>Комиссия по морской метеорологии</i>	К. П. Васильев
<i>Комиссия по основным системам</i>	Дж. Р. Нилон
<i>Комиссия по приборам и методам наблюдений</i>	А. Трессар
<i>Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии</i>	У. Байер
<i>Комиссия по специальным применениям метеорологии и климатологии</i>	М. К. Томас

Д. Эксперты в личном качестве

Б. Гесе
Р. Лидт
Дж. Смагоринский
Н. П. Смоли
Дж. Уорнер
Д. Харири

Е. Лектор ММО

Б. Болин

Ф. Научные лекторы

Т. Кришнамурти
Л. Олссон
М. Петросянец
П. К. Дас
К. Перрин де Бришамбо

С. Международные организации

Организация	Фамилия
<i>Организация Объединенных Наций</i>	Л. Котафави Т. Зупанос В. Лисицкий
<i>Европейская экономическая комиссия</i>	Р. У. Нит
<i>Конференция ООН по торговле и развитию</i>	М. Ф. Жиро
<i>Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде</i>	К. К. Валлен Г. Бирюков Р. С. Михаил
<i>Программа развития Организации Объединенных Наций</i>	Н. Десай
<i>Бюро Верховного комиссара ООН по делам беженцев</i>	И. Морару
<i>Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН</i>	М. Фрер
<i>Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры</i>	С. Думитреску
<i>Всемирная организация здравоохранения</i>	В. Б. Вок Х. В. де Конинг
<i>Международная организация гражданской авиации</i>	У. Шварц

Организация	Фамилия
<i>Межправительственная океанографическая комиссия</i>	Д. П. Д. Скотт А. Толкачев
<i>Межправительственная морская консультативная организация</i>	Ф. Д. Мессон
<i>Всемирная организация интеллектуальной собственности</i>	М. Порцио
<i>Международное агентство по атомной энергии</i>	М. С. Опельц, г-жа
<i>Агентство по обеспечению безопасности полетов над Африкой и Мадагаскаром</i>	П. Малекуу Д. Манденге М. Хебе, г-жа Г. А. Делорм А. В. Кабакибо
<i>Арабский центр по исследованию аридных зон и засушливых земель</i>	
<i>Международный союз геодезии и геофизики</i>	У. А. Годсон
<i>Международная комиссия по ирригации и дренажу</i>	Б. Примо
<i>Международный совет по научным исследованиям, изысканиям и документации в области строительства</i>	Б. Примо
<i>Международная федерация сельскохозяйственных производителей</i>	П. Г. Х. Бартер
<i>Лига обществ Красного креста</i>	Э. В. Бигинатти К. Сееваратнам Ф. Паракатил
<i>Организация американских государств</i>	Ф. Э. Уртадо де Мендоса К. Нагиб
<i>Всемирная организация по образованию в области изучения космического пространства</i>	
<i>Европейское космическое агентство</i>	Р. Тесье
<i>Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды</i>	А. К. Вин-Нильсен
<i>Международный совет научных союзов</i>	К. де Егер Т. Ф. Мэлон Ф. У. Г. Бейкер
<i>Международный союз астронавтики</i>	Н. Шэпли
<i>Европейское сотрудничество в области научных и технических исследований</i>	Л. А. Вуорела
<i>Международный сейсмографический центр</i>	А. А. Хьюге
<i>Международный фонд сельскохозяйственного развития</i>	А. Ордобади

ПОВЕСТКА ДНЯ

<i>Пункт повестки дня</i>		<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
1.	Организация сессии	PINK 36	
1.1	Открытие сессии	PINK 36	
1.2	Учреждение мандатного комитета	PINK 36	
1.3	Утверждение повестки дня	1 ; 1, Испр. 1 (только на англ. яз.); 2 ; 2, Испр. 1 (только на англ. яз.); PINK 36	
1.4	Учреждение комитетов	PINK 36	
1.5	Доклад мандатного комитета	PINK 1 ; PINK 4 ; PINK 8 ; PINK 11 ; PINK 36 ; PINK 41	
1.6	Утверждение протоколов	PINK 36	
2.	Доклады		
2.1	Доклад Президента Организации	53 ; 53, Доп. 1 ; PINK 49 ; 105 ; 105, Доп. 1	1
2.2	Доклады президентов технических комиссий	16 ; 19 ; 20 ; 22 ; 30 ; 30, Доп. 1 ; 30, Доп. 2 ; 45 ; 64 ; 68 ; PINK 26	2
2.3	Финансовый отчет Генерального секретаря	89 ; PINK 10 ; PINK 10, Пересм. 1	3
2.4	Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту	14 ; 14, Доп. 1 ; PINK 30	4

Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
3. Научные и технические программы		
3.1 Программа Всемирной службы погоды		
3.1.1 Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды и мониторинга работы	31 ; 31, Доп. 1 ; 59 ; PINK 20	
3.1.2 Будущий план Всемирной службы погоды	26 ; 26, Доп. 1 ; 92 ; 96 ; 97 PINK 20	5, 6, 7
3.1.3 Тропические циклоны	40 ; 83 ; 83, Доп. 1 ; 8, 9 PINK 21	
3.1.4 Прочие соответствующие виды деятельности	74 ; PINK 22	
3.2 Программа по прикладной метеорологии и окружающей среде		
3.2.1 Авиационная метеорология	11 ; 11, Доп. 1 ; 11, Доп. 2 ; 21 ; 96 ; PINK 23 ; PINK 23, Испр. 1	10
3.2.2 Морская метеорология	48 ; PINK 55	11, 12
3.2.3 ОГСОС и метеорологические аспекты океанической деятельности	48 ; PINK 55	13,14, 15,16
3.2.4 Сельское хозяйство и опустынивание	41 ; 42 ; 42, Доп. 1 ; PINK 27	17, 18
3.2.5 Энергетика и специальные применения	54 ; 77 ; PINK 28 ; PINK 28, Испр. 1	19, 20
3.2.6 Мониторинг загрязнения окружающей среды	21 ; 78 ; PINK 39	21
3.3 Программа научных исследований и развития		
3.3.1 Поддержка ВМО научно-исследовательской деятельности	15 ; 50 ; 50, Доп. 1 ; 22,23, 60 ; 84 ; PINK 58	24

Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
3.3.2 Программа исследования глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС	58 ; PINK 59	
3.3.3 Программа по активным воздействиям на погоду	51 ; 95 ; 101 ; PINK 33	25,26, 27
3.3.4 Приборы и методы наблюдений	61 ; 93 ; PINK 54	28
3.4 Всемирная климатическая программа	44 ; 52 ; 56 ; 88 ; 100 ; PINK 25	29
3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам	21 ; PINK 12	
3.5.1 Программа по оперативной гидрологии	27 ; 99 ; PINK 12	30
3.5.2 Сотрудничество между гидрологическими службами	28 ; 29 ; PINK 13 ; PINK 13, Доп. 1 ; 104	31
3.5.3 Программа по освоению водных ресурсов	24 ; PINK 14	32
4. Программа технического сотрудничества		
4.1 Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества	65 ; 75 ; PINK 32	33, 34
4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	70 ; PINK 42	35, 36
4.3 Добровольная программа помощи (ДПП)	25 ; 55 ; PINK 53	37
4.4 Другие программы помощи ВМО	PINK 44	
4.5 Организация деятельности в области технического сотрудничества	69 ; PINK 43	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
5.	Региональные программы		
5.1	Отчет президентов региональных ассоциаций	37 ; 46 ; 47 ; 57 ; 66 ; 86 ; 86, Доп. 1 ; PINK 24	
5.2	Региональная деятельность	63 ; 63, Доп. 1 ; 98 ; PINK 56 ; PINK 56, Испр. 1 (только на англ. яв.)	
5.3	Антарктика	32 ; PINK 15	38
6.	Программа по образованию и подготовке кадров	36 ; PINK 52	39
7.	Вспомогательные программы		
7.1	Органы, определяющие политику Организации и исполнительные органы	PINK 35	
7.2	Программа конференций	38 ; 38, Испр. 1 ; 38, Испр. 2 ; 38, Испр. 3 ; PINK 46	
7.3	Программа публикаций	49 ; PINK 47	40
7.4	Программа объединенной информации	80 ; PINK 50	41
8.	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	62 ; 71 ; 79 ; 81 ; 85 ; 90 ; 90, Доп. 1 ; 90, Доп. 2 ; PINK 51	
9.	Сводная программа и бюджет	3 ; 4 ; 5 ; 18 ; 72 ; 73 ; 76 ; 76, Доп. 1 ; 76, Доп. 1, Испр. 1 ; 76, Доп. 2 ; PINK 63	42

Пункт повестки дня	Документы	Применяемые резолюции
10. Административные и финансовые вопросы		
10.1 Пересмотр Устава персонала	PINK 3	
10.2 Пересмотр финансового устава	7 ; 7, Испр. 1 ; 67 ; PINK 9	43
10.3 Рассмотрение фонда оборотных средств	8 ; 102 ; PINK 37 ; PINK 40	44, 45
10.4 Пропорциональные взносы Членов	17 ; 23 ; 23, Доп. 1 ; 46, 47 23, Доп. 2 ; 23, Доп. 3 ; PINK 31	
10.5 Фонд ММО	39 ; PINK 38 ; PINK 38, Пересм. 1	48
10.6 Контракт Генерального секретаря	PINK 29	49
11. Общие и правовые вопросы		
11.1 Вопросы, касающиеся Конвенции	9 ; 12 ; 13 ; PINK 6 ; PINK 19 ; PINK 60	50
11.2 Пересмотр Общего регламента	6 ; 10 ; 33 ; 34 ; 35 ; 43 ; 87 ; 91 ; PINK 5 ; PINK 7 ; PINK 45	51, 52, 53
11.3 Использование арабского языка в качестве официального и рабочего языка Организации	6 ; 35 ; PINK 7	54
11.4 Пересмотр прежних резолюций Конгресса	82 ; PINK 57	55
11.5 Запросы о членстве в Организации	PINK 48	

Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
12. Выборы и назначения		
12.1 Выборы Президента и Вице-президента Организации	PINK 16 ; PINK 17 ; PINK 61	
12.2 Выборы членов Исполнительного Комитета	PINK 18 ; 103 ; PINK 62	
12.3 Назначение Генерального секретаря	PINK 2 ; PINK 64	
13. Лекция ММО и научные дискуссии	94 ; 94, Доп. 1 ; 94, Доп. 2 ; PINK 34	
14. Место и время проведения Девятого конгресса		

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ ВОСЬМОГО КОНГРЕССА

Восьмой конгресс Всемирной Метеорологической Организации проходил в Международном центре конференций в Женеве (CIGG) с 30 апреля по 25 мая 1979 года под председательством г-на М. Ф. Таха, Президента Организации.

1. Организация сессии (пункт 1 повестки дня)

1.1 Оverture сессии (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации г-н М. Ф. Таха открыл Восьмой конгресс в 11 часов 05 минут 30 апреля 1979 года и приветствовал следующих высоких гостей :

Х. Хюрлиманна	Президента Швейцарской Конфедерации
Ж. Верне	Президента Государственного совета Республики и кантона Женевы
Ж. Реваклиера	Президента Большого государственного совета Республики и кантона Женевы
П. Ресана	Мэра города Женевы
Р. Вье	Начальника отдела протокола и информации Республики и кантона Женевы
Л. Котафави	Генерального директора отделения Организации Объединенных Наций в Женеве
М. Мили	Генерального секретаря Международного союза электросвязи

1.1.2 Г-н Х. Хюрлиманн, Президент Швейцарской Конфедерации, от имени федеральных швейцарских властей, а также властей кантона и города Женевы приветствовал всех участников Конгресса и выразил самые теплые пожелания успеха их работе.

Он сказал, что в историю Организации войдут не только важные решения, которые примет Восьмой конгресс, но также и Глобальный эксперимент ПИГАП, который уже начался в конце 1978 года и интенсивная фаза которого должна была начаться через несколько дней. Предполагалось, что эксперимент даст возможность лучшего понимания летнего муссона, от которого зависит сельское

хояйство многих стран. Кроме того, в задачи эксперимента входило получение более глубоких знаний о климате и возможности составлять долгосрочные прогнозы погоды. Организация справедливо может гордиться таким замечательным проектом, успех которого можно считать гарантированным.

Он сказал, что Швейцария чрезвычайно заинтересована в работе Организации. Громадная цепь Альп вызывает локальные атмосферные явления и различные климатологические элементы в различных частях страны, влияющие на важную отрасль экономики страны, а именно, туризм. Он коснулся финансовых проблем, с которыми столкнулась Организация, и заверил, что Швейцария будет продолжать предоставлять, в пределах своих возможностей, соответствующую помощь Организации.

В заключение он сказал, что Конгресс должен принять важные решения по таким вопросам, как активное воздействие на погоду, тропические циклоны, борьба с опустыниванием, новые источники энергии, гидрология и водные ресурсы и Всемирная климатическая программа. Он выразил надежду, что решения Конгресса будут полезными для науки, которой занимается Организация, и в то же время будет полезной для экономики и населения ее стран-Членов.

Г-н Л. Котафави, представитель Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, сказал, что в то время, когда Организация Объединенных Наций озабочена больше чем когда-либо многими насущными вопросами, касающимися сохранения мира и безопасности во всем мире, было очень приятно узнать, что ее усилия сочетаются с научной деятельностью, представляющей большое значение для экономического и социального развития, в частности с той деятельностью, которую предстоит рассмотреть Конгрессу. Погода и климат всегда имели большое значение для человечества, и человек продолжает зависеть от них, несмотря на достигнутый уровень техники. Развивая такие программы, как Всемирная служба погоды, Программа по прикладной метеорологии и окружающей среде, Программа по гидрологии и водным ресурсам, Программа исследования глобальных атмосферных процессов, Организация на практике и самым реалистическим образом обращалась к вопросам, представляющим жизненно важное значение. Он коснулся, в частности, Всемирной климатической программы, которой Организация Объединенных Наций придает большое значение, как указано в революции, принятой единодушно Экономическим и социальным советом, в которой ВМО рекомендуется подготовить эту Программу.

Он подчеркнул важный вклад Генерального секретаря ВМО д-ра Д. А. Дэвиса от имени Организации в укрепление сотруд-

ничества в системе Организации Объединенных Наций и в заключение выразил Конгрессу свои наилучшие пожелания успеха в его работе.

Г-н М. Мили, Генеральный секретарь Международного союза электросвязи, выразил свое удовлетворение по поводу взаимного сотрудничества и полного согласия, в котором МСЭ и ВМО работали вместе на протяжении многих лет. Он сказал, что обе Организации составляют часть той небольшой группы специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, задачей которой является обеспечить эффективное международное сотрудничество между национальными службами, в котором преобладают технические вопросы. Метеорология в значительной степени зависит от быстрой передачи данных и ее развитие всегда тесно связано с работой сетей телесвязи. Метеорология всегда могла непосредственно использовать последние достижения в области телесвязи и поэтому в ряде конкретных областей было установлено плодотворное сотрудничество между МСЭ и ВМО. В частности, развитие спутниковых систем, естественно, дало иной размах деятельности обеих организаций, даже в их обычной оперативной работе. Он коснулся в этой связи роли, которую играют спутники в Глобальной системе наблюдений Всемирной службы погоды, и роли геостационарных спутников в Программе исследования глобальных атмосферных процессов. Обе организации должны были играть также важную роль с точки зрения регламентирующей работы, и он сослался на предстоящую Всемирную административную конференцию по радио, совываемую МСЭ для тщательного пересмотра радиоустава. Он добавил, что в этой работе должным образом будут учтены потребности метеорологии.

В заключение он сказал, что активное сотрудничество между двумя организациями, которое длится уже более ста лет, укрепилось существующим техническим прогрессом. Он выразил свою признательность д-ру Д. А. Дэвису, Генеральному секретарю ВМО, за предоставленную ему возможность приветствовать Конгресс и подтвердил желание МСЭ сотрудничать по всем возможным аспектам с ВМО и пожелал Конгрессу больших успехов в его работе.

Г-н М. Фрер, представитель Генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации Организации Объединенных Наций, сослался на работу, выполненную ФАО со времени проведения Седьмого конгресса, по вопросу более полного использования метеорологической информации в такой обширной области, как сельское хозяйство.

Ссылаясь на Всемирную конференцию по продовольствию, одной из основных задач которой являлось рассмотрение вопроса об увеличении производства продовольствия, особенно в раз-

живающихся странах, ФАО начала разрабатывать проект по агрометеорологическим зонам, задачей которого является определение с помощью экологической зоны существующей и потенциальной производительности сельского хозяйства. Этот проект, для которого потребовалась в большом объеме агрометеорологическая информация, был завершен для Африки и многое уже сделано для Азии и Южной Америки. Агрометеорологическая база для этой оценки была создана на основе климатологической информации, полученной с помощью ВМО.

Другой заслуживающий внимания вопрос, согласно резолюции Всемирной продовольственной конференции, — создание Глобальной системы по информации и своевременному предупреждению в отношении продовольствия и сельского хозяйства. Эти виды деятельности и многие другие получили развитие на протяжении последних четырех лет в результате возросшего сотрудничества между ФАО и ВМО, что подтверждается принятием резолюции на последней конференции ФАО, в которой подчеркивается необходимость расширения сотрудничества с ВМО. Это в свою очередь привело к созданию совместных проектов, семинаров и курсов по подготовке кадров, а также активному участию ФАО в недавно прошедшей Всемирной конференции по климату.

Существующая тенденция указывает на то, что потребность в агрометеорологической информации будет возрастать и все больший вес будут приобретать вопросы, связанные с сельскохозяйственной деятельностью и управлением сельским хозяйством. Поэтому в заключение он выразил надежду, что Конгресс примет во внимание возрастающие потребности сельского хозяйства в метеорологической информации и средствах и пожелал Конгрессу всевозможных успехов в его работе.

Г-н С. Думитреску, представитель Генерального директора Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), зачитал телеграмму, полученную от Генерального директора ЮНЕСКО, с пожеланиями успеха в работе Восьмого конгресса.

В области гидрологии между двумя организациями существовало плодотворное сотрудничество, которое рассматривалось странами-Членами на совместных совещаниях. Конференция Организации Объединенных Наций по водным ресурсам также предложила обеим организациям работать вместе по конкретным проблемам в той же области.

Деятельность ЮНЕСКО в области природных ресурсов и окружающей среды также координировалась с подобной деятельностью других организаций системы Организации Объединенных Наций, включая, конечно, ВМО. В частности, ВМО предоставляла

очень ценную помощь в осуществлении проектов по программе «Человек и биосфера» (ЧИБ). Начало Всемирной климатической программы и продолжение программы Всемирной службы погоды наряду с исследованиями ЮНЕСКО будут содействовать изучению и освоению природных ресурсов и пониманию различных факторов окружающей человека среды.

Другой областью, в которой развивается сотрудничество между ВМО, ЮНЕСКО и Межправительственной океанографической комиссией (МОК), является океанография, особенно в связи с Всемирной климатической программой. МОК будет продолжать работу в сотрудничестве с ВМО во многих направлениях, касающихся океанографических исследований, обслуживания и подготовки кадров. В частности, ее вклад, посредством Объединенной глобальной системы океанских станций (ОГСOS) МОК/ВМО, будет касаться океанографических элементов во Всемирной климатической программе.

Он пожелал Конгрессу всяческих успехов и выразил свою уверенность в том, что сотрудничество между ЮНЕСКО и ВМО будет продолжаться, чтобы обеспечить гармоничное осуществление Программы ВМО на период 1980–1983 гг. и программ ЮНЕСКО, которые тесно связаны с ней.

В своем обращении *в-н М. Ф. Таха*, Президент ВМО, сказал, что перед Конгрессом стоит двойная задача, заключающаяся в обзоре деятельности за прошедший четырехлетний период и принятии решений относительно деятельности, которую предстоит осуществить в течение следующего четырехлетнего периода. Что касается прошлой деятельности, то программа, учрежденная Седьмым Конгрессом, выполнена в рамках имеющихся средств, и наблюдается неуклонный прогресс в работе региональных ассоциаций и технических комиссий. Он поздравил президентов этих конституционных органов и многих других, кто поддерживал их, участвуя в рабочих группах или выступая в качестве докладчиков. Он полагает, что из этих впечатляющих успехов можно сделать некоторые общие выводы.

Прежде всего, можно с уверенностью сказать, что растет всеобщее признание того факта, что деятельность ВМО тесно связана с интересами общества и, в частности, заключается в поисках решения некоторых важных проблем, стоящих сегодня перед миром, таких как мировое производство продовольствия, водные ресурсы и их использование, системы транспорта, прогнозы и уменьшение последствий стихийных бедствий, загрязнение окружающей среды. Наряду с этим, общее признание заслуживает тот факт, что ВМО показала себя эффективным и полезным органом при решении этих важных вопросов. Неуклонно упрочивается положение ВМО и растет ее

репутация в глазах ее Членов, а также Организации Объединенных Наций и других специализированных агентств. Такое положение и признание были достигнуты несмотря на беспрецедентные финансовые трудности.

Касаясь деятельности по программам, он сказал, что решения Седьмого конгресса (1975 год) по основным программам были правильными и что Исполнительный Комитет, другие конституционные органы и Секретариат провели работу, которая вызывает удовлетворение и гордость. Всемирная служба погоды в полной мере зарекомендовала себя как основная программа Организации, а Глобальный метеорологический эксперимент, который выполняется в настоящее время, признан беспрецедентным научным опытом. С программой по прикладной метеорологии и окружающей среде связаны прочие и все более важные успехи. Программа технического сотрудничества давно зарекомендовала себя как существенно необходимая программа, обеспечивающая полное участие развивающихся стран в других программах ВМО. Несомненно, важным элементом Программы технического сотрудничества является Программа по образованию и подготовке кадров, и здесь также достигнуты значительные успехи. В области водных ресурсов и оперативной гидрологии успехи не менее значительны. Деятельность по вспомогательным программам можно считать вполне удовлетворительной.

Он сказал, что, следовательно, для планирования будущей деятельности есть хорошая база и предложения Генерального секретаря по программе и бюджету дают прочную основу для рассмотрения планов на будущее. Он считает, что Генеральный секретарь заслуживает высокой похвалы за эти предложения, которые представлены с более полными пояснениями, чем когда-либо прежде, и что Конгресс должен тщательно изучать каждый шаг, который может привести к значительному отклонению от этих предложений. Он кратко остановился на программах и соответствующей вспомогательной деятельности, предлагаемых Генеральным секретарем, и выразил надежду, что Конгресс одобрит их.

Он понимает, что эти предложения выведут необходимость увеличения бюджета, но это увеличение окажется незначительным, если серьезные проблемы, которые стоят перед ВМО, будут решены адекватным образом.

В заключение он призвал всех помнить о тех больших услугах, которые оказывает ВМО всем странам-Членам, интересам которых будет наилучшим образом отвечать существование эффективной и деятельной Организации.

В дальнейшем на других пленарных заседаниях были сделаны заявления представителями нескольких других международных организаций.

Г-н К. К. Валлен, представитель Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, сказал, что ценное сотрудничество между ВМО и ЮНЕП является логическим результатом растущего понимания важности атмосферы как аспекта окружающей среды. ЮНЕП получила выгоду от инициатив ВМО, направленных на решение или лучшее понимание связанных с атмосферой проблем, таких как мониторинг глобального загрязнения атмосферы и слой озона, деятельность по ПИГАП и проект усиления осадков. Точно так же ВМО выиграла от той моральной и финансовой поддержки своей деятельности, которая была ей оказана со стороны ЮНЕП. Взаимовыгодными были также совместные проекты. ЮНЕП с удовольствием оказывала поддержку Всемирной конференции по климату и подготовке Всемирной климатической программы, которой ЮНЕП придает особо важное значение. Он выразил надежду, что в следующем финансовом периоде будет еще больше развиваться сотрудничество между ВМО и ЮНЕП во многих областях, представляющих общий интерес.

Г-н Аббас Ордообад, помощник президента Международного фонда сельскохозяйственного развития (IFAD), передал личное приветствие г-на Абдельмузина М. Аль-Судеари, президента фонда.

Он сказал, что учреждение этого фонда в декабре 1977 года как специализированного агентства системы Организации Объединенных Наций представляет значительный прогресс в увеличении потока средств извне для сельскохозяйственного развития в развивающихся странах. В поле зрения IFAD стоят два отдельных, но взаимосвязанных аспекта мировой продовольственной проблемы. Первый заключается в периодически повторяющейся угрозе голода и нехватки продуктов питания, которая связана с колебаниями в производстве продовольствия, а второй связан с хроническим голодом и недоеданием значительной части населения мира. Общеизвестным является тот факт, что решение обеих проблем, рассчитанное на долгий период времени, может быть достигнуто только за счет увеличенного производства продовольствия и правильного распределения продуктов питания развивающимися странами и внутри самих развивающихся стран. Существенно важную роль будет также играть международное сообщество через обеспечение необходимых внешних ресурсов для сельскохозяйственного развития и позитивные действия во многих связанных с ним областях, таких как метеорология, вопросами которой много лет занимается ВМО.

Он сделал отчет о деятельности IFAD и подчеркнул прочную поддержку, которую он оказывает Техническому сотрудничеству между развивающимися странами (ТСРС) и той цели, которая заключается в содействии росту сотрудничества и независимости среди развивающихся стран.

В заключение он сказал, что IFAD очень надеется на сотрудничество с ВМО в ближайшие годы.

Г-н П. Малекю, Генеральный директор Агентства по обеспечению безопасности полетов над Африкой и Мадагаскаром (ASECNA), выразил от имени ASECNA благодарность за то, что он впервые был приглашен на Конгресс ВМО в качестве наблюдателя. Он изложил краткую историю ASECNA и рассказал о его деятельности с начала основания в 1959 году, отметив, что в 1972 году Агентству была присуждена премия Эдварда Уорнера за авионавигационное обслуживание. Он сослался на заключение официального рабочего соглашения между ASECNA и ВМО и сказал, что в сотрудничестве с ВМО ASECNA берет на себя обязательства по двусторонним проектам помощи и участвует в таких экспериментах, как АТЭП и ЗАМЭКС. Однако его цель состоит не в замене метеорологических органов ее Членов, а в помощи им в осуществлении программ ВМО, таких как ВСП. Он выразил надежду, что плодотворное сотрудничество между ASECNA и ВМО будет продолжаться и расширяться.

Г-н К. Назиб, президент Всемирной организации по образованию в области изучения космического пространства, сказал, что как представитель одной из самых новых международных организаций, он особенно польщен тем, что участвует в Конгрессе ВМО. WAEO желает установить сотрудничество с другими международными организациями, такими как ВМО, и действия для этого будут приняты после первой Всемирной конференции по образованию в области изучения космического пространства, которая должна состояться в октябре 1979 года.

1.2 Учреждение мандатного комитета (пункт 1.2 повестки дня)

Конгресс учредил мандатный комитет, в состав которого вошли следующие делегации:

- Региональная ассоциация I: Верхняя Вольта,
Гана, Тунис
- Региональная ассоциация II: Пакистан, Шри-Ланка
- Региональная ассоциация III: Венесуэла
- Региональная ассоциация IV: Соединенные Штаты
Америки
- Региональная ассоциация V: Австралия
- Региональная ассоциация VI: Италия, Польша,
Финляндия

Профессор Л. А. Вуорела (Финляндия) был избран председателем комитета.

1.3 Утверждение повестки дня (пункт 1.3 повестки дня)
Конгресс утвердил повестку дня, которая помещена в начале этого отчета.

1.4 Учреждение комитетов (пункт 1.4 повестки дня)
Были учреждены следующие комитеты :
Комитет по назначениям (председатель : г-н Хо Тонг Юан)

В соответствии с положением правил 24 и 25 Общего регламента в состав комитета вошли главные делегаты следующих двенадцати стран-Членов :

Региональная ассоциация I : Кения, Нигер, Судан

Региональная ассоциация II : Саудовская Аравия, Таиланд

Региональная ассоциация III : Эквадор

Региональная ассоциация IV : Барбадос, Мексика

Региональная ассоциация V : Малайзия

Региональная ассоциация VI : Австрия, Бельгия, Чехословакия

Рабочий комитет А (председатель : профессор Э. Лингельбах)

Пункты повестки дня : 2.1, 2.3, 2.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 6, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 8, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4.

Этот комитет докладывал Конгрессу по всем этим пунктам повестки дня.

Рабочий комитет В (председатель : г-н К. А. Абайоми)

Пункты повестки дня : 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 9.

Этот комитет докладывал Конгрессу по всем этим пунктам повестки дня, за исключением пункта 2.1.

1.5 Доклад мандатного комитета (пункт 1.5 повестки дня)

Мандатный комитет представил четыре доклада относительно мандатов делегатов стран-Членов, представители страны-нечлена и представителей международных организаций. Эти доклады были утверждены Конгрессом.

1.6 Утверждение протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

Протоколы первых пяти пленарных заседаний были утверждены во время сессии. Конгресс решил утвердить путем переписки протоколы других пленарных заседаний.

2. Доклады (пункт 2 повестки дня)

2.1 Доклад Президента Организации (пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Конгресс с удовлетворением заслушал доклад Президента Организации и, в частности, содержащуюся в нем исчерпывающую информацию о достигнутых результатах в деятельности Организации за седьмой финансовый период. Те вопросы доклада Президента, которые требовали особых действий от Конгресса, рассматривались под соответствующими пунктами повестки дня. Далее Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Комитета за период, прошедший с тридцатой сессии этого Комитета.

2.1.2 Конгресс отметил, что контракт Генерального секретаря закончится 31 декабря 1979 года. Было выражено признание выдающегося вклада, который д-р Дэвис внес в ВМО, в метеорологию как науку и в ее практическое применение и в международное сотрудничество и понимание, занимая эту должность в течение более 24 лет. Конгресс решил, что будет уместно выразить свою благодарность и признательность, присвоив ему почетное звание «Почетный Генеральный секретарь». Ни д-р Дэвис, ни Организация не несут никаких обязательств в связи с присвоением этого звания. Конгресс соответственно принял резолюцию 1(Кг-VIII).

2.2 Отчеты президентов технических комиссий (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчеты, представленные президентами технических комиссий. Конкретные предложения, представленные в этих отчетах, были рассмотрены в соответствующих пунктах повестки дня.

Координация программ ВМО

2.2.2 При рассмотрении отчетов президентов технических комиссий Конгресс согласился, что возникла настоятельная потребность в лучшей координации различных программ и деятельности технических комиссий, региональных ассоциаций и других технических органов ВМО (например, групп экспертов), а также в поддержке Секретариата. Конгресс подчеркнул, что особенно необходима координация различных компонентов Всемирной климатической программы (см. пункт 3.4 повестки дня).

2.2.3 Соответственно Конгресс предложил Исполнительному Комитету рассмотреть как промежуточную меру во время следующего финансового периода учреждение научно-технического консультативного комитета, состоящего из президентов восьми технических

комиссий и соответствующего числа членов Исполнительного Комитета (представляющих интересы регионов), включая одного из вице-президентов Комитета в качестве председателя. Исполнительный Комитет может пожелать включить в круг обязанностей вышеупомянутого комитета следующие вопросы :

- a) координировать, в случае необходимости, планы выполняемых программ в рамках технических комиссий и других технических органов ВМО, с тем чтобы исключить дублирование деятельности ;
- b) оценивать, по мере необходимости, полезность для Организации результатов, изложенных в отчетах научных совещаний, проведенных в рамках научных программ Организации ;
- c) разработать рекомендации по дальнейшему планированию и координации научных и технических программ ВМО для представления Исполнительному Комитету ;
- d) сформулировать предложения по техническим и научным программам на следующий финансовый период.

Совещания этого комитета следует проводить по усмотрению Исполнительного Комитета.

Рассмотрение научной и технической структуры ВМО

2.2.4 Ссылаясь на решения Шестого конгресса о научной и технической структуре Организации, Конгресс выразил мнение, что необходимо провести подробное изучение структуры и работы Организации. Это изучение будет включать тщательное рассмотрение общей деятельности Организации, касающейся ее научных программ, работы и круга обязанностей технических комиссий, региональных ассоциаций и других научных органов. Исследование будет также включать рассмотрение структуры Секретариата и финансовые вопросы предложенных изменений в организации технической и научной работы ВМО. Поэтому Конгресс поручил Исполнительному Комитету учредить группу экспертов для этой цели. Была принята резолюция 2(Кг-VIII).

2.3 Финансовый отчет Генерального секретаря (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Общее финансовое положение Организации было изучено и Конгресс признал, что в течение седьмого финансового периода как Организация, так и Члены столкнулись с большими финансовыми трудностями.

2.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что некоторые Члены внесли свои соответствующие давно просроченные взносы.

Однако Конгресс также с озабоченностью отметил серьезную ситуацию, возникшую вследствие задолженности по выплате взносов со стороны ряда других Членов. Учитывая характер проблемы, возникшей вследствие поздней выплаты взносов, Конгресс решил заменить резолюцию 6(Кг-III) резолюцией 3(Кг-VIII), которая подтверждает содержание и восполняет пропуск в предыдущей резолюции.

2.3.3 Конгресс рассмотрел использование фонда публикаций в течение седьмого финансового периода и решил, что на следующий финансовый период не нужно вносить никаких изменений по методам финансирования программы публикаций. Во исполнение требований, изложенных в статье 9.9 Финансового устава, было также решено, что остаток суммы, находящийся в фонде к концу седьмого финансового периода, следует перенести в фонд восьмого финансового периода.

2.3.4 Конгресс решил, что любой остаток, который может образоваться по общему фонду к концу седьмого финансового периода, должен быть распределен среди Членов, в соответствии с решением, принятым его предыдущей сессией.

2.3.5 Конгресс был информирован о серьезных последствиях, возникших из-за повышения стоимости швейцарского франка и некоторых других валют по отношению к доллару США, которые в течение всего финансового периода повлияли на зарплату персонала профессиональной и высшей категорий. В частности, применение системы надбавок за пост повлияло на то, что большая часть зарплаты не была учтена в качестве пенсионного вознаграждения, вследствие чего уровень пенсии, которая начисляется на члена персонала данной категории при выходе на пенсию, не находился в разумной взаимосвязи с уровнем его дохода к концу его службы.

2.3.6 Рассматривая эти серьезные недостатки в существующей системе зарплаты персонала профессиональной и высшей категорий, Конгресс отметил, что этот вопрос не прошел мимо внимания Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и постановил принять ее приглашение присоединиться к предложению Международной комиссии гражданской службы, чтобы изучить в срочном порядке вопрос о зарплате, которая учитывается в качестве пенсионного вознаграждения, с тем чтобы подготовить в сотрудничестве с Бюро объединенного персонала по пенсиям ООН предложения для предоставления на следующей сессии Генеральной Ассамблеи для исправления этих недостатков.

2.4 Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту (пункт 2.4 повестки дня)

2.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил проведенную техническими комиссиями работу по рассмотрению правил Технического

регламента, относящихся к их соответствующим областям ответственности. Шесть технических комиссий сделали предложения по внесению поправок либо в том I либо в том III *Технического регламента*. Конгресс также с удовлетворением отметил работу по внесению важных поправок в том II *Технического регламента* (глава С.3), проводимую Комиссией по авиационной метеорологии совместно с Международной организацией гражданской авиации.

2.4.2 Конгресс внимательно изучил все поправки к Техническому регламенту, предложенные техническими комиссиями и адресованные Конгрессу Исполнительным Комитетом или Президентом Организации от имени Исполнительного Комитета. Были приняты во внимание замечания, сделанные во время Конгресса делегатами и президентами технических комиссий. В результате этого был предложен текст по поправкам к томам I и III и принята резолюция 4(Кг-VIII).

2.4.3 При рассмотрении предложений по поправкам к Техническому регламенту Конгресс отметил, что по всем предложениям по поправкам и исследованиям, проведенным Седьмым конгрессом, были приняты действия со стороны технических комиссий и Исполнительного Комитета и были разработаны конкретные предложения по внесению поправок в Технический регламент.

2.4.4 Конгресс рассмотрел предложения Комиссии по основным системам о включении определений некоторых терминов в Технический регламент. Он отметил, что некоторые из этих терминов отсутствуют в тексте Технического регламента, но содержатся только в приложениях, а именно, в приложении IV — *Наставление по ГСОД* и приложении V — проект *Наставления по ГСН*. Конгресс согласился включить в Технический регламент только те определения терминов, которые содержатся в тексте Технического регламента. В этой связи Конгресс поручил соответствующим техническим комиссиям рассмотреть соответствующие определения, содержащиеся в томах I и III, с целью исключения определений терминов, которые не содержатся в тексте, и включить их в случае необходимости в соответствующие приложения к Техническому регламенту.

2.4.5 Конгресс рассмотрел определение «наземная подсистема» ГСН, предложенное Комиссией по основным системам, для включения в Технический регламент. Ввиду нового плана ВСП, принятого Конгрессом на период 1980–1983 гг., Конгресс согласился поручить КОС пересмотреть определение «наземная подсистема» с целью обеспечения соответствия между планом ВСП, принятым на период 1980–1983 гг., Техническим регламентом и проектом приложения V в отношении структуры этой подсистемы и определений различных элементов подсистемы. Конгресс уполномочил Исполни-

тельный Комитет утвердить от его имени приложение V к Техническому регламенту (*Наставление по ГСН*) и последующие изменения в Техническом регламенте.

2.4.6 Конгресс отметил, что имеются некоторые предложения в отношении внесения изменений в Технический регламент, глава С.1, которые являются в целом приемлемыми. Конгресс также отметил деятельность Комиссии по морской метеорологии в области подготовки *Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию* и то, что КММ пока еще не утвердила Наставление. Поэтому Конгресс постановил, что пересмотр этой главы следует провести после окончательной подготовки *Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию*. Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет утвердить Наставление, а также последующие изменения в Техническом регламенте от его имени.

2.4.7 Конгресс отметил, что так как седьмая сессия Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии состоится не раньше сентября 1979 года, никаких рекомендаций не может быть вынесено на рассмотрение Восьмого конгресса. Поскольку КСХМ-VII может рекомендовать внесение поправок к Техническому регламенту, Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет утвердить эти поправки от его имени.

2.4.8 Конгресс отметил существовавшую в течение прошедших лет очевидную необходимость включения в Технический регламент материала, касающегося подготовки кадров. Конгресс отметил, что ни одна техническая комиссия не несет ответственности за эту область деятельности; поэтому предложения были выработаны группой экспертов ИК по метеорологическому образованию и подготовке кадров. Эти предложения были рассмотрены ИК-XXVII и было решено, что их следует распространить среди Членов для получения замечаний и передать на рассмотрение Восьмому конгрессу. В соответствии с основным принципом, который был определен Шестым конгрессом и которого придерживался Седьмой конгресс, состоящем в том, что различные разделы Технического регламента должны согласовываться с основными программами ВМО, Конгресс утвердил, с незначительными поправками, включение в Технический регламент предложения по подготовке кадров в качестве раздела E — Образование и подготовка кадров.

2.4.9 При утверждении поправок к тому III — Гидрология, который включает первый раздел приложения к тому III, Конгресс отметил, что приложение является оперативным по характеру. Другие разделы приложения будут также базироваться на существующих международных стандартах, таких как ИСО, и будут содержать все необходимые практики и процедуры в соответствии с соответствующими правилами Технического регламента тома III, особенно где

они касаются приборов и методов измерений. Конгресс утвердил рекомендацию РГП, поддержанную Исполнительным Комитетом, уполномочивая Исполнительный Комитет утверждать последующие поправки и дополнения к этому приложению, для того чтобы иметь возможность его более частотного обновления, чем каждые четыре года, таким же образом, как это уже делается в настоящее время в отношении принятия поправок к существующим приложениям к тому I Техническому регламенту.

2.4.10 Конгресс рассмотрел вопрос о том, имеется ли необходимость в общем пересмотре плана Технического регламента в связи с тем, что в течение последних нескольких лет были подготовлены различные наставления. В этой связи Конгресс вновь подтвердил решения Шестого и Седьмого конгрессов о том, что имеется необходимость в объединении регламентного материала в отношении как глобальных, так и региональных аспектов в соответствующих публикациях ВМО. Конгресс с признательностью отметил, что в соответствии с этими решениями разработка этих наставлений в качестве приложений к Техническому регламенту оказалась практически ценной. Конгресс отметил, что изменения в Техническом регламенте, вытекающие из решений Конгресса по техническим программам ВМО на восьмой финансовый период, могут быть включены в настоящий план без лишних трудностей. Поэтому Конгресс постановил, что в настоящее время нет необходимости в изменении плана и формы представления Технического регламента.

3. Научные и технические программы (пункт 3 повестки дня)

3.1 Программа Всемирной службы погоды (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.1 Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды и мониторинга работы (пункт 3.1.1 повестки дня)

3.1.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил документы о состоянии осуществления плана Всемирной службы погоды и мониторинга работы ВСП, представленные Генеральным секретарем. Эти документы содержали исчерпывающий отчет, касающийся прогресса, достигнутого в течение последних четырех лет, а также включали как десятый отчет о состоянии осуществления ВСП, так и результаты мониторинга работы, проведенной в 1977–1978 гг. Конгресс также отметил, что, несмотря на определенный прогресс в общем осуществлении ВСП, ожидаемые результаты не достигнуты, главным образом из-за экономических трудностей.

3.1.1.2 Конгресс подчеркнул, что ВСП является основной программой ВМО, которая оказывает поддержку другим программам ВМО, а также другим международным программам, учрежденным совместно ВМО и прочими организациями.

3.1.1.3 Конгресс вновь подтвердил, что мониторинг работы ВСП является важной частью плана ВСП. Его основной задачей остается повышение эффективности работы трех основных систем ВСП, а именно ГСН, ГСОД и ГСТ. Конгресс отметил, что со времени Седьмого конгресса был проведен координированный на международном уровне мониторинг работы ВСП и что результаты этой деятельности были суммированы и направлены заинтересованным Членам, для того чтобы дать возможность принять срочные меры по устранению недостатков, обнаруженных при мониторинге. Конгресс счел, что реальная эффективность мониторинга программы зависит от эффективной обратной связи относительно информации о недостатках, полученной от ответственных Членов и организаций. Конгресс выразил надежду, что эффективность Программы мониторинга ВМО поможет национальным службам, в частности, в развивающихся странах.

3.1.1.4 Члены из развивающихся стран выразили мнение о необходимости проведения обучения всех классов метеорологического персонала, а также специализированного обучения по ремонту и эксплуатации оборудования по наблюдению и телесвязи (см. также пункт 6 повестки дня). Конгресс считает, что для дальнейшего осуществления ВСП необходимо увеличить участие стран доноров в Добровольной программе помощи/Программе добровольного сотрудничества (ДПП/ПДС), а также в двустороннем/многостороннем сотрудничестве и программах помощи, а именно заменить устаревшее оборудование, приобрести и установить новое оборудование и предоставить запасные части и расходные материалы для поддержки основных средств ВСП.

3.1.1.5 Конгресс с озабоченностью отметил, что до сих пор существуют трудности в осуществлении и работе ВСП. Однако он отметил с удовлетворением, что Генеральный секретарь подготовил в соответствии с резолюцией 3(ИК-XXX) подробный отчет о конкретных проблемах, существующих в настоящее время, в осуществлении и работе ВСП по каждому региону и предложил принять срочные меры по улучшению ситуации. Конгресс счел, что предложенные меры по устранению недостатков в случае их осуществления будут достаточными. Конгресс предложил Членам продолжать предпринимать максимальные усилия по осуществлению плана ВСП и принять необходимые срочные меры для достижения эффективной работы.

3.1.1.6 Конгресс принял во внимание рекомендацию 18(КОС-VII) — Осуществление Всемирной службы погоды, которая представлена на рассмотрение Исполнительному Комитету для дальнейшего осуществления и улучшения работы ВСП. Конгресс предложил Исполнительному Комитету при рассмотрении этой рекомендации установить механизм оказания содействия конкретным действиям по устранению недостатков в осуществлении и работе ВСП посредством мониторинга.

3.1.1.7 *Деятельность Комиссии по основным системам*

3.1.1.7.1 Конгресс отметил с удовлетворением отчет президента Комиссии по основным системам. Он также с удовлетворением отметил, что Комиссия по основным системам продолжает играть очень важную роль в дальнейшем развитии и осуществлении Всемирной службы погоды. Он также принял во внимание рабочую программу, разработанную седьмой сессией Комиссии. Конгресс одобрил, в частности, предложенные исследования составной системы Всемирной службы погоды. Во время обсуждения других пунктов рабочей программы был выражен ряд мнений в отношении приоритетов, которые должны быть установлены для различных основных задач, перечисленных в отчете седьмой сессии КОС.

3.1.2 *Будущий план Всемирной службы погоды* (пункт 3.1.2 повестки дня)

План ВСП на 1980–1983 гг.

3.1.2.1 Конгресс рассмотрел проект плана ВСП на 1980–1983 гг., представленный Президентом ВМО от имени Исполнительного Комитета по поручению Седьмого конгресса. Конгресс отметил, что ИК-XXX рассмотрел первый проект плана, подготовленный Генеральным секретарем, и сделал несколько важных замечаний, которые были учтены во втором пересмотренном проекте, и эти замечания вместе с конкретными руководящими указаниями ИК-XXX были представлены на рассмотрение КОС-VII с целью подготовки окончательного текста проекта плана ВСП на период 1980–1983 гг., который должен был быть рассмотрен Восьмым конгрессом. Конгресс также отметил, что некоторая информация, включенная в прежний план, не сохранилась в проекте плана ВСП на 1980–1983 гг., поскольку руководящий материал, относящийся к ВСП, в настоящее время полностью включен в Технический регламент, в частности, в его приложения, а именно: *Руководство по ГСН* (принятое КОС-VII и в настоящее время находящееся в стадии подготовки), *Руководство по ГСОД* (ВМО – № 485) и *Руководство по ГСТ* (ВМО – № 386).

3.1.2.2 Конгресс отметил, что изменения, внесенные в новый проект плана, преследуют три основных цели :

- a) Привести системы в соответствие с изменяющимися требованиями ;
- b) Отразить новые технические достижения ;
- c) Ввести более реальные методы и процедуры осуществления.

Конгресс также отметил, что, хотя нет необходимости в изменении цели и задачи ВСН, было признано необходимым расширить и более четко определить взаимосвязь между ВСП и другими программами ВМО, а также программами, проводящимися совместно с другими международными организациями.

3.1.2.3 В отношении ГСН Конгресс отметил, что последние достижения вызвали необходимость пересмотра и четкого определения основной цели ГСН. Было отмечено, что изменения в новом проекте плана главным образом относятся к обновлению ГСН за счет включения новых элементов в наземную подсистему. К ним относятся, в частности, озоновые станции, станции по измерению планетарного пограничного слоя, климатологические и сельскохозяйственные метеорологические станции. Кроме того, новый проект плана обеспечивает полную интеграцию спутников в космической подсистеме ГСН. В качестве руководящего указания для Членов в осуществлении наземной подсистемы Конгресс предложил, чтобы для различных типов наблюдений, охватываемых планом, были определены приоритеты ; в связи с этим Конгресс пришел к соглашению выделить в наземной подсистеме основные и прочие элементы.

3.1.2.4 В отношении ГСОД Конгресс отметил, что из существенных изменений были предложены только замена РМЦ Претория двумя новыми РМЦ, расположенными в Лагосе (Нигерия) и Тананариве (Мадагаскар), в соответствии с просьбой седьмой сессии РА I, а также создание дополнительного РМЦ Пекин (Китай). Конгресс принял решение включить эти три предлагаемых РМЦ в план ВСП (1980-1983 гг.). Конгресс отметил также, что в новый проект плана были включены дополнительные положения по усилению оперативных функций, выполнение которых должно лежать на ММЦ, РМЦ и НМЦ. Специальный упор делался на необходимость архивации и поиска данных центрами ВСП. Конгресс также отметил, что основная деятельность, связанная с обработкой климатологических данных, должна быть четко определена в плане ВСН, и что в связи с этим в часть плана, относящуюся к ГСОД, были внесены соответствующие поправки.

3.1.2.5 В отношении той части нового проекта, которая касается ГСТ, Конгресс отметил, что были более четко определены цели ВСП, и что ГСТ должна оказывать максимальную поддержку всем

программам ВМО в области телесвязи. Конгресс также отметил, что возможности телесвязи метеорологических спутников были по возможности полно включены в ГСТ, в частности, возможности сбора данных и распространения информации. Далее Конгресс отметил, что КОС, основываясь на двух предложениях от РА I и РА III, включила в новый проект плана два новых ответвления в схеме Главной магистральной цепи, а именно Алжир–Париж и Буэнос-Айрес–Вашингтон, которые должны быть приняты соответствующими Членами. В этой связи Конгресс был информирован делегатом Алжира, что его страна не имеет намерения продолжать усовершенствование этой цепи. Поэтому Конгресс согласился включить в раздел ГСТ плана ВСП на 1980–1983 гг. новый отрезок Главной магистральной цепи Буэнос-Айрес–Вашингтон, понимая при этом, что это решение никоим образом не будет мешать осуществлению цепей, включенных в региональный план метеорологической телесвязи для Региона III. Конгресс поощряет решение этого вопроса, которому должен быть предоставлен высокий приоритет соответствующими Членами.

3.1.2.6 Конгресс отметил, что к плану были добавлены две новые части, одна, касающаяся мониторинга работы ВСП, и другая, касающаяся осуществления ВСП. Часть, касающаяся мониторинга, излагает основные принципы схемы, ранее предложенной Кг-VII; и «План мониторинга функционирования ВСП», разработанный КОС, одобренный Исполнительным Комитетом и опубликованный в соответствующих руководствах ВМО. Конгресс выразил твердое мнение о том, что эта часть должна быть сохранена в плане ВСП на 1980–1983 гг., поскольку мониторинг абсолютно необходим для эффективной работы Всемирной службы погоды.

3.1.2.7 Что касается второй новой части в проекте плана, которая относится к аспектам осуществления, Конгресс считает желательным сохранить эту часть в плане, поскольку она дает минимальную программу осуществления на период 1980–1983 гг., с тем чтобы обеспечить Членам и Генеральному секретарю лучшее руководство по приоритетам дальнейшего развития Всемирной службы погоды.

3.1.2.8 Конгресс отметил зависимость Членов от основной системы ВСП с точки зрения прогнозирования и предупреждения о тропических циклонах. Поэтому было решено включить в план ВСП на период 1980–1983 гг. параграф, подчеркивающий тесную взаимосвязь между ВСП и Программой по тропическим циклонам.

3.1.2.9 Конгресс утвердил исправленный план ВСП на 1980–1983 гг. и отразил свои решения в резолюции 5(Кг-VIII). Конгресс просил Генерального секретаря опубликовать план после необходи-

мой окончательной редакции, обеспечивающей его согласованность с Техническим регламентом ВМО.

3.1.2.10 При принятии плана ВСП на период 1980–1983 гг. Конгресс согласился с тем, что Программа ВСП является основной программой Организации, и что она обеспечивает поддержку всех других видов деятельности в области применений и научных исследований. Поэтому было решено приложить все возможные усилия для скорейшего осуществления плана ВСП. В этой связи Конгресс предложил Членам продолжать Программу технической помощи и сотрудничества на двустороннем и многостороннем уровнях, а также за счет Добровольной программы помощи, которая считается наиболее действенной программой помощи для осуществления ВСП, и за счет других программ помощи и сотрудничества. Конгресс еще раз подчеркнул крайне важное значение соответствующей подготовки персонала всех категорий для различных видов деятельности ВСП для обеспечения эффективной работы Всемирной службы погоды.

3.1.2.11 Конгресс рассмотрел также вопрос о дальнейшем планировании ВСП. Он полностью согласился с предложением КОС о проведении изучения комплексной системы, охватывающего все элементы ВСП. В этом изучении ВСП должна будет рассматриваться как полностью комплексная система, и при этом должны будут учитываться новые технические достижения, а также возможность Членов осуществлять и эксплуатировать средства и службы, и Конгресс далее согласился с тем, что первая фаза изучения должна быть завершена в возможно более короткий срок.

3.1.2.12 Конгресс выразил мнение о том, что хотя будет сделано много полезных выводов на основании результатов долговременных исследований после ПГЭП, полевая фаза которого закончится в ноябре 1979 года, может наступить спад активности, если недостаточно быстро будет использован полученный во время ПГЭП опыт, который позволит улучшить работу ВСП. В этой связи Конгресс предлагает Исполнительному Комитету принять определенные меры для своевременного осуществления ВСП, включая своевременную оценку новой техники, используемой во время ПГЭП при соответствующей консультации с другими участвующими организациями, например ИКАО, в отношении ASDAR. Конгресс утвердил резолюцию 6(Кг-VIII).

3.1.2.13 Кроме того, Конгресс выразил признательность тем Членам, которые добровольно финансировали различные новые технические разработки, используемые во время ПГЭП, и настоятельно призвал их продолжать в максимально возможных размерах финансировать все виды оперативной деятельности, в частности, продолжать работу метеорологических спутников, чтобы обеспечить непрерывное улучшение работы Всемирной службы погоды.

3.1.2.14 *Единицы скорости ветра*

Конгресс принял во внимание революцию 30(Kr-V) и подробно рассмотрел предложение о введении единицы «метр в секунду» в качестве единицы скорости ветра в метеорологических сообщениях, предназначенных для международного обмена. Было также внесено предложение о том, чтобы эта единица была введена в то же самое время, что и новый общий код для передачи данных от различных наземных станций; дата осуществления должна быть одобрена тридцать первой сессией Исполнительного Комитета. В этой связи Конгресс был проинформирован о том, что совет Международной организации гражданской авиации принял единицу «километр в час» в качестве основной единицы скорости самолета и скорости ветра для использования во всех аспектах воздушных и наземных операций начиная с 26 ноября 1981 года, при этом, по крайней мере до 31 декабря 1990 года в таких операциях разрешается использовать как единицу «километр в час», так и узлы. Во время последовавшего за этим обсуждения стал очевидным тот факт, что некоторые Члены поддерживают только использование единицы «метр в секунду», одобренную Конгрессом (революция 30(Kr-V)), как более надежную в научном отношении практику. Другие же Члены поддерживали решение ИКАО об использовании единицы «километр в час», поскольку эта единица необходима основным оперативным потребителям метеорологических данных. Эти Члены также положительно отнеслись к введению единицы «километр в час» начиная с 1 января 1991 года. Однако было достигнуто общее соглашение о том, что желательно использовать единую единицу, чтобы избежать путаницы и серьезных ошибок при международном обмене данными метеорологических наблюдений. Поэтому Конгресс поручил Исполнительному Комитету продолжать изучение этого вопроса, а Генеральному секретарю — организовать дальнейшие консультации с соответствующими техническими комиссиями (например, КАМ, КММ и КОС), а также с ИКАО и Межправительственной морской консультативной организацией, которая продолжает рассматривать вопрос о единицах скорости ветра, чтобы достигнуть согласия о единой единице скорости ветра для использования в метеорологических сообщениях, предназначенных для международного обмена, до одобренной ИКАО даты введения единицы «километр в час», т. е. 26 ноября 1981 года.

3.1.2.15 *Единицы давления*

Конгресс был информирован о том, что ИКАО предложила прекратить использование *бара* в качестве единицы атмосферного давления во всех аспектах воздушных и наземных операций и заменить ее *гектопаскалем*, который численно равен миллибару. ИКАО установила дату 31 декабря 1985 года как запланированную

дату прекращения использования единицы *бар*, однако для выработки детальных планов и определенной даты прекращения будет учреждена группа экспертов. Конгресс был информирован о том, что ВМО будет приглашена участвовать в работе этой группы. В этой связи Конгресс напомнил о своем решении, принятом на седьмой сессии, не рекомендовать в настоящее время замену единицы *бар* единицей *паскаль* (параграф 3.2.1.7, общее резюме сокращенного окончательного отчета Седьмого конгресса). Поэтому Конгресс пересмотрел свое решение и согласился с тем, что использование единицы *гектопаскаль* в качестве единицы атмосферного давления согласуется с использованием единиц СИ. Соответственно Конгресс принял резолюцию 7(Кг-VIII).

3.1.3 Тропические циклоны (пункт 3.1.3 повестки дня)

3.1.3.1 В этом пункте повестки дня Конгресс рассмотрел меры, предпринятые в связи с решениями Седьмого конгресса, относительно проекта ВМО по тропическим циклонам (ПТЦ). Конгресс также рассмотрел предложения, представленные Генеральным секретарем, относительно расширения этой деятельности в период 1980–1983 гг.

3.1.3.2 При рассмотрении выполненной работы Конгресс отметил с удовлетворением, что, несмотря на ограниченные возможности, которые в некоторых отношениях затормозили прогресс, была проведена полезная деятельность в отношении глобального и регионального компонентов этого проекта. Было выражено мнение, что осуществление подпроектов по глобальному компоненту было достаточно эффективным и чрезвычайно экономным по затратам. По региональному компоненту проводилась, в частности, деятельность, которой руководили четыре региональных органа по циклонам, т. е. комитет по тайфунам ЭСКАТО/ВМО, группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам в Бенгальском заливе и Аравийском море, комитет по тропическим циклонам РА I для юго-западной части Индийского океана и комитет по ураганам РА IV, который был учрежден в 1977 году на седьмой сессии этой Ассоциации. Конгресс решил, что программами, руководимыми этими органами, достигнуты значительные успехи, особенно в усовершенствовании средств наблюдений и телесвязи, которые создали основу для прогнозирования тропических циклонов и системы предупреждений.

3.1.3.3 Конгресс решил, что эта программа представляет большую важность для многих Членов ВМО и что ее экономическое и гуманистическое влияние ощущают на себе многие миллионы людей в районах, подвергающихся действию тропических циклонов. Было высказано единогласное мнение о том, что необходимо усилить программу в течение предстоящих лет и что ВМО должна координировать эту деятельность. Некоторые Члены выразили мнение, что

командировать эксперта для оказания консультаций и руководства странам для совершенствования их возможностей по борьбе с последствиями тропических циклонов предпочтительнее, чем проводить большое количество заседаний. Однако было признано, что ежегодные заседания, проводимые большинством региональных органов по циклонам, необходимы, если программы, которые выполняются этими органами, будут находиться под постоянным контролем и оптимально будут использоваться имеющиеся ресурсы. Генерального секретаря просили учесть эти мнения при предоставлении помощи Членам, участвующим в ПТЦ.

3.1.3.4 Было также обращено внимание на важность усовершенствования методов количественного предсказания штормовых нагонов. В этой связи следует уделить внимание вопросу о поощрении развития специальных знаний в развивающихся странах, в которых штормовые нагоны несут за собой большие человеческие жертвы и наносят экономический урон. Было отмечено, что предлагаемая программа имеет ассигнования для решения этой проблемы, которой следует предоставить приоритет в отношении как общего, так и регионального компонента. Некоторая часть этой деятельности при необходимости должна быть проведена в сотрудничестве с программой ОГСОС ВМО/МОК.

3.1.3.5 Была также подчеркнута важность использования авиационной разведки как средства по улучшению понимания тропических циклонов. Полагают, что необходимо создать под эгидой международной организации и при консультации с заинтересованными Членами, разведывательные технические средства, которые смогут использоваться в различных районах тропических циклонов. Генеральному секретарю предложили изучить возможность создания таких технических средств при консультации с заинтересованными Членами и при оказании помощи со стороны ПРООН и других источников.

3.1.3.6 Что касается научных аспектов ПТЦ, то была упомянута Программа ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии, которая включает конкретные проекты, связанные с тропическими циклонами, как части своих основных компонентов. Эта деятельность тесно связана с ПТЦ и может обеспечить полезный вклад в эту Программу.

3.1.3.7 Рассматривая предложенную программу осуществления ПТЦ в 1980-1983 гг., Конгресс отметил, что определенная деятельность, связанная с подготовкой населения к стихийным бедствиям и воздействию тропических циклонов на население, может лучшим образом быть проведена организациями, помимо ВМО, имеющими специальный опыт в этих вопросах. Однако ввиду тесной взаимосвязи метеорологических и гидрологических аспектов системы предупреж-

дений и последующих действий, которые должны быть предприняты для защиты населения и имущества, решили, что следует предоставить ВМО ассигнования в рамках ПТЦ для продолжения тесного сотрудничества с такими организациями как ЮНДРО и ЛОКК, которые могли бы играть лидирующую роль в этих частях Программы.

3.1.3.8 Конгресс также полагает, что, если цели ПТЦ будут достигнуты, то будет необходимо значительно увеличить общие ресурсы, предоставленные на 1980–1983 гг. Поэтому Конгресс поддержал подход, основанный на следующих основных принципах :

- a) Просить страны-Члены, подверженные действию тропических циклонов, увеличить в значительной степени долю своих национальных ресурсов, выделяемых на меры, направленные на улучшение систем защиты в своих странах ; помимо этого они должны указывать высокий приоритет использованию внешних фондов помощи для этой цели (таких как ресурсы ПРООН), предоставляемые для программ по странам ;
- b) Просить ПРООН продолжать и расширять ценную поддержку, которую она предоставляла для стран или групп стран, участвующих в ПТЦ ;
- c) Просить ЮНЕП и ЮНДРО увеличить ту ограниченную поддержку, которую они представляли для ПТЦ, указав, в какой степени они готовы внести вклад в течение 1980–1983 гг. ;
- d) Просить страны, предоставляющие поддержку по линии ДПП, зарезервировать долю такой поддержки наличными деньгами или в виде оборудования проектам, входящим в ПТЦ ;
- e) Просить Членов, предоставляющих помощь по двусторонним или многосторонним соглашениям, увеличить масштаб такой помощи странам, подверженным циклонам, путем предоставления оборудования, услуг экспертов или консультантов и стипендий ;
- f) Уполномочить Генерального секретаря изучить все потенциальные источники международной или национальной помощи для ПТЦ.

3.1.3.9 Далее Конгресс решил, что степень прогресса, достигнутого в осуществлении ПТЦ, будет в значительной степени зависеть от предоставляемых для нее ресурсов. Членам, а также организациям потребуется предпринять значительные усилия для поддержания этой программы. Было также обращено внимание на важность, придаваемую ПТЦ со стороны Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, что засвидетельствовано в резолюциях, адресованных ВМО, а также в предложениях, высказанных во время сессий региональных органов по циклонам. Конгресс соответственно утвердил резолюцию 8(Kr-VIII) и прилагаемую программу осуществления на 1980–1983 гг.

3.1.3.10 В этой связи Конгресс также признал, что в некоторых районах, наряду с неблагоприятными последствиями, тропические циклоны имеют также положительный эффект, принося осадки, что немаловажно для сельского хозяйства и других целей. Поэтому полагают, что этот факт тоже следует принять во внимание в рамках Программы по тропическим циклонам.

3.1.3.11 Конгресс был информирован о планах Комитета по тайфунам по проведению оперативного эксперимента по тайфунам (ТОПЭКС) в западной части Тихого океана, которые содержались в материалах, представленных Японией и другими членами комитета. Задача этого эксперимента будет состоять в проведении при помощи международного сотрудничества, с целью быстрого и надежного сбора и обмена данными наблюдений, оперативного испытания различных действующих систем, используемых для анализа, прогнозирования и предупреждения тайфунов. Эксперимент будет проводиться на действующих тайфунах на всех стадиях обнаружения и слежения и будет выполняться на трех уровнях:

- a) *Основной эксперимент*, основанный на усиленной сети станций наблюдений вокруг тайфунов с оперативным комплексным анализом, прогнозированием и предупреждением;
- b) *Подэксперимент*, имеющий целью получить подробности о трехмерной структуре тайфуна, механизме его возникновения, развития и разрушения;
- c) *Национальная деятельность*, проведенная участвующими Членами и связанная, в частности, с гидрологическими аспектами эксперимента.

3.1.3.12 Было отмечено, что подготовительное заседание по оперативному эксперименту по тайфунам состоится в Японии, Токио, в начале июля 1979 года, с тем чтобы спланировать дальнейшую организацию и управление экспериментом. Конгресс выразил свою глубокую заинтересованность в проведении эксперимента и отдал должное членам комитета по тайфунам за их инициативу при выполнении этой работы. Согласились с тем, что ТОПЭКС будет проведен как часть программы комитета по тайфунам и в качестве подпроекта Программы по тропическим циклонам. Конгресс утвердил резолюцию 9(Kg-VIII) по этому вопросу.

3.1.3.13 В итоге, принимая во внимание тот факт, что работа прошлых лет выполнена успешно, Конгресс считает, что ПТЦ следует продолжать осуществлять в тесном контакте с программой ВСП, которая предоставляет основные средства по метеорологическому прогнозированию и системе предупреждения, а также с Программой по гидрологии и водным ресурсам по вопросам, касающимся гидрологического прогнозирования; кроме того следует установить связь

с другими программами ВМО. По этой причине Конгресс считает, что существующие мероприятия по обслуживанию ПТЦ, осуществляемые Секретариатом, следует продолжать.

3.1.4 Прочие соответствующие виды деятельности
(пункт 3.1.4 повестки дня)

Деятельность ВМО в области спутников

3.1.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил документы, представленные Генеральным секретарем, содержащие информацию о спутниковой деятельности в рамках ВМО в ответ на запросы Седьмого конгресса (революция 8(Kg-VII)). Было признано, что в период с 1975 года спутники играли значительно большую роль в программах ВМО, чем предполагалось на Седьмом конгрессе.

3.1.4.2 Конгресс выразил свою благодарность Членам, активно участвующим в оперативных спутниковых программах, и отметил с удовлетворением следующие факты и деятельность, имевшие место после предыдущего Конгресса :

- a) Успешный запуск и эксплуатация геостационарных метеорологических спутников Европейским космическим агентством, Японией и США и модернизированных спутников на околополярной орбите, осуществленные США (типа TIROS-N) и СССР (типа МЕТЕОР-2) ;
- b) Дальнейшее расширение наземных служб для спутников ; метеорологические и гидрологические службы эксплуатируют 220 станций АРТ, большинство из которых оборудовано к тому же аппаратурой для приема WEFAX. В дополнение к станциям, способным принимать сигналы со спутников в аналоговой форме, уже действует или скоро будет действовать ряд станций, способных принимать и обрабатывать сигналы в цифровой форме ;
- c) Использование возможностей спутников на полярной орбите типа TIROS-N для сбора данных и определения местонахождения для различных видов платформ, в частности, в поддержку специальных систем наблюдений ПГЭП, а именно, дрейфующих буев и шаров. Способность геостационарных спутников собирать данные используется для сбора *in situ* данных наблюдений для различных типов станций наблюдений на суше, судах и самолетах ;
- d) Рост использования спутниковых данных для различных программ ВМО ; поскольку спутниковые датчики и системы данных предназначены в общем для обеспечения информацией различных программ и видов деятельности, были предприняты меры по использованию данных, полученных от исследовательских и

других различных видов спутников для изучения окружающей среды (LANDSAT, SEASAT и т. д.) для различных прикладных программ ВМО в дополнение к тем оперативным данным, которые поступают от метеорологических спутников, перечисленных в пункте а) выше;

- е) Наличие обширной программы деятельности в области информации (например, публикации ВМО) для содействия использованию спутниковых данных в рамках программ ВМО;
- ж) Предоставление помощи и поддержки развивающимся странам по различным программам помощи, в частности, ДПП и ПРООН, предоставление технических средств для прямого считывания данных, особенно оборудования АРТ/WEFAX, и организация учебных семинаров.

3.1.4.3 Судовлетворением было отмечено, что в течение седьмого финансового периода многие страны и дальше углубляли свою деятельность в области спутников. Некоторые Члены, однако, особенно в тропических районах, все еще ощущают необходимость концентрированных усилий, направленных на мониторинг муссонов с помощью спутников. Было сочтено, что большее внимание следует уделять распространению технической информации, касающейся бортовых приборов и приему количественных данных со спутников.

3.1.4.4 Признавая первостепенную важность сбора данных с помощью спутников из океанских районов в южном полушарии после периода ПГЭП, Конгресс призвал спутниковых операторов и отдельных Членов рассмотреть пути и средства для продолжения разработки и использования дрейфующих буев в оперативных программах, таких как ВСП и ОГСОС (см. пункты 3.2.2 и 3.2.3). Исполнительному Комитету было поручено тщательно изучить все имеющиеся технические и финансовые аспекты (см. пункт 3.1.2 повестки дня и резолюцию 6(Кг-VIII)).

3.1.4.5 Конгресс с одобрением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и группой экспертов ИК по спутникам, в ответ на запрос Седьмого конгресса. В частности, Конгресс с большим интересом отметил доклад по планированию ВСП № 36 — *Роль спутников в программах ВМО в 1980-е годы*, подготовленный д-ром И. Н. Ветловым (СССР) и г-ном Д. С. Джонсоном (США), в котором представлена информация о текущем состоянии развития спутниковой техники и дается оценка будущих тенденций в области метеорологических спутников и спутников контроля окружающей среды и их применений. Было достигнуто соглашение о том, чтобы рекомендовать Членам принять этот отчет во внимание при разработке долгосрочных национальных планов в области метеорологических спутников и спутников контроля окружающей среды. Далее Конгресс также

просил региональные ассоциации и технические комиссии принять этот отчет во внимание при разработке планов по применениям спутников, а также при формулировании важных потребностей в спутниковых данных для различных программ ВМО. Конгресс далее поручил Исполнительному Комитету организовать постоянное рассмотрение и обновление, по мере необходимости, доклада по планированию ВСП № 36 с точки зрения отражения в нем последних достижений в деятельности, связанной со спутниками.

3.1.4.6 Конгресс одобрил подход, разработанный Исполнительным Комитетом, относительно координации деятельности ВМО, связанной со спутниками, в рамках ВМО. Конгресс подтвердил необходимость принятия следующих мер отдельно в рамках соответствующих программ ВМО :

- a) Определение потребностей в спутниковых данных и информации и их последующая передача операторам спутников с целью облегчения для них процесса планирования спутниковых систем, позволяющих достичь цели соответствующей программы ВМО ;
- b) Оценка технической и экономической целесообразности получения (прямого или через ГСТ) спутниковых данных для использования в соответствующих программах ВМО ;
- c) Оценка необходимых возможностей потребителей для обработки спутниковых данных с целью удовлетворения их потребностей ;
- d) Мероприятия, направленные на обеспечение доступа Членов, выполняющих программу ВМО, к соответствующим спутниковым данным и информации ;
- e) Содействие использованию спутниковых данных в различных программах ВМО.

Конгресс призвал технические комиссии завершить подготовку своих заявлений о потребностях в спутниковых данных как можно скорее, чтобы могли быть предприняты меры, перечисленные в пунктах b) и c).

3.1.4.7 Конгресс с удовлетворением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом при консультации с КОС, по подготовке текста проекта плана ВСП на 1980–1983 гг. по спутниковой подсистеме ГСН и соответствующему осуществлению минимальной метеорологической спутниковой системы (см. пункт 3.1.2 повестки дня).

3.1.4.8 Конгресс поощрил меры, предпринимаемые в рамках ВМО по координации вопросов, связанных со спутниками, и поручил Исполнительному Комитету продолжать выполнять свою роль в качестве координирующего органа по спутниковым вопросам посредством группы экспертов ИК по спутникам, в которой, по усмотрению Исполнительного Комитета, могут участвовать спутниковые экс-

перты и эксперты, представляющие аспекты применений и/или интересы групп потребителей спутниковых данных. Было также выражено согласие относительно полного участия ВМО в деятельности Комитета ООН по использованию космоса в мирных целях и его подкомитета, а также других организаций, связанных со спутниками, в частности, с КОСПАР и с Международной федерацией астронавтики (ИАФ). Было предложено продолжать активное участие в координационных совещаниях по геостационарным метеорологическим спутникам (КСГМС).

3.1.4.9 Конгресс уделял высокий приоритет региональной программе ВМО и Программе по образованию и подготовке кадров ВМО в отношении деятельности, связанной со спутниками. В частности, Конгресс подчеркнул необходимость организации :

- a) учебных семинаров по оперативному использованию спутниковых данных (например, « передвижных » семинаров) в различных программах ВМО ;
- b) официальных учебных курсов по спутниковой метеорологии и программ обучения на местах в области использования и применения спутниковых данных в оперативной работе и исследованиях ;
- c) повышения квалификации для специалистов в различных областях применения спутниковых данных, в таких как гидрология, агрометеорология и морская метеорология ;
- d) подготовки техников по ремонту оборудования АРТ/WEFAX.

Было указано на то, что это обучение является очень важным для развивающихся стран и ему следует оказывать финансовую поддержку со стороны ПРООН и ДПП.

3.1.4.10 Конгресс подтвердил важную роль создания средств прямого считывания в странах в поддержку оперативного прогноза погоды и служб предупреждения. Конгресс поощрил и рекомендовал Членам улучшать ГСТ и устанавливать станции АРТ и WEFAX. Конгресс постановил, чтобы поддержке со стороны ДПП этим видам спутниковой деятельности, включая предоставление оборудования АРТ/WEFAX, давался бы высокий приоритет.

3.2 Программа по прикладной метеорологии и окружающей среде (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 *Авиационная метеорология* (пункт 3.2.1 повестки дня)

3.2.1.1 По этому пункту повестки дня Конгресс рассмотрел отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии, представленный Генеральным секретарем, и документ по авиационной метеоро-

рологии, а также предложения по бюджету, представленные Генеральным секретарем и касающиеся авиационной метеорологии. Отчет президента КАМ был с удовлетворением принят к сведению и было высказано общее согласие по поводу того, что авиация продолжает оставаться основным потребителем метеорологической информации, будучи также поставщиком данных.

3.2.1.2 Конгресс подтвердил, что основное внимание в области авиационной метеорологии должно быть направлено на безопасность, эффективность и экономические аспекты воздушных операций и что необходимо, в частности, предпринять усилия для повышения качества информации, используемой для операций взлета и посадки, централизации служб, обеспечивающих прогнозы по маршрутам, и улучшение краткосрочных прогнозов.

3.2.1.3 Конгресс отметил продолжающуюся тесную связь и плодотворное сотрудничество ВМО и ИКАО. Было выражено общее согласие по поводу того, что совместные сессии КАМ и органов ИКАО имеют важное значение с точки зрения обсуждения вопросов, представляющих общий интерес для обеих организаций и для выработки общих регламентных материалов. Ввиду создавшейся сложной финансовой ситуации, нельзя согласиться с предложением о том, что, помимо совместных сессий, КАМ следует предоставить возможность созывать отдельные сессии, не связанные с совместными сессиями ИКАО/ВМО. Вместо этого Конгресс пришел к соглашению о том, что отдельные сессии КАМ, длительностью в 5 рабочих дней, следует проводить непосредственно до или после совместных сессий и в том же самом месте, где будут происходить эти совместные сессии.

3.2.1.4 Конгресс с удовлетворением принял к сведению предложения Генерального секретаря об усилении авиационной метеорологии в развивающихся странах посредством кратковременных командировок экспертов с целью обеспечения консультаций по наиболее эффективному использованию существующих метеорологических средств и обслуживанию международной авронавигации, и в тех случаях, когда это необходимо, помогать в составлении проектов помощи отдельным странам по линии ПРООН и ДПП. В этой связи признавалось важное значение тесного сотрудничества с региональными бюро ИКАО и возможности планирования совместных командировок экспертов ИКАО/ВМО в страны Африки, Латинской Америки и Южной Азии.

3.2.1.5 Конгресс подчеркнул необходимость продолжать и усиливать в течение восьмого финансового периода исследования, касающиеся сдвига ветра на малых высотах и турбулентности, а также автоматизации метеорологических наблюдений на аэродромах. Некоторые Члены обратили внимание на особые метеорологические про-

блемы, связанные с работой вертолетов, и на необходимость проведения исследований в этой области. Значительные усилия необходимо также направлять на увеличение количества самолетных метеорологических наблюдений для использования их в качестве основных данных, а также на автоматизацию самолетных метеорологических наблюдений.

3.2.1.6 Конгресс выразил мнение о том, что были недостаточно разработаны новые оперативные требования к передаче комплексных сводок МЕТ и другой соответствующей информации на самолеты, находящиеся в полете. Конгресс отметил, что ИКАО учредила группу экспертов для дальнейшей разработки этих требований и что ВМО представлена в этой группе экспертов. В этой связи Конгресс считает преждевременным вводить положение о сессии рабочей группы КАМ по этому вопросу в течение восьмого финансового периода.

3.2.1.7 Конгресс придал высокий приоритет дальнейшему развитию и пересмотру системы зональных прогнозов в сотрудничестве с ИКАО. Конгресс выразил мнение о том, что СЗП должна быть тесно связана с ВСП и развиваться для удовлетворения авиационных потребностей на глобальном, региональном и национальном уровнях.

3.2.1.8 Конгресс с интересом отметил отчет представителя ИКАО, в котором он подчеркнул, что ИКАО высоко оценивает работу КАМ, и отметил плодотворное сотрудничество этих двух организаций.

3.2.1.9 Некоторые делегации согласились с тем, что необходимо уделять больше внимания авиационной метеорологии, и чтобы этот вид деятельности получил статус, равный с другими применениями метеорологии, такими как морская метеорология и сельскохозяйственная метеорология.

3.2.1.10 Решения Конгресса относительно тенденций развития авиационной метеорологии и вклада ВМО в безопасность, эффективность и экономические аспекты аэронавигации включены в резолюцию 10(Kr-VIII).

3.2.2 *Морская метеорология* (пункт 3.2.2 повестки дня)

3.2.2.1 Конгресс с одобрением отметил отчет президента КММ о деятельности Комиссии в течение последнего финансового периода и выразил свое удовлетворение в связи с прогрессом, достигнутым в осуществлении различных элементов Программы в области морской метеорологии.

3.2.2.2 Несмотря на то, что морская метеорология была признана традиционным видом деятельности Организации, Конгрессу был хорошо известен тот факт, что потребности в метеорологической

поддержке в области судоходства, рыболовства, деятельности в шельфовой зоне и во многих других видах морской деятельности требуют в настоящее время новых подходов к международной координации и сотрудничеству для обеспечения морского метеорологического обслуживания. Конгресс отметил проведенное КММ тщательное исследование этой проблемы, в результате которого был подготовлен проект *Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию*, содержащий подробные стандартные и рекомендованные процедуры для различных типов обслуживания морской деятельности в открытых морях, прибрежных и шельфовых водах и главных портах. Наставление было задумано, как приложение к Техническому регламенту, имеющее, таким образом, тот же статус; одновременно был принят пересмотр главы С.1 Технического регламента, том I, озаглавленной «Метеорологическое обслуживание морской деятельности». В соответствии с рекомендацией Комиссии оба проекта указанных документов находятся в стадии апробации. С целью избежания длительной задержки Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет одобрить от его имени тексты как пересмотренной главы С.1, так и Наставления, когда они будут одобрены Комиссией (см. пункт 2.4 повестки дня).

3.2.2.3 В этой связи Конгресс отметил потребности, выраженные ИМКО и недавно проведенной международной конференцией по морским операциям, связанным с поиском и спасением (организованной ИМКО, апрель 1979 года, Гамбург), в отношении приведения в соответствие метеорологической системы прогнозов и предупреждений судоходству с морскими системами навигационных предупреждений и обслуживания в области морских операций по поиску и спасению. Конгресс счел, что изучению этой проблемы должен быть предоставлен высокий приоритет в тех районах мира, где такого согласования не имеется до настоящего времени, и поручил Генеральному секретарю при консультации с президентом КММ и ИМКО, с учетом, в случае необходимости, вопросов, связанных с организацией операций по поиску и спасению с использованием авиации, подготовить необходимые предложения по действиям Членов.

3.2.2.4 Считая, что схема добровольных наблюдательных судов является до настоящего времени основным и весьма важным источником данных наблюдений, получаемых с акватории океана, Конгресс пожелал выразить свою признательность морским наблюдателям за их важный вклад в осуществление программ по проведению метеорологических наблюдений. Конгресс признал трудности поддержания этой схемы на необходимом уровне в основном из-за продолжающейся автоматизации систем навигации судов и сокращающегося в результате этого числа радистов на борту судов. В частности, были затронуты проблемы, связанные с осуществлением морской телесвязи. В этой

связи Конгресс отметил, что в части выполнения конкретного плана мероприятий по осуществлению резолюции 6(Kr-VII) — Улучшение охвата данными наблюдений над океанами — Генеральный секретарь провел опрос среди капитанов судов относительно трудностей, встречающихся при передаче судовых сводок погоды на прибрежные радиостанции. Конгресс был информирован о том, что этот опрос нашел полный энтузиазма отклик среди членов экипажей судов, и их ответы помогли Генеральному секретарю предпринять меры по устранению недостатков в тех случаях, когда это было возможным. Конгресс с озабоченностью узнал, что, несмотря на эти усилия, наличие судовых сводок погоды, передаваемых в стандартные сроки проведения наблюдений, приходящиеся на ночное время по местному времени, продолжает указывать на резкое сокращение числа сводок и что это серьезным образом отражается на своевременности и качестве прогнозов и предупреждений во многих частях земного шара. Он считал, что требуются более интенсивные усилия по улучшению этой ситуации, особенно в отношении организации морской телесвязи. Была принята резолюция 11(Kr-VIII).

3.2.2.5 Несмотря на то, что была решительно рекомендована автоматическая передача судовых сводок погоды с помощью геостационарных метеорологических спутников, некоторые делегаты выступили с осторожным замечанием в отношении возможного противоречия с национальными правилами телесвязи, касающимися эксплуатации общественных телеграфных служб.

3.2.2.6 Некоторая озабоченность была выражена в отношении однородности морских метеорологических данных в результате все возрастающего использования других океанских наблюдательных платформ, таких как буй. Это относится в особой степени к измерениям температуры поверхности моря и скорости ветра, параметры которых имеют важное значение для многих прикладных аспектов, а также для климатических исследований. Поэтому Конгресс одобрил то обстоятельство, что в рамках рабочей программы ВСП этой проблеме был предоставлен высокий приоритет; он поддержал предложение президента КММ провести совместно с КММ-VIII, по согласованию с президентом КПМН и КОС, техническую конференцию по автоматизации морских метеорологических наблюдений. При этом следует заручиться сотрудничеством соответствующих международных организаций, включая ИМКО и МОК. На конференции должно быть уделено достаточное внимание возможным мерам по улучшению однородности данных морских метеорологических наблюдений, а также вопросам передачи этих данных.

3.2.2.7 Конгресс с удовлетворением отметил, что публикация ежегодных морских климатологических сборников ответственными Членами в соответствии с резолюцией 35(Kr-IV) продолжается при

наличии хорошего прогресса и что некоторые из этих Членов начали публикацию сборников за десять лет, охватывающих период 1961–1970 гг. Признавая особое значение, которое эта система сбора метеорологических данных с судов, обмена и публикации данных имеет для исследований климата над океанами, Конгресс счел, что публикация сборников за десять лет по полярным океанским регионам, по которым не готовятся ежегодные сборники, будет особенно полезна. В отношении этой морской климатологической программы Конгресс подчеркнул важность проекта КММ по сбору и обмену данными о поверхностных течениях, получаемых с неподвижных и дрейфующих судов, осуществляемого в соответствии с планом, разработанным КММ–VII в 1976 году. Эти данные были сочтены важными не только для безопасности навигации судов, но и для обеспечения важного вклада в исследования общей циркуляции океана; по этим причинам Конгресс выразил надежду, что Члены, которые принимают участие в схеме добровольных судовых наблюдений, предпримут особые усилия по осуществлению этого проекта.

3.2.2.8 Конгресс с большим интересом отметил развитие деятельности по региональной координации в области морской метеорологии в нескольких частях земного шара. Наиболее разработанным был план региональной программы по морской метеорологии, осуществляемой Бахрейном, Ираком, Ираном, Катаром, Кувейтом, Объединенными Арабскими Эмиратами, Оманом и Саудовской Аравией. Конгресс признал, что эти усилия на региональном уровне будут содействовать ускорению развития национального морского метеорологического обслуживания наиболее эффективным образом. Конгресс, однако, признал значительную потребность в оказании эффективной помощи Членам, особенно тем Членам, которые находятся в процессе разработки региональных программ по морской метеорологии, путем предоставления стипендий, проведения учебных семинаров, организации консультативных командирований экспертов и других видов требуемой технической помощи.

3.2.2.9 Конгресс выразил мнение, что Программа ВМО в области морской метеорологии должна развиваться в таких сферах, как морское метеорологическое обслуживание, морская климатология, службы морского льда и проведение морских метеорологических наблюдений. Путем предпринятия целесообразных скоординированных усилий по управлению морскими метеорологическими данными в рамках Программы также должна оказываться поддержка международным программам или проектам, таким как Всемирная климатическая программа или проекты по исследованию взаимодействия океана и атмосферы. Конгресс принял решение одобрить резолюцией 12(Kr–VIII) заявление по политике в данном вопросе, которое должно служить в качестве руководящего положения по осуществле-

нию морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности Организации в течение восьмого финансового периода.

3.2.3 *ОГСОС и метеорологические аспекты океанической деятельности* (пункт 3.2.3 повестки дня)

Объединенная глобальная система океанских станций

3.2.3.1 В самом начале обсуждения по этому пункту повестки дня Конгресс вновь подтвердил свое прежнее решение относительно того, что ОГСОС является совместным предприятием ВМО и МОК, которое должно планироваться и осуществляться в связи с Всемирной службой погоды и морским метеорологическим обслуживанием в поддержку оперативной морской деятельности и исследовательских программ, относящихся к изучению морской окружающей среды. В ответ на эту точку зрения, выраженную Конгрессом, представитель Межправительственной океанографической комиссии (МОК) заявил, что ОГСОС становится во все возрастающей степени важной для его организации. Эта предпосылка иллюстрируется возрастающим числом метеорологических и океанографических исследовательских программ, включая Глобальный метеорологический эксперимент, для которого ОГСОС предоставляет продукцию и обслуживание. Он подчеркнул важную роль, которую должна играть ОГСОС в содействии региональным океанографическим исследованиям, и сослался в этой связи на исследование явления, известного как *Эль-Ниньо*, и на исследовательскую программу в восточной части тихоокеанского региона (WESTPAC).

3.2.3.2 Конгресс был информирован о состоянии осуществления ОГСОС и с удовлетворением отметил значительную поддержку, предоставляемую заинтересованными Членами для развития трех основных компонентов этой программы, а именно : наблюдательной системы ОГСОС, системы обработки данных и обслуживания ОГСОС (СОДОО) и деятельности по телесвязи ОГСОС. Конгресс, однако, отдает себе отчет в том, что прогресс ОГСОС не был достаточно однородным вследствие того факта, что интерес морских Членов к этой программе колеблется в зависимости, главным образом, от условий морской окружающей среды, типов морской деятельности, конечных потребностей и даже в зависимости от национальной структуры управления органов, занимающихся океанической деятельностью. В этой связи было указано на то, что потребности в продукции ОГСОС непосредственно связаны с возможностями предоставления такой продукции и обслуживания и, что Члены, участвующие в ОГСОС, начали производить океанографические анализы и прогностическую продукцию для большого количества отраслей, таких как рыбодовство, навигация, инженерная деятельность на шельфе и долгосрочные прогнозы

погоды. Концепция ОГСОС также удовлетворяет важным условиям системы долгосрочного мониторинга океана и предполагается, что она внесет свой вклад в исследования, связанные с климатом. Учитывая вышеизложенное, Конгресс постановил содействовать дальнейшему развитию ОГСОС и одобрил резолюцию 13(Kr-VIII).

3.2.3.3 Внимание Конгресса было обращено на значительный успех программы дрейфующих буев ПГЭП в южном полушарии и на тот факт, что данные, получаемые с этих буев, являлись неопценимыми в анализе приземных систем давления в южном океане. Конгресс признал большую потенциальную роль таких буев для Глобальной системы наблюдений Всемирной службы погоды и для наблюдательной системы Объединённой глобальной системы океанских станций. Решение Конгресса об использовании дрейфующих буев в будущем зафиксировано в резолюции 6(Kr-VIII).

3.2.3.4 Конгресс с удовлетворением отметил создание объединённого механизма по вопросам ОГСОС, а именно объединённого рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОС, и выразил мнение о том, что эта акция внесет вклад в более тесное сотрудничество между метеорологическими и океанографическими службами. В этой связи прозвучало предостережение, высказанное одним из делегатов в отношении предложенного ответственного «Национального представителя по ОГСОС». Были даны пояснения в отношении того, что назначение такого представителя не является обязательным, и что существующий канал связи по вопросам ОГСОС, а именно, между постоянным представителем Члена ВМО и Генеральным секретарем ВМО не будет затронут этой мерой и что национальный представитель по ОГСОС может выступать лишь в консультативном качестве.

3.2.3.5 При рассмотрении организационных мероприятий Конгресс с удовлетворением принял к сведению, что в соответствии с запросом Седьмого конгресса Генеральный секретарь передал функции деятельности по ОГСОС и морскому метеорологическому обслуживанию в департамент ВСП, и что это мероприятие оказалось чрезвычайно полезным с точки зрения деятельности по этим оперативным программам.

Долгосрочная и расширенная программа океанических исследований (LEPOR)

3.2.3.6 Конгресс с удовлетворением отметил, что за прошедшие три года ВМО и МОК предприняли значительные совместные усилия по разработке проектов, находящихся в рамках долгосрочной и расширенной программы океанических исследований, таких как океанографическая программа ПГЭП и крупномасштабные исследования процессов взаимодействия «океан-атмосфера», как например, «Эль-

Ниньо». В отношении океанографической программы для ПГЭП, Конгресс с удовлетворением отметил шаги, предпринятые Ассамблеей МОК по предоставлению данных, продукции и материальной помощи. Что касается «Эль-Ниньо», Ассамблея МОК предприняла меры, которые позднее были согласованы с Исполнительным Комитетом; по созданию объединенной рабочей группы МОК/ВМО/CPPS (Comisión Permanente del Pacífico Sur) по изучению «Эль-Ниньо», основной задачей которой является содействие и координация исследовательской деятельности, связанной с этим явлением. Конгресс считал, что принимая во внимание большое число текущих и планируемых проектов LEPOR, которые включают в себя важные метеорологические аспекты, в частности, связанные с процессами взаимодействия «океан-атмосфера», циркуляцией и изменчивостью океана, Организации следует продолжать участвовать в развитии и осуществлении LEPOR. Конгресс одобрил резолюцию 14(Kг-VIII).

3.2.3.7 Конгресс отметил далее, что Ассамблея МОК согласилась с тем, что МОК следует активно участвовать в деятельности, связанной со второй задачей ПИГАП и Всемирной климатической программой, когда океанографические потребности для этих программ станут более очевидными. В этой связи было отмечено, что Всемирная конференция по климату подчеркнула важную роль океанских данных для климатических исследований и, что ОГСОС следует обеспечить важный вклад в комплект данных, необходимых для климатических исследований.

Координация морской деятельности — Межсекретариатский комитет по научным программам, связанным с океанографией (МСКНПО)

3.2.3.8 Конгресс с удовольствием отметил, что сотрудничество между ВМО и МОК являлось чрезвычайно успешным и, что участие ВМО в межсекретариатском комитете по научным программам, связанным с океанографией, позволило Организации получить от МОК соответствующую поддержку в области морских наук и их применения, в частности, в связи с планированием и осуществлением ПГЭП. Конгресс в этой связи постановил продолжить написание научного сотрудника в Секретариате МОК и оплачивать половину расходов, связанных с секретарским обеспечением. Конгресс одобрил резолюцию 15(Kг-VIII).

Третья Конференция Организации Объединенных Наций по морскому праву

3.2.3.9 Конгресс был информирован о результатах Третьей конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву, и

внимание Конгресса было обращено на статьи неофициального проекта конвенции известного как неофициальный сводный текст для переговоров, которые в случае их неукоснительного выполнения могут иметь непосредственное влияние на оперативную исследовательскую деятельность ВМО в море, в частности, в прибрежной зоне, определенной как исключительная экономическая зона. В соответствии с директивой Исполнительного Комитета по этому вопросу, Генеральный секретарь обратил внимание министров иностранных дел Членов ВМО на эти статьи, указав на их возможное серьезное влияние на деятельность, проводимую в рамках схемы добровольных наблюдательных судов ВМО и других проектов и программ Организации, таких как ВСП и ОГСОС.

3.2.3.10 Конгресс с озабоченностью воспринял эти события, так как они могут создать в будущем трудности в осуществлении морского компонента ГСН. Хотя предполагается, что Международная конвенция по спасению жизни на море (1960 год) может быть успешно применена для защиты определенных видов этой деятельности, некоторые трудности, по всей видимости, все-таки останутся.

3.2.3.11 Конгресс отдает себе отчет в том, что схема добровольных наблюдательных судов ВМО является важным элементом ВСП и она будет продолжать оставаться основным источником морской метеорологической информации из районов Мирового океана. Конгресс также отдает себе отчет в том, что число наблюдений, проводимых в морских районах в настоящее время, является недостаточным и, все наблюдения, проводимые с помощью судов, буев, океанских платформ, самолетов и приборов на борту спутников, являются незаменимыми для эффективного функционирования существующей системы предупреждений по спасению жизни на море и по защите жизни и собственности в прибрежных районах. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю довести вышеизложенное мнение до внимания правительств, с тем чтобы существующие в настоящее время меры по сбору данных наблюдений в море сохранялись и по возможности были усилены в будущем. Конгресс одобрил резолюцию 16(Кг-VIII).

3.2.4 *Сельское хозяйство и опустынивание* (пункт 3.2.4 повестки дня)

3.2.4.1 Конгресс рассмотрел с удовлетворением деятельность Организации в области агрометеорологии в течение седьмого финансового периода и выразил свою признательность Генеральному секретарю за осуществление агрометеорологической деятельности в помощь производству продовольствия, утвержденной Седьмым конгрессом ВМО. Конгресс также поблагодарил президента КСХМ за качество и объем проведенной Комиссией деятельности в течение седьмого

финансового периода. Конгресс зафиксировал свою признательность за финансовую поддержку, предоставленную правительствами Бельгии и Нидерландов для агрометеорологической деятельности ВМО через соглашения по доверительным фондам, а также за программы исследований в области агрометеорологии и гидрометеорологии, организованные в Китае для африканских стран.

3.2.4.2 Конгресс согласился с тем, что Программа по сельскому хозяйству и опустыниванию является первоочередной программой Организации, и что в течение восьмого финансового периода следует оказывать большую помощь Членам в организации и развитии национальных агрометеорологических служб и в улучшении возможностей национальных метеорологических и гидрометеорологических служб, особенно в развивающихся странах, в области применения метеорологии в сельском хозяйстве. В этой связи Конгресс решительно поддерживал продолжение краткосрочных командирований экспертов в развивающиеся страны. Конгресс также настоятельно рекомендовал специально рассмотреть вопрос об обучении и подготовке агрометеорологического персонала в развивающихся странах. В этой связи Конгресс призвал увеличить помощь по линии ДПП в области агрометеорологии.

3.2.4.3 Конгресс с удовлетворением принял к сведению резолюцию 12/77 Конференции ФАО (1977 год), призывающую усилить сотрудничество между метеорологами и специалистами в области сельского хозяйства. Конгресс вновь подтвердил, что сотрудничество между метеорологами и сельскохозяйственными специалистами должно быть усилено на национальном и региональном уровнях. Конгресс также с удовлетворением отметил меры, предпринятые Генеральным секретарем по предоставлению помощи ФАО в борьбе против угрозы пустынной саранчи.

3.2.4.4 Решения Конгресса относительно сельскохозяйственного компонента программы по сельскому хозяйству и опустыниванию зафиксированы в резолюции 17(Kr-VIII) — Применение метеорологии в сельском хозяйстве.

3.2.4.5 Конгресс, признавая важность компонента опустынивания в программе как для развивающихся, так и развитых стран, согласился с тем, что ВМО следует ответить на запросы, высказанные во время конференции Организации Объединенных Наций по опустыниванию и уполномочил Генерального секретаря сотрудничать с другими учреждениями ООН и международными организациями для принятия совместных усилий по борьбе с опустыниванием. Конгресс соответственно утвердил резолюцию 18(Kr-VIII) — Деятельность ВМО по содействию борьбе с опустыниванием.

3.2.4.6 Утверждая Программу по сельскому хозяйству и опустыниванию, Конгресс подчеркнул тесное сотрудничество со Всемирной климатической программой и соответствующей деятельностью КоСП. Далее Конгресс согласился с тем, что КСХМ следует предоставить некоторую гибкость по усмотрению Исполнительного Комитета в рамках финансовых ассигнований, предоставленных Восьмым конгрессом, при планировании своей деятельности на восьмой финансовый период на своей седьмой сессии, которая должна состояться в сентябре 1979 года.

3.2.5 *Энергетика и специальные применения* (пункт 3.2.5 повестки дня)

3.2.5.1 Конгресс с интересом отметил отчет президента Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии. Он принял во внимание рабочую программу Комиссии, учрежденную ее седьмой сессией (Женева, 1978 год), которая была подготовлена на основе дискуссии участников, ответственных за деятельность по применениям метеорологии к различным проблемам в их государственных метеорологических службах. В этой рабочей программе КоСП отражены также инструкции, которые были даны предыдущим Конгрессом в его резолюции 20(Kr-VII); кроме того, многие темы этой рабочей программы, например, относящиеся к энергетике, землепользованию, поселениям, проектированию и строительству, биометеорологии человека, туризму, загрязнению окружающей среды, хранению и транспорту, связаны с планами для Всемирной климатической программы, особенно в рамках ее компонента, относящегося к применениям. Цель программы КоСП заключается в том, чтобы оказывать наиболее эффективную помощь различным социально-экономическим секторам как в развитых, так и в развивающихся странах. Помимо различных тем, связанных с применениями, КоСП рассматривает в своей программе вспомогательную деятельность, охватывающую следующие аспекты: потребности в наблюдениях и сетях станций, климатологические данные и их применение для различных целей, перечни климатологических станций и каталоги климатологических данных, климатические атласы, статистические и математические методы, специализированный прогноз погоды, руководящие материалы и образование и обучение, а также роль, которую Комиссия должна была играть во Всемирной климатической программе.

3.2.5.2 Конгресс считает, что работа, связанная с проблемами энергетики, заслуживает очень высокого приоритета. Поэтому он с одобрением отметил различные проекты, предложенные Генеральным секретарем на следующий финансовый период, и принял решение расширить некоторые из них, чтобы позволить Организации ответить на недавние события, а именно, решение Организации Объединенных

Наций о созыве в 1984 году Конференции по новым и возобновляемым источникам энергии и выводы недавнего совещания по солнечной энергии ВМО (Женева, октябрь 1978 года).

3.2.5.3 В соответствии с выводами совещания ВМО по солнечной энергии в октябре 1978 года, делегация Мексики информировала Конгресс о средствах, которыми располагает эта страна для осуществления регионального экспериментального проекта по солнечной энергии. Несколько стран Латинской Америки полностью поддерживают осуществление такого проекта. Конгресс настоятельно рекомендовал, чтобы Генеральный секретарь принял меры по оказанию помощи Мексике в получении фондов для этого проекта.

3.2.5.4 Конгресс отразил долгосрочную политику ВМО по метеорологическим аспектам энергетических проблем в резолюции 19(Kr-VIII).

3.2.5.5 Конгресс отметил успехи, достигнутые в подготовке и публикации региональных климатических атласов в рамках проекта ВМО по Всемирному климатическому атласу, и одобрил программу работы на следующий финансовый период. Он предложил Генеральному секретарю провести переговоры с Генеральным директором ЮНЕСКО о продолжении финансовой поддержки этого проекта со стороны ЮНЕСКО на том же уровне, что и раньше. Если совместных ассигнований ЮНЕСКО и ВМО будет недостаточно, то Генеральному секретарю следует использовать дополнительные источники финансирования. Конгресс считает, что мировые карты распределения солнечного излучения и скорости ветра, запрос на которые был сделан Конференцией ООН по новым и возобновляемым источникам энергии, должны составляться во взаимодействии с деятельностью ВМО по проекту о Всемирном климатическом атласе. Конгресс согласился также с предлагаемой программой работ по климатологическим и статистическим методам, учитывая их прямое отношение ко многим аспектам применения.

3.2.5.6 Признавая их важность, Конгресс считает, что ввиду создавшегося финансового положения Организация должна временно сократить свою деятельность в следующих областях:

- a) метеорологические и гидрологические аспекты размещения и работы АЭС;
- b) биометеорология человека;
- c) поселения человека, за исключением применения климатологии в строительстве, которое по-прежнему имеет высокий приоритет.

3.2.5.7 Конгресс отразил долгосрочную политику ВМО по применениям метеорологии в резолюции 20(Kr-VIII).

3.2.5.8 На основании соглашения, к которому пришло шестое совещание президентов технических комиссий (Женева, 1978 год), президент КоСП представил Конгрессу предложения, касающиеся внесения поправок в название и круг обязанностей Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии. Рассмотрение этих предложений, а также предложения по тому же вопросу, внесенные Бельгией и Венгрией, было отнесено к пункту 11.2 повестки дня.

3.2.6 *Мониторинг загрязнения окружающей среды* (пункт 3.2.6 повестки дня)

3.2.6.1 Конгресс рассмотрел деятельность ВМО в области мониторинга загрязнения окружающей среды и с большим удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении революции 22(Кг-VII). Он решительно поддерживал мнение о том, что загрязнение окружающей среды до настоящего времени ставит перед человечеством все возрастающее количество проблем, значение которых не может быть переоценено.

3.2.6.2 Конгресс понимает, что при разработке программы на восьмой финансовый период предполагалось, что вклад ЮНЕП значительно не уменьшится по сравнению с вкладом, предоставленным в течение предыдущего периода. По этой причине небольшая часть финансовой деятельности ЮНЕП была включена в раздел регулярного бюджета. В случае значительного сокращения вклада ЮНЕП ВМО сосредоточит свои усилия на аспектах, связанных с изучением загрязнения атмосферы, с предоставлением приоритета ВАРМоN.

3.2.6.3 Развитие ВАРМоN получило высокую оценку Конгресса, хотя было отмечено, что до сих пор имеются географические районы, требующие лучшего охвата станциями. Конгресс с удовлетворением отметил усилия на национальном уровне и в рамках двусторонних соглашений по созданию новых станций. Далее, он пожелал выразить свою признательность за продолжение вклада США в осуществление определенных средств ВАРМоN (реперная лаборатория CO₂, реперная лаборатория химии осадков, сбор данных, их обработка и публикация). Он также отдал должное позитивному опыту, приобретенному в ходе проведения учебных курсов по измерению фоновому загрязнению воздуха, организованных Венгрией в сотрудничестве с ВМО и ЮНЕП. В ходе обсуждения дальнейшего осуществления ВАРМоN Конгресс отметил в качестве первоочередной задачи организацию большего числа командирований экспертов в страны, которым требуются консультации по специальным техническим и оперативным проблемам. Далее, Конгресс отметил, что в определенных случаях для некоторых Членов будет трудно предоставить нацио-

нальные средства для подготовки технической базы, необходимой для создания и эксплуатации станций ВАРМоN, и поручил Генеральному секретарю попытаться для этих целей предоставить в их распоряжение внебюджетные ресурсы. Выражая признательность ЮНЕП за значительную поддержку, оказанную деятельности ВМО по мониторингу загрязнения окружающей среды, Конгресс выразил надежду, что ЮНЕП будет продолжать выделение средств для оказания помощи Члепам и ВМО в дальнейшем осуществлении проекта, так как эти фонды составляют большой и значительный вклад в Глобальную систему мониторинга окружающей среды.

3.2.6.4 Представитель ЮНЕП подтвердил, что ВАРМоN является основным компонентом Глобальной системы мониторинга окружающей среды, дал высокую оценку событиям в области вопросов, связанных с деятельностью ВМО по изучению загрязнения окружающей среды, и указал, что дальнейшая поддержка ВАРМоN будет оказываться в рамках общего проекта мониторинга климата. Одновременно совет управляющих ЮНЕП ожидает, что страны и специализированные агентства будут оказывать все возрастающую поддержку изучению вопросов мониторинга загрязнения окружающей среды.

3.2.6.5 Признавая вклад ВАРМоN в проект по мониторингу климата, Конгресс отметил резолюцию 18(ИК-XXX), которая предусматривает укрепление компонента ВАРМоN, связанного с мониторингом климата, и предложил рассматривать мониторинг CO_2 и параметров, которые могут оказывать влияние на климат, составным компонентом имеющейся программы ВАРМоN. Конгресс также признал техническую конференцию по наблюдениям атмосферного загрязнения, связанным с климатом в региональном и глобальном масштабах, которая состоится в Боулдере, Колорадо, США, 24-29 августа 1979 года, в качестве важного шага, направленного на усиление эффективности ВАРМоN в целях Всемирной климатической программы.

3.2.6.6 Конгресс придал большую важность деятельности ВМО в области дальнего переноса загрязняющих веществ в атмосфере. Ожидается, что этот вопрос будет являться предметом все возрастающей озабоченности на всех уровнях атмосферной диффузии над сушей, морем и внутриматериковыми водами. В этом контексте Конгресс поддержал сотрудничество ВМО с Европейской экономической комиссией в рамках ее программы по мониторингу и оценке дальнего переноса загрязняющих веществ в атмосфере, но отметил, что проблема дальнего переноса загрязняющих веществ в атмосфере ни в коем случае не должна ограничиваться только Регионом Европы. Научные аспекты этого вопроса рассматриваются под пунктом 3.3.1 повестки дня.

3.2.6.7 Конгресс вновь подтвердил необходимость сотрудничества ВМО с другими международными организациями, занимающимися вопросами загрязнения окружающей среды. В рамках сотрудничества с ВОЗ акцент должен делаться на изучении импактного уровня атмосферного загрязнения и прогнозах возникновения, продолжения и устранения критических ситуаций, а также на оценке взаимосвязи между фоновым загрязнением и загрязнением на импактном уровне. Конгресс считал, что сотрудничество с МАГАТЭ также должно продолжаться, *inter alia*, путем обмена экспертами для чтения лекций на учебных семинарах других организаций, что было признано Конгрессом важной областью взаимного сотрудничества.

3.2.6.8 В части, касающейся предложений, связанных с участием ВМО в мониторинге загрязнения морской среды, в свете общей финансовой ситуации, Конгресс считал, что ВМО не может оказывать поддержку всем предложенным проектам в области мониторинга загрязнения морской среды. Из-за этих обстоятельств ВМО должна ограничить свои действия предоставлением некоторой поддержки деятельности МОК, которая является лидирующим агентством в системе ООН по вопросам, связанным с мониторингом загрязнения морской среды. Однако проект по изучению обмена загрязняющими веществами между атмосферой и океанами получил полную поддержку. Представитель МОК приветствовал тесное сотрудничество с ВМО и отметил, что перенос в атмосферу и стандартизация процедур для мониторинга (фоновое) загрязнения морской среды в открытом океане относятся к тем вопросам, по поводу которых он будет сожалеть, если ВМО сократит в значительной степени свое сотрудничество.

3.2.6.9 Относительно мониторинга загрязнения в различных средах Конгресс считал важным и экономичным осуществление комплексного мониторинга в тех случаях, когда это возможно, включая биосферные заповедники и суда погоды. Рекомендации симпозиума ВМО по комплексному мониторингу загрязнения окружающей среды, проведенного в Риге, СССР, в декабре 1978 года, будут изучены группой экспертов Исполкома по вопросам загрязнения окружающей среды.

3.2.6.10 Касаясь научной поддержки и оказания содействия институтам деятельности ВМО в области изучения загрязнения окружающей среды, Конгресс поддерживал положение, предусматривающее деятельность группы экспертов ИК по вопросам загрязнения окружающей среды, которая должна действовать в качестве центрального органа ВМО по разработке всех аспектов программ в рамках ВМО, касающихся загрязнения окружающей среды, и предоставлению консультаций ИК и Генеральному секретарю о необходимости координации деятельности органов ВМО и по вопросам политики.

3.2.6.11 Конгресс отразил свою долгосрочную политику по вопросам мониторинга загрязнения окружающей среды в резолюции 21(Kr-VIII).

3.3 **Программа научных исследований и развития**
(пункт 3.3 повестки дня)

3.3.1 *Поддержка ВМО научно-исследовательской деятельности* (пункт 3.3.1 повестки дня)

3.3.1.1 Конгресс рассмотрел меры, предпринятые Исполнительным Комитетом, Комиссией по атмосферным наукам и Генеральным секретарем в целях поощрения и оказания помощи в научно-исследовательской деятельности Членов в области метеорологии, в соответствии с приоритетными областями, определенными Седьмым конгрессом. Он напомнил, что эти области включают исследования в области прогноза погоды, долговременный прогноз, активные воздействия на погоду, общий прогноз состояния окружающей среды и изменение климата. Конгресс признал увеличивающееся участие Организации в вопросах, связанных с атмосферными аспектами окружающей человека среды и увеличивающиеся запросы о предоставлении консультаций по соответствующим научно-техническим вопросам, удовлетворение которых возложено на КАН.

3.3.1.2 Конгресс отметил, что научные исследования проводятся участвующими в этой деятельности Членами ВМО, но вновь подтвердил, что КАН должна играть важную роль в содействии научно-исследовательской деятельности Членов, координации ее и распространении соответствующей информации. Конгресс считает, что Комиссия должна четко определить свои цели, рассчитанные на длительный период времени, для того чтобы в максимальной степени и эффективно распространять результаты научных исследований в развивающихся странах. В этой связи Конгресс подчеркнул важную роль КАН, заключающуюся в том, чтобы направлять внимание на важные научно-исследовательские проблемы и облегчать распространение научных знаний по темам исследований, с тем чтобы оказать помощь в применении результатов научных исследований в оперативных программах.

Исследования в области прогноза погоды, включая исследования роли взаимодействия атмосферы и океана

3.3.1.3 Конгресс отметил успехи в содействии изучению проблем, связанных с практическими применениями ЧПП, и вклад КАН в отношении постоянного информирования Членов о значительных событиях, которые имели место в этой области. В этом отношении было отмечено, что в Варшаве в 1976 году был организован симпозиум

ВМО по интерпретации продукции ЧПП в широком масштабе для целей местного прогноза погоды, на котором участники из многих стран обменивались информацией по улучшению их методов прогнозов погоды.

3.3.1.4 Конгресс отметил меры, предпринятые КАН в ответ на просьбу ИК-XXIX о разработке предложения по координированной программе исследования в области кратко- и среднесрочного прогноза погоды (PWPR). Конгресс согласился с тем, что особое внимание в программе должно быть обращено на улучшение точности прогнозов погоды в подсиноптических масштабах, с тем чтобы увеличить возможности выпуска предупреждений об опасных явлениях погоды. Кроме того, эта программа дает возможность оказывать помощь научно-исследовательской деятельности Членов, направленной на улучшение точности прогноза погоды во всех временных масштабах при оптимальном использовании методов ЧПП и системы человек-машина.

3.3.1.5 Обеспечивая полную поддержку целям программы исследований в области кратко- и среднесрочных прогнозов погоды, многие Члены подчеркнули необходимость концентрированных усилий для улучшения точности прогнозов на период 30 дней и более. Некоторые Члены полагают, что в связи с важным значением, которое придается возможности прогнозирования в масштабах более длительного периода времени для планирования экономики государств-Членов, этой области следует уделять большое внимание.

3.3.1.6 В этой связи большое значение придается той роли, которую играют взаимодействия океана с атмосферой, исследование которых для метеорологических целей требует, чтобы особое внимание было уделено идентификации ключевых районов в океане, где происходят значительные долговременные аномалии. Конгресс согласился с тем, что КАН, при консультации с другими органами, следует начать работу по планированию и оказанию помощи такого типа исследованиям. Было упомянуто, что океанографы также проявляют интерес к этой области и что они учредили механизм для рассмотрения этой проблемы. Поэтому следует использовать возможность сотрудничества в области сбора и интерпретации данных, необходимых для долгосрочного прогнозирования, что может оказаться полезным и для исследований, связанных с климатом.

3.3.1.7 Было отмечено, что ВМО в настоящее время осуществляет обзор существующих методов составления и оценки ежемесячных прогнозов, с целью подготовки отчета о состоянии деятельности, который, возможно, будет опубликован в качестве технической записки ВМО. Была также оказана поддержка организации симпозиума ВМО по применению исследований и разработок в области ДП к

исследованиям климата и окружающей среды в течение восьмого финансового периода.

3.3.1.8 Конгресс отметил, что некоторые другие технические комиссии показавали свое положительное отношение, оказывая поддержку и делая возможный вклад в предлагаемую программу исследований в области кратко-, средне- долгосрочного прогноза погоды. В частности, КГи указала на важность организации взаимных сравнений моделей количественного прогноза осадков для гидрологических целей. Была выражена надежда, что заинтересованные Члены, используя такие модели, могут соответствующим образом осуществлять сотрудничество в организации таких сравнений.

3.3.1.9 Конгресс согласился одобрить программу исследований в области прогноза погоды, изложенную выше, и принять резолюцию 22(КГ-VIII).

3.3.1.10 Были также отмечены значительные достижения тех центров ЧПП, которые имеют большие ЭВМ. Конгресс согласился с тем, что Организация должна поощрять Членов, имеющих такие центры, внести свой вклад там, где это возможно, для передачи соответствующих технических достижений Членам, которые располагают менее совершенными вычислительными средствами.

3.3.1.11 Конгресс также согласился с тем, что следует поощрять Членов широко публиковать результаты, полученные при анализе и оценке данных по ПГЭП, включая результаты исследований по оценке требуемых баз данных для оперативных целей. Было отмечено с одобрением, что КАН при консультации с КОС и ООК для ПИГАП подготовила изучение данных / взаимные сравнения численных анализов и прогнозов во время выполнения ПГЭП в 1979 году при участии восемнадцати центров ЧПП. Этот проект поможет Членам путем обеспечения более точных методов проверки продукции численных моделей. При осуществлении этого проекта Метеорологический институт Финляндии действует в качестве координатора и принимает на себя ответственность за исследования в этой области. Конгресс согласился с тем, что следует также поощрять проведение взаимных сравнений для тропических районов.

Исследования в области тропической метеорологии

3.3.1.12 Многие Члены выразили удовлетворение по поводу успехов, явившихся результатом мероприятий, проведенных Исполнительным Комитетом и КАН в ответ на просьбу Седьмого конгресса разработать согласованную программу исследований в области тропической метеорологии, общий план которой был дан в резолюции 10(ИК-XXIX).

3.3.1.13 Конгресс подтвердил важное значение проблемных областей, определенных Седьмым конгрессом, а именно: а) тропические циклоны, б) муссоны, в) метеорология полувасушливых зон и проблемы тропических засух и д) тропические возмущения и связанные с ними осадки. Конгресс был информирован о том, что достигнуто соглашение между ООК для ПИГАП и КАН в отношении их ролей в координации исследований в области тропической метеорологии. Это соглашение требует от КАН постепенно принимать на себя ответственность в содействии и координации исследований, основанных на тропических данных, которые получены в результате выполнения АТЭП, ПГЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС.

3.3.1.14 Некоторые Члены сделали замечания по поводу того, что более высокий приоритет следует отдать проектам, касающимся исследования структуры и динамики тропических циклонов и прогноза их интенсивности, и наметить темы, которые тесно связаны с проектом ВМО по тропическим циклонам (ПТЦ). Поскольку было признано, что как оперативным, так и исследовательским аспектам следует уделять должное внимание, было внесено предложение поддерживать более тесное взаимодействие между региональными органами ПТЦ и рабочей группой КАН по тропической метеорологии. Было также уделено большое внимание долгосрочной программе по исследованиям муссона как над континентами, так и над океанами, и была подчеркнута необходимость разработать план с предложением, чтобы заинтересованные Члены продолжали исследовать в течение длительного времени определенные компоненты специальных систем наблюдений, используемых во время проведения МОНЭКС и ЗАМЭКС. Были приняты во внимание предложения, сделанные соответствующими региональными ассоциациями, расширить компоненты программы по метеорологии полувасушливых зон и рассмотреть средства, позволяющие Членам получать данные при проведении тропических экспериментов, таких как АТЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС. С удовлетворением было отмечено сотрудничество КГи в осуществлении проектов, связанных с гидрологическими вопросами.

3.3.1.15 Учитывая желание оказать поддержку Членам, принимающим участие в сотрудничестве по осуществлению и дальнейшему развитию Программы исследований в области тропической метеорологии, для которой требуется дальнейшая поддержка, Конгресс принял решение одобрить резолюцию 23(R-VIII).

Программа исследований по предсказанию состояния окружающей среды

3.3.1.16 Конгресс с удовлетворением отметил работу, выполненную в этой области. Особое внимание Конгресс уделил исследовательским аспектам перемещения и выпадения атмосферных загрязнителей, наивысший приоритет отдавая исследованию дальнего переноса.

Многие Члены подчеркнули чрезвычайное значение этого аспекта загрязнения атмосферы, которое иногда приводит к серьезным последствиям, и сочли, что эту проблему следует рассматривать не только на региональном уровне, но также и в мировом масштабе. Конгресс пришел к соглашению, что исследования по дальнейшему переносу атмосферных загрязнителей и научные проблемы, связанные с оценкой рассеивания загрязнителей, включая их перенос, должны иметь первоочередное значение в течение восьмого финансового периода.

3.3.1.17 Была также подчеркнута необходимость постоянного пересмотра методов (особенно численных моделей), разрабатываемых для изучения рассеивания и прогнозирования загрязнителей атмосферы. В этой деятельности будут участвовать как метеорологи, так и химики. Предполагается, что симпозиум ВМО по дальнейшему переносу загрязнителей, который состоится в октябре 1979 года, послужит научным форумом для предоставления соответствующей информации Членам.

3.3.1.18 Конгресс с удовлетворением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом на его двадцать девятой сессии, по учреждению проекта глобальных исследований и мониторингу озона. Значительная помощь, полученная по линии ЮНЕП, наряду с технической помощью, предоставленной заинтересованными Членами, позволила более чем 20 странам объединить свои усилия по проведению наблюдений, и было установлено несколько новых станций в районах, мало освещенных данными. Конгресс признал необходимость продолжать усовершенствование озонных приборов путем организации сравнений озонных спектрофотометров, ракетных озонзондов и озонзондов, размещаемых на шарах-зондах, и настоятельно просил Членов активно участвовать в этих проектах. Конгресс выразил надежду, что ЮНЕП будет продолжать оказывать ценную помощь по осуществлению будущего проекта.

3.3.1.19 Напоминая о своевременном ответе Организации на потребности в авторитетной информации по поводу потенциальной опасности уменьшения атмосферного слоя озона, вызываемого выбросом хлорфторметанов, Конгресс признал, что до сих пор существует много нерешенных проблем, особенно по динамике и химии стратосферы, которая требует дальнейшего исследования, и обратился к Членам продолжать дальнейшее исследование и оказать помощь в проведении сравнений на международном уровне и оценке результатов. Важная информация по оценкам может быть предоставлена путем тщательного проведения на местах одновременных измерений ряда компонентов, содержащихся в малых концентрациях, имеющих влияние на баланс озона в стратосфере, и Конгресс пожелал поощрять меры, предпринимаемые некоторыми Членами для проведения таких измерений.

3.3.1.20 Представитель ЮНЕП выразил удовлетворение по поводу плодотворного сотрудничества с ВМО в организации подготовки и оценки осуществления мирового плана действий ЮНЕП в области озонового слоя. Он подчеркнул полезность заявления ВМО о предоставлении помощи координационному комитету ЮНЕП по озоновому слою в 1978 году для подготовки его оценки уменьшения озона и его влияния. Он подчеркнул готовность ЮНЕП принимать участие в дальнейшем сотрудничестве в этой области.

3.3.1.21 Представитель ИКАО выразил интерес своей организации к исследовательской программе ВМО по изучению озонового слоя и проинформировал Конгресс о том, что ИКАО обратилась с призывом к своим государствам-Членам и заинтересованным международным организациям продолжать исследования по воздействию выбросов в стратосферу. Он указал на то, что ИКАО уже предложила определенные меры в области окружающей среды, которые, среди прочего, направлены на контроль выбросов двигателей будущих самолетов, и заверил Конгресс о готовности ИКАО к дальнейшему сотрудничеству по линии исследовательской программы.

3.3.1.22 Конгресс принял к сведению, что SCOSTEP разрабатывает планы к программе по средней атмосфере. Эта программа направлена на координированное изучение структуры и энергетики атмосферы на высотах между 15 и 85 км. Конгресс отметил, что уже многие страны полностью участвуют в проектах, относящихся к стратосфере и взаимосвязям тропосферы и стратосферы, и эта деятельность несомненно внесет значительный вклад в достижение целей ПСА. В этой связи Конгресс призвал КАН активно участвовать в сотрудничестве с SCOSTEP в будущем планировании ПСА.

Поддержка Всемирной климатической программы

3.3.1.23 Что касается компонента исследований Всемирной климатической программы, дискуссия и вопросы финансирования отражены в пункте 3.4 повестки дня — Всемирная климатическая программа. Конгресс отметил точку зрения, выраженную КАН-VII, что Комиссия будет продолжать играть лидирующую роль, *inter alia*, в отношении а) осуществления проекта ВМО по глобальному мониторингу и исследованию атмосферной двуокиси углерода, б) исследования роли морского льда в климатических системах, в) воздействия деятельности человека на глобальный климат, д) соответствующих исследований взаимодействия «океан-атмосфера», е) воздействия аэрозолей на радиационный баланс, а также ф) солнечно-земной физики, применительно к метеорологии. В отношении участия КАН в Программе ВМО/МСНС по исследованию климата (параграф 3.4.10) Конгресс отметил, что президент КАН в течение многих лет участвовал в сессиях ООК либо в качестве Члена ООК, либо в качестве

одного из представителей ВМО и согласился с тем, что следует сохранить тесную связь между ОНК и КАН. В этой связи Конгресс подчеркнул необходимость продолжать тесную связь между ОНК и КАН, учитывая тот факт, что ОНК признается основным научным органом в рамках ВПИК.

3.3.1.24 В этой связи представитель ЮНЕП напомнил о последних решениях Совета управляющих ЮНЕП консультироваться с ВМО и МСНС по вопросу, касающемуся разработки плана действий по исследованию двуокиси углерода и соответствующему механизму рассмотрения научно-исследовательских результатов, а также по другим соответствующим вопросам. Далее он выразил желание ЮНЕП сотрудничать с ВМО по осуществлению атмосферных аспектов соответствующих исследований и оценки. Конгресс постановил, что сотрудничество с ЮНЕП при разработке планов по исследованию в рамках этой проблемы, может быть соответствующим образом проведено в рамках проекта ВМО по исследованию и мониторингу атмосферной двуокиси углерода, одобренного ИК-XXIX.

*Солнечно-земная физика применительно
к метеорологии (СЗФ-М)*

3.3.1.25 Конгресс с удовлетворением отметил, что подробный рабочий документ для исследователей в области СЗФ-М подготовлен докладчиком КАН и издан SCOSTEP. Далее Конгресс отметил, что Мировые центры данных по СЗФ в США и СССР в настоящее время производят сбор и обмен информацией СЗФ в рамках SCOSTEP.

3.3.1.26 Конгресс рассмотрел предложение по исследовательскому проекту СЗФ-М, разработанному в ответ на просьбу ИК-XXX. Он отметил, что основные задачи проекта следующие :

- a) исследовать возможные физические механизмы, с помощью которых явления СЗФ-М могут влиять на погоду и климат ;
- b) изучить флуктуации солнечных параметров и возникающие реакции атмосферы.

3.3.1.27 Конгресс отметил, что многие национальные институты проявили интерес к продолжению обсуждения научных вопросов относительно того, оказывает ли СЗФ и условия и явления верхней атмосферы ощутимое влияние на погоду и климат. Ясно, что эти исследования могут внести вклад в основную задачу ВМО, которая должна быть направлена на то, чтобы попытаться установить научно, существуют ли какие-либо физические и статистические доказательства того, что метеорологические переменные реагируют на колебания солнечных параметров. Соответственно Конгресс счел, что необходимо, чтобы ВМО играла лидирующую роль, сотрудничая с SCOSTEP в координируемых исследованиях СЗФ-М.

3.3.1.28 В связи с этим была соответственно одобрена революция 24(Кг-VIII).

Премии по научным исследованиям для поощрения молодых ученых

3.3.1.29 Конгресс был информирован о том, что, хотя и были предприняты значительные усилия к тому, чтобы получить более широкий отклик на схему ВМО, применяемую для присуждения премий по научным исследованиям для поощрения молодых ученых, схема пока не достигла ожидаемых результатов. Однако, учитывая ее потенциальные возможности, Конгресс принял решение сохранить премию в течение восьмого финансового периода и увеличить ее размер до 1000 долл. США за каждую присуждаемую премию. Некоторые Члены считают, что несправедливо ограничивать присуждение премии кандидатам только из развивающихся стран, а другие Члены отметили, что следует изменить возрастной критерий до 35 лет или в пределах трех лет после получения степени доктора наук. Исполнительному Комитету было поручено рассмотреть руководящие принципы, используемые для присуждения премий, с учетом пересмотренных прав на предоставление премии.

3.3.2 *Программа исследования глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС (пункт 3.3.2 повестки дня)*

3.3.2.1 Конгресс с интересом и удовлетворением рассмотрел прогресс, достигнутый в осуществлении Программы исследования глобальных атмосферных процессов (ПИГАП) ВМО/МСНС. Конгресс единодушно одобрил усилия Членов, объединенного организационного комитета, межправительственной группы экспертов Исполнительного Комитета ВМО по ПГЭП, региональных оперативных центров и центров по управлению данными МОНЭКС и ЗАМЭКС, Секретариата и международных организаций, которые внесли вклады в виде денежных средств, материалов и ценного опыта. В этой связи Конгресс счел, что следует изучить позитивные аспекты и недостатки в планировании и осуществлении ПГЭП с тем, чтобы полученные уроки можно было использовать при планировании и осуществлении программ и экспериментов в будущем.

3.3.2.2 Принимая во внимание то обстоятельство, что ПГЭП и его региональные эксперименты, а также ранее осуществленные эксперименты, такие как АТЭП, КЭНЭКС, ISMEX, Муссон-77, JASIN, АМТЕХ, представляют собой самое большое начинание в истории метеорологии и что его результаты будут иметь важное значение для дальнейшего развития практических применений в решении национальных и международных метеорологических проблем,

Конгресс настоятельно рекомендовал предпринять все возможные усилия для завершения фазы оценки и исследований Глобального метеорологического эксперимента и региональных экспериментов (МОНЭКС, ЗАМЭКС, ПОЛЭКС) на национальном и международных уровнях с целью выполнения первой задачи ПИГАП. В этой связи Конгресс с уверенностью отметил, что несмотря на подписание соглашения ВМО/МСНС по Всемирной климатической программе, которое официально заменяет соглашение по ПИГАП от 1967 года, ПИГАП по-прежнему будет являться совместной программой ВМО/МСНС в течение финансового периода 1980-1983 гг. и, в частности, предлагаемый новый объединенный научный комитет (в том же качестве что и ООК для ПИГАП) будет нести ответственность за завершение планирования и исследований, которые должны быть предприняты в поддержку первой задачи ПИГАП. Конгресс счел, что КАН должна принять активное участие в фазе исследований и оценки ПТЭП.

3.3.2.3 Конгресс отметил, что Члены уделяли особое внимание вопросам безопасности при применении различных специальных систем наблюдения во время ПТЭП, что особенно касается авионавигации. Конгресс выражает им благодарность за эти усилия и призывает принимать все необходимые меры безопасности в связи с продолжением или будущим использованием систем наблюдения.

3.3.2.4 Конгресс с удовлетворением отметил, что деятельность по поддержке климатической задачи ПИГАП следует внести во Всемирную программу ВМО/МСНС по исследованию климата. Конгресс высоко отметил заслуги ООК, достигнутые в этой области совместно с другими научными органами в рамках ВМО/МСНС, которые обеспечили хорошую основу для Всемирной программы исследования климата. Конгресс также с удовлетворением отметил инициативу, предложенную Исполнительным Комитетом ВМО, по развитию деятельности в области изучения взаимодействия атмосферы и моря в интересах улучшения синоптических прогнозов и климатических исследований. В этой связи Конгресс приветствовал действия, предпринятые МСНС и SCOR по развитию деятельности в этом направлении посредством образования комитета МСНС/SCOR по климатическим изменениям и океану, при участии МОК и при взаимодействии с ООК. Это было признано еще одним примером ценного вклада МСНС в совместную программу ВМО/МСНС (см. также параграфы 3.3.1.6 и 3.4.16).

3.3.2.5 Что касается вклада мероприятий по поддержке первой задачи ПИГАП в течение восьмого финансового периода, Конгресс считает, что ее следует поддерживать на уровне, соответствующем ее значимости, уделяя внимание, однако, необходимости придерживаться рамок бюджета, но проявляя гибкость при использовании фондов, изменяя его распределение по мере развития Программы. Конгресс

настоятельно просит Членов развивать научную деятельность, связанную с первой задачей ПИГАП, и рекомендовал провести тщательную оценку осуществления первоначальных целей ПИГАП совместно с ВМО и МСНС в соответствующее время, предпочтительно не позднее чем в течение пяти лет после завершения полевой фазы ПГЭП. Конгресс также поручил Членам проводить периодическое обновление каталога научно-исследовательских проектов, связанных с ПГЭП, и Секретариату предоставлять информацию всем Членам.

3.3.2.6 Конгресс с одобрением отметил, что разрабатываются планы с целью обобщения научно-исследовательских результатов на основании данных АТЭП, и что в 1980 году в СССР будет проведена конференция по научным результатам АТЭП, за которой последует публикация монографии по синтезу научных результатов АТЭП. Было также отмечено, что предварительная оценка результатов ПГЭП в Австралийско-Азиатском регионе будет проведена в Мельбурне в декабре 1979 года и что Международная конференция по предварительным результатам ПГЭП должна состояться в Бергене, Норвегия, в июне 1980 года.

3.3.2.7 Конгресс также отметил интерес Членов в изучении влияний гор, что представляет глобальную проблему, и согласился с утверждением ИР-XXX подпрограммы по изучению гор. Комитет согласился с тем, что Секретариату следует играть координирующую роль в отношении планирования и осуществления региональных экспериментов, касающихся проблемы изучения гор, оставляя основную роль по планированию и осуществлению Членам, которые будут участвовать в таких экспериментах и исследованиях.

3.3.2.8 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу духа дружеского сотрудничества, который существовал в рамках ПИГАП, и важных практических достижений за последние 12 лет. Конгресс пожелал внести в протокол свою благодарность МСНС за плодотворное сотрудничество, которое осуществлялось в рамках соглашения по ПИГАП, и выражает уверенность, что такое сотрудничество будет расширяться и углубляться в рамках нового соглашения по Всемирной программе исследования климата (см. параграф 16).

3.3.3 *Программа по активным воздействиям на погоду* (пункт 3.3.3 повестки дня)

3.3.3.1 По этому пункту повестки дня Конгресс с удовлетворением отметил и одобрил действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, по осуществлению Программы ВМО по активным воздействиям на погоду в течение седьмого финансового периода, в соответствии с революцией 12(Kr-VII) и, в част-

ности, работу по осуществлению проекта по увеличению осадков (ПУО).

3.3.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил и выразил свою благодарность группе экспертов ИК по активным воздействиям на погоду / рабочей группе КАП по физике облаков и активным воздействиям на погоду, а также экспертам по планированию ПУО за их усилия, направленные на тщательный выбор площадки для проведения эксперимента в Испании, за предоставление непрерывного научного руководства по проведению полевых измерений параметров физики облаков в начале 1979 года.

3.3.3.3 Кроме того, с большим удовлетворением была принята подробная информация о существенных ресурсах, предоставленных некоторыми странами-Членами для выполнения уникальных полевых исследований, о еще больших вкладах в будущем и о предоставлении материальных средств и сотрудничества страны-хозяйки.

3.3.3.4 Комитет признал, что активное воздействие на погоду является сложной научной и технической областью метеорологии, а следовательно, для того чтобы получить научно обоснованные ответы, касающиеся возможности увеличения осадков, может потребоваться несколько лет исследований и, вероятно, срок завершения ПУО необходимо будет продлить до 1980-х годов. В то же время Конгресс напомнил, что если ПУО является определяющим экспериментом, как этого требовал Седьмой конгресс, для него следует предоставить существенные ресурсы. Конгресс снова подтвердил необходимость осуществления ПУО, как это было одобрено в резолюции 12(Kr-VIII), и считал что проект следует продолжать в соответствии с принципами, изложенными в приложении к резолюции 12(Kr-VII), и он должен получить первоочередной приоритет в Программе по активным воздействиям на погоду. Конгресс вновь особо подчеркнул, что ПУО должен тщательно планироваться, выполняться и оцениваться, для того чтобы результаты получили широкое признание научной общественности. Научный персонал и эксперты, занятые в ПУО, должны иметь самую высокую квалификацию, а руководителю проекта следует предоставить достаточные полномочия и гибкость в действиях для эффективного выполнения его функций. Конгресс отметил, что научная жизнестойкость и целостность ПУО не должны ставиться под угрозу, и он особо подчеркнул важность ассигнования достаточных средств для ВМО в целях эффективной координации проекта. В то же время Конгресс настоятельно призвал страны-Члены предоставить необходимый персонал и оборудование для выполнения полевых работ и проведения соответствующих анализов и пожелал, чтобы правление ПУО еще больше укреплялось и более эффективно работало в этом отношении.

3.3.3.5 Некоторые делегаты выразили озабоченность относительно возможных воздействий на окружающую среду в ходе осуществления проекта по активному воздействию на погоду в прилежащих районах. Конгресс отметил, что этот вопрос уже был учтен при планировании ПУО, и в настоящее время в печати находится специальный отчет по оценке воздействий на окружающую среду под № 12, который будет распространен среди стран-Членов и что резолюция, помещенная в этом сборнике, характеризует одну из целей проекта.

3.3.3.6 Конгресс признал, что продолжение ПУО должно зависеть не только от достаточных ресурсов, которые берут на себя обязательства предоставить Члены, но и от выбора подходящей площадки в Испании для проведения эксперимента по засеву, и поручил Исполнительному Комитету тщательно рассмотреть вопрос о ходе выполнения ПУО и выделить соответствующие ассигнования, следуя совету группы экспертов ИК по активным воздействиям на погоду относительно научной жизнестойкости данного проекта и его продолжения.

3.3.3.7 Конгресс принял резолюцию 25(Kr-VIII) — Проект по усилению осадков.

3.3.3.8 Конгресс признал экономическую значимость эффективной борьбы с градом для многих стран-Членов, но отметил, что результаты большинства программ по борьбе с градом не получили широкого признания научной общественности и поэтому признаны неубедительными и неоконченными. Особенно важным представляется необходимость согласованности методов для проектирования и оценки программ по борьбе с градом.

3.3.3.9 Конгресс с удовлетворением принял инициативу, предложенную Болгарией, относительно предоставления возможности участия в ее программе борьбы с градом других государств. Замечательно то, что ряд Членов проявили незамедлительный интерес в поиске совместных решений некоторых неразрешенных проблем по борьбе с градом, для которого было бы необходимо лишь некоторое научное руководство, предоставляемое международными экспертами через ВМО. Конгресс принял к сведению вывод ИК-XXX о том, что ВМО следует идти по пути возможного осуществления планируемого, проводимого и оцениваемого на международном уровне эксперимента по борьбе с градом. Конгресс также признал, что для этого, прежде чем начать эксперимент, необходимо решить ряд научных вопросов, а предложение, сделанное Болгарией и Аргентиной, могло бы в значительной степени облегчить поиск правильных решений. Конгресс также поддерживает страны в отношении продолжения их настоящих научных программ и сотрудничества посредством двусторонних и

многосторонних соглашений, цель которых — поиск решений для этих остающихся научных проблем.

3.3.3.10 Комиссия по атмосферным наукам и группе экспертов Исполкома / рабочей группы КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду было поручено осуществить по мере поступления, сбор и оценку научных ответов, представляющих результаты осуществляемых проектов, и назначить, в случае необходимости, дополнительных докладчиков по граду для оказания помощи в этой работе; комитет отметил, что модели могут играть важную роль в содействии пониманию процессов внутри кучево-дождевых облаков. Поэтому была рекомендована разработка таких моделей, и они должны включать наилучшие и наиболее полные формулы, основанные на интенсивных исследованиях динамики, термодинамики, микродинамики, процессах перехода фазы воды и особенно их взаимодействия.

3.3.3.11 Многие Члены проявили интерес и потребность в апробированных методах борьбы с градобитиями, но Конгресс считал, что ПУО должен быть предоставлен более высокий приоритет в предстоящем финансовом периоде, и роль ВМО в течение следующих нескольких лет должна, в основном, сводиться к стимулированию и поддержке соответствующих исследований с использованием имеющихся технических средств, таких как средства, которые были предложены Болгарией и Аргентиной, которые могут обеспечить необходимую базу для проведения международного эксперимента. Поэтому он одобрил резолюцию 26(Kg-VIII) — Исследования в области борьбы с градовыми процессами.

3.3.3.12 Конгресс отметил, что тропические страны, находящиеся под воздействием циклонов, могут извлечь значительную выгоду в результате способности временно уменьшить силу ветров около центра таких штормов путем их засева и другими методами. Однако несколько делегатов из стран, подверженных опустошительному воздействию тропических циклонов, выразили озабоченность в связи с возможными отрицательными последствиями, к которым может привести засев облаков, вызывающий изменения траекторий циклонов и связанных с ними механизмов осадков, несмотря на отсутствие явных указаний на то, что такие изменения произойдут. Была отмечена потребность в дальнейших научных исследованиях динамики тропических циклонов, и Члены ждут от ВМО авторитетной информации по этому вопросу. Конгресс согласился, что научные исследования по уменьшению ущерба, вызываемого тропическими циклонами, должны продолжаться осторожно, с уделением внимания возможным последствиям. Заинтересованные Члены должны осуществлять обмен научной информацией и использовать Организацию, в случае необходимости, для облегчения этого обмена.

3.3.3.13 Конгресс признал, что юридические аспекты активных воздействий на погоду являются важным вопросом, и вновь подтвердил свою точку зрения, что они должны отражать научный прогресс в этой области экспериментов и операций в сфере активных воздействий на погоду. Требуется лучшее понимание физической основы модификации погоды, прежде чем ВМО будет в состоянии предоставить определенные рекомендации Членам по этому вопросу. Конгресс с удовлетворением отметил проведение совместно с ЮНЕП двух неофициальных совещаний метеорологических и юридических экспертов в этой области, а также обсуждение в результате этого проекта ряда принципов поведения, которыми могли бы руководствоваться государства-Члены по вопросам активных воздействий на погоду. Эти принципы далее будут рассмотрены на официальном совещании экспертов ВМО/ЮНЕП (метеорологических и юридических), назначенных правительствами, которое запланировано на сентябрь 1979 года. В связи с тем, что научный прогресс в понимании процессов, связанных с модификацией погоды, будет неизбежно медленным, было сочтено, что срочности в превращении этих общих принципов и руководящих положений в жесткие юридические правила не имеется. Эти принципы, которые были рекомендованы на прошлых и будут рассматриваться на будущих совещаниях ВМО/ЮНЕП, могут служить основой для правил когда-нибудь в будущем, когда и если это будет оправдано с научной точки зрения. Конгресс настоятельно предложил делегатам обеспечить положение, при котором представители их стран на этом совещании полностью бы находились в курсе дел относительно позиции ВМО по данному вопросу. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить продолжение сотрудничества ВМО с ЮНЕП и получение юридическими экспертами компетентных научных рекомендаций от специалистов в области физики облаков.

3.3.3.14 Конгресс с одобрением отметил выпуск серии отчетов ПУО и других публикаций в рамках Программы по активным воздействиям на погоду. Эти публикации получали широкое распространение и представляли ценную информацию для Членов, особенно для тех, кто не в состоянии осуществлять научные исследования самостоятельно. Конгресс согласился, что издание этих публикаций должно продолжаться и следует предпринять дополнительные усилия по предоставлению подробной информации о планировании и оценке программ в области активных воздействий на погоду.

3.3.3.15 Некоторые делегаты выразили свою признательность за консультации, предоставленные экспертами ВМО, и Конгресс согласился с тем, что ВМО следует продолжать выполнение этой очень важной роли. В соответствии с решением Седьмого конгресса в рамках государств-Членов была предпринята работа, связанная с составлением списка деятельности Членов, и в настоящее время реестр национальных проектов по активным воздействиям на погоду состав-

ляется на ежегодной основе и широко распространяется, он вызывает широкий интерес и также используется другими органами системы Организации Объединенных Наций.

3.3.3.16 Конгресс с признательностью отметил международные научные конференции по активным воздействиям на погоду, организуемые время от времени ВМО, и счел, что они являются полезным форумом для обмена мнением среди всех Членов, и на них сообщается о самых последних достижениях в области активных воздействий на погоду на международном уровне. Конгресс согласился с тем, что проведение таких конференций следует продолжать.

3.3.3.17 Внимание Конгресса было обращено на то обстоятельство, что в нескольких странах часть квалифицированных кадров в области физики облаков и активных воздействий на погоду работает вне национальных метеорологических служб — в научно-исследовательских институтах, центрах по водным ресурсам и университетах. Конгресс выразил мнение о том, что Программа по активным воздействиям на погоду, и особенно ПУО, получит выгоду в результате более активного участия этих ученых, и поручил Генеральному секретарю предпринять все возможные усилия, чтобы заинтересовать этих ученых в вышеупомянутых программах. В этом отношении могут быть полезными услуги МСГГ.

3.3.3.18 Конгресс поручил Исполнительному Комитету изучить возможность разработки механизмов по стимулированию и координации научно-исследовательской деятельности и разработок в области активных воздействий на погоду на международном уровне и, в случае необходимости, предоставить необходимую консультацию по этому вопросу в отчете Девятому конгрессу.

3.3.3.19 Конгресс выразил свое мнение о том, что, хотя Программа по активным воздействиям на погоду осуществлялась только в течение одного финансового периода, она уже предоставляет ценные консультации и помощь государствам-Членам и что после завершения ПУО она будет делать это на более высоком уровне. Конгресс поэтому согласился с тем, что наивысший приоритет в рамках Программы по активным воздействиям на погоду следует продолжать уделять ПУО, и принял резолюцию 27(Kг-VIII) — Программа по активным воздействиям на погоду.

3.3.4 *Приборы и методы наблюдений* (пункт 3.3.4 повестки дня)

3.3.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений и считает, что Комиссия эффективно и вполне удовлетворительно осуществляла свою деятельность при активной поддержке со стороны Членов.

3.3.4.2 Конгресс отметил, что в связи с последними техническими достижениями работа Комиссии становится все более сложной. Поэтому он считал необходимым, чтобы КПМН получала соответствующую помощь в отношении персонала, в котором она нуждается.

3.3.4.3 Конгресс признает существенное значение деятельности КПМН с точки зрения долговременной выгоды для Членов, а также для успешного осуществления основных научных и технических программ ВМО. Он с одобрением отметил те десять вопросов, которым на седьмой сессии КПМН был придан самый высокий приоритет. К ним относятся : (не в порядке приоритета) озон, загрязнение окружающей среды, аэрологические измерения, метеорологические радиолокаторы, измерения радиации, автоматические системы наблюдений, точность измерений и репрезентативность, сравнения, обучение и помощь другим техническим комиссиям.

3.3.4.4 В отношении программы сравнений КПМН Конгресс выразил благодарность Комиссии за высокий уровень активности в этой области и выражает надежду, что такая активность сохранится в последующий период, в частности, в области приборов для измерения радиации и методов мониторинга загрязнения окружающей среды. В связи с загрязнением окружающей среды Организация продолжает уделять этому вопросу большое внимание. В этом отношении КПМН продолжала выполнять свои обязанности по разработке и стандартизации приборов и методов для пробоботбора и анализа загрязнителей. В этой связи Конгресс с одобрением отметил, что в течение данного финансового периода со стороны ЮНЕП предоставлялась наиболее эффективная помощь для осуществления деятельности КПМН в области проблем загрязнения окружающей среды. Конгресс выражает надежду, что в течение восьмого финансового периода ЮНЕП будет также оказывать такую внебюджетную поддержку. Конгресс ожидает, что в течение следующего периода программе сравнений Комиссии будет оказываться необходимая поддержка со стороны Членов.

3.3.4.5 Конгресс поддержал деятельность КПМН, направленную на ее активизацию в области подготовки персонала по эксплуатации и техническому обслуживанию приборов в ответ на пожелание Седьмого конгресса. Конгресс еще раз подчеркнул ответственность Комиссии за подготовку специалистов по приборам и одобрил организацию учебных семинаров по различным вопросам, связанным с метеорологическими приборами. Считается, что эти семинары должны проводиться аналогично обучению без отрыва от производства и что инструкциям, касающимся технического обслуживания основных типов метеорологических приборов, следует назначить самый высокий приоритет. Конгресс считает, что внебюджетные фонды следует искать из таких источников, как ПРООН и ПДС, для частичного

финансирования этих семинаров. Считается, что эти семинары, связанные с вопросами обучения специалистов по приборам и технического обслуживания, могут быть дополнены следующими двумя механизмами. Первый заключается в том, что в каждом регионе будет находиться эксперт по приборам, который будет посещать развивающиеся страны и давать консультации Членам по проблемам, касающимся эксплуатации и обслуживания их сетей наблюдений. Второй механизм будет заключаться в использовании визуально-звуковых вспомогательных средств, позволяющих инструктировать национальный метеорологический персонал по более общим проблемам эксплуатации и обслуживания. Кроме того, Конгресс согласился с тем, что КПМН должна начать работу над руководством по рекомендуемым практикам эксплуатации и калибровки наиболее обычных типов приборов, которое на более поздней стадии может быть расширено с целью охвата все более сложных приборов.

3.3.4.6 Представитель ИКАО выразил свое одобрение по поводу организации работы, проводимой КПМН в связи с системами наблюдения на аэродромах. Конгресс согласился с тем, что эта работа должна продолжаться, при этом особое внимание следует уделять автоматизации аэродромных приборов и улучшению методов наблюдения за опасными явлениями, такими как сдвиг ветра на малых высотах и турбулентность. Конгресс считает, что по этим вопросам необходимо поддерживать тесное сотрудничество с КАМ и ИКАО.

3.3.4.7 Основные решения Конгресса по этому пункту были включены в резолюцию 28(Kr-VIII).

3.4 **Всемирная климатическая программа** (пункт 3.4 повестки дня)

Учреждение Всемирной климатической программы (ВКП) ВМО

3.4.1 Предложения Генерального секретаря достаточно подробно обсуждались на Конгрессе. Было достигнуто соглашение о том, что Организация должна учредить основную программу ВМО, озаглавленную Всемирная климатическая программа (ВКП). Эта основная Программа должна состоять из следующих компонентов:

- Программа климатических данных (ПКД);
- Программа применения знаний о климате (ППК);
- Программа исследования влияний климата на деятельность человека (ПВК);
- Программа исследования изменений и колебаний климата (ПИК).

Роль ВМО во Всемирной климатической программе

3.4.2 Конгресс согласился с тем, что ВМО должна играть ведущую роль в рамках ВКП и, в частности, содействуя исследованиям в области климатических изменений и колебаний и их влияния на природную окружающую среду и человечество. Конгресс признал, что проблемы, связанные с исследованием климата и его колебаниями, являются в значительной степени междисциплинарными. Они охватывают, практически, все аспекты человеческой деятельности и социально-экономической жизни стран. Согласился с тем, что планирование и осуществление такой огромной программы потребует участия всех стран, многих органов и специализированных агентств системы Организации Объединенных Наций, таких как IFAD, ФАО, ЮНЕСКО, ВОЗ и ЮНЕП, а также межправительственных и неправительственных органов, таких как МСНС и МИПСА. Сотрудничество всех этих организаций должно начаться на ранней стадии, с тем чтобы обеспечить успех этого начинания. Конгресс с удовлетворением отметил, что ряд упомянутых организаций уже выразили свое желание участвовать в ВКП.

*Организационные мероприятия по ВКП**Общая координация и контроль за ВКП*

3.4.3 Конгресс детально обсудил организационные мероприятия в отношении ВКП. Он признал, что в конце концов будет необходимо учредить механизм для общей координации, который будет способствовать широкому международному участию, а также обеспечит последовательность и целостность всей программы. Однако Конгресс считает, что невозможно предвидеть все детальные характеристики такого механизма на этой ранней стадии образования ВКП. Более того, Конгрессу невозможно предвидеть потребности и интересы всех других участвующих организаций. Поэтому Конгресс согласился с тем, что на ранней стадии главные усилия должны быть обращены на дальнейшую разработку и организацию компонентов путем организационных мероприятий, изложенных в последующих параграфах. Конгресс поручил Исполнительному Комитету ВМО учредить общий координирующий механизм, который, по мере необходимости, будет служить единым центром по ВКП.

3.4.4 Этот общий координирующий механизм будет обеспечивать представление международных правительственных и неправительственных организаций, которые уже играют основную роль в организации ВКП, а также представителей участвующих правительств. Точный характер этого механизма и подробный круг его обязанностей будет разработан Исполнительным Комитетом.

Координация и контроль за программами ВКП в рамках ВМО

3.4.5 Конгресс признал, что помимо осуществления общего координационного механизма, о котором говорилось выше, ВМО должна также играть лидирующую роль в организации и координации программ климатических данных и применения знаний о климате. Значительная часть технической работы по этим программам фактически будет выполняться в рамках ВМО.

3.4.6 Конгресс отметил, что практически все технические комиссии ВМО осуществляют деятельность, которая связана с климатом, и многие из этих комиссий непосредственно касаются вопросов применения знаний о климате в деятельности человека. Конгресс одобрил мнение, выраженное Исполнительным Комитетом, о том, что при составлении планов для ВКП в рамках ВМО следует максимально использовать существующий механизм ВМО, в частности — технические комиссии ВМО. В этой связи естественно предположить, что технические комиссии ВМО примут на себя основную ответственность за изучение, планирование и осуществление деятельности, связанной с ВКП в рамках ВМО.

3.4.7 В этой связи Конгресс отметил, что он предложил Исполнительному Комитету рассмотреть вопрос об учреждении научно-технического консультативного комитета, который излагается в пункте 2.2 повестки дня. Этот комитет будет подходящим органом для осуществления, *inter alia*, тесной координации программ ВКП по данным и применениям и рассмотрения прогресса в других компонентах ВКП.

Координация и контроль Программы исследования влияний климата на деятельность человека

3.4.8 Конгресс с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь ВМО получил следующее сообщение от исполнительного директора Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде :

« Совет управляющих ЮНЕП на своей седьмой сессии (1979 год) одобрил решение по климату, постановляющие параграфы которого приводятся ниже :

1. Поручает исполнительному директору довести до внимания Генерального секретаря и Восьмого конгресса Всемирной Метеорологической Организации готовность Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде сотрудничать со Всемирной Метеорологической Организацией и другими соответствующими организациями по Всемирной

климатической программе в деле осуществления подпрограммы исследования влияний климата на деятельность человека и в случае, если об этом поступит запрос со стороны ВМО, принимает на себя в рамках имеющихся ассигнований ответственность за осуществление этой подпрограммы при полной координации с ВМО.

2. В соответствии с детальными положениями имеющегося соглашения также поручает исполнительному директору разработать план действий по осуществлению соглашения для рассмотрения его Советом управляющих на его восьмой сессии ».

3.4.9 Конгресс с удовлетворением отметил существование отличного сотрудничества между ВМО и ЮНЕП в области планирования и осуществления ВКП. Конгресс отметил также, что ЮНЕП готова принять на себя ответственность за осуществление программы ВКП по исследованию влияний климата на деятельность человека в пределах имеющихся ассигнований этой организации в том случае, если поступит запрос от ВМО. Конгресс приветствовал это предложение Совета управляющих ЮНЕП и просил Генерального секретаря провести переговоры с исполнительным директором ЮНЕП, и согласно резолюции 29(Кг-VIII), относительно условий, при которых ЮНЕП может взять на себя ответственность за осуществление Программы ВКП по исследованию влияний климата на деятельность человека в соответствии с принципами, принятыми Конгрессом ВМО и советом управляющих ЮНЕП. Генеральный секретарь должен также доложить Исполнительному Комитету о результатах таких переговоров.

Координация и контроль программы исследования изменений и колебаний климата

3.4.10 Конгресс с удовлетворением отметил, что общий контроль программы ВКП по исследованию изменений и колебаний климата будет проводиться совместно ВМО и МСНС. Соответствующие планы такой работы изложены в параграфах 3.4.15-3.4.18 и в приложении к резолюции 29(Кг-VIII). Однако Конгресс согласился с тем, что в рамках ВМО Комиссия по атмосферным наукам и ее вспомогательные органы должны играть активную роль в программе ВКП по исследованию изменений и колебаний климата.

Роль ДПП/ПДС в создании и осуществлении ВКП

3.4.11 Конгресс призвал, что важная роль развивающихся стран в создании и осуществлении ВКП не может быть преуменьшена. Эти страны являются производителями данных и потребителями климатологической информации. Социально-экономическая струк-

тура развивающихся стран делает их особенно чувствительными к климатическим изменениям и колебаниям. Национальные ресурсы, имеющиеся в большинстве развивающихся стран, далеко не достаточны, чтобы позволить этим странам принять участие в ВКП. Непосредственная помощь, предусмотренная в регулярном бюджете ВМО, будет недостаточной для покрытия даже самых необходимых и, во многих случаях, элементарных потребностей. Должны быть исследованы другие источники помощи. Ввиду большого успеха ДПП/ПДС в осуществлении национальных и международных планов и проектов в развивающихся странах в области Всемирной службы погоды было принято решение о соответствующем ее расширении для охвата ВКП, поскольку это, конечно, является самым важным требованием для успешного осуществления этой программы. Особое внимание следует уделять области климатических данных и климатических применений.

Роль образования и подготовки кадров в разработке и осуществлении ВКП

3.4.12 Конгресс признал, что важной предпосылкой разработки планов и осуществления ВКП является наличие соответствующего числа обученного персонала, имеющего высокий технический и научный уровень. Очень немногие развивающиеся страны имеют в своих службах такой персонал. Это является значительным препятствием успешному осуществлению ВКП. Как можно скорее должны быть предприняты действия для устранения этого положения. Использование стипендий ПДС, по-видимому, явилось бы одним из основных решений этой проблемы.

3.4.13 Конгрессе пришел к соглашению о том, что должна быть обеспечена секретариатская поддержка для координации деятельности, связанной с Всемирной климатической программой, в рамках Секретариата ВМО.

3.4.14 Конгресс постановил записать свое решение в отношении Всемирной климатической программы в резолюции 29(Кг-VIII).

Соглашение ВМО/МСНС по Всемирной программе исследования климата

3.4.15 Конгресс был информирован о том, что после Седьмого конгресса (1975 год) Исполнительный Комитет внимательно рассмотрел вопрос о будущем соглашении по ПИГАП на следующий период (1980-1983 гг.). Соответствующие органы МСНС аналогичным образом рассмотрели тот же самый вопрос. Результатом этих рассмотрений явилось взаимное признание необходимости поддерживать тесное и плодотворное сотрудничество, которое проводилось между двумя

организациями в рамках соглашения по ПИГАП, и согласие, что такое сотрудничество следует в настоящее время все больше направлять на научные исследования, связанные с климатической задачей ПИГАП. Таким образом, хотя признавалось, что потребуются еще значительные усилия для плодотворного осуществления работы, которая уже ведется в поддержку первой цели ПИГАП, необходимо будет постепенно обращать все большее внимание в будущем сотрудничестве ВМО/МСНС на совместное развитие исследовательского компонента Всемирной климатической программы. Было предусмотрено учреждение пересмотренной структуры, которая будет включать в себя завершение основной работы по первой задаче ПИГАП и включать также климатическую задачу ПИГАП.

3.4.16 На своей тридцатой сессии (1978 год) Исполнительный Комитет установил перечень принципов в качестве руководства для Генерального секретаря при переговорах с МСНС о проведении Всемирной программы исследования климата. На основании этих принципов имела место дискуссия между представителями ВМО и МСНС, и был учрежден проект соглашения, который был одобрен генеральной ассамблеей МСНС (Афины, сентябрь 1978 года).

3.4.17 Конгресс изучил текст этого соглашения и одобрил его с незначительными редакционными поправками. Текст этого соглашения воспроизводится в приложении к резолюции 29(Кг-VIII). Конгресс уполномочил президента Организации подписать это соглашение от имени ВМО.

3.4.18 Конгресс был информирован представителем МСГТ о том, что МСГТ, как союз, входящий в МСНС, готов играть значительную роль во Всемирной программе исследования климата, поскольку он охватывает большинство физических дисциплин, связанных с этим междисциплинарным исследованием, и был признан ВМО форумом, обеспечивающим основные симпозиумы, связанные с изучением атмосферы и океана. МСГТ приветствует включение в соглашение ВМО/МСНС вопроса о необходимости максимального использования существующих органов, которая усиливается из-за реальных финансовых ограничений.

Всемирная конференция по климату

3.4.19 Конгресс с удовлетворением отметил, что в высшей степени успешная Всемирная конференция по климату — Конференция экспертов — Климат и человечество — была проведена в Женеве в феврале 1979 года. ВМО совместно с такими агентствами Организации Объединенных Наций, как ФАО, ЮНЕСКО, ЮНЕП и ВОЗ, а также с неправительственными организациями, такими как МСНС и МИПСА.

3.4.20 С большим удовлетворением было отмечено, что приблизительно 24 специалиста из различных стран мира представили обзорные доклады, охватывающие такие вопросы, как климат и общественная политика, глобальная система, которая определяет климат, влияние человечества на климатическую систему, влияние климата на человечество, здоровье человека, сельское хозяйство, землепользование, водные ресурсы, лесное хозяйство, рыболовство и разработки в открытом море и, наконец, мировая экономика.

3.4.21 Было доведено до сведения Конгресса, что в течение первой недели Конференции в ее работе участвовали 350 специалистов из 53 стран и от 24 международных организаций. Этими экспертами были не только метеорологи, но и представители таких областей, как сельское хозяйство, водные ресурсы, морские ресурсы и рыболовство, энергия, окружающая среда и экология, биология, медицина, социология, экономика и т. д. В течение второй недели продолжали работу приблизительно 120 приглашенных специалистов; они были распределены по различным рабочим группам, занимающимся различными аспектами тем Конференции.

3.4.22 Конгресс с удовлетворением отметил, что результаты работы Конференции уже содержатся в следующих документах, включенных в приложение к резолюции 29(Kr-VIII):

- a) Декларация Всемирной конференции по климату;
- b) Рабочие документы, содержащие более подробную информацию по результатам совещания различных рабочих групп Конференции.

Специальная публикация, содержащая декларацию Конференции и рабочие документы, уже издана и разослана ВМО.

3.4.23 Конгресс одобрил мнение ВКК о том, что на данном этапе конференция по климату на уровне министров была бы преждевременной. Конгресс, однако, согласился с тем, что должны быть предусмотрены соответствующие финансовые ассигнования на организацию региональных конференций по климату.

3.4.24 Конгресс был информирован о том, что до начала Конференции была подготовлена на четырех языках и разослана участникам публикация, содержащая более трехсот страниц текста расширенных резюме обзорных докладов. Копии были также разосланы постоянным представителям. Предполагалось, что полный текст докладов будет опубликован на английском языке в трудах Конференции в середине текущего года. Некоторые Члены выразили мнение о том, что было бы желательно опубликовать труды на других официальных языках ВМО. Генеральному секретарю была направлена просьба рассмотреть этот вопрос.

3.4.25 Признавая успешную работу Конференции, Конгресс выразил благодарность за поддержку и помощь многим лицам. В первую очередь, была выражена благодарность доктору Р. М. Уайту, который сделал выдающийся вклад в работу Конференции, являясь председателем Конференции, а также председателем организационного комитета Конференции и малого бюро, которое было им создано. Всеми сторонами было признано, что энергия, предвидение и энтузиазм доктора Уайта были основными факторами, определяющими успех Конференции. Конгресс также признал, что вклад всех других членов организационного комитета и бюро заслуживает самой высокой оценки. Кроме того, существенным элементом явился высокий научный уровень обзорных докладов, и авторам этих докладов была вынесена искренняя благодарность.

3.5

Программа по гидрологии и водным ресурсам (пункт 3.5 повестки дня)

Под этим пунктом повестки дня Конгресс рассмотрел вопросы, связанные с осуществлением резолюций 26, 27 и 28(Kr-VII), в которых делался акцент на Программу по оперативной гидрологии (ПОГ) и устанавливались приоритеты в деятельности. Общая программа по гидрологии и водным ресурсам осуществлялась путем сотрудничества гидрологических служб Членов при поддержке Комиссии по гидрологии и консультативного комитета по оперативной гидрологии, рабочих групп региональных ассоциаций по гидрологии и Членов, многие из которых назначили представителей своих гидрологических служб в качестве советников по вопросам гидрологии при постоянных представителях в ВМО. Важное значение в рамках деятельности основной Программы имело широкое сотрудничество с другими международными организациями, которые имеют программы по водным ресурсам, а именно: в рамках деятельности, связанной с Конференцией ООН по водным ресурсам, деятельности всей системы ООН и, в частности, в рамках МГП ЮНЕСКО. Также был рассмотрен отчет президента Комиссии по гидрологии, представленный по пункту 2.2 повестки дня. Конгресс согласился, что основной акцент, как уже упоминалось выше, и в дальнейшем должен делаться на этой важной программе Организации в течение восьмого финансового периода с учетом двух важных и взаимосвязанных моментов, а именно: осуществления Гидрологической оперативной многоцелевой субпрограммы (ГОМС) и более четкой ориентации программы Организации в области гидрологии и развития водных ресурсов в направлении достижения социально-экономических целей, определенных Конференцией ООН по водным ресурсам. Одобрив задачи в рамках проектов, которые будут осуществляться Организацией в области ее деятельности, Конгресс согласился, что проекты в рамках основной

программы ВМО должны подразделяться на три программы, а именно :

- Программа по оперативной гидрологии,
- Гидрология в управлении и освоении окружающей среды,
- Сотрудничество в рамках программ по водным ресурсам с другими международными организациями.

Конгресс обсудил и принял решения по этим трем программам в соответствии с пунктами 3.5.1, 3.5.2 и 3.5.3 повестки дня.

3.5.1 *Программа по оперативной гидрологии* (пункт 3.5.1 повестки дня)

3.5.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил деятельность Комиссии по гидрологии, связанную с осуществлением резолюции 26(Кт-VII), в соответствии с которой была учреждена Программа по оперативной гидрологии. Он отметил, что первоочередность деятельности в рамках Программы по оперативной гидрологии, определенная в дополнении к данной резолюции, соблюдалась Комиссией по гидрологии и Генеральным секретарем под руководством Исполнительного Комитета. Конгресс положительно отметил деятельность Комиссии по гидрологии и ее президента в связи с выполненной работой, включая сохранение порядка работы Комиссии, согласно которому членам рабочих групп поручаются конкретные задачи, а также эффективную координацию и рабочие контакты с ККОГ.

3.5.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил тесное сотрудничество КГи с КИМН, КОС, КОСП и КАН в развитии деятельности, представляющей взаимный интерес. Он также отметил тесное сотрудничество с региональными ассоциациями и другими рабочими группами и докладчиками, ответственными за осуществление ПОГ на региональном уровне, и согласился, что КГи следует продолжать, как и в прошлом, обеспечивать руководство и предоставление методологических консультаций этим региональным органам. Далее, Конгресс согласился, что региональные рабочие группы по гидрологии должны осуществлять те разделы ПОГ, которые имеют непосредственное отношение к проблемам их регионов.

3.5.1.3 При рассмотрении будущей деятельности ПОГ Конгресс подтвердил на очередной финансовый период приоритеты в рамках ПОГ, определенные Кт-VII, и решил сохранить в силе резолюцию 26(Кт-VII). При этом Конгресс принял во внимание, что эти приоритеты будут рассматриваться на Девятом конгрессе на основании рекомендаций КГи-VI (1980 год), а также на основании рекомендаций совместной конференции ВМО/ЮНЕСКО по гидрологии (см. также параграф 3.5.3.4). Конгресс с одобрением отметил различные

проекты, предусмотренные в рамках ПОГ, и предложил Членам продолжать оказывать полную поддержку осуществлению этой Программы.

3.5.1.4 Конгресс решил, что усилия в рамках ПОГ должны концентрироваться в более значительной степени на национальном уровне и особенно на оказании максимальной помощи развивающимся странам. В этой связи Конгресс рассмотрел предложение КГи, в соответствии с резолюцией 26(Кг-VII), по разработке в рамках ПОГ Гидрологической оперативной многоцелевой субпрограммы (ГОМС), которая будет способствовать достижению этих целей. Конгресс отметил, что ГОМС должна осуществляться путем совместных усилий Членов, координируемых ВМО в рамках Программы по оперативной гидрологии. Конгресс отметил действия, предпринятые Исполнительным Комитетом, по выполнению этой рекомендации КГи и, в частности то, что в соответствии с предложением Исполнительного Комитета были запрошены мнения и замечания Членов по предложениям, касающимся ГОМС. Он отметил, что на этот вопрос ответили пятьдесят Членов, и что существо замечаний Членов, а также замечаний Исполнительного Комитета, КГи, ее консультативной рабочей группы и ККОГ составили основу в ходе подготовки Генеральным секретарем в сотрудничестве с президентом КГи проекта плана по развитию ГОМС в течение следующего финансового периода.

3.5.1.5 При рассмотрении проекта плана осуществления ГОМС Конгресс отметил, что предложение КГи, касающееся ГОМС, уже было положительно рассмотрено несколькими региональными ассоциациями ВМО и что деятельность ПОГ, включая ГОМС, будет являться важным вкладом в план действий, одобренный Конференцией ООН по водным ресурсам в Мар-дель-Плата (см. также параграф 3.5.3.2). Конгресс отметил, что ГОМС не устранил необходимость оказания помощи развивающимся странам путем предоставления услуг отдельных экспертов в рамках учрежденных программ технического сотрудничества ВМО и двусторонних соглашений. Просьбы о передаче технического опыта и предоставления оборудования также будут удовлетворяться по обычным, уже хорошо установленным каналам ВМО. Принимая во внимание указанные выше аспекты ГОМС, Конгресс одобрил ее концепцию и план осуществления, отразив свои решения в резолюции 30(Кг-VIII).

3.5.1.6 Конгресс также с удовлетворением отметил предложения Комиссии по гидрологии, касающиеся плана научных совещаний в области оперативной гидрологии, которые будут организованы или частично финансироваться ВМО.

3.5.1.7 Конгресс рассмотрел все проекты, предложенные для осуществления в рамках ПОГ на следующий финансовый период, и согласился, что они находятся в полном соответствии с приоритетами,

определенными резолюцией 26(Kr-VII), и что их осуществление вместе с ГОМС приведет к дальнейшему укреплению деятельности ВМО в рамках этой Программы.

3.5.2 *Сотрудничество между гидрологическими службами* (пункт 3.5.2 повестки дня)

3.5.2.1 Конгресс отметил, что в результате осуществления резолюции 27(Kr-VII), организационный аппарат, учрежденный в рамках структур ВМО для сотрудничества между гидрологическими службами Членов, состоит на национальном уровне в назначении гидрологических советников постоянных представителей Членов, на региональном уровне — в деятельности рабочих групп по гидрологии региональных ассоциаций и на глобальном уровне — в консультативном комитете по оперативной гидрологии. Было напомнено о том, что ККОГ был вновь учрежден Седьмым конгрессом вследствие необходимости создания эффективного международного органа, посредством которого до сведения Конгресса и Исполнительного Комитета могли бы доводиться точки зрения национальных учреждений, ответственных за гидрологическое обслуживание, и для улучшения эффективности ПОГ на региональном и глобальном уровнях. Представляя свой отчет Конгрессу, председатель ККОГ указал на многие важные вопросы, рассмотренные комитетом в предшествующий межсессионный период, в течение которого комитет провел свою третью и четвертую сессии. Конгресс с благодарностью отметил важный вклад ККОГ в разработку планов ГОМС, как это изложено в пункте 3.5.1 повестки дня, и деятельность, которую он провел относительно использования материалов стандартизации ВМО, организационных аспектов сотрудничества между гидрологическими службами и обучения гидрологического персонала.

3.5.2.2 Конгресс рассмотрел предложение Исполнительного Комитета относительно премии ВМО в области гидрологии. Конгресс постановил, что не следует назначать отдельную премию в области гидрологии, но внес поправки в условия присуждения премии ВМО таким образом, чтобы они включали выдающиеся работы в области метеорологии или в какой-либо другой области, упомянутой в статье 2 Конвенции. Это решение Конгресс записал под пунктом 10.5 повестки дня и в резолюции 48(Kr-VIII).

3.5.2.3 Конгресс также рассмотрел вопрос о повторном учреждении ККОГ. Конгресс выразил мнение о том, что ВМО следует играть лидирующую роль в международном сотрудничестве между гидрологическими службами Членов в области оперативной гидрологии, особенно в осуществлении соответствующих рекомендаций Конференции ООН по водным ресурсам. Поэтому Конгресс признал

необходимость предоставить эффективные средства, посредством которых национальные службы, ответственные за оперативную гидрологию, могли бы выражать свое мнение и вносить непосредственно вклад в решение вопросов, связанных с планированием и осуществлением программ ВМО, в которых затрагиваются гидрологические аспекты. Было подтверждено назначение гидрологических советников постоянных представителей Членов, с признанием их важной роли на национальном уровне. Однако имеют место свидетельства недостаточной интеграции деятельности в области оперативной гидрологии в рамках региональных ассоциаций, в то время как имеется потребность на международном уровне в представителях гидрологических служб для предоставления консультаций Исполнительному Комитету и Конгрессу о деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов.

3.5.2.4 В свете вышесказанного Конгресс подтвердил свое пожелание, выраженное в резолюции 27(Kr-VII) о том, чтобы Члены продолжали разрабатывать мероприятия по координации деятельности метеорологических и гидрологических служб, включая назначение гидрологического советника постоянного представителя. Для оказания помощи в этой работе на региональном уровне Конгресс предложил региональным ассоциациям назначить регионального советника своего президента и согласился с тем, что этих гидрологических советников президентов региональных ассоциаций следует приглашать для участия в качестве советников в тех сессиях Исполнительного Комитета, на которых рассматриваются вопросы, связанные с Программой по гидрологии и водным ресурсам. В случае необходимости этот советник может быть председателем рабочей группы по гидрологии региональной ассоциации. В заключение Конгресс постановил провести совещание гидрологических советников постоянных представителей и представителей гидрологических служб Членов, присутствующих на Конгрессе, в качестве подкомитета Конгресса также во время работы следующего Конгресса. Эти решения были включены в резолюцию 31(Kr-VIII). Принимая вышеупомянутые решения, Конгресс согласился с мнением ККОГ о том, что его роль может быть эффективным образом заменена усилением сотрудничества гидрологических служб Членов в рамках существующих структур ВМО, и постановил не учреждать вновь консультативный комитет по оперативной гидрологии на следующий финансовый период.

3.5.3 *Программа по освоению водных ресурсов* (пункт 3.5.3 повестки дня)

3.5.3.1 Под этим пунктом повестки дня Конгресс рассмотрел действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, для осуществления решений Седьмого конгресса относи-

тельно сотрудничества ВМО с другими международными организациями в области гидрологии и водных ресурсов, а также предложения по дальнейшему сотрудничеству ВМО с этими организациями в следующем финансовом периоде. Конгресс также рассмотрел важные события, которые имели место в период после Седьмого конгресса, относящиеся к вопросам гидрологии и водных ресурсов и связанные с проблемами управления и освоения окружающей среды.

3.5.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что в соответствии с резолюцией 28(Kг-VII) и последующими директивами Исполнительного Комитета, ВМО приняла активное участие в подготовке Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам, которая проходила в Мар-дель-Плата, Аргентина, в 1977 году. Отчет данной Конференции, который был принят на Генеральной Ассамблее ООН в декабре 1977 года, включает ряд резолюций и рекомендаций, касающихся деятельности ВМО, в частности, в области гидрологии и водных ресурсов. Конференция полностью признала важность Программы ВМО по оперативной гидрологии и рекомендовала, чтобы она была направлена на решение задач, определенных Конференцией. Конгресс указал на то, что развитие Гидрологической оперативной многоцелевой субпрограммы, которая обсуждалась в пункте 3.5.1 повестки дня, внесет основной вклад в решение данной проблемы. Были определены две области, в которых ВМО следует проявить инициативу, а именно, водоснабжение городского и сельского хозяйства, промышленности и оценка водных ресурсов. Конгресс считает, что выполнение проектов, предложенных по первому из этих аспектов, может быть осуществлено в тесном сотрудничестве с Комиссией по гидрологии и другими агентствами Организации Объединенных Наций. Конференция ООН по водным ресурсам обратилась к ВМО с просьбой руководить совместно с ЮНЕСКО международной деятельностью, связанной с оценкой водных ресурсов. Конгресс отметил, что такой вид деятельности на национальном уровне является функцией гидрологических и метеорологических служб, и Конгресс предложил странам-Членам оказывать содействие этим службам в осуществлении национальных планов по оценке водных ресурсов, учитывая как качество, так и количество воды. Конгресс считает, что в рамках ВМО такие виды деятельности должны планироваться в соответствии с программой работы КГи и в соответствии с проектами по техническому сотрудничеству.

3.5.3.3 Конгресс ознакомился с предложенным проектом по прогнозированию опасных явлений природы, представляющих важности с точки зрения гидрологии, и уменьшению их последствий и считает, что низкими стоками, засухами и гидрологическими аспектами климатических изменений в первую очередь должна заниматься КГи при поддержке Секретариата. Было отмечено, что данный проект будет включать в себя техническую помощь гидрологическим компо-

нентам Программы по тропическим циклонам, рассмотренной Конгрессом в пункте 3.1.3 повестки дня, Всемирной климатической программе, рассмотренной в пункте 3.4 повестки дня, и Программе по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием, которая обсуждалась в пункте 3.2.4 повестки дня.

3.5.3.4 В своей резолюции 28(Kг-VII) Седьмой конгресс поручил Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю организовать сотрудничество ВМО в проектах по Международной гидрологической программе (МГП) ЮНЕСКО. Конгресс с удовлетворением отметил расширение этого сотрудничества за предыдущий финансовый период. Далее было отмечено, что прекрасное сотрудничество, которое существует между ВМО и ЮНЕСКО, осуществляется благодаря поддержке правительств, что является примером взаимного сотрудничества между двумя организациями системы ООН, выполняющими дополняющие программы. Далее Конгресс поручил Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю принять соответствующие меры по обеспечению дальнейшей поддержки сотрудничества и совместных видов деятельности между этими двумя организациями, особенно в отношении МГП. Было также решено, что ВМО совместно с ЮНЕСКО должны созвать вторую совместную международную гидрологическую конференцию ЮНЕСКО/ВМО в 1981 или 1982 году для оценки результатов МГП и ПОГ, а также для обсуждения дальнейших программ по гидрологии обеих организаций. В этой связи Конгресс поручил президенту КГи представить обзор деятельности по МГП на следующую сессию Комиссии.

3.5.3.5 Далее Конгресс с удовлетворением отметил, что за прошедший межсессионный период ВМО значительно укрепила сотрудничество с другими организациями системы ООН, с международными комиссиями по речным бассейнам и с неправительственными научными организациями, такими как МСНС (МАГН), ИСО, UATL, МИПСА, МКИД и CEFIGRE. Кроме сотрудничества с региональными экономическими комиссиями ООН, в соответствии с решениями Конференции ООН по водным ресурсам, о которых говорится в параграфе 3.5.3.2, и сотрудничества по проекту по тропическим циклонам, указанному в пункте 3.1.3 повестки дня, ВМО активно участвует в сотрудничестве с ЮНЕП, ВОЗ и МАГАТЭ по ряду успешно действующих межагентских проектов. Конгресс высказал мнение о том, что необходимо оказывать поддержку для продолжения и расширения таких видов деятельности в будущем в рамках новых региональных и международных структур, которые создаются для координации деятельности в области водных ресурсов системы Организации Объединенных Наций.

3.5.3.6 Конгресс суммировал свои решения по данному пункту повестки дня в резолюции 32(Kг-VIII).

4. **Программа технического сотрудничества**
(пункт 4 повестки дня)

4.1 **Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества**
(пункт 4.1 повестки дня)

Общие положения

4.1.1 Конгресс рассмотрел представленные Генеральным секретарем документы относительно деятельности Организации в области технического сотрудничества и выразил свою признательность за ясность и краткость их представления, особенно в связи с тем, что в этом документе в сжатой информативной форме содержится анализ подробных данных по оказанию помощи различным странам.

4.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что общая сумма по оказанию технической помощи Членам существенно возросла в течение 1975–1978 годов, достигнув уровня, превышающего 19 миллионов долл. США в 1978 году, и общей суммы более 55 миллионов долл. США за четыре года, т. е. приблизительно на 65 процентов больше, чем соответствующие цифры за предыдущие четыре года (1971–1974 гг.). Предоставленная помощь оказывалась на широкой географической основе, включая 110 стран, получающих помощь в той или иной форме.

4.1.3 Все компоненты программы увеличились за четыре года, самое большое увеличение произошло за счет предоставляемой помощи по ассигнованиям в рамках доверительного фонда. Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) продолжает оставаться самым большим источником по оказанию помощи, которая составляет более 27 миллионов долл. США или приблизительно 50 процентов общей стоимости программы, за ней следует Добровольная программа помощи, около 17 миллионов долл. США или, приблизительно 30 процентов общей стоимости, и помощь по линии доверительного фонда, составляющая 9,7 миллионов долл. США или около 18 процентов общих затрат.

4.1.4 Конгресс принял к сведению, что предоставленная помощь по линии ассигнований в рамках доверительного фонда финансировалась в некоторых случаях за счет правительств стран, получающих помощь, в других случаях — правительствами других стран в виде иностранной помощи. Конгресс указал, что помощь, оказываемая правительствами других стран в рамках доверительного фонда, особенно заслуживает признательности Организации, поскольку она вносит вклад в многостороннюю помощь, оказываемую по линии ПРООН развивающимся странам, и является примером, вдохновляющим Членов увеличивать этот вид помощи, учитывая ее эффективность.

4.1.5 В связи с продолжающейся потребностью в оказании технической помощи при развитии метеорологических и гидрологических служб в развивающихся странах, Конгресс решил, что программу ВМО в области технического сотрудничества следует продолжать, по существу, таким же образом в течение восьмого финансового периода, как и в предыдущий период. В связи с тем, что ПРООН считается основным финансовым источником по оказанию технической помощи в системе развития Организации Объединенных Наций, она, несомненно, останется основным финансовым источником и для развития метеорологических и гидрологических служб. Отмечая, что Совет управляющих ПРООН установил пределы роста программы на 14 процентов за год в течение второго цикла осуществления программы, Конгресс выразил надежду, что ресурсы ПРООН, предоставляемые для осуществления проектов, входящих в область деятельности ВМО, будут увеличены по крайней мере в такой же степени, если не в большей. Второй, самой большой программой оказания помощи Членам ВМО должна оставаться Добровольная программа помощи, которая также, очевидно, будет значительно расширена в течение следующих четырех лет. Размеры помощи, предоставленной по проектам в рамках доверительного фонда, скорее всего будут колебаться из года в год, но должны оставаться важной частью деятельности ВМО в области технического сотрудничества. Финансовая поддержка за счет регулярного бюджета для предоставления стипендий и проведения семинаров будет продолжать составлять четвертый элемент данной программы.

4.1.6 Конгресс отметил, что особое внимание было уделено тем мерам, которые были предприняты Организацией и ее Членами в деле восстановления или укрепления национальных метеорологических и гидрологических служб стран, получивших независимость и пострадавших от бедствий, посредством осуществления различных программ по техническому сотрудничеству (в которых участвует ВМО). В этой связи особо упоминалась Уганда. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать предпринимать соответствующие меры по оказанию поддержки таким странам в получении необходимой помощи.

Подготовка кадров

4.1.7 Конгресс подчеркнул, что поскольку для усиления метеорологических и гидрологических служб развивающихся стран необходимы различные виды помощи, самой большой и первоочередной потребностью является подготовка персонала, который мог бы выполнять различные требующиеся функции. Сложное оборудование мало используется в развивающихся странах, если необходимый персонал

не обучен должным образом эксплуатации и уходу за этим оборудованием, а также интерпретации данных. Более того, признали, что обучение должно проводиться по непрерывной программе. В связи с тем, что может ощущаться некоторый недостаток в обученном персонале, должен быть увеличен штат для развивающейся службы, а работающему персоналу, который уже получил техническое образование, потребуется дополнительная подготовка, с тем чтобы не отставать в техническом и научном развитии в своих профессиональных областях и для обеспечения эффективного осуществления проектов по развитию после отъезда из их стран международных экспертов.

4.1.8 Конгресс подчеркнул, что наиболее насущным является техническое обучение персонала по эксплуатации и обслуживанию современного оборудования, и университетское обучение персонала для выполнения различных профессиональных обязанностей, включая прикладные исследования по применению метеорологических и гидрологических данных к другим отраслям национальной экономики. Ни один из этих видов обучения не представлен в большинстве развивающихся стран и поэтому требуется оказать помощь для обучения за границей по стипендиям.

4.1.9 Конгресс отметил, что имело место определенное противоречие в отношении университетского обучения по линии долгосрочных стипендий в рамках ДПП; в то время как некоторые Члены выразили свое мнение относительно давних потребностей в предоставлении долгосрочных стипендий и что возможность такого обучения им не была предоставлена, не все предложения других Членов о долгосрочных стипендиях удовлетворены полностью. Конгресс выразил мнение, что Члены, которые имеют потребности в долгосрочных стипендиях, должны тщательно рассмотреть все заявленные предложения по обучению с тем, чтобы определить, удовлетворяют ли имеющиеся стипендии их конкретные потребности прежде чем заявлять о потребностях в других видах обучения.

4.1.10 Конгресс напомнил, что в предыдущие годы ПРООН утвердила некоторые проекты по предоставлению учебных стипендий в рамках своих региональных программ, но что в последнее время политика ее заключается в том, чтобы включать стипендии только в программы по странам. Имея в виду международный характер метеорологии и гидрологии, и признание того факта, что национальное развитие метеорологических и гидрологических служб вносит вклад в развитие всего региона, Конгресс предложил Генеральному секретарю обратить особое внимание администратора ПРООН на то, что метеорологические условия носят региональный характер, и на важность развития национальной службы в планах регионального и межрегионального развития. Обучение национального персонала,

особенно на повышенном уровне в рамках программ ПРООН для групп стран, внесет значительный вклад в региональное развитие в рамках деятельности ВМО.

4.1.11 Конгресс выразил свою признательность за обучение, которое было предоставлено Членам по линии различных программ технической помощи, которые Организация осуществляла в последние годы. Было отмечено, что ряд метеорологов и гидрологов, которые присутствуют на настоящей сессии Конгресса, получили свое профессиональное образование при помощи стипендий, предоставляемых ВМО. Не следует недооценивать важность вопроса о продолжении предоставления такого образования и другим студентам, проявляющим интерес к профессиям в области метеорологии и гидрологии.

Привлечение экспертов

4.1.12 Конгресс отметил, что объем услуг экспертов (количество человеко-месяцев), предоставляемых в рамках различных программ технической помощи в течение 1975–1978 гг., уменьшилось на 18 процентов по отношению к предыдущим четырем годам. Это уменьшение произошло вследствие двух факторов: сокращение командирований новых экспертов в течение 1975–1976 гг. вследствие финансовых затруднений ПРООН, и возрастающая тенденция в отношении краткосрочных командирований экспертов и консультантов для выполнения большего объема технических функций вместо долгосрочных командирований экспертов для выполнения организационных обязанностей. Конгресс счел, что первая причина вызывает большое сожаление, но что переход к деятельности экспертов от организационных к техническим функциям явится хорошим начинанием, которое усилит передачу технологии развивающимся странам и позволит всем Членам участвовать в технической деятельности Организации на более равной основе.

4.1.13 Конгресс отметил, что в связи с тенденцией краткосрочных назначений, потребность в высококвалифицированных экспертах в узких специализированных областях продолжала возрастать и иногда превышала наличие соответствующих квалифицированных кандидатов, назначаемых на этот пост. В таких случаях ВМО просила отдельных Членов выделить экспертов из их служб для оказания необходимой помощи и благодаря их сотрудничеству была возможность привлечь необходимых экспертов даже в случае, если их прибытие на места задерживалось. Конгресс выразил свою признательность поддержке, оказанной Членами и обратился с просьбой ко всем Членам оказать помощь в удовлетворении потребностей Организации для оказания поддержки в области технического сотрудничества.

4.1.14 Конгресс отметил, что ВМО подписала соглашение с пятью Членами о выделении помощников экспертов, а с двумя другими Членами достигнуто принципиальное согласие о предоставлении помощников экспертов для работы в проектах ВМО. В течение последних четырех лет десять помощников экспертов были заняты в осуществлении четырех проектов в четырех странах. Конгресс выразил свою признательность Членам, которые предоставляли помощников экспертов и обратился к другим Членам, которые в состоянии предоставить помощников экспертов для работы в проектах технической помощи ВМО.

4.1.15 Конгресс заменил резолюцию 30(Kr-VII) резолюцией 34(Kr-VIII).

4.1.16 Конгресс отметил, что с одобрения Седьмого Конгресса Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря совместно с координатором добровольцев Организации Объединенных Наций принять меры по привлечению добровольцев для работы в выборочных проектах на экспериментальной основе, для того чтобы определить, оправдано ли их дальнейшее участие и доложить о результатах эксперимента. Конгресс с удовлетворением узнал, что к концу 1978 года семь добровольцев работали по полевым проектам, и что их работа была вполне удовлетворительной. Конгресс выразил согласие с тем, что следует продолжать использование добровольцев в проектах ООН на выборочной основе под руководством опытных международных экспертов, и поручил Генеральному секретарю представить отчеты о полученных результатах будущим сессиям Исполнительного Комитета и Конгрессу.

Координация технической помощи на национальном и региональном уровнях

4.1.17 Конгресс напомнил о том, что с введением в 1972 году составления программы ПРООН по странам стала очень важной необходимостью координации на национальном уровне помощи из различных источников и что постоянный представитель ПРООН, в тесном сотрудничестве с национальными планирующими органами, выступал в качестве основного центра этой координации. Важное значение координации на национальном уровне было признано в рамках системы развития Организации Объединенных Наций и поэтому в резолюции Генеральной Ассамблеи, касающейся перестройки экономической и социальной системы в рамках Организации Объединенных Наций, было разработано положение о назначении Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций постоянного координатора для работы в каждой развивающейся стране, который должен

нести ответственность за координацию технической помощи, предоставляемой каждому сектору из различных источников. Поскольку программа ПРООН по своему характеру многосторонняя и в большинстве стран требуется значительная финансовая помощь, постоянный представитель ПРООН в большинстве случаев должен быть назначен в качестве постоянного координатора. Конгресс принял во внимание официальное назначение постоянного координатора как признание роли координации и просил как Генерального секретаря, так и постоянных представителей работать в тесном контакте с постоянным координатором для того, чтобы потребности метеорологических и гидрологических служб могли полностью учитываться их правительствами при формулировании программ их стран в рамках ПРООН.

4.1.18 Принимая во внимание, что региональные экономические комиссии Организации Объединенных Наций играют координирующую роль при осуществлении межгосударственных проектов ПРООН в некоторых регионах, а также могут выполнять роль исполняющих органов некоторых проектов, Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать развивать дальнейшее сотрудничество между ВМО и региональными экономическими комиссиями, главным образом, обращая внимание на разработку и осуществление региональных проектов.

4.1.19 Учитывая назначение постоянных координаторов в различных развивающихся странах и важное значение координации технической помощи из всех источников, Конгресс заменил резолюцию 29(Kг-VII) резолюцией 33(Kг-VIII).

Оценка деятельности в области технического сотрудничества

4.1.20 Конгресс с интересом изучил статистические данные и пояснительную записку по оценке помощи, предоставленной ВМО ее Членам в течение 1975-1978 гг., и с удовлетворением отметил, что практически все постоянные представители стран, которые получали техническую помощь в виде командирования экспертов в течение четырехлетнего периода, полагают, что ожидаемые результаты работы экспертов оправдались и что их рекомендации были ценными.

4.1.21 Конгресс с удовлетворением отметил, что подготовка кадров продолжала оставаться важной частью деятельности ВМО в области технического сотрудничества, составляя около 25 процентов помощи, предоставленной по всем программам. В общей сложности 4243 человека из метеорологического и гидрологического персонала получили ту или иную подготовку, и кроме того 434 студента, не

принадлежащих к национальным метеорологическим и гидрологическим службам (гражданская авиация и т. д.), также получили подготовку. Особое внимание было уделено необходимости увеличения возможностей обучения персонала, необходимого для улучшения и расширения научной деятельности.

4.1.22 При рассмотрении статистических данных об использовании стипендиатов ВМО после возвращения в их страны в течение 1974–1978 гг., Конгресс с удовлетворением отметил, что 91 процент всех студентов продолжали работать в метеорологических или гидрологических службах. Во многих случаях возвратившиеся студенты могли передать свои знания другим специалистам, занятым в исследовательской работе.

4.1.23 С удовлетворением было отмечено активное участие развивающихся стран в деятельности в области технического сотрудничества. Из 294 экспертов, которые участвовали в осуществлении программы ВМО в области технической помощи в течение 1975–1978 гг. не более 29 процентов прибыли из развивающихся стран, которые сами получают техническую помощь, составляющую около 39 процентов общего числа человеко-месяцев предоставленных услуг экспертов. Конгресс рассмотрел эти обнадеживающие результаты и рекомендовал использовать, где это возможно, таких экспертов, поскольку опыт, полученный ими во время работы, несомненно будет полезным для их национальных метеорологических или гидрологических служб после их возвращения. Конгресс также с удовлетворением отметил, что все большее число развивающихся стран предоставляет техническую помощь стипендиатам ВМО.

4.1.24 Конгресс с интересом отметил на основе анализа информации, поступившей от Членов, получающих техническую помощь, что большинство Членов этих стран удовлетворено той поддержкой, какую они получили от Секретариата и постоянного представителя ПРООН в соответствующих странах в связи с составлением проектов по планированию и оперативному управлению, предоставлению стипендий, оборудования и т. д. Только несколько стран выразили мнение, что следует оказать помощь в большей степени в области метеорологии и содержание их ответов указывает на то, что эта точка зрения, кажется, в основном зависит от национальных планирующих органов, которые отдают предпочтение запросам на другие проекты.

4.1.25 Конгресс с удовлетворением отметил информацию по оценке предоставленной Членами помощи в виде оборудования и таких технических средств как метеорологические спутники, корабли погоды и т. д., которые приносят пользу другим Членам Организации, и считает, что эта информация иллюстрирует участие и сотрудничество всех Членов в различных программах ВМО.

4.1.26 Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать производить оценку технической помощи, предоставляемой ВМО и докладывать об этом каждой сессии Исполнительного Комитета и на Девятом конгрессе.

4.2 **Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)**
(пункт 4.2 повестки дня)

Общие положения

4.2.1 Конгресс отметил, что при участии ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций в течение седьмого финансового периода помощь, оказываемая Членам по линии ПРООН по государственным и межгосударственным проектам в 1975–1978 гг., составила около 27 млн. долл. США, увеличение оказываемой помощи составило на 20 % больше, чем за предыдущий четырехлетний период. Конгресс отметил, однако, что размер фактически предоставленной технической помощи, выраженной в человеко-месяцах услуг экспертов, предоставление стипендий на обучение и т. д. уменьшилось и что значительные расходы, предоставляемые программам, вызваны инфляцией. Учитывая финансовые трудности, которые испытывала Программа развития Организации Объединенных Наций на первой стадии того периода, и необходимость строгого ограничения предоставления помощи для осуществления программ, сокращение фактически предоставляемой помощи было вполне понятным и вызывает сожаление.

4.2.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что финансовые трудности, которые были связаны с Программой развития Организации Объединенных Наций в 1975 и 1976 гг., преодолены и что Программа снова имеет прочную финансовую основу, предполагая значительный рост как вложений, так и предоставления помощи. Признание правительствами Программы развития Организации Объединенных Наций как основного источника финансирования деятельности технического сотрудничества в системе развития Организации Объединенных Наций, по-видимому, обеспечит дальнейшую финансовую поддержку правительствами-донорами и увеличит помощь развивающимся странам-Членам.

4.2.3 Конгресс пожелал выразить свою признательность ПРООН за помощь, предоставленную Членам ВМО, в усилении их метеорологических и гидрологических служб и в обучении персонала, особенно в странах, которые за последние годы были подвержены сильным засухам, и выразил надежду, что ПРООН сможет предо-

ставить помощь в будущем для удовлетворения развития потребностей в этих областях.

Программы по странам

4.2.4 Конгресс с интересом принял к сведению предоставленную Генеральным секретарем информацию относительно предложенных ПРООН новых процедур, связанных с предоставлением большей гибкости, отвечающей изменениям потребностей развивающихся стран, но выразил мнение, что в области метеорологии и гидрологии усовершенствованные процедуры при выполнении проектов технической помощи не являются такими важными, каким является определение значения в целом в отдельных странах важности роли, которую метеорология и гидрология могут играть в национальном экономическом и социальном развитии. В соответствии с процедурами составления планов по странам национальные планирующие власти в отдельных странах установили приоритеты для осуществления проектов развития. Во многих странах приоритеты, предоставленные метеорологическим и гидрологическим проектам, довольно низкие, вследствие того, что им не придается достаточная важность, а развитие в этих областях постоянно задерживается. По этой причине вклад, который эффективно действующая метеорологическая или гидрологическая службы могут внести в национальную экономику, не реализуется, так как возможности этих служб не полностью развиты. Чтобы преодолеть эту проблему, Конгресс настоятельно просит Членов рассмотреть свои приоритеты в отношении развития и предоставить метеорологическим и гидрологическим проектам достаточно высокий приоритет, с тем чтобы развитие этих областей не отставало от развития других отраслей экономики. Конгресс предложил Генеральному секретарю подготовить и направить через постоянных представителей ПРООН правительствам документ относительно важности метеорологической и гидрологической служб для национального, экономического и социального развития.

4.2.5 Конгресс отметил, что метеорологическая и гидрологическая службы на данном уровне развития часто не используются в должной степени для оказания помощи другим экономическим отраслям и согласился с тем, что Генеральному секретарю следует подготовить соответствующие процедуры для информирования, при запросе, постоянных представителей по проектам развития в рамках их стран, которые помогут им использовать метеорологическую и гидрологическую информацию и консультации.

4.2.6 Учитывая, что в некоторых странах постоянные представители имеют небольшой опыт или вовсе его не имеют для составления запросов по оказанию помощи со стороны ПРООН, Конгресс

предложил Генеральному секретарю предоставить постоянным представителям дополнительную информацию по процедурам ПРООН, касающимся составления программ по странам и применяемой практике, а также при желании оказывать помощь в подготовке документов по проекту.

4.2.7 Конгресс отметил, что Программа развития Организации Объединенных Наций ассигновала средства для оказания помощи по отдельным отраслям, которые помогут некоторым небольшим исполнительным агентствам предоставить профессиональную консультацию постоянным представителям ПРООН при рассмотрении конкретных запросов по оказанию помощи, и выразила признательность в связи с тем, что ВМО уполномочена израсходовать 150 000 долл. США в 1979 году для предоставления консультаций по отдельным отраслям метеорологии и гидрологии. Конгресс решил, что помощь, которая может быть предоставлена в рамках этих ассигнований, будет весьма ценной не только для постоянных представителей при анализе профессиональных аспектов предлагаемых проектов, но также и для директоров метеорологических и гидрологических служб при составлении запросов о документах по проекту, и выразил надежду, что и в последующие годы будут предоставляться средства для этих целей.

Программы для групп стран

4.2.8 Конгресс рассмотрел помощь, предоставляемую ПРООН по программам для групп стран, и выразил мнение, что следует значительно увеличить помощь для метеорологических и гидрологических проектов. Конгресс предложил Генеральному секретарю подчеркнуть властям ПРООН важность включения проектов в предложения по программам для групп стран, направленные в развивающиеся страны для рассмотрения и одобрения.

4.2.9 Конгресс с признательностью отметил, что ПРООН по линии проектов для групп стран оказана значительная помощь для осуществления программы по усилению метеорологических и гидрологических служб в странах Сахельской зоны и для организации центра по обучению и применению агрометеорологии и оперативной гидрологии. Конгресс согласился с тем, что эти проекты представляют собой большую важность для стран Сахельского региона, и предложил Генеральному секретарю выразить свою благодарность администрации ПРООН за предоставленную помощь.

4.2.10 Конгресс отметил, что план действий, принятый в Буэнос-Айресе, призывает систему развития Организации Объединенных Наций играть ведущую роль в содействии техническому сотрудничеству между развивающимися странами (ТСРС), и предложил организациям этой системы внести свой вклад в осуществление

этого плана действий и вновь сориентировать свою внутреннюю политику и процедуры, с тем чтобы должным образом соответствовать принципам и целям ТСРС. Конгресс выразил свою твердую поддержку принципам ТСРС и настоятельно просил Членов возможно шире использовать процедуры ТСРС в развитии их метеорологических и гидрологических служб. Конгресс предложил Генеральному секретарю и в дальнейшем продолжать сотрудничество ВМО с ПРООН по содействию ТСРС и, насколько это возможно, применять подходы ТСРС при осуществлении проектов по техническому сотрудничеству.

4.2.11 Решение Конгресса по использованию ТСРС приводится в резолюции 36(Kr-VIII).

4.2.12 Конгресс предложил Генеральному секретарю постоянно следить за дальнейшим развитием системы ПРООН по составлению программ и тесно сотрудничать с администратором ПРООН при разработке новых концепций и процедур, которые увеличат эффективность помощи, предоставляемой развивающимся странам в области метеорологии и оперативной гидрологии.

4.2.13 Точка зрения Конгресса относительно участия Всемирной Метеорологической Организации в ПРООН включена в резолюцию 36(Kr-VIII). Конгресс постановил оставить в силе резолюцию 32(Kr-VII), касающуюся участия Членов Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций.

4.3 *Добровольная программа помощи (ДПП)*
(пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 *Обзор деятельности в рамках ДПП за период 1975-1979 гг.*

4.3.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что прогресс, достигнутый с помощью ДПП, полностью оправдывает решение Седьмого конгресса продолжать Добровольную программу помощи ВМО для содействия осуществлению плана ВСП и для предоставления долгосрочных и краткосрочных стипендий. Программа состоит из двух компонентов, а именно: фонда добровольной помощи (ДПП(Ф)) и программы помощи в виде оборудования и обслуживания (ДПП(ОО)). Седьмой конгресс санкционировал, а Исполнительный Комитет на своей двадцать седьмой сессии утвердил «Правила использования Добровольной программы помощи ВМО (ДПП)», в которые на двадцать восьмой сессии Исполнительного Комитета были внесены поправки. Эти правила определяют источники, мероприятия по управлению, методы формулирования проектов и одобрения проектов и их осуществления.

4.3.1.2 Конгресс отметил, что целью Добровольной программы помощи за период 1976–1979 гг. было обеспечение помощи по следующим вопросам :

- a) Осуществление плана ВСП ;
- b) Предоставление долгосрочных стипендий ;
- c) Применение ВСП в области гидрологии ;
- d) Предоставление краткосрочных стипендий персоналу, занятому в ВСП ;
- e) Поддержка краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого в работе ВСП.

Эта программа не должна конкурировать с другими существующими средствами и источниками помощи для осуществления плана ВСП или заменять их. Соответственно, ДПП следует рассматривать как приложение к следующим программам и видам деятельности, от которых зависит полное осуществление плана ВСП :

- a) Национальные метеорологические программы ;
- b) Двусторонние или многосторонние программы по метеорологической помощи ;
- c) Программа развития Организации Объединенных Наций.

Право принятия программ ДПП(Ф) и ДПП(ОО) лежит на Исполнительном Комитете, который создал группу экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО, занимающуюся вопросами, связанными с ДПП, в частности, предпринимая следующие действия по каждому отдельному проекту ДПП :

- a) Санкция на распространение ;
- b) Санкция на осуществление ;
- c) Завершение осуществления.

4.3.1.3 Конгресс отметил, что за период с 1 января 1975 года по 31 декабря 1978 года 448 проектов из 98 стран-Членов были одобрены для распространения, так что по состоянию на 31 декабря 1978 года всего 985 проектов из 112 стран-Членов были одобрены для распространения. Из них 393 проекта сейчас полностью завершены, 133 проекта находятся в стадии осуществления и получают полную поддержку, 108 проектов получают частичную поддержку, а 351 проект все еще не получает помощи.

4.3.1.4 Конгресс с удовлетворением отметил, что ежегодные вклады в фонд добровольной помощи за седьмой финансовый период составляли примерно 400 000 долл. США. Общие вклады в фонд из 51 страны за 1968–1978 гг. составили 4 463 885 долл. США. Что

касается ДПП(ОО) за последние четыре года вклады стран-Членов в виде оборудования, обслуживания, краткосрочных и долгосрочных стипендий оцениваются примерно в 16 млн. долл. США, что дает общую расчетную величину вкладов ДПП(ОО), составляющую 37,9 млн. долл. США из 29 стран-Членов. Конгресс также с одобрением отметил вклады, получаемые из стран-Членов, которые имеют очень ограниченные финансовые средства, а также поддержку, которая обеспечивается по двусторонним соглашениям.

4.3.1.5 Конгресс с одобрением отметил ту важную поддержку, которая предоставляется для усовершенствования аэрологических станций в тропиках и для расширения программ наблюдений с целью удовлетворения требований ПГЭП и его региональных экспериментов, а также отметил квалифицированное обслуживание, которое обеспечивается при установке, работе и обслуживании электронного оборудования и оборудования телесвязи.

4.3.1.6 Конгресс с удовлетворением отметил, что некоторые Члены помогали друг другу в соответствии с соглашениями о взаимопомощи и поощряли других Членов вступать в подобные соглашения.

4.3.1.7 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу отличного выполнения работ по ДПП. Полагают, что ДПП была особенно эффективной при осуществлении плана ВСП и сыграла важную роль при подготовке персонала, назначая долгосрочные и краткосрочные стипендии.

4.3.2 *Продолжение осуществления программы под названием «Программа добровольного сотрудничества ВМО»*

4.3.2.1 Конгресс постановил, что ценная поддержка, оказываемая в течение седьмого финансового периода, и продолжающая существовать необходимость международного сотрудничества между Членами в деле осуществления плана ВСП, одобренного Конгрессом, включая применение ВСП в области гидрологии, а также необходимость обучения посредством назначения стипендий, требуют продолжения функционирования программы по темам аналогичным тем, которые были в седьмом финансовом периоде, под новым названием — Программа добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО, что будет лучше отражать совместные усилия, необходимые как со стороны донора, так и Членов-получателей с целью успешного осуществления проектов. Было решено расширить Программу, включив оказание помощи и поддержки агрометеорологическим видам деятельности, установление наблюдательных средств и средств обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы, и организацию краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого не в ВСП, а в других видах деятельности, проводимых по ПДС.

4.3.2.2 Что касается связи между Программой добровольного сотрудничества и другими программами технической помощи, Конгресс вновь особо подчеркнул, что ПДС следует рассматривать как дополнение, и она не должна конкурировать с другими программами помощи или заменять их.

4.3.2.3 Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет разработать правила Программы добровольного сотрудничества и процедуры для функционирования этой программы в течение восьмого финансового периода в соответствии с решениями Восьмого конгресса:

4.3.2.4 Конгресс уполномочивает Исполнительный Комитет при разработке таких правил также пересмотреть руководство для использования его в осуществлении проектов ПДС, для того чтобы учитывать первоочередность осуществления проектов, включающих важные элементы плана ВСП и, в частности, ГСТ. Правила должны предусматривать, чтобы проекты, которые были разработаны более пяти лет назад и которые не имели поддержки, были вновь пересмотрены, усовершенствованы или аннулированы.

4.3.2.5 Конгресс с удовлетворением отметил сводный отчет о развитии Программы, который ежегодно распространяется Генеральным секретарем, и поручил Генеральному секретарю продолжать эту практику, используя новое название «Сводный доклад о проектах Программы добровольного сотрудничества, включая проекты, утвержденные для распространения в 19... году».

4.3.2.6 Была принята резолюция 37(Kr-VIII).

4.4 Другие программы помощи ВМО (пункт 4.4 повестки дня)

Техническая помощь, предусмотренная регулярным бюджетом на седьмой финансовый период

4.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что из суммы, составляющей 1 034 030 долл. США, предоставленной для этой цели (1 019 000 долл. США включено в бюджет на седьмой финансовый период и 15 030 долл. США перенесены из предыдущего периода), 58 стипендий было назначено и выплачено к концу 1978 года и 24 стипендии назначены и выплачены в 1979 году.

4.4.2 Было с удовлетворением отмечено, что Генеральный секретарь использовал ассигнования регулярного бюджета очень разумно, и что долгосрочные стипендии назначались из этих ассигнований только тогда, когда они не могли быть назначены по линии ПРООН, ДПП или из других источников, или принимались тогда,

когда их предлагали. Считают, что ассигнования регулярного бюджета на долгосрочные стипендии, хотя и незначительные, сыграли очень большую роль в заполнении тех пробелов, когда невозможно было получить ассигнования из других источников, в противном случае кандидаты на стипендии, предоставленные правительствами, не смогли бы получить эти стипендии для их обучения.

Техническая помощь, предусмотренная регулярным бюджетом на восьмой финансовый период

Стипендии

4.4.3 Конгресс считает, что развивающимся странам все еще потребуется большое количество долгосрочных стипендий в течение восьмого финансового периода. Для того чтобы удовлетворить эти потребности, необходимо увеличить число стипендий, получаемых из различных источников. В то же время было подчеркнуто, что все долгосрочные стипендии, выделяемые по ДПП, не были полностью использованы в текущем финансовом периоде, и что необходимо делать все возможное, чтобы использовать полностью все существующие предложения. Однако, с точки зрения полезности ассигнований по регулярному бюджету, которые предоставляются другим программам, и для заполнения пробелов в других источниках, Конгресс постановил, что в регулярный бюджет на восьмой финансовый период следует включить соответствующую сумму ассигнований для долгосрочных стипендий.

4.4.4 Кроме долгосрочных стипендий многим развивающимся странам требуются также и краткосрочные стипендии для производственного и специального обучения. Хотя подобные виды стипендий обычно предоставлялись ПРООН, многие развивающиеся страны испытывали затруднения в удовлетворении их специальных потребностей в краткосрочных стипендиях по ПРООН, и поэтому была подчеркнута необходимость предоставления ассигнований регулярным бюджетом для такого типа стипендий.

4.4.5 С другой стороны было отмечено, что некоторые страны оказывали значительную помощь в предоставлении краткосрочных стипендий посредством двустороннего сотрудничества, и что другие страны-Члены, наряду с предоставлением довольно сложного оборудования, откомандировывали своих экспертов в страну, получающую это оборудование, для обучения персонала установке и работе с этим оборудованием. Было признано, что это является очень полезным способом профессионального обучения.

4.4.6 Признавая, что некоторые краткосрочные стипендии можно также получать по линии ПДС, все-таки было сочтено, что ассигнования на такие стипендии по линии ПДС не удовлетворяют все потребности в обучении в тех областях, которые установлены для оказания помощи по линии ДПП, и Конгресс поэтому постановил включить ассигнования на эти цели в регулярный бюджет восьмого финансового периода.

Учебные семинары и технические конференции

4.4.7 Конгресс принял во внимание общую озабоченность, выраженную развивающимися странами, тем, что становится все труднее и труднее получить финансовую помощь от ПРООН для организации учебных семинаров и технических конференций. Поэтому было сочтено необходимым включить в регулярный бюджет ассигнования на учебные семинары и технические конференции в дополнение к источникам ПРООН. Соответственно с этим Конгресс постановил включить ассигнования для этой цели в регулярный бюджет, с целью использования их только в случае очень важных семинаров и технических конференций, которые невозможно профинансировать по ПРООН или из добровольных источников.

Обучение беженцев

4.4.8 Конгресс с удовлетворением отметил, что в соответствии с решениями предыдущих Конгрессов относительно более широкой поддержки, предоставляемой Организацией для обучения беженцев, ВМО в течение седьмого финансового периода предпринимала большие усилия для размещения и оказания помощи в обучении беженцев по метеорологическим и гидрологическим специальностям. Было признано, что на восьмой финансовый период следует также включить в бюджетные ассигнования предоставление стипендий беженцам. Дальнейшие решения Конгресса по этому вопросу приводятся в параграфе 8.4.2.

4.4.9 Решения Конгресса по определенным финансовым ассигнованиям для различных пунктов повестки дня, указанных в параграфах 4.4.3-4.4.8, включены в пункт 9 повестки дня.

4.5 Организация деятельности в области технического сотрудничества (пункт 4.5 повестки дня)

4.5.1 Конгресс принял во внимание предоставленную Генеральным секретарем информацию об организации деятельности в

области технического сотрудничества Секретариата в течение седьмого финансового периода. В течение этого периода департамент технического сотрудничества был ответственным за планирование, управление и выполнение всех проектов помощи, осуществляемых по линии ПРООН, ДПП и программ по доверительным фондам, и совместно с департаментом по образованию и подготовке кадров предоставлял стипендии из регулярного бюджета. Конгресс с удовлетворением отметил, что помощь, предоставляемая по этим программам, тесно координировалась с различными подразделениями Секретариата, и что осуществление и администрирование проектов ПРООН и проектов по доверительным фондам продолжали финансироваться из ассигнований, полученных из ресурсов фондов, в то время как расходы на персонал отделения ДПП финансировались из регулярного бюджета.

Мероприятия на восьмой финансовый период

4.5.2 Конгресс выразил согласие, что во время восьмого финансового периода осуществление технических вспомогательных проектов, финансируемых по линии ПРООН, ПДС, доверительного фонда и т. д. должно являться ответственностью департамента технического сотрудничества, поскольку это облегчит координацию деятельности по линии различных программ помощи и приведет к улучшению обслуживания Членов. Следует достигнуть тесного сотрудничества между департаментом технического сотрудничества и соответствующими техническими департаментами, чтобы обеспечить полную техническую поддержку для осуществления этих проектов.

4.5.3 Что касается финансирования департамента технического сотрудничества в течение восьмого финансового периода, то Конгресс отметил, что ассигнования на покрытие расходов для персонала по управлению ПДС будут предоставлены из регулярного бюджета, как это делалось в текущем периоде. Конгресс также согласился с тем, что расходы на персонал, связанные с управлением регулярным бюджетом и стипендиями ПДС, а также с предоставлением оборудования для удовлетворения запросов ПДС, должны финансироваться из соответствующих бюджетов. Что касается другого персонала, занятого в управлении деятельностью по техническому сотрудничеству, расходы на который в настоящее время полностью удовлетворяются за счет ассигнований, получаемых от ПРООН и доверительных фондов, то Конгресс тщательно рассмотрел предложение Генерального секретаря о том, что из регулярного бюджета следует предоставить ассигнования на управление деятельностью департамента, планирование программы, оценку и осуществление программы, поскольку эти функции носят общий характер и не

применимы для какой-либо одной программы. Конгресс счел, что возмещение вспомогательных расходов, получаемых по линии ПРООН и других источников финансирования технической помощи, должно покрывать эти конкретные функции, и Конгресс подтвердил свою политику, что в принципе все определенные расходы для выполнения проектов ПРООН и проектов по доверительным фондам следует и впредь финансировать из ПРООН и доверительных фондов (см. параграф 4.5.3 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса и резолюцию 15(R-V)).

4.5.4 Конгресс согласился с тем, что, если в результате увеличения расходов в долларах на соответствующий персонал из-за колебаний курса валюты и/или прибавки заработной платы и пособий, одобренных Организацией Объединенных Наций, административные дополнительные расходы, финансируемые ПРООН, стали недостаточными, чтобы полностью удовлетворять расходы на соответствующий персонал, занятый в осуществлении проектов ПРООН, дополнительные расходы могут быть удовлетворены из регулярного бюджета, поскольку в противном случае придется сократить персонал, что повлечет за собой неблагоприятные последствия, которые отразятся на эффективности предоставления помощи развивающимся странам. В таком случае, любое положение о гибкости, применяемое к заработной плате персонала, финансируемой из Регулярного бюджета, может быть применено к соответствующему персоналу департамента технического сотрудничества, в пределах необходимости, при согласовании с Исполнительным Комитетом.

5. Региональные программы (пункт 5 повестки дня)

5.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Конгресс с удовлетворением принял отчеты, представленные президентами региональных ассоциаций. Эти отчеты включали обзор деятельности по регионам, а также недостатки, которые отмечались при осуществлении различных программ ВМО в каждом регионе за период, прошедший с Седьмого конгресса, а также представили на рассмотрение Конгресса предложение, касающееся рабочих программ региональных ассоциаций на восьмой финансовый период.

5.1.2 Различные вопросы, поднятые в этих отчетах, были рассмотрены под соответствующими пунктами повестки дня. Тем не

менее, Конгресс согласился с необходимостью акцентировать внимание на высокую приоритетность следующих вопросов :

- a) Осуществление Глобальной системы телесвязи ВСП ;
- b) Активизация подготовки научного и технического персонала ;
- c) Принятие соответствующих действий, способствующих интеграции видов обслуживания, предоставляемых метеорологическими и гидрологическими службами в целях экономического и социального развития их соответствующих стран.

5.1.3 Конгресс с удовлетворением отметил те усилия, которые предпринимаются Членами из развивающихся стран в деле сотрудничества между их странами, посредством направления в службы экспертов, обеспечения подготовки кадров и безвозмездного предоставления оборудования. Далее Конгресс рекомендовал Членам использовать и внешние источники помощи, включая ДПП/ПДС и проекты по двустороннему сотрудничеству, для обеспечения поддержки региональным центрам обучения. Конгресс также рекомендовал Членам увеличить количество стипендий, выплачиваемых для обучения в этих центрах, и разработать новые проекты, предназначенные для улучшения участия метеорологических и гидрологических служб развивающихся стран в программах и проектах ВМО.

5.2 Региональная деятельность (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Региональные бюро

5.2.1.1 Конгресс рассмотрел деятельность региональных бюро в течение седьмого финансового периода и выразил свое удовлетворение по поводу той ценной поддержки, которую оказывала Организация своим Членам благодаря эффективной работе своих региональных директоров. Обсуждение этого важного вопроса показало, что Конгресс единодушно поддерживает запрос региональных ассоциаций, заинтересованных в размещении региональных бюро в их соответствующих регионах, и согласен с тем, что необходимо обеспечить каждое из этих региональных бюро оптимальным по количеству штатом профессиональной и общей категорий, чтобы дать возможность региональным бюро предоставлять Членам требуемую помощь в развитии и усилении метеорологической и гидрологической служб и в эффективной координации их деятельности.

5.2.1.2 В этой связи Конгресс одобрил решение, принятое седьмой сессией Региональной ассоциации для Африки, в котором содержится настоятельная просьба о перемещении соответствующего

регионального бюро из Женевы в приемлемое место в Регионе I, а также одобрил решения, принятые тридцатой сессией Исполнительного Комитета по назначению регионального директора ВМО для Азии и о переводе регионального директора для Латинской Америки в Асунсьон (Парагвай).

5.2.1.3 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу того, как были разрешены финансовые проблемы, касающиеся перемещения регионального бюро для Латинской Америки, благодаря любезному приглашению страны-хозяйки. Выражая свое признание правительству Парагвая за его ценный вклад, Конгресс рекомендовал использовать такой же подход при перемещении других региональных бюро ВМО в соответствующие регионы. Конгресс также рекомендовал изучить возможности совместного размещения этих бюро с региональными бюро других организаций ООН.

5.2.1.4 В отношении создания региональных бюро в соответствующих регионах Конгресс согласился с тем, что состояние развития этих бюро в настоящее время требует принятия различных мер для удовлетворения целей, которые должны быть достигнуты в течение восьмого финансового периода. В этой связи было выражено мнение о том, что в течение восьмого финансового периода недавно созданное региональное бюро для Азии должно оставаться в штаб-квартире ВМО в Женеве, а региональные бюро для Африки и Латинской Америки должны действовать в своих регионах, при необходимости увеличении соответствующего штата.

5.2.1.5 Конгресс осознал тот факт, что обеспечение этих региональных бюро необходимым штатом и средствами не может быть достигнуто в течение следующего финансового периода в связи с затруднительным финансовым положением. Поэтому он поручает Генеральному секретарю оказать помощь соответствующим региональным ассоциациям в программировании дальнейшего развития их региональных бюро и включении требуемых бюджетных ассигнований в проект бюджетной сметы на девятый финансовый период.

5.2.1.6 В отношении работы региональных бюро Конгресс также поручил Генеральному секретарю пересмотреть обязанности региональных директоров, утвержденные Седьмым конгрессом, в свете того опыта, который был приобретен при работе региональных бюро вне штаб-квартиры ВМО. Результаты этого пересмотра следует распространить среди Членов, а также доложить о них Исполнительному Комитету для принятия соответствующих предварительных оперативных мер. Генеральному секретарю также поручено представить пересмотренные обязанности региональных директоров для утверждения Девятым конгрессом. В этой связи Конгресс еще раз подчеркнул тот

факт, что директора и штат региональных бюро составляют часть Секретариата ВМО, поэтому их перемещение в соответствующие регионы не должно никоим образом изменить это положение или повлиять на процедуры, касающиеся отношений между постоянными представителями и Организацией.

5.2.1.7 Конгресс далее согласился с тем, что региональное бюро для Азии должно обслуживать страны не только РА II, но и страны в Регионе V, а региональное бюро для Латинской Америки — все страны в Регионах III и IV.

5.3 Антарктика (пункт 5.3 повестки дня)

Конгресс с удовлетворением отметил работу Исполнительного Комитета и работу, выполненную его рабочей группой по антарктической метеорологии, связанную с координацией метеорологической программы в Антарктике. Конгресс признал, что эти мероприятия были в целом удовлетворительными, но согласился с тем, чтобы внести некоторую ясность в отношении методов, обеспечивающих полное соответствие с пунктами Договора по Антарктике. Конгресс принял революцию 38(Kr-VIII).

6. Программа по образованию и подготовке кадров (пункт 6 повестки дня)

6.1 Общие положения

Конгресс с удовлетворением рассмотрел деятельность Организации в области образования и подготовки кадров в течение седьмого финансового периода и выразил свою признательность Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю за действия по выполнению директив Седьмого конгресса в отношении этого вопроса. Конгресс решил, что программе по образованию и подготовке кадров следует дать очень высокий приоритет в Организации и что в течение восьмого финансового периода следует предпринять соответствующие усилия для обеспечения помощи и консультаций Членам в области образования и подготовки кадров, с тем чтобы они могли удовлетворить возрастающие потребности в квалифицированном персонале, который необходим для применения метеорологии и оперативной гидрологии в различных областях экономического и социального развития их стран и для разработки технической и научной программ ВМО. Конгресс выразил глубокую признательность за помощь, оказанную этим программам со стороны ПРООН, ДПП и ДФ.

6.2

Программа по образованию и подготовке кадров

Региональные метеорологические учебные заведения

6.2.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что со времени Седьмого конгресса создано два новых региональных учебных центра, первый — в Багдаде и второй — в университете на Филиппинах. Другие действующие региональные учебные центры находятся в Алжире, Аргентине, Барбадосе (Карибская метеорологическая организация), Венесуэле, Египте, Кении, Нигере и Нигерии. Каждый из этих центров играет значительную роль в вопросах получения образования и учебы метеорологического персонала из развивающихся стран. Следует разработать процедуру предоставления информации перечисленным центрам, с тем чтобы информировать эти центры о всей деятельности ВМО в области образования и подготовки кадров. Подробности относительно курсов, созданных в каждом из этих центров, а также курсов в других национальных службах изложены в *Кратком руководстве по метеорологическим учебным средствам ВМО* (ВМО — № 240).

Подготовка обзоров, касающихся подготовки кадров

6.2.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что существующие центры в возрастающей степени удовлетворяют потребности заинтересованных Членов. Было принято решение, что потребуется помощь в пределах имеющихся ресурсов, чтобы усилить существующие учебные центры и создать новые региональные центры там, где это удобно, с тем чтобы удовлетворить потребности Членов. В частности, была упомянута потребность в создании региональных учебных центров для студентов, говорящих на французском и португальском языках РА I. Для того, чтобы предоставлять помощь и консультации Членам, Конгресс согласился с тем, что Генеральный секретарь должен провести глубокое изучение и исследование вопроса об учебных потребностях в связи с увеличивающейся потребностью в создании курсов для таких специализированных областей, как морская метеорология, сельскохозяйственная метеорология, климатологии и обработка данных, численный прогноз погоды, эксплуатация и обслуживание метеорологических приборов, телесвязь и другая электронная аппаратура, а также в области оперативной гидрологии.

Подготовка пособия с конспектами лекций и учебными наставлениями

6.2.3 Конгресс отметил, что со времени его седьмой сессии разработан новый курс лекций для подготовки кадров в области спутниковой метеорологии и метеорологических аспектов загрязнения

воздуха и опубликовано пересмотренное издание ВМО *Руководство по образованию и обучению персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии*, которое содержит также курс лекций по четырнадцати другим метеорологическим областям и по оперативной гидрологии.

6.2.4 Конгресс с большим интересом также отметил, что со времени его седьмой сессии Организация разработала и издала большое количество публикаций по подготовке кадров (голубая серия) и готовит к изданию другие. Эти публикации, которые включают в себя пособия с конспектами лекций по различным применениям в метеорологии, используются национальными и региональными учебными центрами. Конгресс решил, что деятельность в этой области должна быть продолжена в течение восьмого финансового периода, с тем чтобы обеспечить подготовку учебных наставлений и новых пособий с конспектами лекций, имеющими отношение к основным областям программ ВМО.

6.2.5 Конгресс отметил большое значение метеорологических и гидрологических учебников в области образования и подготовки кадров. Учитывая высокую стоимость учебников, изданных в развитых странах, Конгресс поручил Исполнительному Комитету изучить возможность подготовки менее дорогих изданий для развивающихся стран.

6.2.6 Конгресс выразил согласие по поводу того, что изданные Организацией пособия должны быть переведены на другие официальные языки ВМО и предоставляться по доступной цене.

Учебная библиотека ВМО

6.2.7 Конгресс решил улучшить учебную библиотеку ВМО, чтобы удовлетворить потребности Членов в аудио-визуальных средствах, в частности, пополнив ее учебными фильмами, ликвидировав устаревшие фильмы и приобретая новые фильмы о последних достижениях в области метеорологии, гидрологии и техники. Имеющиеся в учебной библиотеке пособия станут базой для предоставления помощи Членам в получении такого материала и фильмов и будут предоставляться на время по запросам Членов.

6.3 Программа проектов по образованию и подготовке кадров

Специальные учебные курсы

6.3.1 Конгресс признал необходимость организовать учебные курсы по ряду специализированных областей, таких как спутниковая

метеорология, метеорологические приборы, климатология, активные воздействия на погоду, физика облаков, агрометеорология, загрязнение воздуха, морская метеорология, численный прогноз погоды, метеорологические аспекты энергетических проблем, а также оперативная гидрология. Конгресс считает, что эти курсы могут быть созданы или путем расширения программ Членов, а также некоторых региональных учебных центров, или путем использования передвижных семинаров.

6.3.2 Конгресс принял к сведению усилия, предпринятые при помощи Организации некоторыми странами, по организации курсов по различным областям деятельности в области метеорологии и оперативной гидрологии. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил, что в настоящее время больше усилий предпринято в области сельскохозяйственной метеорологии. Он также с признательностью принял к сведению, что организованы курсы усовершенствования по сельскохозяйственной метеорологии в университете Рединга (Соединенное Королевство), в Люксембургском университетском фонде (Люксембург), Бельгии и Мексике. Конгресс выразил признательность Колумбии за деятельность по организации агрометеорологических курсов для класса III в Боготе.

Симпозиумы, конференции и семинары

6.3.3 Конгресс с удовлетворением узнал о том, что Всемирный симпозиум по образованию и подготовке кадров в области метеорологии и метеорологических аспектов энергетических проблем состоялся в Мадриде, Испания, в марте 1979 года. Конгресс согласился, что эти международные симпозиумы по образованию и подготовке кадров являются значительным вкладом во всю деятельность Организации в области образования и подготовки кадров и решил, что следующий симпозиум следует провести в конце восьмого финансового периода.

6.3.4 Конгресс также признал пользу, которую приносит подготовка национальных метеорологических инструкторов и решил, что должны и впредь проводиться учебные семинары и курсы для национальных инструкторов из развивающихся стран.

6.3.5 Конгресс с удовлетворением узнал, что в Каире в 1977 году состоялся семинар по использованию данных, полученных в период проведения АТЭП, для Региона I (Африка), который оказал большую помощь этому Региону. Конгресс заметил, что следующий финансовый период будет отмечен усилением научных исследований в области метеорологии, гидрологии и океанографии, вследствие

большого количества данных, полученных во время наблюдательной фазы ПГЭП. Конгресс решил, что в восьмом финансовом периоде следует провести семинар по использованию данных, полученных в течение ПГЭП и региональных экспериментов.

6.4 Программа по стипендиям в области образования и подготовки кадров

6.4.1 Конгресс согласился с тем, что обучение персонала всех уровней специализации продолжает оставаться самой большой и наиболее необходимой потребностью метеорологических и гидрологических служб развивающихся стран, и рекомендовал выделить соответствующие ассигнования для удовлетворения потребностей в квалифицированном персонале с аспирантским образованием, с тем чтобы обеспечить активное участие развивающихся стран в научных программах ВМО.

Программа развития Организации Объединенных Наций и доверительные фонды

6.4.2 Решение Конгресса относительно стипендий по линии ПРООН и доверительных фондов приводится в параграфе 4.1.10.

Стипендии по линии Добровольной программы помощи/ Программы добровольного сотрудничества

6.4.3 Конгресс согласился с тем, что имеется постоянная потребность в стипендиях, предоставляемых по линии ДПП/ПДС, включая стипендии, которые предоставляются по линии ДПП/ПДС(Ф). В этой связи он рекомендовал, чтобы запросам по краткосрочным стипендиям для персонала, занимающегося вопросами, не имеющими прямого отношения к деятельности ВСП, предоставлялся тот же самый приоритет, как в отношении запросов по краткосрочным стипендиям для персонала, занятого в деятельности, непосредственно связанной с ВСП.

6.5 Организационные мероприятия

6.5.1 Конгресс с признательностью отметил отличную работу, выполненную группой экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров. Конгресс отметил, что эта группа экспертов была вновь учреждена на ИК-XXX. Конгресс предложил Исполнительному Комитету рассмотреть вопрос о том, чтобы этот орган продолжал оставаться основным центром деятельности Организации в области образования и подготовки кадров в течение восьмого финансового периода.

6.6 Подготовка кадров и предоставление соответствующей служебной должности

6.6.1 Конгресс напомнил о том, что целью программы в области образования и подготовки кадров является оказание помощи в предоставлении квалифицированного персонала по метеорологии и гидрологии для работы в национальных службах Членов. В этой связи Конгресс подчеркнул важность того, чтобы в национальных службах квалифицированному персоналу предоставлялись соответствующие должности и чтобы официально признавались полученные дипломы и успешно законченное обучение. Это позволит службам более эффективно и, следовательно, легко решить проблемы привлечения для работы персонала и также ограничить потерю квалифицированного персонала.

6.7 Будущая деятельность в области образования и подготовки кадров

6.7.1 Рассматривая будущую деятельность Организации, Конгресс решил, что в дополнение к продолжению и усилению существующих проектов, особое внимание следует уделить развитию деятельности в области образования и подготовки кадров, связанной с обучением персонала по основным вопросам программ ВМО. Конгресс выразил согласие по поводу того, что следует предоставить приоритет развитию обучения персонала класса I и аспирантов, включая степени магистра и доктора, так как это не только улучшит оперативную работу, но также и связано с развитием научных возможностей Членов. В связи с этим Конгресс призывает Членов включать вопросы метеорологии и гидрологии в программы университетов в развивающихся странах.

6.7.2 Решения Конгресса, связанные с вопросами образования и подготовки кадров, приводятся в резолюции 39(Kr-VIII).

7. Вспомогательные программы (пункт 7 повестки дня)

7.1 Органы, определяющие политику Организации, и руководство текущей деятельностью (пункт 7.1 повестки дня)

7.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что стало традицией созывать краткие сессии бюро перед каждой сессией Исполнительного Комитета. Для того чтобы утвердить эту практику, Конгресс поручил Исполнительному Комитету изучить этот вопрос и представить предложения Девятому конгрессу для внесения соответствующей поправки в Общий регламент.

7.1.2 Конгресс принял во внимание предложение Генерального секретаря об организации внутренней ревизорской службы независимо от существующих финансовых служб, что было настоятельно рекомендовано внешним ревизором.

7.1.3 Конгресс признал, что внутренняя ревизорская служба была бы желательна для ВМО. Однако, ввиду ограниченных финансовых ресурсов, он не утвердил такую службу. Однако Генеральный секретарь уполномочен учредить эту службу, если он может изыскать экономию в ходе осуществления программ, не увеличивая количество учрежденных постов.

7.1.4 Конгресс рассмотрел предложение Генерального секретаря создать пост для должностного лица ВМО по связи с Организацией Объединенных Наций в Нью-Йорке. Признавая, что такой пост был бы весьма полезен для Организации, Конгресс постановил не принимать это предложение по финансовым причинам.

7.1.5 Конгресс подчеркнул важность гармоничной передачи функций Генерального секретаря избранному Генеральному секретарю в текущем году. Он с удовлетворением отметил мнение Генерального секретаря, высказанное им по этому поводу во время Конгресса. Конгресс согласился с тем, что будет важно и полезно, если между Генеральным секретарем и избранным Генеральным секретарем будут иметь место подробные консультации по поводу всех изменений, касающихся персонала высшей категории с целью упрощения любых организационных изменений, которые избранный Генеральный секретарь пожелает предложить.

7.1.6 Другие вопросы, касающиеся ассигнований на проведение Конгресса, Исполнительного Комитета, и вопросы, связанные со структурой Секретариата, были рассмотрены в пункте 9 повестки дня.

7.2 Программа конференций (пункт 7.2 повестки дня)

7.2.1 Конгресс изучил представленную Генеральным секретарем информацию о приглашениях на проведение сессий региональных ассоциаций и технических комиссий на восьмой финансовый период (1980–1983 гг.). Дополнительная информация, представленная делегациями на Конгрессе, позволила разработать программу сессий различных конституционных органов. Конгресс отметил, что проект программы на 1980–1983 гг. представляет большой перечень сессий технических комиссий в течение 1981 года, тем более, что поступило приглашение перенести сессию Комиссии по морской метеорологии

с 1980 года на 1981 год. Это затрудняет Членам обеспечение надлежащего представительства на сессиях этих органов, и Конгресс внес некоторые поправки в программу с целью решения этой проблемы. В результате этого восьмая сессия Комиссии по атмосферным наукам была перенесена на февраль 1982 года, а восьмая сессия Комиссии по авиационной метеорологии не была включена в программу конференций на восьмой финансовый период.

7.2.2 Конгресс также рассмотрел целесообразность подтверждения практики проведения внеочередных сессий некоторых конституционных органов. Было решено, что это не должно стать общей практикой. Внеочередные сессии следует организовывать только в том случае, когда для этого имеются важные причины. Однако, что касается Комиссии по основным системам, Конгресс согласился с тем, что здесь необходимо больше гибкости ввиду обширной программы ее работы.

7.2.3 Конгресс также изучил вопрос о финансовой помощи, которая может быть предоставлена Организацией странам, приславшим приглашения на проведение сессий конституционных органов. Конгресс напомнил политику, установленную Шестым конгрессом и продолженную Седьмым конгрессом, посредством которой финансовая и другая помощь, требующаяся в каждом случае от страны-хозяйки, будет соответствовать равнице между стоимостью проведения сессий в Женеве и стране, принимающей сессию. Эта политика применялась в течение шестого и седьмого финансовых периодов, и опыт показал, что такая система является удовлетворительной. В связи с этим Конгресс решил продолжать аналогичную политику в восьмом финансовом периоде.

7.2.4 Было отмечено, что предварительная программа на 1981 год является очень концентрированной и что следует приложить все усилия, чтобы сделать ее менее концентрированной. Программа сессий на восьмой финансовый период и предложения о месте их проведения приводятся в приложении I.

7.3 Программа публикаций (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 Конгресс согласился с программой публикаций, предложенной Генеральным секретарем на восьмой финансовый период. Его решения по этому вопросу содержатся в резолюции 40(K-VIII).

7.3.2 Конгресс отметил, что в течение седьмого финансового периода программа публикаций осуществлялась в соответствии с политикой, выработанной на предыдущем Конгрессе. Однако в случае публикаций, издаваемых на нескольких языках, французский, рус-

ский и испанский варианты иногда издаются с опозданием, поскольку отдел переводов и публикаций Секретариата бывает перегружен. Конгресс с удовлетворением отметил, что для того чтобы снизить стоимость, связанную с подготовкой публикаций, которая является очень высокой, особенно при печатании на четырех языках, а также чтобы ускорить подготовку публикаций, Секретариат изучает возможность использования новых методов, таких как системы обработки текста. Кроме того, Конгресс считает, что проблему задержки публикаций, возникающую из-за необходимости перевода, можно частично разрешить, заключив соответствующие соглашения с заинтересованными Членами.

7.3.3 Несмотря на то, что этот вопрос непосредственно не относится к программе публикаций, внимание Конгресса было обращено на то обстоятельство, что в некоторых случаях полезная информация, касающаяся совещаний рабочих групп, неофициальных совещаний по планированию и т. д. не поступает к постоянным представителям по официальным каналам. Конгресс принял решение о том, что распространение документов и отчетов, связанных с такими совещаниями, следует рассмотреть на тридцать второй сессии Исполнительного Комитета.

7.4 Программа общественной информации (пункт 7.4 повестки дня)

7.4.1 Конгресс обсудил цели и задачи программы общественной информации Организации. Он вновь подтвердил, что эта деятельность имеет важное значение в деле демонстрации важности поддержки, которую метеорология, климатология и оперативная гидрология могут оказать большинству видов человеческой деятельности и таким образом внести вклад в социально-экономическое развитие. Это также имеет важное значение при освещении деятельности, осуществляемой в рамках различных программ Организации, включая научно-техническое сотрудничество между Членами ВМО и другими международными организациями.

7.4.2 Конгресс признал важность жизнеспособной и хорошо организованной информационной программы в обеспечении общественной поддержки в отношении деятельности метеорологических и гидрологических служб. Он согласился, что материалы для общественной информации, подготовленные такой международной организацией, как ВМО, могут явиться ценным средством в развитии общественного интереса к метеорологии и признания правительственными властями и лицами, принимающими решения, благотворной роли метеорологических и гидрологических служб, в частности, Всемирного метеорологического дня.

7.4.3 Конгресс с удовлетворением отметил действия, принятые в связи с конкретными видами деятельности, такими как мониторинг параметров окружающей среды, Проект по увеличению осадков, Глобальный метеорологический эксперимент, Всемирная конференция по климату и Всемирная климатическая программа. Он согласился, что эти виды деятельности, а также другая деятельность, осуществляемая в рамках других более традиционных метеорологических или гидрологических программ, способствовали в значительной степени пробуждению интереса общественности.

7.4.4 Конгресс подчеркнул важность празднования Всемирного метеорологического дня, особенно в развивающихся странах. Он согласился с тем, что следует предпринять меры по направлению Членам информационного материала общего и более стандартного характера как можно раньше и не позднее января каждого года. Дополнительный материал может направляться в последующие недели.

7.4.5 Конгресс согласился, что печатные материалы ВМО для информации общественности должны получать широкое распространение. В перечень этих материалов должны входить данные о национальных метеорологических библиотеках, библиотеках парламентов или известных университетов, которые могут быть предложены постоянными представителями. Это решение должно осуществляться, насколько это возможно, в рамках имеющихся финансовых ресурсов.

7.4.6 В части, касающейся аудио-визуального материала, было подчеркнуто, что плакаты и кинофильмы являются весьма полезными как для общественной информации, так и для образовательных целей. В этой связи Конгресс отметил, что имеется потребность в короткометражных кинофильмах о деятельности ВМО, которые могли бы распространяться по запросу телевизионных кампаний по особым случаям.

7.4.7 Конгресс выразил свою признательность Членам, которые предоставили в распоряжение Секретариата кинофильмы, слайды, фотографии и другой информационный материал. Он выразил надежду, что другие Члены, которые могут сделать то же самое, также направят аналогичный материал с целью пополнения имеющейся кинотеки и фотографий.

7.4.8 Конгресс выразил удовлетворение в связи с организацией выставки метеорологических и гидрологических приборов под названием МЕТЕОНУДЕХ, организованной по случаю Восьмого конгресса. Конгресс согласился, что эта выставка поможет участникам Конгресса получить непосредственную информацию о последних

имеющихся в продаже материалах. Конгресс рекомендовал организовывать подобные выставки в связи с сессиями Конгресса или другими соответствующими заседаниями ВМО, с тем чтобы постоянно информировать Членов о технических достижениях в области метеорологии и гидрометеорологии в целом и приборов в частности.

7.4.9 Конгресс одобрил резолюцию 41(Kr-VIII), в которой определяется политика ВМО в этой области на восьмой финансовый финансовый период.

8. Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями (пункт 8 повестки дня)

8.1 Сотрудничество и рабочие соглашения с Организацией Объединенных Наций и другими организациями

8.1.1 Конгресс рассмотрел существующие взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями и постановил, что тесное сотрудничество, консультации и координация действий с этими организациями должны быть сохранены согласно политике, изложенной в резолюции 6(Kr-V), которая впоследствии была одобрена Шестым и Седьмым конгрессами, и которую было решено сохранить в силе.

8.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом при заключении официальных соглашений и рабочих соглашений с другими международными организациями. Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет решить, при необходимости, вопрос о целесообразности заключения официальных соглашений с другими международными организациями и заключать в будущем рабочие соглашения, по мере того как это может оказаться необходимым, в соответствии с положениями статьи 26 Конвенции ВМО.

8.1.3 Конгресс отметил возрастающее участие Организации в деятельности органов и организаций системы Организации Объединенных Наций и особенно возрастающую заинтересованность этих органов и организаций в отношении программ ВМО, касающихся их деятельности.

8.1.4 Конгресс понимает дополнительную нагрузку, которая возлагается на Секретариат в результате возрастающего участия Организации в деятельности системы Организации Объединенных

Наций в целом. Генеральному секретарю, однако, предложили предпринять все усилия в рамках имеющихся ресурсов, с тем чтобы Организация смогла выполнить свои обязанности перед Организацией Объединенных Наций.

8.2 Пересмотр структуры экономического и социального секторов системы Организации Объединенных Наций

8.2.1 Конгресс принял к сведению мероприятия, проводимые в соответствии с современными требованиями в отношении функционирования экономического и социального секторов Организации Объединенных Наций в соответствии с резолюцией 32/197 Генеральной Ассамблеи ООН. В частности, Конгресс приветствовал пересмотр структуры механизма административного комитета по координации (АКК), который ответственен за координацию программ в рамках системы Организации Объединенных Наций в целом. Конгресс рекомендовал, что Организация должна продолжать принимать участие в работе АКК и его административного механизма в максимально возможной степени в соответствии с положениями статьи 26 Конвенции ВМО.

8.2.2 Относительно необходимости иметь по возможности меньший секретариат для работы во вновь созданном АКК консультативном комитете по административным вопросам (ККАВ), который должен финансироваться на межагентской основе, Генеральный секретарь был уполномочен оказывать помощь в пределах имеющегося бюджета.

8.3 Статут Объединенной инспекционной группы

8.3.1 Конгресс изучил статут Объединенной инспекционной группы, одобренный тридцать первой сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, который был представлен Организации для утверждения. Конгресс отметил, что параграф 2 статьи 1 статута гласит, что ОИГ «будет нести ответственность перед Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций и одновременно перед компетентными юридическими органами специализированных агентств и других международных организаций системы Организации Объединенных Наций, которая принимает настоящий статут». Некоторые Члены, принимая общий характер этой статьи, полагают, что ее строгое применение может создать юридические трудности в связи с Конвенцией и Общим регламентом Организации, которые не предусматривают никаких ассигнований для такого мероприятия. Тем не менее, признавая значительную работу, проведенную Объединенной

инспекционной группой, Конгресс постановил принять утвержденный Генеральной Ассамблеей статут, понимая, что положение параграфа 2 статьи 1 должно быть изучено дополнительно. Далее, Конгресс согласился с тем, что следует продолжать существующую практику, которая применяется для представления отчетов ОИГ Исполнительному Комитету через Генерального секретаря.

8.4 Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

8.4.1 Конгресс рассмотрел резолюции 32/90, 33/28, 33/30, 33/32, 33/33, 33/34, 33/35, 33/38, 33/40, 33/41, 33/44, 33/45, 33/47, 33/112, 33/143, 33/164, 33/182 и 33/183, одобренные Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, а также резолюции А/АС.109/571 и А/АС.109/572, одобренные специальным комитетом по состоянию осуществления Декларации по предоставлению независимости колониальным странам и народам. Конгресс отметил, что подобные резолюции во многих случаях адресовались Организации и что соответствующие действия уже предприняты Исполнительным Комитетом. Конгресс одобряет действия, предпринятые Исполнительным Комитетом относительно этих резолюций, и подтверждает, что Исполнительный Комитет должен продолжать заниматься этими вопросами.

8.4.2 Относительно ассигнований ВМО на стипендии для беженцев Конгресс отметил, что в прошлом такие стипендии получали беженцы из колониальных стран Африки. Конгресс согласился расширить рамки предоставления таких стипендий, с тем чтобы в них были включены и палестинские беженцы. По этому вопросу были высказаны два различных мнения. Одно заключалось в том, что предоставляемые стипендии следует ограничить двумя упомянутыми категориями беженцев. Другое не предусматривало никакого ограничения. Тем не менее, Конгресс постановил, что бюджетные фонды, предназначенные на стипендии для беженцев, должны использоваться для обучения беженцев, как это определено службой Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев, однако с уделением особого внимания тем беженцам, в отношении которых Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций обращается с просьбой к специализированным агентствам ООН о предоставлении помощи.

8.4.3 Конгресс также принял к сведению тот раздел резолюции 33/143, который касается принятия на службу женщин в системе Организации Объединенных Наций. Но, полностью поддерживая содержание и характер этого раздела, Конгресс понимает, что в связи

с особым характером метеорологических и гидрологических наук для ВМО будет невозможно в ближайшем будущем удовлетворять запланированную квоту, рекомендованную Генеральной Ассамблеей.

8.5 **Взаимоотношение между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным сейсмологическим центром**

8.5.1 Конгресс принял к сведению рекомендацию совета управляющих (май 1978 года) Международного сейсмологического центра, неправительственной научной организации. Эта рекомендация рассматривает ряд возможностей, касающихся реорганизации работы этого Центра, одной из которых является изменение межправительственного статуса, возможно, путем сотрудничества с ВМО или путем учреждений межправительственного органа при содействии ЮНЕСКО. Однако Конгресс также отметил, что по этому вопросу от Центра еще не получен официальный запрос.

8.5.2 Конгресс отметил, что двадцать девятая сессия Исполнительного Комитета рассмотрела запрос, полученный из МСЦ относительно возможности передачи деятельности Центра в ВМО. Членами Исполнительного Комитета были высказаны различные точки зрения относительно целесообразности принятия этого предложения как по существу, так и с процессуальной точки зрения. Единогласно признали, что любое решение по вопросу такого характера может быть принято только Конгрессом. Однако Исполнительный Комитет согласился с тем, что тем временем в соответствии со статьей 26 Конвенции ВМО, ВМО может заключить рабочее соглашение с Центром; рабочее соглашение было соответственно заключено 5 октября 1977 года путем переписки.

8.5.3 Во время обсуждения этого вопроса на Конгрессе была выражена точка зрения о том, что деятельность Центра связана с соответствующей деятельностью ВМО. Поэтому некоторые Члены поддержали предложение о возможной передаче деятельности Центра в ВМО. Однако большинство Членов придерживались мнения о том, что деятельность Центра не полностью соответствует целям ВМО, поскольку сейсмические наблюдения не имеют отношения к метеорологии и что ассигнования, предусмотренные статьей 2 а) Конвенции ВМО, таким образом будут недостаточны. Поэтому Конгресс согласился с тем, что, если такое предложение будет официально получено, ВМО не должна соглашаться с ним. Однако Конгресс согласился с тем, что ВМО следует продолжать оказывать помощь в деятельности Центра относительно передачи сейсмических данных по ГСТ и в разработке соответствующих кодов.

8.6 **Использование глобальной системы телесвязи ВСП для оперативных передач данных о сейсмических явлениях**

8.6.1 Конгресс рассмотрел документ, представленный Генеральным секретарем, содержащий резюме отчета специальной группы экспертов, учрежденной Комитетом по разоружению Организации Объединенных Наций для рассмотрения международных мер по сотрудничеству с целью определения и выявления сейсмических явлений. Отчет рекомендовал использовать глобальную систему телесвязи ВСП для оперативных передач данных определенных сейсмических явлений. Конгресс отметил, что на данной стадии предложения не были официально одобрены Комитетом по разоружению и что, в случае если будет получена просьба об участии ВМО, она поступит со стороны Организации Объединенных Наций и, по-видимому, с одобрения Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Имея в виду, однако, весьма важный характер этого вопроса и возможную необходимость для ВМО предпринять соответствующие меры до Девятого конгресса, было сочтено необходимым, чтобы Восьмой конгресс сформулировал соответствующие директивы в этом отношении.

8.6.2 В случае введения такой схемы, роль ВМО была бы существенной по предоставлению поддержки программе, официально одобренной Организацией Объединенных Наций. Такая мера со стороны ВМО полностью бы согласовывалась с основным соглашением между Организацией Объединенных Наций и ВМО как одним из ее специализированных агентств. Конгресс поэтому согласился в принципе, что ВМО будет оказывать поддержку Организации Объединенных Наций по этому вопросу в случае официального обращения, и уполномочил Исполнительный Комитет изучить и предпринять соответствующие меры по такому запросу в случае, если он поступит до Девятого конгресса. Однако окончательное решение по этому вопросу будет зависеть от возможности передачи сейсмических сообщений по ГСТ без нарушения деятельности самой Организации.

9. **Сводная программа и бюджет (пункт 9 повестки дня)**

Общие замечания

9.1 Конгресс рассмотрел под этим пунктом программу и бюджет, предложенные Генеральным секретарем на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.). За общим рассмотрением главной деятельности программы последовало детальное обсуждение бюджетных аспектов финансирования утвержденной программы Организации в рамках каждой части регулярного бюджета.

9.2 Представляя свои предложения по программе и бюджету, Генеральный секретарь указывал на то, что существующие семь программ Организации составляют прочную общую основу на следующий финансовый период. Были предложены две дополнительные программы. Особый интерес, проявляемый к деятельности, связанной с климатом, потребовал создания отдельной Всемирной климатической программы. Другая программа по оперативному обслуживанию является не новым предложением, а перегруппировкой некоторой существующей деятельности под удобным названием с целью облегчения работы Секретариата. Было дано краткое описание каждой программы. Затем Генеральный секретарь перешел к характеристике своих предложений в отношении структуры Секретариата и потребностей в персонале, которые должны находиться, как он объяснил, в соответствии с программами, которые должен осуществлять Секретариат. Генеральный секретарь особо указывал на потребность в персонале, имеющем более высокий профессиональный уровень. Анализируя финансовые последствия своих бюджетных предложений для Членов, Генеральный секретарь указывал на то, что, как ожидается, увеличение ежегодных начисляемых взносов между 1979 и 1980 годами не должно быть очень высоким в случае принятия его сметных расходов. Однако, если даже это небольшое увеличение неприемлемо и необходимы сокращения в бюджете, Генеральный секретарь обратился с настоятельной просьбой к Конгрессу попытаться предпринять меры для получения дополнительных источников финансирования посредством внебюджетных ресурсов, с тем чтобы не были упущены огромные возможности, имеющиеся в настоящее время для науки и профессии метеоролога.

9.3 Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за подробное и впечатляющее представление документа по программе и бюджету на восьмой финансовый период. Конгресс считал важным продолжить в будущем работу по улучшению формы представления документа по программе и бюджету и предложил Исполнительному Комитету изучить этот вопрос.

9.4 При определении бюджетных ресурсов, имеющихся для различных программ, а также вспомогательных служб, Конгресс имел в виду абсолютную необходимость разрешить лишь минимальное увеличение бюджета ввиду финансового положения, преобладающего в мире, которое неблагоприятным образом сказывается на большинстве национальных метеорологических служб. Это положение вынудило Конгресс утвердить сокращенную программу и, следовательно, сокращенный бюджет даже для областей, имеющих очень высокий приоритет. Конгресс решил предоставить Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю гибкость в использовании этих ограниченных ресурсов с максимальной пользой для утвержденных

программ путем выбора наилучшего пути для их осуществления. Конгресс поручил Генеральному секретарю предпринять все возможные меры с целью избежать дублирования в рамках научно-технических программ.

9.5 Выступая с общими замечаниями, несколько делегаций подчеркнули важное значение всех программ Организации. Особо были упомянуты Всемирная служба погоды, техническое сотрудничество, образование и подготовка кадров, Всемирная климатическая программа, программа по сельскому хозяйству и активным воздействиям на погоду, оперативная гидрология и развитие водных ресурсов.

Часть 1 — Органы, определяющие политику

9.6 Конгресс решил, что в течение восьмого финансового периода ВМО будет возмещать расходы по поездкам членам Исполнительного Комитета по нормам экономического или туристического класса. Соответственно был сокращен бюджет на организацию сессий ИК. В отношении поездок Генерального секретаря было принято решение, что он должен действовать по своему усмотрению, определяя, каким классом он собирается путешествовать.

9.7 Бюджетные ассигнования не включают средства, необходимые для проведения сессии рабочей группы ИК по антарктической метеорологии, так как Конгресс считал, что необходимости в проведении совещания этой группы в восьмом финансовом периоде не имеется.

9.8 После принятия решения под пунктом 2.2 повестки дня создать научно-технический консультативный комитет и поручения Исполнительному Комитету создать группу экспертов по рассмотрению научно-технической структуры ВМО, Конгресс одобрил для этих двух целей ассигнования в части 3.

Часть 3 — Научно-технические основные программы

9.9 Конгресс решил ввести синхронный перевод на китайский язык на сессиях технических комиссий и предусмотрел необходимые ассигнования в соответствующих разделах бюджета.

9.10 Неоднократно подчеркивалось значение программы Всемирной службы погоды. Различные программы, предложенные Генеральным секретарем в рамках этой основной программы, были одобрены с некоторыми изменениями, касающимися незначительных деталей проектов.

9.11 Конгресс постановил не создавать основную программу, предложенную под названием «Программа оперативного обслуживания», т. к. он счел, что вполне достаточно тех мер, которые проводятся в настоящее время по осуществлению различных проектов, включенных в эту программу.

9.12 Программа по тропическим циклонам была рассмотрена под пунктом 3.1.3 повестки дня и одобрена с некоторыми изменениями и сокращениями в проектах. Исполнительному Комитету было рекомендовано обратиться к ЭСКАТО и, подчеркивая ограниченность имеющихся ресурсов, попытаться сократить наполовину программу совместных заседаний комитета по тайфунам и группы экспертов по тропическим циклонам.

9.13 Всемирная климатическая программа рассматривалась под пунктом 3.4 повестки дня. Было решено продолжать климатические исследования по соглашению, заключенному с МСНС. С этой целью будет создан объединенный фонд. Конгресс был информирован о том, что в приложении С (Финансовые вопросы) к соглашению с МСНС предусматривается, что «вклады ВМО и МСНС в фонд будут, как правило, равными. Каждая организация может в одностороннем порядке принять решение в отношении внесения дополнительной суммы в фонд». Совместная деятельность по программам ПИГАП и ВПИК будет финансироваться из того же фонда. Общая сумма вкладов ВМО будет основываться на потребностях Программы. С этой целью в регулярном бюджете были предусмотрены ассигнования. Исполнительный Комитет был уполномочен определять размеры ежегодного вклада ВМО в совместный фонд.

9.14 Конгресс записал свои решения относительно других программ Организации под различными пунктами повестки дня и утвердил предложения о бюджете, представленные Генеральным секретарем, с некоторыми необходимыми изменениями.

Часть 4 — Основные вспомогательные программы

9.15 При рассмотрении ассигнований для вноса в фонд технического сотрудничества, Конгресс записал свои решения по финансированию деятельности ПРООН под пунктом 4.5 повестки дня. Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет компенсировать все недостатки фонда технического сотрудничества, вызванные небольшими денежными поступлениями из ПРООН и других источников в результате мер экономии за счет расходов на ФТС. Если еще потребуются средства, то их можно будет получить из регулярного бюджета, применяя, опять же, меры экономии. Вновь было подчеркнуто,

что административные затраты действующих доверительных фондов, должны оплачиваться только из средств этих добровольных фондов.

9.16 Решения, касающиеся региональных бюро, Конгресс зафиксировал под пунктом 5.2 повестки дня. В соответствии с этим предусмотрены суммы на поэтапный перенос двух региональных бюро в их соответствующие регионы. Кроме того, выделены средства для создания небольшого бюро в штаб-квартире для осуществления мероприятий по связи. В отношении поста и ранга региональных директоров Конгресс оставил в силе свое решение, принятое на предыдущей сессии.

9.17 Учитывая важность Программы по образованию и подготовке кадров для развивающихся стран, для этой программы были выделены соответствующие средства, с учетом бюджетных ограничений. Подробная программа рассматривалась под пунктом 6 повестки дня. Конгресс просил Генерального секретаря обеспечить, чтобы максимальная часть ресурсов, выделенных для осуществления Программы по образованию и подготовке кадров, была использована в деятельности, связанной с образованием и подготовкой кадров. Были утверждены ассигнования в сумме 1 400 000 долл. США на все виды стипендий, что, как ожидается, будет достаточной суммой для поддержания этого вида деятельности в восьмом финансовом периоде.

9.18 Что касается принципа участия в оплате расходов отдела стипендий, Конгресс постановил, что доля стипендий по линии ПДС должна выплачиваться из фондов ПДС, с использованием взносов и процентов, кредитованных в этот фонд в соответствии с правилами ПДС, утвержденными Исполнительным Комитетом в отношении «Управления ПДС». Если, однако, потребуется дополнительная сумма, можно обратиться за помощью к региональному бюджету, и для этой цели Конгресс выделил 370 000 долл. США.

Части 5 и 6 — Вспомогательная деятельность по осуществлению программ и административно-хозяйственные службы

9.19 Конгресс решил сохранить ассигнования для этих частей приблизительно на уровне, достигнутом в течение седьмого финансового периода, за исключением того, что символическая сумма в размере 250 000 долл. США была сокращена в каждой части, и Генеральному секретарю было поручено сделать все от него зависящее и принять такие меры, которые приведут к экономии в области производства документов и связи. Считается, что поскольку не было утверждено никакого значительного увеличения персонала, то нет необхо-

димости прибегать к аренде помещения. На этой стадии не следует также проводить предлагаемое изучение вопроса об увеличении площади административных помещений.

9.20 Конгресс признал тот факт, что административные службы Организации находятся в распоряжении тех видов деятельности, которые выполняются по внебюджетным источникам. Было решено, что все без исключения административные расходы, связанные с такими видами деятельности, следует также финансировать из внебюджетных фондов. Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет делать исключения всякий раз, когда это необходимо.

9.21 Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет, чтобы максимальные затраты за восьмой финансовый период составили 74,4 млн. долл. США. Эта сумма дана с учетом шкалы заработной платы, цен и курса иностранной валюты на 1 апреля 1979 года. Исполнительный Комитет уполномочивается произвести необходимые расходы дополнительно к сумме, указанной выше, для покрытия расходов, связанных с увеличением заработной платы персонала и надбавок, которые соответствуют изменениям в заработной плате и расходах в Организации Объединенных Наций. Далее Исполнительный Комитет был уполномочен регулировать уровень максимальных расходов в зависимости от изменений обменного курса. Было также решено уполномочить Исполнительный Комитет израсходовать сумму, не превышающую в общем 500 000 долл. США, на другие необходимые расходы, если таковые будут одобрены Членами. Эти решения включены в резолюцию 42(R-VIII).

9.22 Конгресс ознакомился с предлагаемой структурой Секретариата ВМО на восьмой финансовый период и уполномочил Генерального секретаря провести в жизнь это предложение в рамках финансовых пределов, предусмотренных утвержденными максимальными затратами. Далее Конгресс постановил, что максимальное количество назначаемых постов в Секретариате за финансовый период, за исключением персонала, осуществляющего совместную деятельность в рамках соглашения ВМО/МСНС, должно составлять 246 и что число старших сотрудников не должно превышать одного D.2 и восьми D.1. В рамках максимального ограничения расходов это предоставит в распоряжение Генерального секретаря один пост D.2, уже утвержденный Седьмым конгрессом, и один дополнительный пост D.1. Конгресс считает, что эти посты дадут возможность Генеральному секретарю иметь некоторую гибкость в упорядочении рабочих мероприятий в рамках Секретариата. Генеральный секретарь предоставит Исполнительному Комитету информацию о своих планах в отношении использования этих дополнительных постов.

9.23 Конгресс отметил, что перераспределение количества персонала между программами предполагает отмену некоторых постов. Конгресс хотел бы избежать любых персональных трудностей, которые явятся результатом этих перераспределений, и выразил надежду на то, что для Генерального секретаря окажется возможным предоставлять такому персоналу соответствующие вакантные посты в Секретариате.

9.24 С 1 января 1980 года Конгресс установил заработную плату заместителю Генерального секретаря размером 39 670 долл. США в год плюс соответствующие пособия. Это является уровнем, который соответствует заработной плате заместителей руководителей исполнительных органов специализированных агентств Организации Объединенных Наций. Пособия для заместителя Генерального секретаря планируется увеличить до 3800 долл. США в год начиная с 1 января 1980 года. В этой связи Конгресс постановил уполномочить Исполнительный Комитет, при необходимости, провести упорядочение заработной платы персонала в течение восьмого финансового периода и увеличить заработную плату до уровня заработной платы, учрежденного для соответствующего персонала Организации Объединенных Наций.

10. Административные и финансовые вопросы (пункт 10 повестки дня)

10.1 Пересмотр Устава персонала (пункт 10.1 повестки дня)

10.1.1 Конгресс отметил, что статья 8 d) Конвенции предусматривает определение Конгрессом Устава персонала ВМО. Далее, Конгресс отметил, что настоящий текст Устава персонала, одобренный Седьмым конгрессом (революция 43(Rg-VII)), применялся в течение седьмого финансового периода без трудностей и что внесение поправок к этому Уставу не требуется.

10.1.2 В этой связи Конгресс принял решение оставить в силе революцию 43(Rg-VII) с ее приложением.

10.2 Пересмотр Финансового устава (пункт 10.2 повестки дня)

10.2.1 Конгресс пересмотрел некоторые статьи Финансового устава, содержащиеся в революции 26(Rg-VI). Он отметил, что в соответствии с изменяющимися обстоятельствами и требованиями в некоторые положения этого устава следует внести поправки.

10.2.2 Он рассмотрел вопрос о возможности принятия швейцарского франка в качестве валютной единицы вместо доллара США для бюджетных целей. Учитывая, что доллар США использовался в качестве валютной единицы большинством организаций и что использование швейцарского франка неблагоприятно отразится на возможности сравнения между бюджетами, принимаемыми другими организациями, Конгресс постановил сохранить неизменной валютную единицу для бюджетных целей, принятую Первым конгрессом.

10.2.3 Конгресс также рассмотрел вопрос о том, будет ли принятие двух бюджетных циклов длительностью по два года в рамках каждого финансового периода соответствующим образом отвечать требованиям Организации. Он отметил, что большинство организаций системы ООН в настоящее время приняли такие двухлетние циклы по рекомендации ЭКОСОС и других межагентских органов.

10.2.4 Конгресс придерживался мнения, что, несмотря на такие рекомендации, касающиеся согласованности в представлении программ и бюджета, четырехлетний финансовый период нельзя приравнять к двум последовательным двухлетним бюджетным циклам. Чтобы сохранить существующий контроль Исполнительного Комитета над годовыми программами и соответствующими распределяемыми финансовыми ресурсами, Конгресс постановил сохранить неизменной существующую систему годовых бюджетов.

10.2.5 В итоге, Конгресс принял различные поправки, касающиеся :

- a) Исключения определения первого финансового периода (1951-1955 гг.);
- b) Внесения нового положения, касающегося распределения остатка в конце финансового периода среди тех Членов, которые имеют задолженности более чем за данный финансовый период, к которому относится остаток ;
- c) Определения обменного курса, применимого к той части начисляемых взносов, которая по разрешению Исполнительного Комитета выплачивается Членами в любой другой валюте, кроме швейцарского франка ;
- d) Определения начисления процентов по доверительным фондам ;
- e) Использования другой валюты для целей учета, если Генеральный секретарь считает это целесообразным ;
- f) Исключения специальных финансовых правил, касающихся фонда публикаций и резервного фонда системы компенсации персонала ;

- г) Принятия дня 31 марта как даты представления счетов внешнему ревизору ;
- л) Внесения специальных положений, касающихся решений, которые затрагивают расходы, производимые региональными ассоциациями, техническими комиссиями или другими конституционными органами ВМО ;
- и) Определения соответствующих финансовых правил, применимых к тем видам деятельности, которые финансируются ПРООН ;
- й) Различных редакционных поправок, которые имеют целью привести в соответствие, где это возможно, текст Финансового устава ВМО с соответствующими положениями, содержащимися в Финансовом уставе ООН.

10.2.6 В соответствии с принятыми положениями о цели и размерах каждого специального счета, Конгресс предоставляет Исполнительному Комитету определять цель и размеры таких счетов, касающихся фонда публикаций и резервного фонда системы компенсации персонала.

10.2.7 В связи с этими поправками Конгресс принял резолюцию 43(Kr-VIII).

10.3 Рассмотрение фонда оборотных средств (пункт 10.3 повестки дня)

10.3.1 Конгресс рассмотрел фонд оборотных средств и постановил учредить основной капитал фонда на восьмой финансовый период в размере 2 500 000 долл. США. Соответственно была принята резолюция 44(Kr-VIII).

10.3.2 *Разрешение на краткосрочный заем*

10.3.2.1 Конгресс с беспокойством отметил, что Организация может быть не в состоянии выполнить свои обязательства вследствие того, что некоторые Члены не в состоянии выполнить свои финансовые обязательства в ближайшем будущем, что может составить более 25 % взносов Членов.

10.3.2.2 Конгресс признал то обстоятельство, что, хотя размер выплаты взносов, причитающихся от всех других Членов, значительным образом улучшился в течение последних нескольких месяцев, наличные средства Организации могут в течение относительно короткого периода времени оказаться недостаточными для выполнения настоящих обязательств Организации и осуществления утвержденной программы деятельности на 1979 год.

10.3.2.3 Учитывая, что имеющиеся в настоящее время наличные средства фонда оборотных средств будут недостаточными для возмещения ресурсов в результате позднего платежа начисленных взносов, причитающихся в настоящее время, Конгресс уполномочил Генерального секретаря обратиться за помощью как к краткосрочному внутреннему, и если окажется этого недостаточно, так и краткосрочному внешнему займу, при условии, что будут приняты все возможные меры экономии для уменьшения размера такого займа. Соответственно Конгресс утвердил резолюцию 45(Rg-VIII).

10.3.2.4 При рассмотрении этого вопроса Конгресс признал, что поздний платеж начисленного взноса на некоторых из Членов Организации, как упоминалось выше, будет являться по своему характеру только краткосрочной проблемой. Однако в случае, если это предположение окажется неправильным, Конгресс счел, что будет благоразумным уполномочить Исполнительный Комитет прибегнуть к краткосрочному займу в случае возникновения такой необходимости в течение восьмого финансового периода.

10.4 Пропорциональные взносы Членов (пункт 10.4 повестки дня)

10.4.1 Конгресс подтвердил размеры пропорциональных взносов на седьмой финансовый период, установленные Исполнительным Комитетом для тех Членов, которые присоединились к Организации после Седьмого конгресса и для которых не был определен размер взноса в резолюции 46(Rg-VII).

10.4.2 Конгресс постановил, что начисление пропорционального взноса на Республику Джибути, которая стала Членом 30 июля 1978 года, будет составлять одну единицу взноса в течение седьмого финансового периода. Эти два решения были включены в резолюцию 46(Rg-VIII).

10.4.3 Конгресс изучил просьбы, представленные Народной Республикой Мозамбик, Заиром и Замбией, о сокращении размеров взносов с 1 января 1980 года. Конгресс постановил утвердить эти сокращения. Конгресс также изучил просьбу, представленную Бангладеш. Принимая во внимание, что минимальный размер взноса Бангладеш уже составляет одну единицу, он отметил, что такая просьба о сокращении с 1 января 1980 года будет удовлетворена путем применения новой системы начисления взноса на Членов, которая будет введена с этой даты.

10.4.4 В заключение Конгресс изучил и утвердил просьбу, представленную Социалистической Республикой Вьетнам, о сокращении размера взноса с двух до одной единицы в течение седьмого финансового периода, имеющего обратную силу с 1 января 1977 года.

10.4.5 Конгресс признал тот факт, что все эти просьбы о сокращении размера взноса явились результатом важных изменений в экономике соответствующих Членов вследствие различных обстоятельств.

10.4.6 Конгресс принял к сведению изменение политического статуса прежней территории Сен-Пьер и Микелон, которая стала Французским « заморским департаментом », и утвердил списание с активов Организации взноса, начисленного на эту прежнюю территорию за 1978 и 1979 гг.

10.4.7 Конгресс отметил, что следует предусмотреть меры в отношении невыплаты долга в течение длительного периода времени, с тем чтобы сумма невыплаченных взносов, зафиксированная в активах Организации, более точно отражала истинный характер таких активов. Соответственно Конгресс постановил, что невыплаченные взносы в течение четырех лет или более были зафиксированы с 1 января 1980 года в специальном отчете и что эта сумма будет компенсирована путем учреждения в финансовых ведомостях Организации « нераспространяемого резервного капитала ».

10.4.8 Отмечая изучение возможного метода автоматического регулирования размеров взносов на каждой сессии Конгресса, Восьмой конгресс провел изучение различных альтернатив, представленных на его рассмотрение Исполнительным Комитетом в соответствии с поручением Седьмого конгресса.

10.4.9 Конгресс признал, что новая система начисления размера взноса должна быть направлена не только на сокращение разницы, которая существует в настоящее время между минимальным уровнем размера взноса в ООН и ВМО соответственно, но также на предоставление возможностей тем странам, которые до настоящего времени не смогли стать Членами ВМО по финансовым причинам, сделать это путем сокращения минимального уровня размера взноса. Однако Комитет не счел целесообразным вводить в новую систему какие-либо дробные единицы взноса.

10.4.10 Поэтому Конгресс постановил, что новый метод начисления пропорциональных взносов на Членов, имеющий силу с 1 января 1980 года, будет следующим :

- a) Новая шкала состоит из «метеорологического элемента» и «элемента ООН»;
- b) В течение восьмого финансового периода «метеорологический элемент» должен быть равен 50 % размера взноса, утвержденного на седьмой финансовый период. «Элемент ООН» должен определяться путем умножения остающихся 50 % на коэффициент, представляющий процентную разницу между размером взноса ООН на двухлетний период 1978/1979 гг. и размером взноса, преобладающим в 1975 г.;
- c) Для того чтобы избежать введения дробных единиц взноса, расчет на восьмой финансовый период проводится после увеличения вдвое общего количества единиц взноса, имеющих силу в настоящее время с должным учетом утвержденных сокращений размеров взносов, упомянутых в параграфах 10.4.3 и 10.4.4.

10.4.11 Конгресс также решил утвердить незначительные изменения в размере взноса, начисляемого на некоторых Членов, чтобы избежать увеличений в размерах взносов в тех случаях, когда размеры взносов ВМО в процентном выражении уже больше, чем процентное отношение ООН. При этом Конгресс признал, что все отклонения, включая те, которые являются результатом этого метода, не были устранены, и проблема автоматического регулирования и расхождения шкалы ВМО со шкалой ООН требуют дальнейшего рассмотрения на Девятом конгрессе. Было сочтено, что Исполнительному Комитету следует поручить изучить эту проблему и представить свои выводы Конгрессу. Один из Членов настоятельно рекомендовал, чтобы была создана новая формула, в результате чего будет достигнуто соответствующее урегулирование размеров взносов, начисляемых на страны, метеорологические и финансовые возможности которых значительно увеличились за последние годы.

10.4.12 В заключение Конгресс утвердил резолюцию 47(Кг-VIII), которая содержит в качестве приложения список Членов с указанием количества единиц размеров взносов, которые будут применяться в течение восьмого финансового периода.

10.5 Фонд ММО (пункт 10.5 повестки дня)

10.5.1 Конгресс постановил, что фонд ММО следует продолжать использовать для финансирования премии ММО и лекции ММО.

10.5.2 Конгресс одобрил некоторые изменения в использовании финансовых ресурсов фонда, для того чтобы лучшим образом предусмотреть ассигнования для оплаты расходов по премии ММО и обеспечить больший гонорар за лекцию ММО. Эти изменения состоят из

объединения различных компонентов фонда ММО, включая резерв, установленный для финансирования лекции ММО. Конгресс отметил, что дополнительные финансовые ассигнования, полученные в результате этих мер, явились возможными вследствие правильного управления фондом с момента его учреждения.

10.5.3 Конгресс также разъяснил условия присуждения премии ММО и зафиксировал эти решения в резолюции 48(Kг-VIII), которая заменяет резолюцию 45(Kг-IV).

10.5.4 Конгресс уполномочил Генерального секретаря использовать любые дополнительные средства, имеющиеся в фонде ММО, для оплаты транспортных расходов лекторов, а также оплаты непредвиденных расходов по премии ММО, если потребуется. В случае, если этих дополнительных средств будет недостаточно, Генеральному секретарю даются также полномочия по отнесению этих дополнительных расходов на бюджет общего фонда.

10.6 **Контракт Генерального секретаря** (пункт 10.6 повестки дня)

10.6.1 Конгресс постановил, что годовой оклад Генерального секретаря должен составлять 44 316 долл. США в год с 1 января 1980 года, принимая во внимание оклады исполнительных глав других аналогичных специализированных органов. Конгресс также решил уполномочить Исполнительный Комитет производить любое упорядочение оклада, которое может оказаться необходимым, если в течение восьмого финансового периода будут иметь место изменения в окладах всего персонала Организации Объединенных Наций.

10.6.2 Конгресс далее постановил, что бюджетные ассигнования на представительские расходы Генерального секретаря должны быть увеличены до 11 400 долл. США в год с 1 января 1980 года.

10.6.3 В связи с этим Конгресс принял резолюцию 49(Kг-VIII), к которой прилагается контракт на восьмой финансовый период, который должен быть подписан Президентом Организации и Генеральным секретарем (см. приложение XIV).

11. **Общие и правовые вопросы (пункт 11 повестки дня)**

11.1 **Вопросы, касающиеся Конвенции (пункт 11.1 повестки дня)**

11.1.1 Конгресс рассмотрел официальные предложения по поправкам к статье 13 с) Конвенции, представленные Францией. Кон-

гресс выразил мнение, что увеличение числа избранных Членов Исполнительного Комитета вызвано увеличением стран-Членов Организации и возросшим объемом работы, который предстоит выполнять. Конгресс поэтому принял решение увеличить число директоров метеорологических и гидрометеорологических служб Организации в Исполнительном Комитете, как предусмотрено в статье 13 с) Конвенции, с четырнадцати до девятнадцати. Соответственно, Конгресс одобрил резолюцию 50(Kr-VIII).

11.1.2 Конгресс также обсудил вопрос о минимальном и максимальном числе членов Исполнительного Комитета от каждого Региона, как это предусмотрено в настоящее время в статье 13 с) ii) Конвенции. Конгресс выразил мнение, что вопрос распределения мест в Исполнительном Комитете между различными регионами требует подробного изучения. Поэтому Конгресс поручил Исполнительному Комитету предпринять меры по изучению этого вопроса и довести до сведения Членов предварительный отчет по нему после своей тридцать третьей сессии, с тем чтобы Члены могли до тридцать четвертой сессии направить в Секретариат свои замечания. Затем соответствующие предложения должны быть представлены на рассмотрение Девятого конгресса.

11.1.3 *Поправки к статьям 3 и 34 Конвенции*

11.1.3.1 Конгресс рассмотрел поправки, предложенные Исполнительным Комитетом к статье 3 и статье 34 Конвенции, имеющие целью дать возможность Совету Организации Объединенных Наций по Намибии стать Членом Организации. Эти поправки были сделаны в осуществление резолюции 31/149 (1976 год) и 32/9 (1977 год) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, которая предложила всем специализированным агентствам и другим организациям и конференциям в рамках системы Организации Объединенных Наций, рассмотреть вопрос о предоставлении полного членства Совету Организации Объединенных Наций по Намибии с тем, чтобы он мог принимать участие «как административные власти Намибии в работе этих агентств, организаций и конференций».

11.1.3.2 Поскольку предложенные изменения не получили одобрения требуемых двух третей всех Членов Организации, являющихся государствами, эти изменения не были приняты. Тем не менее, так как с предложенными поправками согласилось большинство из этих двух третей Членов-государств, присутствовавших и принимавших участие в голосовании, Конгресс постановил, в соответствии с интерпретацией статьи 28 Конвенции, приведенной в параграфе 5.1.2 с)

общего резюме сокращенного отчета Шестого конгресса, что по этим поправкам будет проведено вторичное голосование на Девятом конгрессе.

11.2 Пересмотр Общего регламента (пункт 11.2 повестки дня)

11.2.1 Конгресс с удовлетворением отметил исследование, осуществленное Исполнительным Комитетом, по возможным улучшениям в процедурах голосования и выборов в соответствии с резолюциями 34(Kr-VI) и 52(Kr-VII). В свете результатов этого исследования Конгресс принял решение сохранить существующий метод избрания членов Исполнительного Комитета. Он также решил, что подсчет голосов во время проведения выборов должен производиться в присутствии участников сессии конституционного органа, непосредственно сразу же после проведения голосования. Поэтому Конгресс принял решение внести соответствующую поправку в правило 60 Общего регламента.

11.2.2 Конгресс также принял решение внести поправку в правила 80, 85 и 92 Общего регламента, касающиеся голосования и выборов.

11.2.3 Конгресс одобрил эти поправки в своей резолюции 51(Kr-VIII).

11.2.4 В дополнение к поправкам к Общему регламенту, связанным с голосованием и выборами во время сессии, Конгресс также рассмотрел предложения Исполнительного Комитета по новым и исправленным правилам Общего регламента. В этой связи Конгресс одобрил резолюцию 52(Kr-VIII), в приложении к которой содержится текст этих дополнительных новых и исправленных правил (см. приложение XVI).

11.2.5 Конгресс рассмотрел предложения, представленные Китайской Народной Республикой по поправкам к Общему регламенту, для обеспечения введения второй стадии использования китайского языка в качестве официального и рабочего языка Организации в соответствии с резолюцией 50(Kr-VII). Конгресс одобрил предложенную вторую стадию, заключающуюся в предоставлении устных переводчиков для использования китайского языка на технических комиссиях, если это требуется, а также публикации Конвенции и Общего регламента Организации на китайском языке. В этой связи Конгресс отметил с удовлетворением предложения, представленные делегатом Китая, предоставить китайские тексты Конвенции и Общего регламента. По этому вопросу Конгресс постановил внести поправки

в правила 115 и 117 Общего регламента, как это приводится в приложении к резолюции 52(Kг-VIII). Конгресс также постановил оставить в силе резолюцию 50(Kг-VII) за исключением параграфа « Утверждает ».

11.2.6 Конгресс рассмотрел круг обязанностей технических комиссий, который был одобрен Седьмым конгрессом, и предложения по измененному названию и кругу обязанностей Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии (КоСП). Конгресс согласился оставить в силе названия и круг обязанностей других технических комиссий, но счел, что некоторый пересмотр названия и круга обязанностей КоСП, а также небольшое дополнение к кругу обязанностей КГи в связи со статьей 2 е) Конвенции, являются обоснованными. Поэтому Конгресс принял резолюцию 53(Kг-VIII), в которой устанавливается система и круг обязанностей технических комиссий на восьмой финансовый период и которая заменяет резолюцию 51(Kг-VII).

11.2.7 Конгресс принял к сведению, что в течение восьмого финансового периода группа экспертов Исполнительного Комитета рассмотрит структуру ВМО, включая систему технических комиссий ВМО, и что на основе результатов работы этой группы экспертов Девятый конгресс вновь рассмотрит этот вопрос.

11.2.8 Конгресс рассмотрел запрос Исполнительного Комитета в отношении интерпретации термина « назначенный », содержащегося в правиле 139 Общего регламента, связанного с заполнением вакантных мест в Исполнительном Комитете между сессиями Конгресса. Конгресс отметил, однако, что Исполнительный Комитет в прошлом интерпретировал слово « назначенный » в значении « избранный » в случаях назначения исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета.

11.2.9 Конгресс также счел, что этот вопрос является сложным и поручил Исполнительному Комитету изучить этот вопрос и представить результаты этого изучения Девятому конгрессу. Далее Конгресс постановил, что слово « назначает » в правиле 139 Общего регламента должно по-прежнему означать « избирает » до следующего Конгресса.

11.3 **Использование арабского языка в качестве официального и рабочего языка Организации (пункт 11.3 повестки дня)**

11.3.1 Конгресс рассмотрел предложения о внесении поправки в правила Общего регламента с целью принятия арабского языка в качестве одного из официальных и рабочих языков Организации.

Отмечая, что осуществление использования арабского языка Организацией будет вводиться только на ограниченной основе в течение следующего финансового периода, Конгресс утвердил эти предложения и принял в этой связи резолюцию 54(Kг-VIII).

11.4 Пересмотр прежних резолюций Конгресса
(пункт 11.4 повестки дня)

Конгресс рассмотрел свои ранее принятые резолюции с тем, чтобы те из них, которые больше не отвечают цели или которые были заменены новыми решениями, не оставались в силе. Конгресс, соответственно, принял резолюцию 55(Kг-VIII).

11.5 Запросы о членстве в Организации
(пункт 11.5 повестки дня)

Конгресс отметил, что запросов о членстве в Организации получено не было.

12. Выборы и назначения (пункт 12 повестки дня)

12.1 Выборы Президента и вице-президента Организации
(пункт 12.1 повестки дня)

12.1.1 Конгресс единодушно избрал д-ра Р. Л. Кинтанара, генерального директора Администрации по атмосферным, геофизическим и астрономическим службам Филиппин, Президентом Организации.

12.1.2 Конгресс также единодушно избрал :

Г-на К. А. Абайоми, директора Метеорологического департамента Нигерии, первым вице-президентом ;

Профессора Ю. А. Израэля, Председателя Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, вторым вице-президентом ;

Г-на Х. Э. Эшевесте, генерального директора Национальной метеорологической службы Аргентины, третьим вице-президентом.

12.2 Выборы членов Исполнительного Комитета
(пункт 12.2 повестки дня)

12.2.1 Конгресс без голосования избрал г-на М. Ф. Таху, который покидает пост Президента Организации, членом Исполнительного Комитета.

12.2.2 Конгресс избрал следующих членов Исполнительного Комитета для заполнения остающихся мест :

Г-н А. Андраде	Ангола
Д-р К. Х. Ариас	Колумбия
Д-р Дж. С. Бентон	США
Д-р А. Э. Коллин	Канада
Д-р П. К. Дас	Индия
Г-н Н. А. Гбекор-Кове	Гана
Г-н А. В. Кабакибо	Сирийская Арабская Республика
Г-н С. Кубота	Япония
Д-р К. Лангло	Норвегия
Профессор Э. Лингельбах	Федеративная Республика Германии
Д-р Б. Дж. Мейсон	Соединенное Королевство
Г-н Р. Миттнер	Франция
Г-н Ж. К. Мурити	Кения
Г-н С. Падилья	Бразилия
Г-н Р. Рахматуллах	Пакистан
Д-р М. Сек	Сенегал
Г-н Ву Шуэи	Китай
Д-р Дж. У. Зиллман	Австралия

12.3 Назначение Генерального секретаря
(пункт 12.3 повестки дня)

Конгресс назначил д-ра А. К. Вин-Нильсена Генеральным секретарем Организации на восьмой финансовый период.

13. Лекция ММО и научные дискуссии
(пункт 13 повестки дня)

Лекции ММО

13.1 Профессор Б. Болин (Швеция) выступил с четвертой лекцией ММО на Восьмом конгрессе. Лекция была на тему « Глобальные биохимические характеристики биосферы и их зависимость от климата и изменения климата ».

13.2 Прекрасная лекция, прочитанная профессором Болином, вызвала оживленную дискуссию. Конгресс постановил записать благодарность профессору Болину за ценный вклад в серию лекций

ММО. Конгресс с удовлетворением принял к сведению сообщение о том, что полный текст лекции профессора Болина будет опубликован ВМО в соответствующей форме.

13.3 Конгресс одобрил продолжение лекций ММО в соответствии с условиями, определенными в параграфах 10.5.1–10.5.4. Исполнительному Комитету было поручено провести соответствующие приготовления с целью представления пятой лекции ММО на Девятом конгрессе.

Научные дискуссии

13.4 Программа научных дискуссий была составлена Исполнительным Комитетом в соответствии с решениями Седьмого конгресса. Были приглашены эксперты для чтения лекций по следующим темам :

- | | |
|--|---|
| a) <i>Современное состояние тропической метеорологии</i>
(основная лекция) | Профессор Т. Н. Кришнамурти |
| <i>Структура внутритропической зоны конвергенции по данным АТЭП</i>
(дополнительная лекция) | Профессор М. А. Петросянц |
| <i>Аэрозоли в атмосфере тропиков</i>
(дополнительная лекция) | Д-р П. К. Дас |
| b) <i>Метеорология и солнечная энергия</i> | Г-н К. Перрин де Бришамбо
(представлена г-ном Ф. Дюверне в связи с отсутствием г-на Перрина де Бришамбо) |
| <i>Метеорологические аспекты энергии ветра</i> | Д-р Л. Олсон |

13.5 Во всех случаях лекции сопровождались интересными дискуссиями. Конгресс высоко оценил возможность прослушать эти лекции, зачитанные известными экспертами, и решил выразить свою искреннюю благодарность всем лекторам. Конгресс также постановил, что будет полезно опубликовать тексты всех лекций в соответствующей форме и поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры с этой целью.

13.6 В итоге Конгресс постановил составить программу лекций для представления на Девятом конгрессе и поручил Исполнительному Комитету сделать для этого все необходимое.

14. Место и время проведения Девятого конгресса
(пункт 14 повестки дня)

Конгресс постановил, что место и время проведения Девятого конгресса должны быть определены Исполнительным Комитетом в соответствии со статьей 10 а) Конвенции.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ КОНГРЕССОМ

1(Кг-VIII) — Выражение признательности Генеральному секретарю

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) что контракт Генерального секретаря д-ра Д. А. Дэвиса закончится 31 декабря 1979 года, и что к этому времени он завершит свою работу в этой должности, продолжавшуюся более 24 лет,

2) что до своего назначения на должность Генерального секретаря д-р Дэвис проработал в течение четырех лет в качестве члена Исполнительного Комитета,

Признавая :

1) что д-р Дэвис в течение длительного периода времени выполнял важную работу, связанную с деятельностью Организации со времени ее создания в 1954 году,

2) что, в частности, выполнение им своих обязанностей в качестве Генерального секретаря заслуживает высочайшей оценки и похвалы,

3) что он тем самым внес выдающийся вклад во Всемирную Метеорологическую Организацию и, следовательно, в дело международного сотрудничества и понимания,

Свидетельствует свою глубокую признательность, благодарность и уважение и

Присваивает д-ру Д. А. Дэвису по окончании контракта его работы как Генерального секретаря почетное звание « Почетный Генеральный секретарь ».

2(Кг-VIII) — Рассмотрение научной и технической структуры ВМО

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) правило 173 Общего регламента,

2) решения Шестого конгресса, изложенные в параграфе 2.5 общего резюме сокращенного окончательного отчета Шестого конгресса,

3) различные отчеты и предложения, представленные Восьмому конгрессу президентами технических комиссий и другими научными органами ВМО,

4) программу и бюджет на финансовый период 1980-1983 гг., представленные Восьмому конгрессу Генеральным секретарем ВМО,

Учитывая :

1) необходимость тщательного рассмотрения научной и технической структуры Организации, особенно имея в виду исключение дублирования и обеспечение более эффективного сотрудничества по многим программам, осуществляемым или предлагаемым различными техническими комиссиями, региональными ассоциациями и другими органами ВМО,

2) необходимость того, чтобы такое рассмотрение включало работу конституционных органов и Секретариата,

3) необходимость координации в рамках Организации долгосрочных научных, технических и административных вопросов с учетом их финансовой стороны,

Поручает Исполнительному Комитету :

1) учредить группу экспертов по рассмотрению технической и научной структуры ВМО,

2) принять во внимание следующие основополагающие положения, касающиеся круга обязанностей группы экспертов :

a) подготовить тщательное рассмотрение существующей технической и научной структуры Организации, установленной Шестым конгрессом, включая :

i) изучение механизма(ов) для более эффективного долгосрочного планирования научных и технических программ в рамках ВМО ;

ii) изучение необходимой роли региональных ассоциаций, технических комиссий и других научных и технических органов при разработке и выполнении технических и научных программ Организации с целью усовершенствования структуры Организации для облегчения и упрощения выполнения научных программ ВМО ;

iii) изучение роли и структуры Секретариата в оказании помощи работе Организации ;

iv) рассмотрение финансовых аспектов предложений, рассматриваемых выше в пунктах i)-iii),

- b) разработать проект предложений, включая изменения в структуре и методах работы Организации ;
- c) представить предложения (на основании замечаний Членов), включая необходимые поправки к Конвенции и Регламенту, на рассмотрение тридцать третьей сессии Исполнительного Комитета ;
- 3) обеспечить, чтобы группа экспертов своевременно представила отчет тридцать второй сессии Исполнительного Комитета, чтобы предварительный отчет был разослан Членам для замечаний до тридцать третьей сессии Исполнительного Комитета ;
- 4) представить отчет Девятому конгрессу с учетом замечаний Членов.

3(Kr-VIII) — Временное отстранение Членов в связи с невыполнением финансовых обязательств

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) статью 31 Конвенции,
- 2) статью 8.4 Финансового устава,

Учитывая важность выполнения финансовых обязательств всеми Членами ;

Постановляет :

1) что те Члены, которые не уплатили свои взносы более чем за два последовательных финансовых года, будут лишены права голосовать на сессиях законодательных органов и участвовать в голосовании по переписке законодательных органов, а также не будут получать публикации Организации бесплатно ;

2) что любое возражение Члена против применения этого решения будет немедленно представлено на рассмотрение Членам Организации, но до тех пор пока Члены не примут другого решения, будут применимы меры, предусмотренные в параграфе 1) данной резолюции,

3) что данная резолюция вступит в силу с 1 июня 1979 года ;

Вменяет в обязанность Генеральному секретарю информировать всех Членов Организации об этой резолюции.

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

4(Кг-VIII) — Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) статью 8 d) Конвенции,
- 2) резолюцию 2(Кг-VII) — Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации,
- 3) параграф 2.4 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса,

Утверждает поправки к плану и содержанию томов I и III *Технического регламента* Всемирной Метеорологической Организации, текст которых содержится в приложении * к настоящей резолюции ;

Постановляет, что исправленные варианты томов I и III *Технического регламента* должны вступить в силу 1 июля 1980 года ;

Поручает Исполнительному Комитету :

- 1) постоянно пересматривать Технический регламент в течение восьмого финансового периода и принимать все необходимые меры в соответствии со статьей 14 c) Конвенции ;
- 2) рекомендовать Девятому конгрессу любые поправки к тексту этого Технического регламента, которые окажутся необходимыми, чтобы отразить развитие в области метеорологии и оперативной гидрологии ;

Поручает Генеральному секретарю информировать всех заинтересованных.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 2(Кг-VII), которая теряет свою силу с 1 июля 1980 года.

* Исправленный вариант томов I и III *Технического регламента*, одобренный Восьмым конгрессом, публикуется отдельно (ВМО — № 49).

5(Кг-VIII) — Всемирная служба погоды

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 3(Кг-VII) — Всемирная служба погоды,
- 2) параграф 3.1 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса,

3) резолюцию 37(Kr-VIII) — Программа добровольного сотрудничества ВМО,

4) ежегодные доклады о выполнении плана Всемирной службы погоды, выпущенные Всемирной Метеорологической Организацией в 1976, 1977 и 1978 гг.,

5) резолюцию 3234 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международное сотрудничество в области мирного использования космического пространства,

Выражает свое удовлетворение по поводу значительного прогресса, достигнутого в осуществлении плана ВСП на 1976–1979 гг. и в особенности в деле усовершенствования Глобальной системы наблюдений благодаря увеличению количества спутниковых наблюдений, значительно возросших возможностей мировых и региональных метеорологических центров Глобальной системы обработки данных и возросших возможностей Глобальной системы телесвязи ;

Вновь подтверждает свое убеждение в том :

1) что Всемирная служба погоды является основной программой ВМО, от которой зависят почти все другие программы Организации ;

2) что современные научные и технические усовершенствования открывают беспрецедентные возможности для достижений в области научной и практической метеорологии ;

3) что Всемирная служба погоды продолжает оставаться наилучшим средством использования и применения таких возможностей в глобальном масштабе, позволяющим всем странам мира извлекать максимальную пользу ;

4) что Всемирная служба погоды должна использоваться только в мирных целях с соблюдением национального суверенитета и безопасности государств в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций и духом и традициями Всемирной Метеорологической Организации ;

Учитывая, что многое еще нужно сделать для того, чтобы Всемирная служба погоды достигла максимального уровня развития,

Принимает план Всемирной службы погоды на 1980–1983 гг., приведенный в приложении * к данной резолюции, в качестве основной программы Всемирной Метеорологической Организации на восьмой финансовый период 1980–1983 гг. ;

Предлагает региональным ассоциациям и Комиссии по основным системам :

1) разрабатывать, по мере необходимости, рекомендации в отношении подробных программ и процедур осуществления плана Всемирной службы погоды на 1980-1983 гг. ;

2) постоянно пересматривать план и разрабатывать рекомендации в отношении детальных изменений, которые могут быть необходимы в света меняющихся потребностей и технических и научных достижений с учетом общих принципов и директив, изложенных в плане ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) по мере необходимости корректировать детали плана, в частности, в свете рекомендаций Комиссии по основным системам и региональных ассоциаций ;

2) обеспечивать подготовку и осуществление планов и исследовательских программ, необходимых для дальнейшего развития Всемирной службы погоды на протяжении девятого финансового периода, включая оценку и интеграцию новых методов в той степени, в какой это является необходимым ;

3) всеми возможными способами оказывать помощь Членам Всемирной Метеорологической Организации в деле выполнения ими соответствующих обязанностей в рамках плана ;

4) представить доклад Девятому Всемирному Метеорологическому Конгрессу о выполнении плана в течение восьмого финансового периода вместе с предложениями по продолжению осуществления и дальнейшему развитию Всемирной службы погоды в девятом финансовом периоде ;

Настоятельно предлагает всем Членам Организации активно и с энтузиазмом сотрудничать в деле обеспечения осуществления и функционирования плана Всемирной службы погоды на 1980-1983 гг. и, в частности :

1) завершить, насколько возможно, создание региональных опорных синоптических сетей, особенно в отдаленных районах и в критических областях океанов, и обеспечить точность и регулярность наблюдений ;

2) стараться завершить создание и, насколько возможно, повысить возможности и надежность национальных, региональных и глобальных сетей телесвязи, особенно тех, которые осуществляют сбор и передачу информации с отдаленных станций с целью обеспе-

нии своевременного получения необходимых данных наблюдений в центрах обработки данных ;

3) использовать космическую технику для сбора и распространения данных наблюдений, особенно с отдаленных и океанских станций ;

4) постоянно и в полной мере информировать Генерального секретаря о своих планах по осуществлению Всемирной службы погоды ;

Настоятельно рекомендует тем Членам, которые могут создавать и запускать метеорологические спутники, обеспечить создание космической подсистемы Всемирной службы погоды, как определено в плане на 1980-1983 гг., и координировать свою деятельность через Генерального секретаря, чтобы все Члены могли получать максимальную пользу от метеорологических спутников ;

Призывает все метеорологические службы стран-нечленов применять концепцию Всемирной службы погоды ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных ;

2) придать высокий приоритет деятельности, связанной с осуществлением Всемирной службы погоды ;

3) постоянно и в полной мере информировать Членов Всемирной Метеорологической Организации о ходе и развитии планирования и о выполнении плана ;

4) оказывать, по мере необходимости, помощь Членам в преодолении любых трудностей, которые могут возникнуть при осуществлении плана Всемирной службы погоды на 1980-1983 гг.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 3(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* План и программа осуществления Всемирной службы погоды на 1980-1983 гг., одобренные Восьмым конгрессом, публикуются отдельно (ВМО - № 535).

6(Кг-VIII) — Улучшение Всемирной службы погоды

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) быстрое развитие техники наблюдений и связи, используемой во время ПГЭП,

2) рекомендацию 18(КОС-VII) — Осуществление Всемирной службы погоды,

Учитывая :

- 1) возможности новой техники для улучшения ВСП,
- 2) большие недостатки в системе ВСП даже во время ПГЭП,
- 3) медленный прогресс в использовании обычной техники для улучшения ГСП ВСП,

Поручает Исполнительному Комитету принять следующие меры с целью улучшения Всемирной службы погоды за короткий промежуток времени :

1) произвести в срочном порядке оценку новой технологии, использовавшейся во время ПГЭП, включая получение вертикальных профилей температуры и измерения ветра со спутников, ASDAR, WEFAX и другие подобные технические новшества, которые он сочтет подходящими ;

2) получить в ближайшее время оценку чрезвычайных мер, предпринимаемых в техническом сотрудничестве с развивающимися странами во время ПГЭП ;

3) определить успешные мероприятия посредством этих оценок и применить максимум усилий, для того чтобы обеспечить их постоянное использование в целях усовершенствования Всемирной службы погоды. При этом Исполнительному Комитету предлагается рассмотреть возможность специальных мероприятий, которые должны быть предприняты группами Членов Организации Объединенных Наций, а также мер, которые должны быть предприняты отдельными Членами Организации ;

4) обращаться, в случае необходимости, к услугам Объединенного научного комитета, а также к группам экспертов Исполнительного Комитета, техническим комиссиям и региональным ассоциациям ;

5) обеспечить координацию этой деятельности с долговременным изучением системы, рекомендуемым КОС-VII ;

Поручает Генеральному секретарю помочь Исполнительному Комитету в определении групп Членов Организации, которые желают принять на себя ответственность совместными усилиями содействовать осуществлению этой резолюции.

7(Кг-VIII) — Единицы атмосферного давления, используемые в оперативной и исследовательской деятельности ВМО

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) параграф 3.2.1.7 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса,

2) намерение ИКАО заменить *бар*, используемый в качестве единицы измерения атмосферного давления единицей *паскаль*,

Учитывая :

1) что наиболее желательным является использование в метеорологических сводках лишь одной единицы для атмосферного давления,

2) что введение единицы *паскаль* системы СИ как в оперативной, так и в исследовательской работе ВМО будет способствовать единообразию использования системы единиц СИ,

3) что единица давления *гектопаскаль* эквивалентна единице давления *миллибар*,

Принимает *гектопаскаль* в качестве единицы атмосферного давления для использования как в оперативной, так и в исследовательской работе Организации ;

Поручает Исполнительному Комитету скоординировать дату осуществления этого изменения с КАМ, КОС и ИКАО ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет одобрить необходимые поправки к Техническому регламенту и другим регламентирующим публикациям ВМО ;

Поручает Генеральному секретарю организовать соответствующее обновление Технического регламента и других регламентирующих публикаций ВМО.

8(Кг-VIII) — Программа по тропическим циклонам

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 13(Кг-VII) — Проект ВМО по тропическим циклонам,

- 2) резолюцию 32/196А Генеральной Ассамблеи ООН,
- 3) параграф 2.3.3.4 общего резюме сокращенного отчета тридцатой сессии Исполнительного Комитета,
- 4) годовые отчеты о ходе осуществления проекта ВМО по тропическим циклонам за 1975, 1976, 1977 и 1978 гг.,

Выражает свое удовлетворение прогрессом, достигнутым при осуществлении проекта по тропическим циклонам в течение 1976-1979 гг., в частности, в отношении ценного руководящего материала, опубликованного по глобальному компоненту, и улучшений в оперативной системе, явившихся результатом программ региональных органов по циклонам,

Вновь подтверждает свою крайнюю обеспокоенность по поводу тяжелых потерь человеческих жизней и огромного ущерба, причиняемого до сих пор тропическими циклонами во многих районах мира, что приводит к человеческим страданиям и экономическим потерям;

Отмечая с удовлетворением:

- 1) вклады Членов в деятельность, проводимую в рамках глобального компонента проекта по тропическим циклонам, и великодушную помощь, предоставляемую по линии Добровольной программы помощи ВМО и по двусторонним соглашениям,
- 2) успех программ, проводимых четырьмя региональными органами по циклонам,
- 3) существенную помощь, предоставляемую этим работам по линии ПРООН,
- 4) плодотворное и развивающееся сотрудничество с другими международными организациями, особенно с ЮНДРО, ЮНЕП и ЛОКК,

Считает, что хотя меры, уже предпринятые по проекту по тропическим циклонам, помогли многим странам улучшить системы защиты, необходимо в будущем предпринимать постоянные и более энергичные меры для борьбы с воздействием тропических циклонов;

Постановляет:

- 1) проводить усиленную Программу ВМО по тропическим циклонам в течение восьмого финансового периода;
- 2) предоставить приоритет деятельности, содержащейся в программе осуществления, приведенной в приложении * к этой резолюции;

Поручает Исполнительному Комитету пересмотреть и обновить существующий план действий в свете развития и изменений, имевших место с момента его подготовки ;

Настоятельно рекомендует Членам и международным организациям, участвующим в Программе по тропическим циклонам, усилить со своей стороны поддержку этой деятельности, предоставляя ресурсы, необходимые для ее быстрого выполнения ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) оказывать поддержку этой деятельности, и особенно деятельности, непосредственно связанной с предоставлением точных и заблаговременных предупреждений, помогая в максимально возможной степени странам, подверженным действию циклонов, в их усилиях защитить людей и имущество от тропических циклонов ;

2) опубликовать и распространить среди всех заинтересованных пересмотренный план действий и программу осуществления на 1980-1983 гг.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 13(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* См. приложение II.

9(Кг-VIII) — Оперативный эксперимент по тайфунам (ТОПЭКС)

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) планы Комитета ЭСКАТО/ВМО по тайфунам, касающиеся проведения оперативной проверки системы, используемой для анализа и прогноза тайфунов в западной части Тихого океана ;

2) что оперативный эксперимент по тайфунам будет основываться на данных наблюдений, сбор которых и обмен которыми проводится во время действительного прохождения тайфуна ;

3) что эксперимент будет включать три компонента — метеорологический компонент, гидрологический компонент и компонент информации и передачи данных ;

4) что эксперимент будет проводиться по программе Комитета по тайфунам и в качестве подпроекта Программы ВМО по тропическим циклонам,

Высказывает одобрение межправительственному Комитету ЭСКАТО/ВМО по тайфунам за его инициативу в планировании оперативного эксперимента по тайфунам,

Отмечая далее, что задачи эксперимента заключаются в улучшении работы системы оперативного прогноза и предупреждения за счет использования общих комплексных процедур всеми членами Комитета ;

Одобряет цели эксперимента, а также другие виды региональной деятельности, проводимой Комитетом по тайфунам в соответствии с его программой ;

Учитывая :

1) что успех оперативного эксперимента по тайфунам будет зависеть, в основном, от Всемирной службы погоды и Программы по оперативной гидрологии,

2) что необходимо будет усилить частоту и расширить виды наблюдений, проводимых в районах тайфуна для эксперимента, включая также данные, получаемые с метеорологических спутников.

Настоятельно рекомендует Членам и особенно тем Членам, которые принимают участие в программах Комитета по тайфунам, оказать эксперименту, по возможности, максимальную поддержку, предоставив :

- a) любые дополнительные средства, которые могут потребоваться на их территориях ;
- b) помощь участвующим странам в рамках Программы добровольного сотрудничества ВМО или на основе двусторонних соглашений ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) оказывать помощь при планировании и осуществлении эксперимента ;

2) обеспечить, чтобы ресурсы, имеющиеся в Секретариате для поддержки эксперимента, были соразмерны с ожидаемыми в результате проведения эксперимента общечеловеческими, социальными и экономическими выгодами ;

3) тесно сотрудничать с ЭСКАТО при осуществлении программы Комитета и, особенно, при оказании поддержки оперативному эксперименту по тайфунам.

10(Kг-VIII) — Применение метеорологии в авиации

Конгресс,

Отмечая :

1) резолюцию 15(Kг-VII) — Применение метеорологии в авиации,

- 2) действия, предпринятые Исполнительным Комитетом по осуществлению этой резолюции,
- 3) отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии,
- 4) резолюцию 14(ИК-XXVIII), параграф 4) в разделе «Постановляет», обновляющую заявление КАМ о тенденциях метеорологического обслуживания авиации в будущем,

Учитывая :

- 1) что характер метеорологического обслуживания авиации становится все более усложненным и утонченным, требующим, таким образом, постоянных усилий в научной, технической и процедурной области авиационной метеорологии ;
- 2) что следует направить значительные усилия на то, чтобы помочь развивающимся странам усилить свои национальные возможности по предоставлению метеорологического обслуживания гражданской авиации как часть метеорологической системы ;
- 3) что для решения задач, указанных выше, необходимы активная роль Комиссии по авиационной метеорологии, а также тесное сотрудничество между ВМО и ИКАО ;

Поддерживает использование в восьмом финансовом периоде заявления о тенденциях развития авиационной метеорологии, которое приводится в качестве приложения * к этой резолюции ;

Поручает Исполнительному Комитету и президенту Комиссии по авиационной метеорологии, имея в виду круг обязанностей Комиссии и заявление, содержащееся в приложении * :

- 1) поддерживать и/или поощрять научное и техническое изучение и исследования в области авиационной метеорологии и климатологии для решения задач безопасности и оперативной эффективности как коммерческой, так и общей авиации ;
- 2) поддерживать и/или поощрять деятельность по подготовке и повышению квалификации авиационного метеорологического персонала ;
- 3) обеспечить полный вклад КАМ в подготовку и проведение сессий совместно с соответствующими техническими органами ИКАО, участвуя как в формулировании потребностей в метеорологическом обслуживании авиации, так и в разработке общего регламентного материала по новым средствам и обслуживанию на основании изучений и исследований, указанных выше в подпараграфе 1) ;

4) постоянно проводить обзор тенденций в авиации и метеорологии, а также изменяющихся потребностей в авиационной метеорологии с целью проведения Членами своевременных мероприятий по планированию, на основании соображений эффективности, специализированного метеорологического оборудования и обслуживания, в которых ощущается потребность.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 15(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* См. приложение III.

11(Кг-VIII) — Улучшение схемы сбора морских метеорологических и океанографических данных

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 6(Кг-VII) — Улучшение охвата данными наблюдений над океанами,

2) действия, предпринятые Генеральным секретарем в соответствии с этой резолюцией, в частности, подготовку всеобъемлющего отчета о результатах опроса о настоящем состоянии телесвязи « судно-берег »,

3) решительную поддержку, выраженную международными организациями, занимающимися вопросами морской связи, такими как ММКР и ИМКО, инициативу, предпринятую Генеральным секретарем в этой области, представляющей общий интерес,

Учитывая :

1) что упомянутый отчет подтверждает, что улучшенные средства и функционирование береговых радиостанций являются ключевыми факторами эффективного сбора морских метеорологических и океанографических данных.

2) что отчет показал, что использование радио и телетайпа или радиотелекса способствует точной и быстрой передаче морских метеорологических и океанографических сводок,

3) что геостационарные метеорологические спутники и спутники с околополярной орбитой представляют многообещающие возможности для сбора морских данных,

4) что международная морская спутниковая система, называемая INMARSAT, которая начнет функционировать в начале 1980-х годов, как ожидается, станет мощным средством сбора морских метеорологических и океанографических данных,

Выражая беспокойство в отношении того, что все еще продолжает сохраняться положение, характеризующееся резким сокращением количества судовых метеорологических сводок в стандартные сроки наблюдения, приходящиеся на ночное время,

Настоятельно рекомендует заинтересованным Членам :

1) принять меры, при консультации со своими национальными управлениями или властями в области телесвязи, ответственными за работу береговых радиостанций, для :

- a) обеспечения того, чтобы береговые радиостанции, назначенные для приема судовых метеорологических сводок, работали на частотах и во временных интервалах, опубликованных в Публикации ВМО № 9, том D,
- b) изучения возможности выделения специальных частот и отрезков времени для сбора судовых метеорологических сводок береговыми радиостанциями, принимающими большой объем данных,
- c) обеспечения того, чтобы их береговые радиостанции отдавали сообщениям ОВС соответствующий приоритет, установленный в радиорегламенте 37A МСЭ,
- d) добавления высокочастотного оборудования береговым радиостанциям, где отсутствуют такие возможности ;

2) использовать в полной мере :

- a) достижения в области современных методов телесвязи, например, систему радиотелетайпа, в частности, высокочастотный радиотелекс,
- b) возможности геостационарных спутников и спутников с околополярной орбитой для сбора морских метеорологических и океанографических данных,
- c) международные морские спутниковые системы, такие как INMARSAT,
- d) другие автоматические средства для передачи данных ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) предоставлять консультации или помощь Членам в осуществлении любых из вышеупомянутых пунктов ;

2) поддерживать связь и консультироваться с соответствующими международными организациями, включая МСЭ, МОТ и ИМКО по вопросам, входящим в область их компетенции,

3) организовать изучение вопросов, связанных со сбором и распространением морских метеорологических и океанографических данных с использованием международной морской спутниковой системы (INMARSAT), и представить отчет Исполнительному Комитету на его тридцать второй и тридцать третьей сессиях по этим вопросам, учитывая возможные изменения имеющейся концепции сбора и распространения океанографических данных,

Выражают свою благодарность владельцам судов, капитанам и экипажам судов, участвующих в схеме добровольных наблюдательных судов ВМО, за :

- a) их постоянный вклад в программу ВМО по сбору морских метеорологических и океанографических данных, и
- b) их готовность к сотрудничеству во время проведения обследования телесвязи « судно-берег » в 1977 году.

Примечание. Эта резолюция заменяет резолюцию 8(Кг-VII), которая более не имеет силы.

12(Кг-VIII) — Морская метеорологическая и связанная с ней океанографическая деятельность на период 1980-1983 гг.

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 15(Кг-VIII) — Координация морской деятельности,
- 2) резолюцию 14(Кг-VIII) — Участие ВМО в разработке и осуществлении долгосрочной и расширенной программы океанических исследований,
- 3) резолюцию 5(ИК-XXX) — Морская метеорологическая и связанная с ней океанографическая деятельность на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.),
- 4) резолюцию 13(Кг-VIII) — Объединенная глобальная система океанских станций,

Выражая свое удовлетворение в связи с непрерывным прогрессом морской метеорологической программы, особенно в отношении дальнейшего развития обслуживания, связанного с предоставлением данных о морской среде для равнообразной морской деятель-

ности, осуществления схемы морских климатологических сборников, а также обмена океанографическими данными, достигнутого в рамках Объединенной глобальной системы океанских станций (ОГСОС),

Далее принимая во внимание, что потребности в расширенном и более точном морском обслуживании и в данных увеличиваются в результате развития за последнее время таких видов экономической деятельности, как морской транспорт, освоение ресурсов океана, техника, и в результате новых потребностей научных исследований океана и климатологии,

Учитывая :

1) что необходимо постоянное согласованное усилие со стороны Членов, чтобы морское метеорологическое и связанное с ним океанографическое обслуживание могло удовлетворять требуемые международные уровни и стандарты,

2) что требования со стороны морских потребителей обуславливают тесную координацию при обеспечении метеорологического и океанографического обслуживания,

3) что современные требования к данным предусматривают эффективные и координированные программы накопления метеорологических и океанографических данных,

4) что поддержка ВМО, предоставляемая различным морским исследовательским программам, должна основываться на широком использовании существующих программ и технических средств ВМО, включая совместную Объединенную глобальную систему океанских станций МОК/ВМО,

Принимает приведенное в приложении * к этой резолюции заявление о политике в области морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности на восьмой финансовый период в качестве руководящих указаний для деятельности Организации в этой области,

Вновь подтверждает в принципе, что ВМО в дальнейшем развитии своей морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности следует продолжать поддерживать прямые контакты с международными организациями, представляющими интересы потребителей, и следует работать в тесном сотрудничестве с МОК и другими международными органами, имеющими программы и проекты по морской окружающей среде,

Поручает Исполнительному Комитету, при содействии со стороны Комиссии по морской метеорологии и других соответствующих технических комиссий, а также Объединенного рабочего коми-

тата МОК/ВМО по ОГСООС разработать детальные скоординированные программы осуществления морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности ВМО,

Поручает далее региональным ассоциациям продолжать предоставлять активную поддержку региональным аспектам морской метеорологии как в отношении развития специальных мер по региональной координации, так и в отношении обучения персонала вопросам морской метеорологии и связанным с ней океанографическим вопросам,

Настоятельно просит соответствующих Членов оказать всевозможную поддержку осуществлению морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности, и в частности :

- a) усилить свои программы морского метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания,
- b) продолжать и расширять, по мере необходимости, свои вклады в схему морских климатологических сборников,
- c) уделять полное внимание возможным улучшениям в области организации телесвязи в ходе работы ГСТГ, для передачи морских метеорологических сводок и сводок BATHY/TESAC, как в направлении с судна на берег, так и с берега в национальные метеорологические центры ;
- d) вносить вклад в одобренные международные проекты долгосрочной и расширенной программы океанических исследований и, в частности, в исследования крупномасштабных процессов взаимодействия между океаном и атмосферой, долгосрочный мониторинг океана и в климатические исследования системы « океан-атмосфера »,
- e) организовать, при необходимости, соответствующее обучение персонала, занятого в морской метеорологической и океанографической деятельности ;

Поручает Генеральному секретарю :

- 1) организовать соответствующую координацию деятельности ВМО в вышеупомянутых областях с другими международными организациями ;
- 2) оказывать помощь в осуществлении вышеупомянутой деятельности ;
- 3) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

* См. приложение IV.

13(Кг-VIII) — Объединенная глобальная система океанских станций

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 18(Кг-VII) — Объединенная глобальная система океанских станций,

2) резолюцию 5(ИК-XXVIII) — Генеральный план ОГСОС и программа осуществления на 1977-1982 гг.,

3) возрастающие потребности в службах в поддержку безопасности и эффективности морской деятельности, требующих как метеорологическую, так и океанографическую информацию,

4) резолюцию X-22(МОК) — Учреждение Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОС, принятую десятой сессией ассамблеи МОК,

5) резолюцию 8(ИК-XXIX) и резолюцию 6(ИК-XXX) — Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских станций,

6) преобразование экспериментального проекта BATHY/TESAC ОГСОС в оперативную программу BATHY/TESAC в июне 1975 года,

Учитывая :

1) возрастающую потребность Членов в предоставлении морского метеорологического обслуживания различным видам морской деятельности,

2) что концепция ОГСОС удовлетворяет важным условиям в системе долгосрочного мониторинга океана, а именно : непрерывности, глобальному охвату наблюдениями над океаном, равнообразию наблюдательных платформ и практике сбора и архивации данных,

Вновь подтверждает, что ОГСОС является совместной программой МОК/ВМО, которая должна планироваться и осуществляться совместно с ВСН и Программой ВМО по морской метеорологии в поддержку оперативной морской деятельности и научно-исследовательских программ, касающихся морской среды ;

Просит Членов активно участвовать во всех или в любых частях основных элементов и программ ОГСОС, а именно : в системе наблюдений ОГСОС (IOS), в системе обработки данных и обслуживания ОГСОС (СОДОС) и в организации телесвязи ОГСОС ;

С одобрением отзывается о мерах Исполнительного Комитета, направленных на развитие совместных действий ВМО и МОК по ОГСОС и, в частности, создание объединенного механизма ВМО/МОК исключительно для рассмотрения планирования и осуществления ОГСОС;

Далее поручает Исполнительному Комитету предпринять любые действия, которые считаются необходимыми, для усовершенствования сотрудничества между ВМО и МОК с целью дальнейшего осуществления ОГСОС;

Поручает также Генеральному секретарю включить в свой отчет Исполнительному Комитету и Конгрессу обзор о состоянии осуществления ОГСОС.

Примечание. Эта резолюция заменяет резолюцию 18(Кг-VII), которая более не имеет силы.

14(Кг-VIII) — Участие ВМО в разработке и осуществлении долгосрочной и расширенной программы океанических исследований

Конгресс,

Принимая во внимание:

1) резолюцию 2414 (XXIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международное сотрудничество по вопросам, связанным с океанами, и резолюцию 2467 (XXIII) — Разработка долгосрочной и расширенной программы океанических исследований (LEPOR),

2) резолюцию 2560 (XXIV) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Морская наука, в которой с удовлетворением отмечается всеобъемлющий охват тематики долгосрочной и расширенной программы океанических исследований (LEPOR) и содержится просьба к ЮНЕСКО и МОК поддерживать эту программу на уровне современных требований и рассматривать ее осуществление на соответствующих стадиях, в частности, при сотрудничестве с ООН, ФАО, ВМО и ИМКО,

3) резолюцию 17(Кг-VII) — Участие ВМО в планировании LEPOR и ее ускоренной фазе — Международной декаде исследования океана,

4) резолюцию X-5 — Океанографическая программа ПГЭП, в которой десятая сессия ассамблеи МОК предлагает своим Членам участвовать в программе и предоставить данные, продукцию и материально-техническую поддержку для ПГЭП,

5) участие ВМО в совместной рабочей группе МОК/ВМО/СРПС * по исследованию «Эль-Ниньо»,

6) что десятая сессия ассамблеи МОК согласилась, что МОК должна активно участвовать в деятельности, связанной со второй целью ПИГАП и Всемирной климатической программой, поскольку океанографические потребности для этих программ становятся все более очевидными,

7) что Международная декада исследования океана завершится к концу 1980 года,

Учитывая, что имеется большое количество осуществляемых и намечаемых проектов LEPOR, которые включают важные метеорологические аспекты, в частности, проекты, относящиеся к процессам взаимодействия между атмосферой и океаном, океанической циркуляции и изменчивости,

Одобрив действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем в отношении участия ВМО в разработке и осуществлении LEPOR,

Поручает Исполнительному Комитету предпринять необходимые меры для обеспечения должного взаимодействия между проектами LEPOR, представляющими интерес для метеорологии, и соответствующими программами ВМО, связанными со второй целью ПИГАП и Всемирной климатической программой, долгосрочным мониторингом океана и исследованием явления «Эль-Ниньо».

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 17(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* СРПС — Comisión Permanente del Pacífico Sur (Постоянная комиссия по южной части Тихого океана).

15(Кг-VIII) — Координация морской деятельности

Конгресс,

Отмечая с удовлетворением меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем в соответствии с резолюцией 16(Кг-VII) для обеспечения сотрудничества, которого требует со стороны ВМО Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций, согласно :

1) резолюции 2414 (XXIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международное сотрудничество по вопросам, связанным с океаном,

2) резолюции 2467 (XXIII), часть D, Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, касающейся координации долгосрочной программы океанографических исследований,

3) резолюции 2560 (XXIV) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Морская наука, в которой с удовлетворением, *inter alia*, отмечается создание Межсекретариатского комитета по научным программам, связанным с океанографией (МСКНПО), состоящего из исполнительных глав Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО, ФАО, ВМО и ИМКО, для усиления координации общих аспектов работы этих организаций и МОК,

Отмечая также расширение участия Членов Всемирной Метеорологической Организации в предоставлении обслуживания в виде прогнозов по морской среде для различных видов морской деятельности, включая рыболовство, судоходство, буровые работы на материковой отмели, освоение прибрежной зоны и защиту морской среды,

Учитывая, что в целях содействия развитию метеорологии и океанографии в интересах потребителей, должно продолжаться самое тесное сотрудничество между ВМО и другими международными организациями, занимающимися морской наукой и ее применениями,

Постановляет, что Всемирная Метеорологическая Организация должна продолжать :

1) участвовать в метеорологических и связанных с ними аспектах международной деятельности, занимающейся морской наукой и ее применениями,

2) участвовать в Межсекретариатском комитете по научным программам, связанным с океанографией (МСКНПО), и оказывать Межправительственной океанографической комиссии (ПОК) поддержку, которая может потребоваться в рамках соглашения с МСКНПО,

Уполномочивает Исполнительный Комитет :

1) предпринять необходимые шаги для продолжения и укрепления сотрудничества между Всемирной Метеорологической Организацией и другими международными агентствами, занимающимися международной морской деятельностью, в частности, с Организацией Объединенных Наций, Программой ООН по окружающей среде, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Межправительственной морской консультативной организацией, Межправительственной океанографической комиссией и Между-

народной гидрографической организацией, включая создание, в случае необходимости, совместных рабочих групп,

2) довести аспекты международной океанографической деятельности до сведения соответствующих органов Всемирной Метеорологической Организации и ее заинтересованных Членов,

3) в случае необходимости информировать международные органы, занимающиеся морской наукой и ее применениями, относительно международной метеорологической деятельности,

4) обеспечить поддержку со стороны ВМО, в случае необходимости, океаническим проектам, осуществляемым несколькими организациями, которые координируются Межправительственной океанографической комиссией, и продолжать оказание поддержки Межправительственной океанографической комиссии с учетом бюджетных средств.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 16(Кг-VII), которая более не имеет силы.

16(Кг-VIII) — Конференция Организации Объединенных Наций по морскому праву

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 2750 (XXV), часть С, Генеральной Ассамблеи от 17 декабря 1970 года, в соответствии с которой Организация Объединенных Наций решила провести Третью конференцию Организации Объединенных Наций по морскому праву,

2) неофициальный сводный текст для переговоров, подготовленный Конференцией, в частности, часть XIII — « Морские научные исследования »,

3) меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, для обеспечения достаточных гарнаний с точки зрения метеорологических интересов в течение рассмотрения соответствующих статей, упомянутого выше в пункте 2) раздела « Принимая во внимание » текста,

Признавая, что деятельность Членов ВМО в океанах подпадает под следующие две основные категории :

а) оперативная деятельность, такая как сбор метеорологической информации с добровольных наблюдательных су-

дов, буев, других океанских платформ, самолетов и метеорологических спутников,

- б) исследовательская деятельность как метеорологического, так и океанографического характера, подобная той, которая проводилась в течение Глобального метеорологического эксперимента,

Учитывая :

1) что необходимый охват морскими метеорологическими данными океанских районов, в частности районов, находящихся в так называемой « исключительной экономической зоне », является незаменимым для выпуска своевременных и точных штормовых предупреждений для спасения жизней на море и для защиты жизней и собственности в прибрежных районах,

2) что Международная конвенция по спасению жизней на море (1960 год) указывает на то, что договаривающимся правительствам вменяется в обязанность, *inter alia*, выпускать предупреждения о штормах и тропических штормах и предпринимать меры по выделению судов для проведения метеорологических наблюдений,

3) что Члены ВМО приняли на себя ответственность по выпуску предупреждений в открытых морях и прибрежных водах в соответствии с процедурами, согласованными на международном уровне,

Выражает надежду, что эти юридические положения, которые изложены в неофициальном сводном тексте для переговоров и которые регламентируют проведение морских научных исследований, не приведут к сокращению оперативной деятельности в области наблюдений, проводимой в соответствии с такими международными программами как ВСП и ОГСОС,

Обращается с призывом к Членам довести до сведения своих национальных делегаций на Конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву информацию о жизненно важных потребностях в данных наблюдений, получаемых с акваторий морей, для своевременного выпуска прогнозов погоды и штормовых предупреждений,

Поручает Генеральному секретарю внимательно следить за работой Конференции, в частности, обеспечивая соответствующее представительство на сессиях Конференции.

17(Кг-VIII) — Применение метеорологии в сельском хозяйстве

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 19(Кг-VII) — Агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия,
- 2) меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем по осуществлению этой резолюции,
- 3) резолюцию ФАО 12/77 — Сотрудничество со Всемирной Метеорологической Организацией,
- 4) резолюцию 13(ИК-XXX) — Агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия — План действий на 1979 год,
- 5) отчет президента КСхМ Восьмому конгрессу,

Признавая :

- 1) что во многих частях мира все еще ощущается недостаток продовольствия,
- 2) что агрометеорология обладает значительными потенциальными возможностями с точки зрения вклада в увеличение и улучшение сельскохозяйственного производства и последующее хранение и транспортировку сельскохозяйственных продуктов,
- 3) что метеорологическое обслуживание сельского хозяйства во многих странах, особенно в развивающихся странах, является недостаточным,
- 4) что Всемирная Метеорологическая Организация и ее Члены ответственны за обеспечение того, чтобы все имеющиеся метеорологические и климатологические знания и информация в полной мере использовались бы в сельскохозяйственном планировании и работе на национальном уровне,

Принимая во внимание соответствующие разделы Технического регламента ВМО и *Руководства по сельскохозяйственным метеорологическим практикам*,

Постановляет :

что ВМО следует учредить и осуществлять расширенную программу по сельскому хозяйству (см. приложение *), направленную на улучшение использования метеорологии в сельском хозяйстве,

особенно в развивающихся странах, с тем чтобы оказывать помощь всемирной деятельности по увеличению производства продовольствия ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю предпринять по мере возможности соответствующие шаги по осуществлению этой программы в направлении вышеуказанных целей в течение восьмого финансового периода в рамках бюджетных ассигнований ;

Настоятельно рекомендует всем Членам :

- 1) обеспечить полное использование на национальном уровне всей имеющейся метеорологической и климатологической информации и сведений для целей планирования деятельности и проектов в области сельского хозяйства ;
- 2) активно сотрудничать со специалистами в области сельского хозяйства на национальном уровне по вопросам, связанным с метеорологическим вкладом в сельскохозяйственные проекты ;
- 3) обеспечить максимальное сотрудничество при осуществлении международных аспектов программы ВМО по сельскому хозяйству, направленной на улучшение применения метеорологии в сельском хозяйстве ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю предпринять все необходимые меры для того, чтобы :

- 1) оказывать помощь Членам при разработке национальных аспектов Программы по сельскому хозяйству, уделяя особое внимание потребностям развивающихся стран ;
- 2) установить тесную связь и всестороннее сотрудничество с другими международными организациями (в частности, ФАО, ЮНЕСКО, IFAD, ЮНЕП и ПРООН) в области сельскохозяйственной метеорологии ;
- 3) предложить этим организациям присоединиться к ВМО в деле разработки и осуществления межведомственных аспектов Программы ВМО по сельскому хозяйству, направленных на улучшение применения метеорологии в сельском хозяйстве ;
- 4) стремиться к получению финансовой помощи со стороны всех возможных фондов, программ и агентств.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 19(Kr-VII), которая более не имеет силы.

* См. приложение V.

18(Кг-VIII) — Деятельность ВМО в отношении борьбы с опустыниванием

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 3337 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 17 декабря 1974 года по международному сотрудничеству в области борьбы с опустыниванием,

2) резолюцию 32/172 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 19 декабря 1977 года, касающуюся Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам опустынивания,

3) резолюцию 17(ИК-XXX) — Деятельность ВМО по участию в борьбе с опустыниванием,

4) параграф 5.5.2 общего резюме сокращенного отчета тридцатой сессии Исполнительного Комитета,

5) рекомендации Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам опустынивания, в частности рекомендацию 23,

Учитывая :

1) роль, которую играет климат, климатические факторы и деятельность человека в процессах опустынивания,

2) значение метеорологии, климатологии и гидрологии для многих аспектов борьбы с опустыниванием,

3) потребность в некоторых случаях в согласованных международных усилиях в поддержку национальной и региональной деятельности в области борьбы с опустыниванием,

4) важную роль, которую Генеральная Ассамблея ООН отводит проблемам опустынивания,

Предлагает странам-Членам, расположенным в районах, подверженных воздействию пустынь :

1) продолжать укреплять свои метеорологические и гидрологические службы, с тем чтобы они могли предоставлять поддержку в борьбе с опустыниванием и, в частности, интенсифицировать свои усилия в усовершенствовании и создании сетей синоптических, климатологических и гидрологических станций ;

2) развивать тесное сотрудничество между метеорологами и гидрологами и специалистами в области планирования землеполь-

зования, в области сельского хозяйства и другими заинтересованными сторонами, занимающимися деятельностью по борьбе с опустыниванием ;

3) стимулировать образование и подготовку кадров в области метеорологических и гидрологических аспектов многодисциплинарных областей борьбы с опустыниванием ;

4) рекомендовать соответствующим властям и экспертам включать метеорологическую и гидрологическую информацию в национальные планы по контролю процессов опустынивания ;

Одобряет :

1) действия, предпринятые Исполнительным Комитетом в утверждении плана мероприятий ВМО в области метеорологических и гидрологических аспектов борьбы с опустыниванием, содержащегося в дополнении к резолюции 17(ИК-XXX) ;

2) меры, предпринятые Генеральным секретарем по активному участию ВМО в межучрежденческих мероприятиях по координации осуществления плана действий UNCOD (Конференции ООН по проблемам опустынивания) ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) предпринять меры, при консультации с президентами технических комиссий и в рамках имеющихся средств, для осуществления плана действий, изложенного в дополнении к резолюции 17(ИК-XXX), и продолжать разрабатывать дальнейшие планы по борьбе с опустыниванием ;

2) сотрудничать с другими агентствами ООН и международными организациями в совместных усилиях по борьбе с опустыниванием.

19(Кг-VIII) — Содействие применениям метеорологии к энергетическим проблемам, с уделением особого внимания использованию солнечной энергии и энергии ветра

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) параграф 3.3.4.2 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса,

- 2) резолюцию 20(Кг-VII) — Содействие специальным применениям метеорологии, климатологии и гидрологии,
- 3) параграфы 5.3.2.1–5.3.2.4 общего резюме сокращенного отчета двадцать восьмой сессии Исполнительного Комитета,
- 4) резолюцию 15(ИР-XXVIII) — Деятельность ВМО, связанная с проблемами энергии,
- 5) параграфы 5.4.1–5.4.5 общего резюме сокращенного отчета тридцатой сессии Исполнительного Комитета,
- 6) резолюцию 15(ИР-XXX) — Списки климатологических станций и каталоги климатологических данных,
- 7) выводы совещания ВМО по солнечной энергии (Женева, октябрь 1978 года),
- 8) планы по созыву совещания ВМО по энергии ветра в Женеве, в ноябре 1979 года,
- 9) что Организация Объединенных Наций пригласила ВМО участвовать в подготовке Конференции ООП по новым и возобновляемым источникам энергии, которая должна быть созвана в 1981 году,
- 10) результаты Всемирной климатической конференции (Женева, 1979 год),

Принимая во внимание также :

- 1) что существует опасность того, что проблемы мировой энергетики могут достичь критических пределов в последующие несколько лет,
- 2) что во всем мире существует растущая потребность в планировании и развитии использования возобновляемых источников энергии, в частности, солнечной энергии и энергии ветра,

Учитывая :

- 1) что скорейшее осуществление плана действий ВМО в области энергетических проблем принесло бы Членам значительную пользу,
- 2) что ВМО следует усилить свою деятельность с точки зрения обеспечения рационального использования метеорологической и гидрологической информации, а также знаний о применении энергетики, основанной на возобновляемых ресурсах, в частности, о проблемах солнечной энергии и энергии ветра как в развитых, так и в развивающихся странах, особенно там, где есть соответствующие климатические ресурсы,

Одобрив действия Исполнительного Комитета по утверждению плана действий ВМО в области энергетических проблем,

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю предпринять все необходимые меры к тому, чтобы :

1) пересматривать план действий в области проблем энергетики с целью его корректировки в соответствии с ходом событий ;

2) обеспечивать уделение особого внимания со стороны ВМО содействию применениям метеорологии в использовании солнечной энергии и энергии ветра и деятельности в этой области, имея в виду в качестве руководства выводы совещания ВМО по солнечной энергии, 1978 год, приведенные в дополнении к этой революции, и выводы планируемого совещания ВМО по энергии ветра (Женева, ноябрь 1979 года) ;

3) продолжать и развивать далее сотрудничество в области применений метеорологии и гидрологии к проблемам энергетики и к проблемам использования возобновляемых источников энергии с другими международными организациями, такими как ООН, ПРООН, ЮНЕП и ЮНЕСКО ;

4) дать положительный ответ на предложение Организации Объединенных Наций об участии ВМО в подготовке Конференции ООН по новым и возобновляемым источникам энергии и в последующей работе ;

Предлагает Членам :

1) в полной мере принять участие в деятельности в поддержку плана действий ВМО в области энергетических проблем ;

2) увеличивать число станций, регистрирующих солнечную радиацию, и станций, измеряющих параметры ветра, необходимых для прикладных и климатологических целей, а также расширять программу измерений и улучшать их качество ;

3) всесторонним образом обеспечить архивацию данных о солнечной радиации и ветре, с тем чтобы предоставить удобный доступ к комплектам данных для удовлетворения будущих нужд потребителя ;

4) улучшать предоставление надежных данных о солнечной радиации, ветре и других метеорологических данных, необходимых для успешного применения энергетических систем Солнца, ветра и других энергетических систем ;

5) содействовать публикации надежных данных о солнечной радиации, ветре и других метеорологических данных, важных для успешного применения энергетических систем Солнца, ветра и других энергетических систем ;

6) обеспечивать осуществление национального компонента мировой сети станций солнечной радиации на « базовом » уровне, представляющих основные климатические зоны ;

7) содействовать сотрудничеству между национальными организациями, имеющими дело с энергетическими проблемами, и национальными метеорологическими службами.

20(Кг-VIII) — Содействие специальным применениям

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) параграфы 3.3.4.1-3.3.4.3 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса,

2) резолюцию 20(Кг-VII) — Содействие специальным применениям метеорологии, климатологии и гидрологии,

3) резолюцию 21(Кг-VII) — Роль метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии,

4) резолюцию 15(ИК-XXVIII) — Деятельность ВМО, связанная с проблемами энергии,

5) резолюцию 14(ИК-XXX) — Отчет седьмой сессии Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии,

6) параграфы 5.3.2-5.3.6 и 7.13.1-7.13.7 общего резюме сокращенного отчета тридцатой сессии Исполнительного Комитета,

7) резолюцию 15(ИК-XXX) — Списки климатологических станций и каталоги климатологических данных,

8) резолюцию 16(ИК-XXX) — Руководящий материал по вычислению климатологических величин, используемых в промышленном и строительном проектировании,

9) резолюцию 19(ИК-XXX) — Всемирная климатическая программа,

10) отчет президента КоСП Восьмому конгрессу,

Принимая во внимание также :

1) что во всем мире все более осозанным становится факт существования ясно выраженной или потенциальной взаимосвязи между климатом и деятельностью человека,

2) что существует усиливающаяся необходимость как на национальном, так и на международном уровнях в специальном руководстве по рациональному применению данных и знаний о погоде и климате для оказания помощи и содействия различным областям деятельности человека,

Учитывая :

1) что применение данных и знаний о погоде и климате имеет большое значение для многих оперативных целей и целей планирования и должно поэтому распространяться на все страны, а также иметь международную поддержку в развивающихся странах в целях наиболее полного использования выгодных аспектов климатических условий, а также ослабления их негативных эффектов,

2) что изменчивость климата, оцениваемая на основании климатологических данных, является существенной составной частью в области планирования как в местном, так и региональном масштабах из-за возможных последствий для окружающей среды, экономических и социальных аспектов жизни человека,

3) что в связи с планированием землепользования, населенными пунктами, проектированием, строительством и эксплуатацией зданий, конструкторскими работами, энергетическими проблемами, здоровьем человека и биометеорологией человека, туризмом и транспортом применение данных и знаний о погоде и климате важно в интересах обеспечения лучших условий жизни, безопасности и экономики,

4) что для подготовки твердой основы как для исследования, так и для применения необходимо иметь соответствующие надежные климатологические данные и что для этой цели следует уделить специальное внимание как созданию адекватной сети климатологических станций во всем мире, так и публикации списков климатологических станций и каталогов их данных,

5) что национальные, региональные и мировые климатические карты становятся все более важными для различной деятельности по планированию,

Одобрять действия Исполнительного Комитета по принятию резолюции 15(ИК-XXX) — Списки климатологических станций и каталоги климатологических данных,

Предлагает Членам :

1) способствовать усилению сотрудничества между метеорологическими службами и учреждениями или организациями, занятыми в экономической, социальной деятельности и/или деятельности в области окружающей среды с целью обеспечения последней надежной информацией и рекомендациями по погоде и климату,

2) способствовать дальнейшему планированию, созданию и эксплуатации адекватных сетей климатологических станций и, где это технически обосновано, увеличить количество станций, дополнить их программу измерений и наблюдений и улучшить качество данных,

3) улучшить предоставление надежных климатологических данных с целью облегчения их использования в помощь экономическому и социальному развитию и благосостоянию человека,

4) продолжать исследования и разработку методов использования синоптической и климатологической информации в помощь следующим аспектам деятельности :

- a) населенные пункты, проектирование, строительство и эксплуатация зданий и оборудования, землепользование, долгосрочное планирование использования энергии ;
- b) биометеорология человека, охрана окружающей среды и аспекты здоровья, улучшение сотрудничества между метеорологами, с одной стороны, и практикующими врачами и органами здравоохранения, с другой ;
- c) связь и транспорт, туризм, спорт и др.,

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю предпринять в сотрудничестве с президентом КоСП все необходимые меры к тому, чтобы :

1) обеспечить такое положение, при котором ВМО играло бы в полной мере свою роль в содействии применению знаний и информации о погоде и климате к проблемам деятельности человека и окружающей среды, как указано в пункте «Предлагает 4)», и в этой связи также содействовать совместной работе между метеорологами и экспертами в различных областях потребления ;

2) продолжать и развивать далее сотрудничество с соответствующими международными органами и организациями, такими как ООН, экономические комиссии ООН, ЮНЕСКО, ВОЗ, МАГАТЭ и ЮНЕП ;

3) обеспечить руководство и помощь, особенно развивающимся странам, по вопросам, связанным с климатом ;

4) подготовить международное руководство по вычислению климатологических параметров, используемых для проектирования и строительства зданий ;

5) организовать командировки экспертов, технические конференции и семинары с целью оказания помощи развивающимся странам в их деятельности в области климатологии таким образом, который был бы наиболее эффективным для различных отраслей их экономики, принимая во внимание национальные климатические и социально-экономические условия ;

6) продолжать содействовать подготовке климатических атласов в рамках проекта Мирового климатического атласа ВМО ;

7) помогать развивающимся странам всеми возможными средствами в обеспечении такого положения, чтобы они играли подобающую роль на международном уровне и получали бы полную пользу в национальном масштабе от такой деятельности.

Примечание. Эта резолюция заменяет резолюцию 20(Кг-VII), которая более не имеет силы.

21(Кг-VIII) — Деятельность ВМО в области мониторинга загрязнения окружающей среды

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 22(Кг-VII) — Деятельность ВМО в области изучения загрязнения окружающей среды,

2) резолюцию 16(ИК-XXVIII) — Морское загрязнение,

3) параграф 3.3.5 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса,

4) резолюцию 12(ИК-XXII) — Измерение фоновое загрязнение воздуха,

5) резолюцию 17(ИК-XXVI) — Загрязнение окружающей среды на фоновом уровне,

6) резолюцию 18(ИК-XXVI) — Группа экспертов Исполнительного Комитета по вопросам загрязнения окружающей среды,

7) резолюцию 18(ИК-XXX) — Деятельность ВМО, связанная с проблемами загрязнения окружающей среды,

8) резолюцию 6(ИК-XXX) — Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских станций,

9) резолюцию X-8 ассамблеи МОК — Программа мониторинга фоновых уровней отдельных загрязнителей в открытых водах океана,

10) отчеты пятой и шестой сессий Совета управляющих ЮНЕП (Найроби, 1977 и 1978 гг.),

11) отчет совещания правительственных экспертов ЮНЕП/ВМО по мониторингу, связанному с климатом (Женева, 1978 год),

Одобряет действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, для поддержания и стимулирования всемирного прогресса в данной области, особенно в отношении сети ВМО для мониторинга фонового загрязнения атмосферы, а также других сред, и деятельности по изучению загрязнения океанов и внутриматериковых вод, включая сотрудничество с другими учреждениями ООН и правительственными учреждениями;

Учитывая :

1) серьезные экономические и социальные последствия для человека ухудшения окружающей его среды и необходимость обеспечения правительств сведениями о борьбе с загрязнением и о рациональном управлении окружающей средой,

2) необходимость улучшения понимания метеорологических и гидрологических аспектов сложных биохимических циклов, происходящих при превращениях, взаимодействии, переносе на большие расстояния и глобальном распространении вредных для окружающей среды компонентов в различных средах,

3) настоятельную необходимость дальнейшего расширения и укрепления сети ВМО по мониторингу фонового загрязнения путем, *inter alia*, заполнения пробелов в охвате наблюдениями, посредством увеличения количества станций, осуществляющих мониторинг CO_2 , включая мониторинг взвешенных частиц и других переменных, а также путем разработки процедур комплексного мониторинга в различных средах при помощи экспериментальных исследований,

4) постоянную потребность в использовании метеорологических и гидрологических данных для изучения проблем общего загрязнения атмосферы, а также загрязнения моря и внутриматериковых вод с целью ограничения вредных воздействий такого загрязнения,

5) возрастающую озабоченность в связи с загрязнением морской среды нефтью, а также взаимодействие загрязнителями между атмосферой и водными системами,

6) необходимость постоянного сотрудничества ВМО с ЮНЕП и со всеми учреждениями ООН, занимающимися вопросами оценки, предотвращения или уменьшения загрязнения окружающей среды,

Предлагает Членам :

1) активно участвовать в осуществлении положений резолюции 18(ИК-XXX), принимая во внимание изменный порядок приоритетов, установленный Седьмым конгрессом,

2) заняться в срочном порядке созданием, там где это еще не сделано, региональных и опорных станций в рамках сети ВМО для

мониторинга фонового загрязнения в соответствии с резолюцией 12(ИК-XXII), резолюцией 17(ИК-XXVI) и резолюцией 18(ИК-XXX) для обеспечения :

- a) улучшения охвата наблюдениями в некоторых континентальных и океанских районах ;
- b) увеличения вклада в мониторинг, относящийся к климату (например, CO_2 , аэрозолей) ;
- c) улучшения охвата всех основных биом ;
- d) включения, насколько это возможно, помимо мониторинга атмосферы, мониторинга других сред ;

3) осуществлять разработку новых и усовершенствованных методов исследования важных для окружающей среды процессов и веществ, включая методы комплексного мониторинга в различных средах,

4) организовать, по мере необходимости, в сотрудничестве с другими Членами, наблюдения определенных загрязнителей, а также метеорологических и гидрологических переменных, связанных с распространением, переносом и преобразованием загрязнителей в различных масштабах, включая их перенос на большие расстояния и обмен между атмосферой и сопряженными с ней средами, в частности, океаном и внутриматериковыми водами,

5) принять меры к тому, чтобы их национальные метеорологические и гидрометеорологические службы предоставляли консультации и осуществляли сотрудничество с национальными органами, ответственными за обеспечение :

- a) мониторинга загрязнения воздуха на импактном уровне ;
- b) прогнозирования потенциального загрязнения городских районов ;
- c) контроля загрязнения атмосферы ;

6) принимать во внимание важность метеорологической и гидрологической информации в исследованиях загрязнения моря и внутриматериковых вод,

7) поощрять участие, при необходимости, в разработке и осуществлении программ МОК по мониторингу морского загрязнения,

8) учитывать возможность получения ограниченных средств по линии ПДС или через ВМО от ЮНЕП или других источников международного финансирования для некоторых видов деятельности, упомянутых в параграфах 1)-6) выше,

9) обеспечить более значительную техническую поддержку сети станций ВМО для изучения фонового загрязнения путем эксплу-

атации основных средств, предоставления услуг по обучению и предоставлению стипендий, а также путем оказания содействия в рамках двусторонних соглашений в деле создания станций и приобретения оборудования,

Уполномочивает Исполнительный Комитет и Генерального секретаря в тесном сотрудничестве с ЮНЕП, учреждениями ООН и другими заинтересованными международными организациями принять необходимые меры к тому, чтобы :

1) обеспечить такое положение, при котором все соответствующие аспекты загрязнения окружающей среды и мониторинга, относящегося к климату, были бы полностью учтены и включены в будущую стратегию и разработку программы мониторинга для сети станций ВМО по изучению фонового загрязнения ;

2) оказывать содействие своевременному предоставлению Членами-участниками данных, полученных на сети станций ВАРМоN, а также распространению, оценке и использованию этих данных ;

3) оказывать содействие повсеместному применению методов, стандартизированных ВМО для мониторинга важных для окружающей среды переменных, и организовать дальнейшую разработку таких методов ;

4) оказывать содействие в разработке методов для мониторинга любых новых загрязнителей, важных для окружающей среды, и организовать введение процедур мониторинга таких загрязнителей, там, где это уместно, на станциях ВМО по изучению фонового загрязнения ;

5) осуществлять сотрудничество, в частности в рамках ГЭНАЗМ, с ЮНЕП, учреждениями ООН и другими международными организациями, в отношении научных аспектов загрязнения моря и по-прежнему тесно сотрудничать с МОК по программе мониторинга загрязнения морской среды ;

6) оказывать содействие в разработке и изучении методов измерения взаимобмена некоторыми веществами между атмосферой и другими средами, включая процессы, происходящие в потоках этих веществ между атмосферой и морем ;

7) поощрять и обеспечивать применение метеорологии и гидрологии для решения проблем загрязнения атмосферы как на фоновом уровне, так и на импактном уровне, а также при мониторинге загрязнения открытых океанов и внутриматериковых вод, и обеспечивать постоянное сотрудничество с другими международными учреждениями, такими как ВОЗ, МАГАТЭ и МОК ;

8) участвовать в возможной и необходимой степени в региональных морских программах ЮНЕП ;

9) осуществлять в самой полной мере сотрудничество с ЮНЕП в дальнейшем развитии Глобальной системы мониторинга окружающей среды.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 22(Kr-VII), которая более не имеет силы.

22(Kr-VIII) — Программа исследований в области краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного прогноза погоды (PWPR)

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 9(Kr-VII),
- 2) параграфы 3.2.1.2 и 3.2.1.10 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса,
- 3) параграфы 4.1.30–4.1.34 общего резюме сокращенного отчета двадцать девятой сессии Исполнительного Комитета,
- 4) отчет президента КАН, включая сокращенный отчет седьмой сессии Комиссии по атмосферным наукам (Манила, март 1978 года),

Отмечает, что за последние годы был достигнут значительный прогресс во всех областях численного прогноза погоды (ЧПП), и что многие Члены достигли определенных успехов и показали свою заинтересованность в деле усиления деятельности по прогнозированию погоды, включая установку вычислительных устройств, где это необходимо,

Учитывая :

- 1) необходимость проведения дальнейших научных исследований для лучшего понимания проблем прогнозирования погоды на основании численного прогноза полей, которые помогут Членам в стремлении достичь большей точности в краткосрочных прогнозах погоды,
- 2) необходимость постоянной оценки научных и технических разработок в области моделирования численного прогноза погоды, включая анализ данных, полученных от экспериментов ПИГАП, которые будут иметь оперативное применение в обычных службах предсказания погоды и предупреждения,

3) потенциальные выгоды для многих стран от огромного количества данных, полученных от Глобального метеорологического эксперимента, и необходимость помочь ученым, особенно в развивающихся странах, оптимально использовать эти данные, а также полученные с их помощью научные результаты, и дать им возможность принять участие в научных исследованиях после завершения исследовательской фазы ПГЭП,

4) необходимость дальнейших научных исследований для лучшего понимания процессов взаимодействия « океан/атмосфера », с тем чтобы достичь большей точности при долгосрочном прогнозировании погоды,

Одобряет Программу исследований в области кратко-, средне- и долгосрочного прогноза погоды, как об этом сказано в приложении * к данной резолюции,

Привлекает всех Членов сотрудничать и принять участие в объединенных научных проектах, которые будут осуществляться в рамках данной программы, и, когда это возможно и целесообразно, предоставлять такие средства, как имеющиеся центры деятельности в конкретных важных областях ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральным секретарю продолжать оказывать содействие в координации работ Членов в этой области ;

Поручает президенту КАН постоянно рассматривать достижения в области предсказания погоды и при консультации с президентами технических комиссий и других заинтересованных научных органов, выносить на рассмотрение Исполнительного Комитета соответствующие предложения, касающиеся желаемого хода действий, в частности, это касается осуществления определенных научных проектов, заслуживающих более высокого приоритета.

Поручает Генеральному секретарю :

1) при консультации с президентом КАН предпринять необходимые меры, направленные на дальнейшее развитие и осуществление Программы исследований в области кратко-, средне- и долгосрочного прогноза погоды, которые будут определять, *inter alia*, роль, которую играют важные районы океанов для оценки долгосрочных синоптических аномалий ;

2) оказывать помощь Членам, принимающим участие в программе, содействуя обмену учеными, включающему подготовку кадров, особенно от развивающихся стран, в рамках имеющихся ресурсов ;

- 3) обеспечить обмен соответствующей информацией посредством периодических отчетов и других соответствующих публикаций ;
- 4) организовать соответствующую секретариатскую поддержку осуществлению программы ;
- 5) довести данную резолюцию до внимания всех заинтересованных ;
- 6) доложить Девятому конгрессу о достигнутом прогрессе и представить предложения по дальнейшей деятельности в данной области.

* См. приложение VI.

23(Кг-VIII) — Программа ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 10(Кг-VII) — Научные исследования в области тропической метеорологии,
- 2) действия, предпринятые Исполнительным Комитетом, по осуществлению этой резолюции,
- 3) резолюцию 10(ИК-XXIX) — Программа ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии,
- 4) параграфы 4.1.10–4.1.13 общего резюме сокращенного отчета тридцатой сессии Исполнительного Комитета,

Отмечает, что многие Члены понимают важность научных исследований в области тропической метеорологии и что они выразили намерение усилить свою деятельность в некоторых важных областях тропической метеорологии,

Учитывая :

- 1) необходимость дальнейшего содействия со стороны ВМО координации программ исследований в некоторых важных областях тропической метеорологии с целью оказания помощи странам-Членам, расположенным в тропической зоне, в улучшении их служб прогнозирования, внося, таким образом, вклад в их национальную экономику,
- 2) необходимость содействовать участию ученых, особенно из развивающихся стран, в исследованиях, проводимых в области тропической метеорологии в других районах,

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

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

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

Одобрять предпринятые Исполнительным Комитетом действия по принятию Программы ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии, как это подчеркнуто в приложении * к данной резолюции ;

Постановляет поощрять и придавать большое значение научным исследованиям в области тропической метеорологии, с уделением особого внимания :

- a) максимальному использованию численных моделей и данных, получаемых в результате последних разработок спутниковой технологии, для улучшения понимания атмосферной циркуляции в районе тропиков ;
- b) обмену научной информацией между научно-исследовательскими институтами и аналитическими центрами, и особенно участию ученых из развивающихся стран в соответствующих конкретных научно-исследовательских проектах ;
- c) организовать дополнительные научно-исследовательские учреждения по тропической метеорологии и аналитические центры там, где это необходимо и осуществимо ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) рассмотреть и предпринять соответствующие шаги для поощрения дальнейшего развития и предоставления возможно большего приоритета проектам по научным исследованиям, относящимся к :

- a) тропическим циклонам, и связанным с ними штормовым нагонам ;
- b) муссонам ;
- c) метеорологии в полусухих зонах и проблемам, связанным с тропической засухой ;

d) тропическим возмущениям и связанным с ними осадкам ;

2) оказывать большее внимание и помощь, при необходимости, в организации симпозиумов, технических конференций и учебных семинаров по тропической метеорологии ; подготавливать соответствующие технические записки, публикацию периодических отчетов о прогрессе, достигнутом в научных исследованиях в области тропической метеорологии, предоставлять консультации Членам, по запросу и усовершенствовать систему подготовки метеорологического персонала, специализирующегося в области тропической метеорологии ;

Настоятельно предлагает всем Членам сотрудничать в осуществлении научно-исследовательских проектов, которым придается высокий приоритет в рамках этой программы, и всеми возможными способами вносить вклад в общие усилия,

Поручает президенту КАН :

1) проводить постоянный обзор соответствующей основной научно-исследовательской деятельности и выявлять конкретные области, в которых необходимо проводить дальнейшие исследования ;

2) сообщать Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю, консультируясь по мере необходимости с президентами комиссий и соответствующими региональными органами, о любых мерах, которые следует предпринять для развития и осуществления программы, включая обработку, обмен тропическими данными для научно-исследовательских целей и их публикацию ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных ;

2) предпринимать при консультациях с президентом КАН необходимые действия по дальнейшему развитию и осуществлению программы ;

3) оказывать помощь Членам, участвующим в программе, в подготовке кадров и обмене учеными, в особенности из развивающихся стран, в пределах имеющихся ресурсов ;

4) обеспечивать обмен соответствующей информацией путем издания периодических отчетов и других соответствующих публикаций ; в особенности продолжить публикацию ежегодных отчетов об исследовательской деятельности в области тропической метеорологии ;

5) предоставлять соответствующую помощь Секретариата в осуществлении данной программы ;

6) представить отчет Девятому конгрессу о достигнутом прогрессе и представить предложения относительно дальнейшей деятельности в этой области.

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

24(Кг-VIII) — Проект по исследованиям в области солнечно-земной физики-метеорологии (СЗФ-М)

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) параграфы 4.1.7–4.1.9 общего резюме сокращенного отчета двадцать девятой сессии Исполнительного Комитета,
- 2) параграфы 4.1.27–4.1.30 общего резюме сокращенного отчета тридцатой сессии Исполнительного Комитета,
- 3) параграфы 11.2.1–11.2.8 общего резюме сокращенного отчета седьмой сессии Комиссии по атмосферным наукам,

Одобрив действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, по обеспечению поддержки деятельности, предпринимаемой заинтересованными Членами при сотрудничестве со SCOSTEP, связанной с солнечно-земной физикой-метеорологией ;

Выражает удовлетворение по поводу действий, предпринятых Членами в отношении мировых центров данных СЗФ, делая эти данные доступными для изучения СЗФ-М,

Учитывая необходимость содействия со стороны ВМО дальнейшему сотрудничеству со SCOSTEP в области научных исследований СЗФ-М для лучшего понимания возможных физических механизмов, с помощью которых явления СЗФ-М могут оказать воздействие на погоду и климат,

Одобрив для переговоров и дальнейшей разработки со SCOSTEP план проекта по исследованиям и мониторингу в области солнечно-земной физики-метеорологии (СЗФ-М) в том виде, как он приводится в приложении * к данной резолюции,

Предлагает Членам :

1) внести вклад в осуществление проекта после достижения соглашения со SCOSTEP, усилив свои научные исследования в области СЗФ-М, и принять участие в совместных программах по научным исследованиям, как это предусмотрено в программе работы (см. приложение *, раздел E) ;

2) сотрудничать в более систематическом обмене данными по основным параметрам СЗФ для использования их при изучении СЗФ-М ;

Поручает президенту КАН :

1) постоянно рассматривать научные разработки в области СЗФ-М и определять те проблемы, которые требуют дальнейшего изучения ;

2) докладывать Исполнительному Комитету, по мере необходимости, о ходе работы ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) продолжать при консультации с президентом КАН сотрудничать со SCOSTEP в планировании проекта в соответствии с планом, приведенным в приложении * к данной резолюции ;

2) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных ;

3) доложить Девятому конгрессу о достигнутом прогрессе.

* См. приложение VIII.

25(Кг-VIII) — Проект по усилению осадков

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) с признательностью действия, предпринятые Генеральным секретарем, Исполнительным Комитетом и его группой экспертов по активным воздействиям на погоду, отдельных экспертов и участвующих Членов в разработке проекта по усилению осадков (ПУО),

2) подписание в январе 1979 года Соглашения между ВМО и Испанией, которое служит примером для будущих совместных проектов по активным воздействиям на погоду и которое привело к проведению фоновых измерений для целей ПУО,

3) с признательностью средства, уже предоставленные правительством Испании, а также будущую помощь в осуществлении проекта,

Учитывая, что результаты такого проекта позволят лучше понять процессы, определяющие воздействие на погоду,

Поручает Исполнительному Комитету :

- 1) продолжать придерживаться целей ПУО, одобренных на его двадцать восьмой сессии ;
- 2) обеспечить, чтобы структура управления ПУО имела средства и гибкость, необходимые для этой цели долгосрочной научно-исследовательской деятельности ;
- 3) проводить обзор деятельности ПУО на своих ежегодных сессиях и утверждать дальнейшие расходы, связанные с ПУО, из фондов, выделенных Конгрессом, после того как Комитет будет убежден в научной жизнеспособности и обязательствах, данных в отношении ресурсов для указанного проекта ;

Обращается с настоятельной просьбой к Членам принимать участие в планировании, выполнении и оценке ПУО путем предоставления людских резервов и ресурсов в соответствии с потребностями, изложенными в плане ПУО или потребностями, в которые могут быть внесены изменения правлением ПУО ;

Поручает Генеральному секретарю :

- 1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных лиц и учреждений ;
- 2) продолжать сотрудничать и обратиться с просьбой об оказании возможной финансовой помощи к другим программам и агентствам ООН, таким как ЮНЕП, ПРООН и ФАО, а также IFAD ;
- 3) стремиться к сотрудничеству с другими заинтересованными учеными, пользуясь, в частности, услугами МСГТ.

26(Kr-VIII) — Исследования в области борьбы с градовыми процессами

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 12(Kr-VII) — Программа по активным воздействиям на погоду,

2) параграфы 4.3.8-4.3.11 общего резюме сокращенного отчета тридцатой сессии Исполнительного Комитета,

3) Заключительный акт Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе (Хельсинки, 1975 год) и список существующих и возможных проектов, предназначенных для осуществления в Европе, согласованный на внеочередной сессии РА VI в 1976 году (приложение 1 к сокращенному отчету двадцать девятой сессии Исполнительного Комитета),

4) что многие страны мира в настоящее время проводят, планируют или уже провели эксперименты по борьбе с градом, окончательные результаты которых могут оказаться полезными для Членов,

Учитывая, что, хотя имело место улучшение знаний и опыта в ходе предыдущей деятельности по борьбе с градом, все еще остается настоятельная необходимость улучшения нашего понимания процессов формирования града, для того чтобы совершенствовать рациональные разработки методов борьбы с градом и оценки эффективности,

Поддерживает предпринятые Исполнительным Комитетом действия, способствующие тому, чтобы Члены, занимающиеся борьбой с градом, объявили свои существующие эксперименты открытыми для международного участия,

Благодарит правительство Болгарии за предпринятые в этом отношении действия и призывает всех заинтересованных Членов также принять в этом участие,

Настоятельно просит Членов, осуществляющих деятельность по борьбе с градом, участвовать в обмене информацией и сотрудничать на международном уровне в решении многих научных вопросов, связанных с пониманием градовых гроз и возможных методов борьбы с ними,

Поручает Исполнительному Комитету :

1) поощрять и поддерживать исследования, направленные на разъяснение конкретных опасных областей, касающихся борьбы с градом и, в случае необходимости, рассмотреть окончательную разработку совместного плана эксперимента по борьбе с градом, в котором могли бы принять участие все заинтересованные Члены ;

2) продолжать деятельность своей группы экспертов, пополненной, при необходимости, докладчиками по граду, и обращаться за консультацией к другим соответствующим экспертам для обеспечения

объективности и научной целостности таких исследований и разработки планов ;

3) продолжать сотрудничество с ЮНЕП и другими соответствующими международными организациями в изучении влияния на окружающую среду последствий экспериментов по борьбе с градом ;

Поручает соответствующим региональным ассоциациям и техническим комиссиям, и, в частности, Комиссии по атмосферным наукам, оказывать любую возможную помощь ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных ;

2) обратиться с просьбой о сотрудничестве и, по возможности, об оказании финансовой поддержки к другим международным организациям, включая ЮНЕП, ПРООН, ФАО, IFAD и МСГТ ;

3) способствовать развитию деятельности в области борьбы с градом на международной основе ;

4) представить отчет Девятому конгрессу.

27(Кг-VIII) — Программа по активным воздействиям на погоду

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 12(Кг-VIII) — Программа по активным воздействиям на погоду,

2) действия, предпринятые Исполнительным Комитетом по осуществлению этой резолюции,

3) продуктивное сотрудничество между ВМО и ЮНЕП в разработке принципов, связанных с юридическими аспектами активного воздействия на погоду,

Признавая :

1) потенциальные выгоды, которые могли бы быть получены в результате умения локально влиять на метеорологические явления с целью увеличения водных ресурсов или уменьшения последствий

стихийных бедствий и опасных метеорологических явлений, таких как град, сильные штормы и туман,

2) постоянный интерес Членов в получении точной информации относительно последствий применения существующих методов активного воздействия на погоду, включая воздействие на окружающую среду,

3) накопленный опыт по осуществлению учрежденной Седьмым конгрессом Программы по активным воздействиям на погоду,

Поручает Исполнительному Комитету :

1) предложить средства, при помощи которых ВМО могла бы способствовать осуществлению двусторонних и многосторонних программ по активным воздействиям на погоду,

2) изучать возможность разработки международного механизма по осуществлению научно-исследовательской деятельности и разработок в области активных воздействий на погоду,

3) продолжать свое сотрудничество с ЮНЕП и, если научный прогресс это оправдывает, созывать, по мере необходимости, совместные совещания экспертов, на которых могли бы изучаться юридические аспекты и аспекты, связанные с окружающей природной средой, в рамках деятельности по активным воздействиям на погоду, представляющей важность с международной точки зрения,

4) продолжать разработку Программы по активным воздействиям на погоду и представить отчет Девятому конгрессу о прогрессе в выполнении задач программы,

Настоятельно просит Членов :

1) вносить вклад в осуществление Программы,

2) которые уже имеют планы и программы по проведению операций и научных исследований в области активных воздействий на погоду, пересматривать их, чтобы их осуществление и полученные результаты внесли более крупный вклад в обеспечение международных потребностей,

Поручает Генеральному секретарю :

1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных лиц и учреждений,

2) продолжать способствовать осуществлению Программы,

3) обратиться с просьбой о сотрудничестве и, по возможности, об оказании финансовой поддержки к другим международным организациям, включая ЮНЕП, ПРООН, ФАО, IFAD и MСГГ.

28(Кг-VIII) — Приборы и методы наблюдений

Конгресс,

С удовлетворением отмечая ;

- 1) отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений,
- 2) шаги, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, в поддержку деятельности Комиссии по приборам и методам наблюдений путем организации сравнений приборов, технических конференций и учебных семинаров,

Отмечая также :

- 1) резолюцию 10(ИК-XXX) — Отчет седьмой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений,
- 2) резолюцию 11(ИК-XXX) — Национальные, региональные и мировые центры по радиации,
- 3) резолюцию 12(ИК-XXX) — Разработка и сравнение радиометров,

Учитывая :

- 1) ответственность Комиссии по приборам и методам наблюдений в деле содействия научным исследованиям и разработкам в области автоматических наблюдений, а также в области стандартизации и сравнений метеорологических приборов,
- 2) постоянный и быстрый прогресс в технологии приборов, особенно в автоматизации наблюдений, и связанную с этим потребность в обучении специалистов по приборам и техников по эксплуатации, обслуживанию и техническому уходу за таким оборудованием,
- 3) новые разработки в технике и инструментальном оснащении для измерения загрязнения окружающей среды,
- 4) постоянно растущий спрос на компетентных специалистов и техников по приборам во всех странах-Членах и особенно в развивающихся странах,
- 5) трудности, с которыми сталкиваются многие развивающиеся страны при эксплуатации своих сетей наблюдений ;

Настоятельно просит Членов :

- 1) активно участвовать и поддерживать программу международных сравнений метеорологических приборов для оценки и сравнения рабочих характеристик метеорологических приборов и новых методов наблюдений,

2) усилить деятельность в области разработки приборов и измерений загрязнения окружающей среды,

3) поддерживать разработку новых приборов и систем, особенно наземных устройств дистанционного измерения, наземных и аэрологических систем наблюдений, работающих автоматически или управляемых операторами, не проходившими специальной подготовки,

Поручает :

1) Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю предпринять все необходимые меры, чтобы стимулировать и поддерживать учебную деятельность посредством учебно-практических и учебных семинаров в области метеорологических приборов и методов наблюдений ;

2) Генеральному секретарю изучить возможность подбора одного или более специалистов по приборам для оказания помощи национальным метеорологическим службам в каждом регионе при рассмотрении наиболее срочных проблем, связанных с техническим обслуживанием сетей наблюдений, и организовать в случае необходимости предоставление таких услуг, используя в максимально возможной степени ПРООН, ИДС и двусторонние соглашения ;

3) президенту КПМН усилить деятельность Комиссии в вышеупомянутых областях и оказывать всю необходимую помощь Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю.

Примечания. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 14(Kr-VII), которая более не имеет силы.

29(Kr-VIII) — Всемирная климатическая программа

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) решения второй сессии Совета управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде в отношении изменения климата (1974 год),

2) обращение к ВМО шестой специальной сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (1974 год) о том, чтобы ВМО взяла на себя осуществление исследований в области изменения климата,

3) что в резолюции XVI Всемирной продовольственной конференции Организации Объединенных Наций (1974 год), которая

была одобрена Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, содержится обращение к ВМО поощрять исследования, ведущие к лучшему пониманию причин изменения климата,

4) резолюцию 20(ИК-XXVI) — Группа экспертов Исполнительного Комитета по вопросам изменения климата (1974 год),

5) резолюцию 25(Кг-VII) — Климатические изменения (1975 год),

6) часть С приложения X сокращенного отчета ИК-XXVIII — Комплексные международные меры, связанные с изучением изменения климата (1976 год),

7) резолюцию 12(ИК-XXVIII) — Изменение климата (1976 год),

8) рекомендацию 24 Конференции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, одобренную Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций (1977 год),

9) резолюцию 19(ИК-XXX) — Всемирная климатическая программа (1978 год),

10) резолюцию E/RES/1978/45 — Всемирная климатическая программа, принятую второй регулярной сессией Экономического и социального совета ООН (1978 год),

11) результаты Всемирной конференции по климату, организованной ВМО в Женеве в феврале 1979 года, и, особенно, декларацию Конференции,

12) резолюцию седьмой сессии Совета управляющих ЮНЕП, касающуюся программы ВКП по исследованию влияний климата на деятельность человека,

Признавая :

1) что климат любого географического района или мира в целом является результатом трудноуловимого и постоянно изменяющегося баланса сил, состоящих из солнца, атмосферы, океанов, суши, льда и снега полярных областей, пустынь и систем всего живого,

2) что изменения в этом балансе и возникающий в результате этих изменений климат могут иметь место во временных масштабах, колеблющихся от межгодовых колебаний до более постепенных климатических изменений в течение десятилетий, столетий и тысячелетий,

3) что климатические колебания и изменения имеют серьезные последствия для человечества в связи с широким кругом деятельности, особенно для мирового производства продовольствия,

4) что деятельность человека, вероятно, оказывает возрастающее влияние на глобальный климат,

5) что в срочном порядке необходимо проводить больше научных исследований для лучшего понимания изменений и колебаний климата с целью приобретения навыков в области климатического прогнозирования,

6) что такие научные исследования являются по своему характеру междисциплинарными и требуют сотрудничества с ВМО других международных организаций,

7) что декларация Всемирной конференции по климату призывает все государства оказывать максимальную поддержку Всемирной климатической программе Всемирной Метеорологической Организации,

8) что существует неотложная потребность в том, чтобы государства применяли имеющиеся знания в области климата и изменений климата в планировании социального и экономического развития,

9) что в развивающихся странах существует особая необходимость приобрести возможность получения более удовлетворительных данных по климату и их эффективного применения для своих собственных целей,

10) что Всемирная климатическая программа должна использоваться только в мирных целях с учетом национального суверенитета и безопасности государств в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций и в соответствии с духом и традициями Всемирной Метеорологической Организации,

Учитывая :

1) что многие Члены и научные институты выполняют важные исследовательские программы в области изменений и межгодовых колебаний климата,

2) что различными техническими комиссиями ВМО и в рамках ПИГАП уже осуществляется деятельность, связанная с климатическими изменениями,

3) что ВМО должна играть лидирующую роль в содействии осуществлению Всемирной климатической программы,

Постановляет :

1) учредить программу ВМО, называемую « Всемирная климатическая программа » (ВКП) ;

2) что Всемирная климатическая программа должна иметь следующие четыре компонента :

— Программа климатических данных (ПКД) ;

— Программа применения знаний о климате (ППК) ;

- Программа исследования влияний климата на деятельность человека (ПВК);
- Программа исследования изменений и колебаний климата (ПИК);

3) использовать материал, содержащийся в приложении * к этой резолюции, в качестве основы для планирования и осуществления этой новой важной программы;

Настоятельно просит всех Членов сотрудничать во Всемирной климатической программе путем усиления своей национальной деятельности по всем компонентам;

Поручает Исполнительному Комитету :

- 1) рассмотреть, по мере необходимости, вопрос об учреждении общего координационного механизма для ВКП;
- 2) возложить задачу тесной координации программ ВКП по данным и применению знаний о климате, а также рассмотрения достижений в рамках других компонентов ВКП на научно-технический консультативный комитет, о котором говорится в пункте 2.2 повестки дня;
- 3) учредить и управлять совместно с МСНС соответствующим комитетом, который будет отвечать за тесную координацию в рамках Программы исследования изменений и колебаний климата в соответствии с положениями этой резолюции;

Поручает :

- 1) президентам региональных ассоциаций ВМО уделять особое внимание региональным аспектам ВКП;
- 2) президентам технических комиссий изучать и поддерживать осуществление тех аспектов деятельности ВКП, которые находятся в области их компетенции и ответственности;

Поручает Генеральному секретарю :

- 1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных лиц и учреждений;
- 2) предложить принять участие в осуществлении этой программы другим соответствующим органам системы Организации Объединенных Наций, в частности, IFAD, ФАО, ЮНЕСКО, ЮНЕП и ВОЗ, а также МСНС и МИПСА и другим международным органам, занимающимся вопросами климатических изменений и их влияний, и содействовать эффективной координации их деятельности в этой области;

3) провести переговоры с ЮНЕП относительно условий, при которых ЮНЕП могла бы взять на себя ответственность за осуществление Программы ВКП по исследованию влияний климата на деятельность человека (ПВК) в соответствии с принципами, принятыми Конгрессом ВМО и советом управляющих ЮНЕП;

4) доложить Девятому конгрессу о достигнутом прогрессе и представить предложения в отношении деятельности в будущем.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 25(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* Общий план и основные положения Всемирной климатической программы на 1980-1983 гг. издаются отдельной публикацией (ВМО - № 540).

30(Кг-VIII) — Гидрологическая оперативная многоцелевая субпрограмма (ГОМС)

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 26(Кг-VII) — Программа ВМО по оперативной гидрологии,

2) рекомендацию 1(КГ-V) — Единая оперативная гидрологическая система (ЕОГС),

3) резолюцию 19(ИК-XXIX) — Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС),

Учитывая :

1) что подготовка плана для предлагаемой субпрограммы осуществляется в соответствии с резолюцией 26(Кг-VII),

2) что ГОМС найдет широкое применение для нужд стран-Членов, находящихся на различных ступенях развития,

3) что Исполнительный Комитет предложил Членам Организации (резолюция 19(ИК-XXIX)) участвовать в подготовке плана ГОМС,

4) общую потребность в международном сотрудничестве, которое может обеспечить помощь в планировании и осуществлении ГОМС для освоения водных ресурсов на национальном уровне,

5) что ВМО, имеющая обязательства в области оперативной гидрологии, является подходящей международной организацией для осуществления такой подпрограммы в рамках ПОГ,

Постановляет одобрить концепцию ГОМС, определенную в части А приложения * к этой резолюции ;

Предлагает Членам принять участие в осуществлении ГОМС, с учетом существующих национальных структур и практик и в соответствии с параграфом 6 части В приложения * к данной резолюции ;

Просит президента КГи :

1) начать мероприятия по осуществлению ГОМС как суб-программы в рамках ПОГ в соответствии с планом деятельности, содержащимся в части В приложения * к настоящей резолюции, и представить подробный план действий на КГи-VI ;

2) доложить ИК и Девятому конгрессу об опыте, приобретенном в ходе осуществления этого проекта ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) оказывать содействие в рамках имеющихся финансовых средств Комиссии по гидрологии и региональным органам, принимающим участие в осуществлении ГОМС ;

2) координировать развитие и осуществление ГОМС, учитывая деятельность других заинтересованных международных организаций ;

Предлагает Исполнительному Комитету регулярно рассматривать вопросы, связанные с развитием и осуществлением ГОМС.

* См. приложение IX.

31(Кг-VIII) — Сотрудничество между гидрологическими службами

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 27(Кг-VII) — Консультативный комитет по оперативной гидрологии,

2) отчет председателя консультативного комитета по оперативной гидрологии (ККОГ),

Учитывая :

1) необходимость непосредственного вклада национальных гидрологических служб в планирование и осуществление Программы по гидрологии и водным ресурсам,

2) необходимость усиления сотрудничества гидрологических служб на уровне региональных ассоциаций,

3) что, хотя ККОГ играл ценную роль в период после Седьмого конгресса, имеется потребность в дальнейшем усилении каналов связи между гидрологическими службами и президентами региональных ассоциаций,

4) что имеется необходимость предоставлять Конгрессу информацию о значении для гидрологических служб осуществления Программы по гидрологии и водным ресурсам и что это может быть удобным образом достигнуто путем проведения совещания советников по гидрологическим вопросам постоянных представителей и представителей гидрологических служб Членов, присутствующих на Конгрессе в составе делегаций Членов,

Выражает свою признательность членам ККОГ за эффективное выполнение своих обязанностей ;

Одобряет действия Исполнительного Комитета и Генерального секретаря по осуществлению резолюции 27(Kr-VII) и рекомендаций ККОГ ;

Предлагает Членам продолжать включать советников по гидрологическим вопросам или представителей гидрологических служб в состав делегаций, направляемых на Конгресс и сессии региональных ассоциаций ;

Поручает региональным ассоциациям назначать в качестве органа каждой ассоциации, в соответствии с правилом 31 Общего регламента, регионального советника по гидрологическим вопросам президента региональной ассоциации, который являлся бы представителем службы, ответственной за оперативную гидрологию, и предпочтительно был бы председателем рабочей группы региональной ассоциации по гидрологии ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю :

1) приглашать советников по гидрологическим вопросам президентов региональных ассоциаций для участия в тех сессиях Исполнительного Комитета, на которых рассматриваются вопросы, связанные с Программой по гидрологии и водным ресурсам ;

2) организовать совещание советников по гидрологическим вопросам постоянных представителей и представителей гидрологических служб Членов, включенных в состав делегации Членов Конгресса в течение Девятого конгресса, в качестве подкомитета Конгресса.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 27(Kr-VII), которая более не имеет силы.

32(Кг-VIII) — Программа освоения водных ресурсов

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 28(Кг-VII) — Программа освоения водных ресурсов,
- 2) резолюцию 21(ИК-XXIX) — Результаты Конференции ООН по водным ресурсам и их значение для деятельности ВМО,
- 3) резолюцию 3513 (XXX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, одобряющую результаты Конференции ООН по водным ресурсам (Мар-дель-Плата, 1977 год),

Учитывая :

- 1) рекомендации принятого в Мар-дель-Плата плана действий, согласованных на глобальном уровне, по освоению водных ресурсов, в частности в развивающихся странах,
- 2) что Конференция ООН по водным ресурсам особо признала программы ВМО в области гидрологии и водных ресурсов как значительный вклад в план действий, упомянутый выше в разделе Учитывая 1),
- 3) характер и масштаб Международной гидрологической программы (МГП) ЮНЕСКО и других, связанных с ней, программ,
- 4) что гидрометеорологическим, метеорологическим и гидрологическим службам предлагается взять на себя важную роль в оценке водных ресурсов,

Предлагает Членам :

- 1) обеспечить тесное сотрудничество своих гидрометеорологических, метеорологических и гидрологических служб в подготовке и осуществлении национальных планов оценки водных ресурсов и консультации по составлению и внедрению планов освоения водных ресурсов и управления ими, в частности, связанных с деятельностью по сбору данных о количестве и качестве воды и с обменом соответствующими методами ;
- 2) предпринять, при необходимости, соответствующие шаги по координации их участия в международных программах в области гидрологии и водных ресурсов на национальном уровне ;

Поддерживает действия Исполнительного Комитета и Генерального секретаря в осуществлении революции 28(Кг-VII) ;

Поддерживает также действия Исполнительного Комитета в отношении принятия революции 21(ИК-XXIX) ;

С одобрением отмечает действия, предпринятые Генеральным секретарем в отношении осуществления революции 21(ИК-XXIX) ;

Постановляет, что ВМО следует продолжать сотрудничать в рамках своей компетенции с другими международными организациями в проектах, касающихся гидрологии, водных ресурсов и связанных с ними проблем окружающей среды ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю, по мере необходимости и в рамках существующих финансовых источников :

1) организовать сотрудничество ВМО в проектах системы Организации Объединенных Наций и экономических комиссий ООН, в частности тех проектов, которые приносят пользу развивающимся странам в осуществлении плана действий, принятого в Мар-дель-Плата ;

2) продолжать сотрудничество ВМО с ЮНЕСКО в совместном планировании их деятельности в области гидрологии, в частности, посредством совместной конференции по гидрологии, и, по мере необходимости, поддерживать МГП ЮНЕСКО ;

3) сотрудничать с другими правительственными и неправительственными научными организациями в области гидрологии и водных ресурсов ;

4) продолжать оказывать содействие тем проектам Членов по подготовке кадров в области водных ресурсов, которые представляют важность для развивающихся стран ;

5) принимать активное участие в координации деятельности системы Организации Объединенных Наций в области оценки и освоения водных ресурсов и связанных с ними проблем окружающей среды ;

6) организовать соответствующую поддержку Секретариата и предпринимать другие необходимые действия в связи с указанными выше пунктами 1), 2), 3), 4) и 5) раздела Поручает.

Примечание. Настоящая революция заменяет революцию 28(Кг-VII), которая более не имеет силы.

33(Кг-VIII) — Координация технического сотрудничества на национальном и региональном уровнях

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию Генеральной Ассамблеи 32/197 — Перестройка экономических и социальных секторов системы Организации Объединенных Наций,

2) резолюцию 29(Кг-VII) — Координация технического сотрудничества на национальном и региональном уровнях,

Учитывая :

1) что основной целью координации является улучшение помощи, оказываемой правительствам,

2) что помощь, предоставляемая метеорологическим и гидрологическим службам стран-получателей, должна находиться в соответствии с внутригосударственными планами развития в различных отраслях, для которых информация и консультации по метеорологии и гидрологии могут иметь большое значение,

Признавая, что :

1) с введением системы подготовки программ по странам по линии ПРООН постоянные представители Программы развития Организации Объединенных Наций в заинтересованных странах играют важную роль в предоставлении консультаций правительствам по вопросу подготовки программ по странам,

2) правительства стран-получателей с помощью постоянных представителей прилагают усилия к тому, чтобы планировать совместно свои потребности в технической помощи с учетом всех источников, таких как ПРООН, доверительные фонды, регулярные программы специализированных учреждений, двусторонние программы,

3) постоянные представители многих стран выступали в качестве основного центра по вопросам координации при консультациях с планирующими органами соответствующих стран,

4) в отношении ВМО постоянные представители оказывали важную помощь в деле координации и осуществления проектов Добровольной программы помощи ВМО и долгосрочных стипендий по проектам ПРООН, которые ВМО осуществляла в заинтересованных странах,

5) что в соответствии с резолюцией 32/197 Генеральной Ассамблеи ответственность за координацию всей деятельности по техническому сотрудничеству на государственном уровне, которая не финансируется на национальном уровне, следует возложить на постоянного координатора, назначенного Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций,

6) что в большинстве случаев постоянный представитель будет назначен в качестве постоянного координатора,

Предлагает заинтересованным Членам держать постоянных координаторов в курсе всякого рода деятельности по оказанию технической помощи их метеорологическим и гидрологическим службам и потребностям в ней,

Поручает Генеральному секретарю поддерживать связь с постоянными координаторами по всем метеорологическим и гидрологическим видам технической помощи странам, в которые они назначены, и в максимальной степени использовать их сотрудничество и способствовать осуществлению проектов технической помощи ВМО,

Отмечая далее :

1) что в соответствии с решениями Совета управляющих Программы развития Организации Объединенных Наций региональные экономические комитеты Организации Объединенных Наций в будущем будут более тесно связаны с разработкой и осуществлением региональных проектов ПРООН в различных регионах,

2) что уже существует тесное сотрудничество в деятельности по оказанию технической помощи между ВМО и Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана, Экономической комиссией для Африки и Экономической комиссией для Латинской Америки и что в некоторых случаях это сотрудничество принимает форму совместного осуществления региональных проектов,

Поручает Генеральному секретарю продолжать и далее развивать сотрудничество между ВМО и региональными экономическими комиссиями, обращая особое внимание на развитие и осуществление региональных проектов.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 29(Кг-VII), которая более не имеет силы.

34(Кг-VIII) — Привлечение экспертов для работы по осуществлению программ технического сотрудничества, в которых принимает участие Всемирная Метеорологическая Организация

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 30(Кг-VII) — Привлечение экспертов для работы по осуществлению программ технического сотрудничества, в которых принимает участие Всемирная Метеорологическая Организация,

2) что благодаря великодушной поддержке, оказанной этой резолюции странами-Членами, и их сотрудничеству, Организация в целом смогла удовлетворить требования по предоставлению экспертов странам-получателям со времени Шестого конгресса,

3) что тем не менее все еще имеются трудности, связанные с растущим спросом на экспертов по специализированным областям, таким как спутниковая метеорология, физика облаков, применения сельскохозяйственной метеорологии и др., в результате постоянного предоставления экспертов на короткое время,

Учитывая :

1) что для расширения деятельности метеорологических и гидрологических служб развивающихся стран потребность в услугах экспертов в узких специализированных областях будет и в дальнейшем возрастать,

2) что эти потребности смогут быть в достаточной степени удовлетворены только в случае, если Организации будет предоставлено больше требуемых экспертов,

Выражает признательность странам-Членам, которые уже предоставили экспертов в распоряжение Организации для работы по осуществлению проектов по техническому сотрудничеству ;

Предлагает Членам ВМО, которые в состоянии предоставить экспертов :

1) предпринять соответствующие шаги с тем, чтобы всячески поддерживать и поощрять предоставление экспертов для удовлетворения потребностей ВМО ;

2) обратить внимание национальных властей, ответственных за высшее образование и осуществление исследований в их странах,

на необходимость расширения подготовки кадров в различных областях применения метеорологии и гидрологии и поощрять использование студентами всех средств обучения; с тем чтобы они могли принимать активное участие в программах технического сотрудничества;

Отмечая далее :

1) что ВМО использовала помощников экспертов в программах технического сотрудничества ВМО в соответствии с решениями Шестого конгресса и что в настоящее время четыре Члена предоставляют таких экспертов,

2) что использование помощников экспертов может до некоторой степени позволить решить трудности, связанные с получением квалифицированных экспертов в соответствующих областях, для использования их в течение длительных периодов времени,

Настоятельно просит всех Членов, которые в состоянии сделать это, предоставить экспертов ВМО для участия в соответствующих проектах технического сотрудничества,

Учитывая далее, что предоставление странами-получателями в свою очередь соответствующих экспертов является важным условием успеха командировок и сократит период времени, в течение которого необходимы услуги эксперта,

Предлагает странам-получателям предпринять все усилия для наивысшего дублеров экспертам, работающим в их странах ;

Просит Генерального секретаря довести эту резолюцию до сведения всех Членов Организации.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 30(Кг-VII), которая более не имеет силы.

35(Кг-VIII) — Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 31(Кг-VII) — Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций,

2) что, несмотря на испытываемые ПРООН финансовые затруднения в 1975 и 1976 гг., Программа вновь прочна в финансовом отношении, и что ПРООН признается в качестве основного финансирующего источника деятельности по техническому сотрудничеству,

3) с удовлетворением, что после Седьмого конгресса развивающимся странам по линии ПРООН была оказана весьма ценная поддержка по содействию метеорологической и гидрологической деятельности, и что помощь, финансируемая из источников ПРООН для этих целей, достигла в 1978 году своего максимального уровня в денежном выражении,

Учитывая :

1) что для развивающихся стран национальные метеорологические и гидрологические службы незаменимы для удовлетворения многочисленных потребностей социального и экономического развития,

2) что многие развивающиеся страны все еще нуждаются в помощи по развитию своих метеорологических и гидрологических служб до уровня, на котором они могут предоставлять в максимальной степени консультации и информацию для экономического развития, включая прогнозы о природных стихийных бедствиях, таких как тропические циклоны, наводнения и засухи,

3) что участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций продолжает являться основным средством предоставления технической помощи развивающимся странам-Членам в области метеорологии и гидрологии,

Постановляет :

1) что Всемирной Метеорологической Организации следует продолжать участвовать в Программе развития Организации Объединенных Наций ;

2) что Исполнительному Комитету следует продолжать осуществлять руководство деятельностью, связанной с таким участием, когда эта деятельность зависит от решений Всемирной Метеорологической Организации ;

3) что Генеральному секретарю следует продолжать указывать соответствующим органам Организации Объединенных Наций на ту важную роль, которую метеорология и гидрология играют в экономическом развитии, и что по этой причине эти виды деятельности должны играть соответствующую роль в общей помощи, оказываемой ПРООН, особенно в рамках ее компонента по межгосударственным проектам ;

Учитывая также :

1) что в соответствии с процедурами составления программ для стран, небольшие организации системы ООН, включая Всемирную Метеорологическую Организацию, которая не имеет бюро в странах, могут играть лишь ограниченную роль в формировании программ по странам,

2) что агентства, проводящие весьма специализированную деятельность, такие как Всемирная Метеорологическая Организация, должны играть важную роль в информировании правительств о развитии деятельности на национальном уровне в данной специализированной области ;

3) что отраслевая поддержка, финансируемая ПРООН, предоставляемая постоянным представителем, может быть полезной, но не может полностью удовлетворять потребности в технических консультациях при составлении проектов по метеорологии и оперативной гидрологии,

Поручает Генеральному секретарю :

1) довести до сведения администратора ПРООН важность продолжения изучения и улучшения процедур, с помощью которых специализированные агентства, такие как ВМО, могут в полной мере сыграть свою роль на стадии второго и третьего цикла составления программ ;

2) получать информацию от постоянных представителей стран о потребностях в технической помощи, необходимой для усиления метеорологических и гидрологических средств, помогать им в подготовке документов по проектам технической помощи и представлять конкретные предложения постоянным представителям ПРООН, чтобы проекты удовлетворяли эти потребности ;

3) информировать постоянных представителей стран об изменениях в процедурах ПРООН и в планах составления программ по странам в их собственных странах ;

Учитывая далее :

1) важную роль, которую играют региональные и межрегиональные проекты во всех технических областях, находящихся в компетенции ВМО,

2) что учебные семинары, конференции и передвижные семинары представляют собой весьма эффективные и экономичные средства по передаче знаний и технологии в быстро развивающихся науках, таких как метеорология и гидрология,

Поручает Генеральному секретарю препроводить администратору ПРООН вышеуказанные мнения Всемирной Метеорологической Организации, касающиеся региональных и межрегиональных проектов, с просьбой уделять соответствующий приоритет таким проектам в рамках межгосударственных программ,

Привлекает Членов продолжать вносить предложения по включению проектов в области метеорологии и оперативной гидрологии в программы по странам ПРООН и уделять высокий приоритет межгосударственным проектам по метеорологии и оперативной гидрологии, включая те, в которых содержатся такие вопросы подготовки кадров, как семинары и предоставление стипендий.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 31(Кг-VII), которая более не имеет силы.

36(Кг-VIII) — Техническое сотрудничество между развивающимися странами в области метеорологии и оперативной гидрологии

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию Генеральной Ассамблеи 2974 (XVII), 3251 (XXIX), 31/197 и 32/183, а также инициативы, предпринятые ЭКОСОС и Советом управляющих ПРООН в области содействия техническому сотрудничеству среди развивающихся стран (ТСРС),

2) рекомендации 32 и 33 плана действий, принятого в Буэнос-Айресе, согласованного на Конференции Организации Объединенных Наций по ТСРС,

3) резолюцию 24(ИК-XXX) — Техническое сотрудничество между развивающимися странами в области метеорологии и оперативной гидрологии ;

Учитывая :

1) важность поддержки и расширения технического сотрудничества между развивающимися странами и необходимость того, чтобы как эти страны, так и международное сообщество в целом вносили вклад в усиление такого сотрудничества,

2) что развитие метеорологической и гидрологической инфраструктуры является принципиально важным для экономического и социального благосостояния развивающихся стран,

Подтверждает важность технического сотрудничества между развивающимися странами как полевого инструмента расширения и усиления международного сотрудничества, который также даст возможность полагаться на собственные совместные силы в области метеорологии и оперативной гидрологии,

Предлагает региональным ассоциациям :

- 1) обсудить на сессиях ассоциаций и/или усилить техническое сотрудничество среди развивающихся стран по развитию метеорологического и гидрологического обслуживания ;
- 2) учредить соответствующие региональные и межрегиональные механизмы для развития и усиления ТСРС в области метеорологии и гидрологии ;

Призывает Членов ВМО, в особенности развивающиеся страны, продолжать и усиливать взаимное сотрудничество на национальном, региональном и межрегиональном уровнях, уделяя первоочередное внимание :

- a) применению схемы и методов ТСРС в развитии своих метеорологических и гидрологических служб ;
- b) обмену информацией об опыте и результатах исследований применения метеорологической и гидрологической информации в национальном экономическом и социальном развитии ;
- c) предоставлению информации о возможностях (в частности, в отношении опыта, учебных средств, оборудования, поставок и непосредственного участия), которые могут быть предоставлены или которыми можно обмениваться с другими развивающимися странами в области метеорологии и гидрологии ;
- d) использованию возможностей, имеющихся в развивающихся странах ;

Поручает Генеральному секретарю :

- 1) обеспечить продолжающееся сотрудничество ВМО с ПРООН в поддержке технического сотрудничества между развивающимися странами ;
- 2) информировать постоянных представителей о возможностях и опыте, приобретенных Членами в осуществлении проектов ТСРС ;
- 3) собирать информацию о возможностях в области технического сотрудничества от постоянных представителей развивающихся стран ;

щихся стран и распространять эту информацию среди других развивающихся стран ;

4) применять методы ТСРС в максимально возможной степени при осуществлении проектов по техническому сотрудничеству ;

5) следить за осуществлением деятельности ТСРС в области метеорологии и гидрологии и изучать ее ;

6) представлять отчеты на Конгрессе, сессиях Исполнительного Комитета и сессиях региональных ассоциаций о прогрессе, имеющемся в осуществлении проектов по ТСРС.

37(Кг-VIII) — Программа добровольного сотрудничества ВМО

Конгресс,

Отмечая :

1) что в соответствии с директивами, содержащимися в резолюции 33(Кг-VII) — Добровольная программа помощи ВМО, Добровольная программа помощи функционировала в седьмом финансовом периоде в высшей степени удовлетворительно,

2) что эта программа должна в настоящее время рассматриваться в качестве важного элемента успешного осуществления Всемирной службы погоды,

3) резолюцию 23(ИК-XXIX) — Изменение названия Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО,

4) дополнительную потребность в такой помощи в поддержку агрометеорологической программы и Всемирной климатической программы,

5) что в 1978 году вклады, производимые в фонд ДПП(Ф), превысили 400 000 долл. США, а вклады в оборудование и обслуживание в рамках ДПП(ОО) достигли 4 млн. долл. США,

Приносит благодарность Исполнительному Комитету и соответствующим Членам за постоянный успех в осуществлении программы ;

Учитывая постоянную потребность в такой помощи в восьмом финансовом периоде для программы осуществления Всемирной

службы погоды и ее применения в области гидрологии и долгосрочных и краткосрочных стипендий,

Постановляет :

1) что осуществление Добровольной программы помощи ВМО должно продолжаться в восьмом финансовом периоде и что Программа должна носить название « Программа добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО » ;

2) что помощь по этой Программе должна предоставляться в :

- a) осуществлении ВСП в качестве первого приоритета ;
- b) предоставлении долгосрочных и краткосрочных стипендий ;
- c) проведении краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого в ВСП и в других видах деятельности, предусмотренных по ПДС ;
- d) поддержке агрометеорологической деятельности ;
- e) применении ВСП в области гидрологии ;
- f) поддержке организации средств наблюдения и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы ;

3) что Программа добровольного сотрудничества в восьмом финансовом периоде должна придерживаться тех же самых общих процедур, что и Добровольная программа помощи в течение седьмого финансового периода,

Уполномочивает Исполнительный Комитет разработать подробные правила и процедуры для осуществления Программы в соответствии с принципами, аналогичными принципам, определенным в резолюции 18(ИК-XXVIII) — Правила использования Добровольной программы помощи (ДПП), но имея в виду решения Восьмого конгресса,

Обращается с настоятельной просьбой ко всем Членам Организации вносить в Программу в течение восьмого финансового периода вклады в максимально возможной степени как в финансовой форме, так и в форме оборудования и обслуживания,

Поручает Генеральному секретарю :

1) продолжать осуществлять управление Программой добровольного сотрудничества в течение восьмого финансового периода ;

2) доложить Девятому конгрессу о помощи, предоставленной в течение восьмого финансового периода, в дополнение к ежегодному

сводному отчету по Программе добровольного сотрудничества, распространяемому среди стран-Членов ВМО.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 33(Кг-VII), которая более не имеет силы.

38(Кг-VIII) — Антарктическая метеорология

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 7(ИК-XIX) — Антарктическая метеорология,
- 2) резолюцию 35(Кг-VII) — Антарктическая метеорология,

Учитывая :

1) что для полного осуществления Всемирной службы погоды и Программы исследования глобальных атмосферных процессов имеется постоянная потребность в метеорологических данных по Антарктике,

2) что продолжает иметь место необходимость координации метеорологической деятельности в Антарктике,

Предлагает Членам, которые подписали Договор по Антарктике, продолжать и, если возможно, расширять свои метеорологические программы наблюдений в Антарктике ;

Поручает Исполнительному Комитету обеспечить постоянную координацию метеорологической деятельности в Антарктике :

- a) путем сохранения существующей рабочей группы по антарктической метеорологии с соответствующим кругом обязанностей ;
- b) путем передачи рекомендаций по антарктической метеорологии для утверждения странам, подписавшим Договор по Антарктике до внедрения их в практику ;

Поручает также Генеральному секретарю организовать совещание рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии, когда в этом возникнет необходимость, и оказать поддержку Секретариата этой группе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 35(Кг-VII), которая более не имеет силы.

39(Кг-VIII) — Содействие образованию и подготовке кадров

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 34(Кг-VII) — Содействие образованию и подготовке кадров,
- 2) резолюцию 20(ИК-XXX) — Группа экспертов ИК по образованию и подготовке кадров,
- 3) с признательностью, достигнутый прогресс и результаты, полученные Организацией в осуществлении задач, возложенных на нее в отношении образования и подготовки персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии,

Учитывая :

- 1) необходимость дальнейшего расширения деятельности Организации в области образования и подготовки кадров,
- 2) что продолжает оставаться неотложной потребностью в высококвалифицированных специалистах на всех уровнях для планирования, управления, организации и осуществления метеорологических и связанных с метеорологией программ, важных для экономического и социального развития в развивающихся странах,
- 3) что успешное осуществление Всемирной службы погоды, Программы исследования глобальных атмосферных процессов, Всемирной климатической программы и других программ Организации, а также применение метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии будут зависеть в значительной степени от усиления национальных метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических служб, в особенности в развивающихся странах,

Постановляет рассматривать деятельность по образованию и подготовке кадров Организации как вопрос особо первостепенной важности в течение восьмого финансового периода, уделяя особое внимание следующим вопросам :

- a) сохранению высокого уровня в технической и научной подготовке персонала во всем мире во всех областях деятельности Организации ;
- b) поддержке национальных, региональных и межрегиональных программ по подготовке кадров, уделяя при этом особое внимание усилению существующих центров и созданию, если необходимо, новых региональных и национальных центров. Помощь будет включать в себя про-

граммы обучения, обучение, публикации, предоставление стипендий, включая обучение аспирантов, и соответствующего оборудования и учебных материалов ;

- с) проведению исследований, составлению обзоров и подготовке отчетов, удовлетворяющих потребности национальных метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических служб в области образования и подготовки кадров ;
- д) предоставлению, в соответствии с просьбами, консультациями и информации Членам по различным аспектам образования и подготовки кадров, включая последние достижения в методах обучения ;
- е) организации региональных, межрегиональных и международных семинаров и конференций по различным аспектам образования и подготовки кадров ;
- ф) сотрудничеству с Организацией Объединенных Наций, специализированными агентствами Организации Объединенных Наций и другими международными организациями в деятельности, которая непосредственным или косвенным образом связана с образованием и подготовкой кадров в метеорологии, оперативной гидрологии, и по другим видам деятельности ;
- г) усилению обмена информацией и идеями по вопросам образования и подготовки кадров между метеорологическими, гидрометеорологическими и гидрологическими службами и экспертами в области образования ;

Предлагает :

1) президентам региональных ассоциаций иметь в виду, что проблемам, связанным с образованием и подготовкой кадров, необходимо уделять должное внимание в регионах, принимая решения при консультациях с Членами ;

2) президентам технических комиссий постоянно изучать и рассматривать проблемы образования и подготовки кадров, связанные с их областями специализации, включая научную подготовку кадров ;

Поручает :

1) Исполнительному Комитету изучить и предпринять соответствующие меры по ускорению и расширению деятельности, направленной на достижение вышеупомянутых целей ;

2) Генеральному секретарю полностью поддержать просьбы правительств, обращенные к Программе развития Организации Объединенных Наций в области образования и подготовки кадров.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 34(Кг-VII), которая более не имеет силы.

40(Кг-VIII) — Программа публикаций на восьмой финансовый период

Конгресс,

Принимая во внимание резолюцию 36(Кг-VII) — Программа публикаций на седьмой финансовый период,

Учитывая, что выпуск и распространение публикаций является одной из наиболее важных областей деятельности Организации,

Постановляет, что в качестве вопроса общей политики, программе публикаций будет отдаваться высокий приоритет;

Устанавливает в качестве основы программы публикаций на восьмой финансовый период список публикаций, содержащийся в приложении * к настоящей резолюции;

Уполномочивает Исполнительный Комитет одобрять в пределах бюджетных ассигнований издание дополнительных технических публикаций, которые, возможно, окажутся необходимыми в течение восьмого финансового периода;

Постановляет:

- 1) что языками, на которых будут издаваться публикации, будут те, которые указаны в приложении * к настоящей резолюции;
- 2) что формат и метод размножения публикаций будут устанавливаться Генеральным секретарем с учетом необходимости экономии и соответствующих указаний Исполнительного Комитета.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 36(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* См. приложение X.

41(Кг-VIII) — Политика в области общественной информации

Конгресс,

Принимая во внимание резолюцию 37(Кг-VII) — Политика в области общественной информации,

Учитывая :

1) необходимость привлечения внимания к значению и пользе метеорологии и оперативной гидрологии для общества в целом и для многих сфер человеческой деятельности, которые особенно содействуют социально-экономическому развитию,

2) важность эффективного научного и технического сотрудничества Членов и международных организаций, правительственных и неправительственных,

Постановляет, что целью программы общественной информации Всемирной Метеорологической Организации является распространение по всему миру следующей информации :

- a) применение метеорологических, гидрологических и климатологических знаний в общих сферах деятельности человека, а также их значение для гармоничного социально-экономического развития ;
- b) прогресс, уже достигнутый в области научных исследований по метеорологии и в смежных областях, и усилия, предпринимаемые в настоящее время, *inter alia*, по линии программ международного сотрудничества как глобального так и регионального характера ;
- c) цели Организации и прогресс, достигнутый Организацией в области осуществления ее основных программ ;
- d) деятельность Организации в связи с ее участием в важных программах, осуществляемых как правительственными, так и неправительственными международными организациями ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) сотрудничать в соответствии с необходимостью с компетентными национальными и международными организациями как правительственными, так и неправительственными в области общественной информации ;

2) наилучшим образом использовать имеющиеся средства для осуществления вышеуказанной политики.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 37(Кг-VII), которая более не имеет силы.

42(Кг-VIII) — Максимальные расходы на восьмой финансовый период

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) статью 23 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,
- 2) статью 4 Финансового устава Организации,

Уполномочивает Исполнительный Комитет в течение восьмого финансового периода с 1 января 1980 года по 31 декабря 1983 года :

1) произвести расходы на сумму семьдесят четыре миллиона четыреста тысяч долл. США (74 400 000 долл. США), распределение этих расходов между различными частями бюджета представлено в приложении * к настоящей резолюции ;

2) произвести необходимые расходы, связанные с увеличением окладов и надбавок персоналу Секретариата по отношению к состоянию на 1 апреля 1979 года, в соответствии с изменениями окладов и надбавок персоналу Организации Объединенных Наций, причем эти расходы прибавляются к указанной в параграфе 1) сумме только в том случае, если Исполнительный Комитет убедится, что они не могут быть покрыты за счет экономии по утвержденному бюджету ;

3) произвести любые необходимые расходы в результате изменения курса валют и инфляции по отношению к состоянию на 1 апреля 1979 года, не предусмотренные положениями параграфа 2) выше, причем эти расходы, не превышающие суммы 500 000 долл. США, добавляются к расходам, указанным в параграфах 1) и 2) выше, только в том случае, если Исполнительный Комитет убедится, что они не могут быть покрыты за счет экономии по утвержденному бюджету ;

4) произвести любые необходимые расходы для выполнения непредвиденной деятельности по программам дополнительно к расходам, указанным в параграфах 1), 2) и 3), однако не превышающим

в общей сумме пятисот тысяч долл. США (500 000 долл. США), которые могут быть согласованы между Членами ;

Поручает Исполнительному Комитету принять необходимые меры к тому, чтобы в случае каких-либо благоприятных изменений в отношении упомянутых выше в параграфах 2) и 3) факторов, было произведено соответствующее уменьшение максимальных расходов Организации, выраженных в долл. США ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет утверждать годовые расходы в пределах этих лимитов.

* См. приложение XI.

43(Kr-VIII) — Учреждение Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) что статья 8 d) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации уполномочивает Конгресс устанавливать правила, предписывающие процедуры различных органов Организации и, в частности, Финансовый устав,

2) решения, принятые Первым, Вторым, Третьим, Четвертым, Пятым и Шестым конгрессами в резолюциях 22(Kr-I), 12(Kr-II), 37(Kr-III), 38(Kr-IV), 38(Kr-V) и 26(Kr-VI) по учреждению Финансового устава на первый, второй, третий, четвертый, пятый, шестой и седьмой финансовые периоды, соответственно,

Учитывая, что необходимы изменения отдельных статей Финансового устава,

Постановляет, что Финансовый устав в том виде, в каком он содержится в приложении * к настоящей резолюции, должен применяться в восьмом финансовом периоде начиная с 1 января 1980 года.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 26(Kr-VI), которая остается в силе только до 31 декабря 1979 года.

* См. приложение XII.

44(Кг-VIII) — Рассмотрение фонда оборотных средств

Конгресс,

Принимая к сведению :

1) резолюцию 44(Кг-VII) — Рассмотрение фонда оборотных средств — и статьи 8 и 9 Финансового устава,

2) что Финансовый устав предусматривает учреждение фонда оборотных средств, финансируемого за счет авансов Членов по шкале пропорциональных взносов в общий фонд Организации,

Постановляет :

1) что фонд оборотных средств должен быть сохранен для следующих целей :

- a) финансирование бюджетных ассигнований до получения взносов ;
- b) авансирование необходимых сумм для покрытия непредвиденных и чрезвычайных расходов, которые не могут быть оплачены за счет текущих бюджетных ассигнований ;

2) что основной капитал фонда оборотных средств в течение восьмого финансового периода должен составлять два миллиона пятьсот тысяч долларов США (2 500 000 долларов США) ;

3) что размер фонда оборотных средств должен быть установлен на уровне, предусмотренном выше, за счет дополнительных авансов всех Членов Организации, а общая сумма аванса для каждого Члена рассчитывается на основе пропорционального распределения на восьмой финансовый период.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 44(Кг-VII), которая более не имеет силы.

45(Кг-VIII) — Разрешение на краткосрочный заем

Конгресс,

Принимая во внимание, что большую часть наличных средств, необходимых для осуществления регулярной программы Организации, утвержденной Конгрессом и Исполнительным Комитетом, составляют взносы ее Членов и авансы в фонд оборотных средств ;

Принимая также во внимание, что в течение 1979 года может иметь место значительная задержка в получении взноса, начисленного на некоторых из Членов Организации, что может составить более 25 процентов взносов, причитающихся в настоящее время, и таким образом привести к некоторым последствиям, распространяющимся за пределы 1979 года ;

Подчеркивает необходимость обеспечить финансирование утвержденного ежегодного бюджета и с этой целью,

Обращается с настоятельной просьбой ко всем Членам выплачивать начисленные на них взносы как можно скорее ;

Уполномочивает Генерального секретаря в том случае, если денежная наличность фонда оборотных средств окажется временно неадекватной для финансирования утвержденного бюджета, прибегнуть к займу фондов на краткосрочной основе :

- a) из фонда добровольной помощи и из фонда публикаций в той мере, чтобы такой заем не оказал влияния на деятельность, финансируемую в рамках этих двух фондов ;
- b) от правительств, из банков или других внешних источников в случае, если получение фондов в соответствии с разделом 1) окажется недостаточным или невозможным ;

Постановляет проводить погашение таких краткосрочных займов, как только полученные взносы позволят сделать это, при этом понимается, что погашение займов, сделанных в рамках разрешения на внешний заем, будет иметь приоритет перед погашением внутренних займов и что выплата в фонды, за исключением фонда оборотных средств, будет производиться перед компенсацией расходов по линии фонда оборотных средств ;

Далее постановляет, что процент, причитающийся по таким краткосрочным займам, будет взиматься по линии части VII.D — Непредвиденные расходы — ежегодного бюджета, если он не может быть покрыт по линии прочих поступлений,

Разрешает Исполнительному Комитету давать аналогичные полномочия Генеральному секретарю, в случае возникновения необходимости, в течение восьмого финансового периода,

Поручает Генеральному секретарю доложить Исполнительному Комитету о действиях, предпринятых в рамках настоящей резолюции.

46(Кг-VIII) — Пропорциональные взносы Членов в течение седьмого финансового периода

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) что имели место определенные изменения в членстве ВМО в течение седьмого финансового периода,

2) что в некоторых случаях оценка взносов для этих Членов не была проведена Седьмым конгрессом,

Постановляет установить взносы на седьмой финансовый период для нижеперечисленных Членов в следующем виде :

Острова Зеленого Мыса	одна единица
Коморские острова	одна единица
Папуа-Новая Гвинея	одна единица
Республика Джибути	одна единица
Сан-Томе и Принсипи	одна единица
Сейшельские острова	одна единица

Постановляет также сократить размер взноса для Социалистической Республики Вьетнам с двух до одной единицы с обратной силой с 1 января 1977 года.

47(Кг-VIII) — Оценка пропорциональных взносов Членов на восьмой финансовый период

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) статью 24 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) резолюцию 46(Кг-VII) — Оценка пропорциональных взносов Членов на седьмой финансовый период,

Учитывая необходимость ввести в шкалу начислений пропорциональных взносов на Членов систему автоматического регулирования размеров взносов на каждой последующих сессиях Конгресса, с учетом изменений в размерах взносов Организации Объединенных Наций, и также различие, которое существует в настоящее время между минимальным уровнем размера взноса в Организации Объединенных Наций и Всемирной Метеорологической Организации ;

Постановляет :

1) что начиная с 1 января 1980 года пропорциональные взносы Членов должны состоять из комбинации :

a) одного « метеорологического элемента », составляющего 50 % от размеров взносов, что привело бы к сохранению настоящей шкалы и включению следующих сокращений :

— Мозамбик	от 2 до 1
— Заир	от 4 до 2
— Замбия	от 2 до 1

b) одного « элемента ООН », определяемого путем умножения остающихся 50 % на коэффициент, представляющий процентную разницу между размером взноса ООН на двухлетний период 1978/1979 гг. и размером взноса ООН, применявшимся в 1975 году ;

2) что размеры пропорциональных взносов Членов в течение восьмого финансового периода должны быть такими, как изложено в приложении * к этой резолюции ;

3) что количество единиц размеров взносов, данное в приложении * к этой резолюции, должно оставаться без изменения в течение восьмого финансового периода ;

Уполномочивает Генерального секретаря принимать и осуществлять любое предложение в отношении регулирования отдельных количеств единиц размеров взносов, представленное совместно двумя или несколькими странами при условии, что общее количество единиц взносов любых стран, представляющих такое предложение, должно оставаться после регулирования равным их общим размерам взносов, указанным в приложении * к этой резолюции ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет производить предварительное начисление взносов в отношении государств-нечленов в случае, если какая-либо из этих стран становится Членом ; метод размера взноса должен основываться на принципах, аналогичных принципам, регламентирующим размеры взносов, приведенные в приложении * к этой резолюции.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 43(Кг-VII), которая остается в силе только до 31 декабря 1979 года.

* См. приложение XIII.

48(Кг-VIII) — Фонд ММО

Конгресс,

Принимая во внимание резолюцию 45(Кг-IV) — Фонд ММО,

Учитывая, что премию ММО следует присуждать за выдающуюся работу в любой из областей, упомянутых в статье 2 Конвенции ВМО,

Постановляет :

- 1) сохранить фонд ММО и разместить его в надежных ценных бумагах ;
- 2) процент, получаемый от инвестиций фонда ММО, использовать для финансирования :
 - a) ежегодного присуждения премии ММО за выдающуюся деятельность в области метеорологии или любой другой области, упомянутой в статье 2 Конвенции ВМО ;
 - b) лекции ММО, представляемой на каждом Конгрессе ;

Поручает Исполнительному Комитету принять детальные меры в отношении премии ММО и лекции ММО, придерживаясь следующих положений :

- a) Премия ММО будет и далее состоять из золотой медали, диплома и гонорара размером в одну тысячу двести долларов США (1 200 долл. США) ;
- b) Лекция ММО должна представляться в виде обзора достижений в некоторых областях метеорологии или в любой другой области, представляющей интерес, упомянутой в статье 2 Конвенции ВМО. Полный текст такого обзора или доклада должен быть опубликован Организацией, и за его подготовку должен выплачиваться гонорар размером три тысячи долларов США (3 000 долл. США). Сама лекция должна представлять собой сжатое изложение вышеуказанного обзора, и за эту лекцию должен выплачиваться гонорар в размере одной тысячи долларов США (1 000 долл. США).

Примечания. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 45(Кг-IV), которая более не имеет силы.

49(Кг-VIII) — Контракт Генерального секретаря

Конгресс,

Принимая во внимание статью 21 a) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

Постановляет, что Генеральный секретарь должен быть назначен на условиях, изложенных в проекте контракта, содержащемся в приложении * к этой резолюции.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 45(Кг-IV), которая более не имеет силы.

* См. приложение XIV.

50(Кг-VIII) — Поправка к статье 13 с) Конвенции

Конгресс,

Учитывая :

1) что число стран-Членов Организации значительно возросло за период, прошедший с Пятого конгресса 1967 года, когда было определено число членов, входящих в состав Исполнительного Комитета,

2) целесообразность расширения возможностей получения Исполнительным Комитетом консультаций, что не только улучшит представительство каждого региона, но и увеличит число директоров метеорологических и гидрометеорологических служб, принимающих активное участие в работе Организации,

Постановляет :

1) текст статьи 13 с) Конвенции записать следующим образом :

« с) девятнадцати директоров метеорологических или гидрометеорологических служб стран-Членов Организации, которые могут быть представлены на сессиях своими заместителями, при условии :

i) что эти заместители будут удовлетворять требованиям Регламента ;

ii) что один регион могут представлять не более семи и не менее двух членов Исполнительного Комитета, состоящего из Президента и вице-президентов Организации, президентов региональных ассоциаций и девятнадцати избранных директоров, причем такой регион определяется для каждого члена отдельно в соответствии с Регламентом. »

2) что эти поправки вступят в силу с 14 мая 1979 года.

51(Кг-VIII) — Поправки к Общему регламенту, касающиеся голосования и выборов во время сессий

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) статью 8 d) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) Общий регламент Организации, принятый Седьмым конгрессом и напечатанный в седьмом издании (1975 год) Публикации ВМО № 15 (*Сборник основных документов*),

Учитывая, что в свете опыта применения этих правил, накопленного после Седьмого конгресса, некоторые поправки к Общему регламенту, касающиеся голосования и выборов на сессиях, могут привести к его улучшению,

Принимает поправки к Общему регламенту, приведенные в приложении * к настоящей резолюции ;

Постановляет, чтобы эти поправки вошли в силу с 10 мая 1979 года.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 31(Кг-VI), которая более имеет силы.

* См. приложение XV.

52(Кг-VIII) — Общий регламент Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) статью 8 d) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) Общий регламент Организации, принятый Седьмым конгрессом и напечатанный в издании 1975 года Публикации ВМО № 15 (*Сборник основных документов*),

Учитывая, что в свете опыта применения этих правил, накопленного после Седьмого конгресса, и в интересах уточнения необходимы некоторые поправки к Общему регламенту,

ПРИНИМАЕТ новые или измененные правила Общего регламента, приведенные в приложении * к настоящей резолюции ;

СОХРАНЯЕТ в силе имеющиеся правила, не вошедшие в приложение к настоящей резолюции и резолюциям 51(Кг-VIII), 53(Кг-VIII) и 54(Кг-VIII) ;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что Общий регламент с учетом поправок вступает в силу немедленно после закрытия Восьмого конгресса за исключением случаев, когда вступление в силу предусмотрено иначе в других резолюциях Восьмого конгресса ;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю принять меры по выпуску нового издания Публикации ВМО № 15 (*Сборник основных документов*), содержащей полный текст Общего регламента с учетом поправок.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 49(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* См. приложение XVI.

53(Кг-VIII) — Система технических комиссий ВМО на восьмой финансовый период

Конгресс,

ПРИНИМАЯ во внимание :

- 1) резолюцию 51(Кг-VII) — Система технических комиссий ВМО на седьмой финансовый период,
- 2) резолюцию 2(Кг-VIII) — Рассмотрение научной структуры ВМО,
- 3) статью 2 e) Конвенции,

Учитывая :

- 1) что структура ВМО, включая систему технических комиссий ВМО, будет рассмотрена группой экспертов ИК в течение восьмого финансового периода,
- 2) что при осуществлении круга обязанностей различных технических комиссий, пересмотренного Седьмым конгрессом, не встречалось больших трудностей,
- 3) что целесообразно внести поправки в название и круг обязанностей КоСП,

4) что целесообразно внести небольшое добавление в один из пунктов круга обязанностей КГи, вытекающее из изменения в Конвенции, сделанного Седьмым конгрессом,

Постановляет :

1) продолжать в течение восьмого финансового периода систему технических комиссий, пересмотренную Седьмым конгрессом ;

2) оставить в силе названия и круг обязанностей семи из технических комиссий, как это указано в приложении * к этой резолюции, лишь с небольшим изменением в круге обязанностей КГи ;

3) изменить название Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии (КоСП) на Комиссию по климатологии и прикладной метеорологии (ККПМ) и пересмотреть круг ее обязанностей, приведенный в приложении * к этой резолюции ;

4) что пересмотренное название и круг обязанностей вновь названной Комиссии по климатологии и прикладной метеорологии должны войти в силу сразу же после закрытия Восьмой сессии конгресса ;

Поручает Генеральному секретарю информировать всех заинтересованных и продолжать оказывать помощь техническим комиссиям, как предусмотрено в Общем регламенте.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 51(Кг-VII), которая более не имеет силы.

* См. приложение XVII.

54(Кг-VIII) — Использование арабского языка

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) что арабский язык является официальным и рабочим языком Организации Объединенных Наций и многих ее специализированных агентств,

2) что арабский язык является национальным языком многих Членов Всемирной Метеорологической Организации,

Учитывая, что работа Всемирной Метеорологической Организации будет в значительной степени облегчена путем введения арабского языка в качестве официального и рабочего языка,

Постановляет :

1) что арабский язык должен быть официальным и рабочим языком Всемирной Метеорологической Организации ;

2) что осуществление вышеупомянутого решения должно проводиться постепенно ;

3) что в качестве первого шага на пути полного осуществления ответственность Организации должна быть ограничена во время восьмого финансового периода (1980-1983 гг.) предоставлением только следующих возможностей :

- a) средств перевода для сессий Конгресса, Исполнительного Комитета и региональных ассоциаций I (Африка), II (Азия) и VI (Европа) на той же основе, что и для других официальных и рабочих языков Организации ;
- b) оборудования, необходимого для предоставления устного перевода (но не устных переводчиков) для сессий технических комиссий, когда использование такого оборудования запрашивается ;

Утверждает соответственно пересмотренный текст соответствующих правил Общего регламента Организации, как указано в приложении * к данной резолюции.

* См. приложение XVIII.

55(Кг-VIII) — Пересмотр прежних резолюций Конгресса

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) правило 129 Общего регламента относительно пересмотра прежних резолюций Конгресса,

2) резолюцию 52(Кг-VII) — Пересмотр резолюций Конгресса,

Учитывая, что весьма целесообразно опубликовывать все оставшиеся в силе резолюции Конгресса после каждой сессии Конгресса,

Изучив свои ранее принятые резолюции, которые все еще имеют силу,

Постановляет :

1) оставить в силе следующие резолюции :

Второй конгресс : 3, 4, 5, 18(КГ-II) ;
Третий конгресс : 3, 4, 29(КГ-III) ;
Четвертый конгресс : 2, 35, 46(КГ-IV) ;
Пятый конгресс : 1, 2, 3, 6, 9, 15, 29, 30, 40 (за
исключением параграфов 2) и 3)
в разделе Постановляет) (КГ-V) ;

Седьмой конгресс : 5, 7, 9, 12, 21, 23, 24, 26, 32, 38,
39, 40, 43, 48, 50 (за исключением
параграфа в разделе Утвер-
ждает), 53(КГ-VII) ;

2) оставить в силе, но только до 31 декабря 1979 года, резо-
люции 43(КГ-IV), 26(КГ-VI) и 36, 41, 44, 46, 47(КГ-VII) ;

3) оставить в силе, но только до 30 июня 1980 года, резолю-
цию 2(КГ-VII) ;

4) не оставлять в силе другие резолюции, принятые до вось-
мой сессии Конгресса ;

5) опубликовать текст оставшихся в силе резолюций вслед
за резолюциями, принятыми на восьмой сессии Конгресса *.

Примечание. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 52(КГ-VII), которая более не имеет
силы.

* Полный текст резолюций Конгресса и Исполнительного Комитета издается отдельно в
публикации ВМО № 508.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I

Приложение к параграфу 7.2.4 общего резюме

Программа сессий в течение восьмого финансового периода
и приглашения по их проведению

<i>Сессия</i>	<i>Место</i>	<i>Примечания</i>
<i>1980 г.</i>		
Исполнительный Комитет (тридцать вторая сессия)	Женева	
Комиссия по основным системам (внеочередная сессия)	—	Пока не было получено приглашения
Комиссия по гидрологии (шестая сессия)	Испания	Испанская делегация информировала Кон- гресс, что приглашение от ее правительства рассматривается и будет подтверждено
<i>1981 г.</i>		
Исполнительный Комитет (тридцать третья сессия)	Женева	
Региональная ассоциация IV (восьмая сессия)	Гавана, Куба	Кубинская делегация информировала Кон- гресс, что приглашение от ее правительства рассматривается и будет подтверждено

<i>Сессия</i>	<i>Место</i>	<i>Примечания</i>
Комиссия по морской метеорологии (восьмая сессия)	Гамбург, Федеративная Республика Германии	Делегация от Федеративной Республики Германии сообщила о том, что приглашение от ее правительства рассматривается. Период проведения — сентябрь 1981 года — предложен в связи с обширной программой Гамбургского центра конференций
Комиссия по приборам и методам наблюдений (восьмая сессия)	Мексика	Правительство Мексики представило приглашение
Комиссия по авиационной метеорологии (седьмая сессия)	Монреаль, Канада	Совместно с соответствующим органом ИКАО, а также пять дней — отдельная сессия
<i>1982 г.</i>		
Исполнительный Комитет (тридцать четвертая сессия)	Женева	
Региональная ассоциация I (восьмая сессия)	Уганда	Делегация Уганды информировала Конгресс, что ее правительство намерено предложить провести восьмую сессию РА I в своей стране
Региональная ассоциация III (восьмая сессия)	Монтевидео, Уругвай	Правительство Уругвая представило приглашение

<i>Сессия</i>	<i>Место</i>	<i>Примечания</i>
Региональная ассоциация V (восьмая сессия)	Австралия	Делегация Австралии информировала Конгресс, что приглашение от ее правительства рассматривается и будет подтверждено
Региональная ассоциация VI (восьмая сессия)	—	Пока не было получено приглашения
Комиссия по атмосферным наукам (восьмая сессия)	Австралия	Делегация Австралии информировала Конгресс, что приглашение от ее правительства рассматривается и будет подтверждено. Предлагаемый период проведения — февраль или март 1982 года
Комиссия по климатологии и прикладной метеорологии (восьмая сессия)	Вашингтон, О.К. Соединенные Штаты Америки	Правительство Соединенных Штатов Америки представило приглашение. Предлагаемый период проведения — апрель 1982 года
Комиссия по основным системам (восьмая сессия)	—	Пока не было получено приглашения

1983 г.

Девятый Всемирный Метеорологический Конгресс

—

<i>Сессия</i>	<i>Место</i>	<i>Примечания</i>
Исполнительный Комитет (тридцать пятая сессия)	Женева	
Региональная ассоциация II (восьмая сессия)	—	Пока не было получено приглашения
Комиссия по сельско- хозяйственной метеорологии (восьмая сессия)	—	Пока не было получено приглашения
	—	

П Р И Л О Ж Е Н И Е I I

Приложение к резолюции 8(Кг-VIII)

Программа ВМО по тропическим циклонам — Программа осуществления на 1980—1983 гг.

Общие положения

1. Проект ВМО по тропическим циклонам учрежден в 1972 году в соответствии с резолюцией 2733 (XXV) Генеральной Ассамблеи ООН. План действий был разработан для руководства долгосрочной деятельностью по проекту, а первоначальная программа осуществления излагала основные линии проведенных с тех пор работ. ВМО ежегодно представляет отчет Генеральной Ассамблее о достигнутом прогрессе, и впоследствии были приняты ряд резолюций, настоятельно призывающих ВМО усилить свою деятельность в этой области, подчеркивая необходимость выделения более значительных ресурсов для этой работы. ИК-XXX и Комитет ЭСКАТ/ВМО по тайфунам в 1978 году также предусматривали увеличение ресурсов для ПТЦ.

2. Хотя был достигнут значительный прогресс, особенно после Седьмого конгресса, новые достижения науки и техники требуют продолжить усилия для того, чтобы системы ранних предупреждений достигли своей максимальной эффективности. Помимо этого, во многих районах, подверженных циклонам, передача существующей технологии не оказалась столь быстрой как надеялись, и поэтому требуются согласованные усилия, для того чтобы довести эти системы до удовлетворительного уровня. Такое положение дел возникло в результате отсутствия достаточных источников как в самих странах, так и по линии международной поддержки. Хотя считается, что первоначальный план действий продолжает предоставлять долгосрочные руководящие указания ПТЦ, Восьмым конгрессом была одобрена программа осуществления на 1980—1983 гг., чтобы определить основные области, которым следует уделить особое внимание, чтобы ускорить прогресс в оперативных, а также научно-исследовательских аспектах ПТЦ в течение восьмого финансового периода.

Основные цели

3. Конечная цель Программы ВМО по тропическим циклонам — создать национальные и регионально координируемые системы, чтобы

обеспечить сведение до минимума гибели людей и ущерба, вызываемых тропическими циклонами. Эту цель можно достигнуть только тогда, когда каждая страна-Член, подверженная тропическим циклонам, сможет :

- a) обнаруживать, прослеживать и прогнозировать приближение и момент соприкосновения тропических циклонов с землей ;
- b) применять наиболее пригодные методы количественного предсказания штормового нагона ;
- c) прогнозировать наводнение, вызываемое появлением тропического циклона ;
- d) полностью использовать продукцию, предоставляемую соответствующими РМЦ, с тем чтобы выпускать своевременные, точные и ваблагорвременные предупреждения ;
- e) организовывать и исполнять основные меры по предотвращению бедствий и по готовности населения ;
- f) предоставлять основные данные о риске потерь в результате ветров, штормовых нагонов и наводков для удовлетворения потребностей при планировании развития и для других целей.

4. ПТЦ должна рассматриваться как постоянная деятельность и должна быть достаточно гибкой применительно к новым обстоятельствам независимо от того, относятся ли они к методам предсказания или к различным мерам, необходимым для защиты жизни и имущества. Для достижения конечной цели Программы, а именно выпуска своевременных предупреждений и предотвращения бедствий, необходимо уделить должное внимание как оперативным, так и научно-исследовательским аспектам.

Элементы ПТЦ

5. ПТЦ будет иметь три основных элемента :

- a) *метеорологический*, основанный на Всемирной службе погоды (ВСП), который будет касаться предоставления основных метеорологических данных, необходимых для прогнозирования тропических циклонов и применения соответствующих методов для обеспечения своевременных и точных прогнозов ;
- b) *гидрологический*, основанный на Программе по оперативной гидрологии (ПОГ), который будет касаться основных гидрологических данных, необходимых для прогнозирования наводка и применения соответствующих методов для обеспечения своевременных и точных прогнозов ;

с) *предотвращение и готовность **, касающийся всех других структурных и неструктурных мер, требуемых для обеспечения максимальной безопасности жизни людей и сведения до минимума причиняемого ущерба.

6. При проведении вышеупомянутого деления признавалась необходимость в интегрированной системе, которая будет равно функционировать в течение всех фаз явления тропического циклона. Хотя разные национальные и международные агентства будут нести основную ответственность за разные части системы, тесная связь между ними считается важной для эффективной работы системы в целом.

7. Помимо этого, ПТЦ будет состоять из общего и регионального компонентов. Общий компонент будет касаться деятельности по применению этой программы во всех странах-Членах, расположенных в районах, подверженных тропическим циклонам, тогда как региональный компонент будет отведен на деятельность более ограниченного применения, относящуюся к программам региональных органов по циклонам.

8. Всемирная служба погоды через свои компоненты ГСН, ГСОД и ГСТ и Программа по оперативной гидрологии будут являться основными источниками информации для функционирования систем раннего предупреждения. Потребностям в основной и обработанной информации и ее распространению для ПТЦ будет уделено особое внимание в дальнейшем развитии ВСП и ПОГ. В свою очередь деятельность, проводимая по ПТЦ, будет согласовываться с потребностями этих двух программ.

Предполагаемое значение ПТЦ

9. В будущем осуществление и развитие ПТЦ позволит Членам улучшить обслуживание и противостоять значительным воздействиям, которые оказывают в настоящее время тропические циклоны на население и экономику. В частности, можно предполагать, что будут получены следующие преимущества :

а) улучшение возможностей выпуска точных и своевременных предупреждений о тропических циклонах и предполагаемых воздействиях, таких как сильные ветры, штормовые нагоны и паводки ;

* При выполнении этой части ПТЦ основная ответственность будет лежать на соответствующих правительственных и неправительственных органах (таких как ЮНДРО и ЛОКК), имеющих значительный опыт в этой области. Участие ВМО будет заключаться в том, чтобы помогать Членам обеспечить координацию действий в отношении защиты человеческих жизней и имущества, которая будет зависеть от прогнозов и предупреждений, передаваемых их метеорологическими и гидрологическими службами.

- b) координированное планирование и осуществление мер по предотвращению бедствий и по подготовке населения ;
- c) уменьшение потерь человеческих жизней ;
- d) сведение до минимума причиняемого тропическими циклонами ущерба и его воздействия на национальную экономику, что позволит ускорить рост экономики в развивающихся странах.

Программа осуществления (ПО) на 1980-1981 гг.

10. Для достижения целей ПТЦ новая программа осуществления направлена на создание жизнеспособной структуры, в которой были бы указаны приоритеты, в пределах которых можно развивать проекты, конкретно связанные с потребностями отдельных или нескольких Членов. В ней указаны основные элементы или области, где требуется предпринять действия с учетом накопленного в прошлом опыта и достижений, а также новых инициатив, которые будут иметь место в период 1980-1983 гг. Ответственность за разработку отдельных проектов в рамках ПО будет лежать на Исполнительном Комитете, который будет принимать действия в ответ на предложения региональных ассоциаций и технических комиссий, региональных органов по циклонам и Генерального секретаря.

11. Программа осуществления на 1980-1983 гг. предусматривает разделение деятельности на две отдельные части, а именно : общий компонент и региональный компонент.

Общий компонент

12. Этот компонент будет охватывать те аспекты ПТЦ, которые представляют интерес для всех стран-Членов, подвергающихся воздействию тропических циклонов. Будут изыскиваться средства передачи информации от таких развивающихся источников данных как, например, спутники и дрейфующие буи. Этот компонент будет обеспечивать руководство для Членов, которое позволит вводить новые методы прогнозирования и предупреждений за счет распространения научных знаний, и будет обеспечивать более широкое представление этой информации за счет опубликования наставлений и отчетов. Также учтены широкие потребности в подготовке персонала для ПТЦ.

13. В рамках общего компонента конкретные области, по которым работы будут продолжены или начаты на основе приоритета, включают следующее :

- a) мониторинг глобального обмена данными для выявления недостатков в системах наблюдений или телесвязи и принятие мер для их устранения ;
- b) внедрение дополнительных технических средств, имеющих глобальное значение, таких как спутники, самолеты и подвижные

- суда, что непосредственно скажется на возможности Членов выпускать своевременные и точные прогнозы и предупреждения ;
- с) предоставление консультаций Членам по техническим вопросам, таким как радиолокаторы, спутники и автоматические станции погоды ;
 - д) обзор методов прогнозирования тропических циклонов и оказание помощи для введения объективных методов ;
 - е) координация оповещения и предупреждений ;
 - ф) моделирование и методы предсказания штормовых нагонов ;
 - г) моделирование водосбора и методы прогнозирования паводков ;
 - h) оценка риска потерь в результате паводков и ее применение для планирования землепользования ;
 - и) разработка планов по предотвращению бедствий и готовности ;
 - j) выпуск аудио-визуальных средств, проспектов и брошюр, предназначенных для проведения обучения и распространения информации среди населения ;
 - к) обмен информацией по научным исследованиям в области тропических циклонов и требованиям к данным.

Региональный компонент

14. По этому компоненту ПТЦ/ПО будет заниматься, главным образом, разработкой координированных региональных систем, направленных на борьбу с потерями человеческих жизней и с ущербом, приносимыми тропическими циклонами. Эта задача будет осуществляться межправительственными группами, такими как Комитет ЭСКАТ/ВМО по тайфунам и группой экспертов ВМО/ЭСКАТ по тропическим циклонам или аналогичными региональными органами, созданными региональными ассоциациями ВМО, такими как комитет РА I по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана и комитет РА IV по ураганам. Между этими различными региональными органами по циклонам должна как и прежде поддерживаться тесная связь. В связи с региональным компонентом ПТЦ, была отмечена ответственность региональных метеорологических центров (РМЦ) за подготовку анализов и прогнозов и за выпуск справочников по тропическим циклонам. В случае если эта продукция еще не предоставляется в НМЦ из заинтересованных РМЦ, ПТЦ должна оказать помощь, чтобы обеспечить ее быстрое предоставление, а также принять меры для ее своевременного распространения среди всех стран-Членов, подверженных воздействию тропических циклонов в районе РМЦ.

15. Программы региональных органов по циклонам охватывают такие элементы ПТЦ, как метеорологический, гидрологический,

элемент предотвращения и элемент готовности. Эти программы также полностью учитывают такие важные работы, как научно-исследовательские проекты высокого приоритета, разработанные КАН в качестве части Программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии. Региональный компонент ПО будет направлен на развитие этих программ, оказывая помощь участвующим странам в их осуществлении. Он также будет учитывать любые потребности, высказанные региональными органами по циклонам, при выполнении принятых ими программ. Конкретные области, по которым работы будут продолжаться или предприниматься в рамках регионального компонента на основе приоритета, включая следующее :

- a) осуществление региональных и национальных технических средств наблюдений и телесвязи, созданных на территориях отдельных стран ;
 - b) осуществление сетей станций наблюдений и телесвязи ;
 - c) радиолокационные сети станций штормовых предупреждений ;
 - d) комплектование и работа наземного оборудования для приема данных с геостационарных спутников и спутников на полярной орбите ;
 - e) установка и функционирование сетей мареографов, накопление исторических данных о штормовых нагонах и моделирование штормовых нагонов и разработка количественных методов предсказания (см. также Программу МОК/ВМО по ОГСОО) ;
 - f) установка и работа сетей осадкомерных и гидрометрических станций ;
 - g) обнаружение, прослеживание и прогнозирование тропических циклонов ;
 - h) разработка методов прогнозирования паводков, включая моделирование водосбора ;
 - i) координация оповещений и предупреждений о тропических циклонах ;
 - j) распространение предупреждений, включая систему связи ;
 - к) анализ исторических гидрологических данных и оценка риска паводка ;
 - l) использование платформы для сбора данных в выбранных и приоритетных местоположениях ;
 - m) распространение анализов, прогнозов, спутниковых изображений и интерпретации, конкретно относящаяся к прогнозированию и предупреждению о тропическом циклоне ;
 - n) совместные поездки и семинары по вопросам предотвращения бедствий и по вопросам готовности населения ;
 - o) учебные семинары, курсы и стипендии.
-

П Р И Л О Ж Е Н И Е I I I

Приложение к резолюции 10(Kr-VIII)

Тенденции развития авиационной метеорологии

Предполагается, что в течение периода 1981–1983 гг. основное внимание будет необходимо уделить следующим аспектам авиационной метеорологии, касающимся безопасности, эффективности и экономической стороны аэронавигации. В результате работы технической конференции ВМО по авиационной метеорологии, которая состоится в ноябре 1979 года, могут возникнуть дополнительные аспекты.

а) Окружающая среда аэродромов

Необходимо будет уделять внимание обеспечению метеорологической информации для операций посадки и взлета, особенно для полетов на малых высотах. Это потребует автоматизации наблюдений и сообщений, включая обеспечение многократных наблюдений дальности видимости на взлетно-посадочной полосе и ветра, особенно на больших аэродромах, а также использования данных местных метеорадиолокаторов, а также наблюдений и сообщений о сдвиге ветра на малых высотах и турбулентности. Считается необходимым тесное сотрудничество с местными отделами службы воздушного движения (СВД).

б) Маршрутная фаза полета

Система зональных прогнозов должна иметь возможность обеспечивать данные, необходимые для инструктажа и документации, которые согласовались бы с использованием цифровых данных, нужных для планирования полетов и для ввода в ЭВМ СВД. Потребуется координация между Всемирной службой погоды и системой зональных прогнозов, включая координацию вклада ГСН, ГСТ и особенно ГСОД в работу системы зональных прогнозов.

в) Научные и технические исследования в поддержку упомянутых выше пунктов а) и б)

Будут необходимы исследования, имеющие целью улучшение краткосрочных прогнозов для аэродромов, маршрутов и районов (1–18 часов), более точные и своевременные наблюдения на аэро-

дромах и разработка новых методов наблюдений и прогнозов в отношении таких опасных явлений, как сдвиг ветра и турбулентность, а также специальных метеорологических проблем, связанных с работой вертолетов. Необходимо также исследование, касающееся интеграции спутниковых, самолетных данных и данных метеорадиолокаторов с целью улучшения оперативных прогнозов и предупреждений.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I V

Приложение к революции 12(Кг-VIII)

Заявление о политике ВМО в области морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности на период 1980-1983 гг.

1. Основными компонентами Программы ВМО в области морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности на период 1980-1983 гг. являются :

- a) морское метеорологическое и связанное с ним океанографическое обслуживание, включая службы по морскому льду ;
- b) морская климатология, включая морскую часть Всемирной климатической программы ;
- c) наблюдение за морской средой, включая дистанционное зондирование ;
- d) программы сотрудничества с другими международными организациями, включая Объединенную глобальную систему океанских станций (OGCOS) ;
- e) подготовка кадров в области морской метеорологии и связанной с ней океанографии.

Основные задачи и их осуществление

Морское метеорологическое и связанное с ним океанографическое обслуживание

2. Тремя основными задачами развития программы обслуживания должны быть — расширение области обслуживания, ее дальнейшая специализация и содействие развивающимся регионам. При осуществлении программы основным принципом должна быть более четкая идентификация деятельности с экономическими и техническими достижениями в морской области мировой экономики посредством поддержания непосредственных контактов с международными организациями, представляющими интересы потребителей, а именно : ФАО, ММКО, МГО, МПС и т. д.

3. Для извлечения максимальной экономической выгоды из современных навигационных методов требуются более детальные прогнозы

и своевременные предупреждения о метеорологических и морских условиях. Поэтому должна быть разработана соответствующая методика обеспечения такой информацией. Кроме того, должны быть разработаны критерии предупреждений для типов судов меньшей мощности, таких как динамические поддерживаемые суда, суда на подводных крыльях и другие специализированные суда.

4. В предстоящие годы будет уделяться все большее внимание обеспечению морской и связанной с ней океанографической информацией с помощью современных и быстродействующих средств. Систему радиофаксимильных циркулярных передач следует усовершенствовать и скоординировать для быстрого распространения информации о морской среде в графической форме. Это будет включать стандартизацию символов, используемых в картах.

5. Следует разработать специальные процедуры обслуживания и поддержку поисково-спасательных операций, операций по очистке моря от загрязнения, деятельности в портах и гаванях и различной другой деятельности на берегу и в открытом море, такой как рыболовство, строительство, туризм и отдых.

6. Следует разработать руководящий материал для вычисления дрейфа, с учетом морских поисково-спасательных операций (SAR), по составлению прогнозов волнения при подходах к гавани и волнения в мелководных местах и для сообщения и прогнозирования таких особых явлений, как штормовой нагон воды, портовые сейшны, изменения уровня воды, максимальные приливные течения и т. д.

Службы по морскому льду

7. Служба по морскому льду является крайне специализированной областью, и в период 1980–1983 годов основной задачей усовершенствования служб по морскому льду должна быть полная эксплуатация и использование современной техники. Как результат этого, должны быть разработаны единообразные оперативные практики для международного использования, включая стандартные символы, и следует разработать руководство по интерпретации радиолокационных и спутниковых изображений морского льда.

8. Следует уделять внимание координируемой на международном уровне службе данных, в особенности в отношении предоставления исторических и оперативных данных по морскому льду в форме, удобной для изучения климатических изменений. Этот проект будет включать, помимо прочего, вопрос перевода ледовых карт в цифровую форму и разработку единых форматов.

Морская климатология

9. Установленная политика Организации в области морской климатологии состоит в подготовке морских климатологических сборников в соответствии с резолюцией 35(Kг-IV). К настоящему времени ежегодное число томов сборников, публикуемых по схеме заинтересованными Членами, составляет 49. Учитывая огромную пользу этой схемы для оперативных и научных применений, ее следует продолжить, принимая во внимание новые потребности в определенных типах информации. В этой связи основное внимание следует уделять разработке методов включения новых типов данных, таких как данные, полученные со спутников, буев и т. д., в сборники и другие морские климатологические практики. В частности, следует продолжать изучение однородности и репрезентативности морских данных, полученных из различных районов и различными методами.

10. Основной деятельностью в течение 1980–1983 гг. должно быть развитие морского компонента Всемирной климатической программы и других последующих действий по результатам Всемирной климатической конференции в той части, которая касается морской деятельности.

11. Другой важной задачей является разработка стандартов и процедур для подготовки сезонных морских климатических карт по некоторым важным элементам, таким как температура морской поверхности, основанных на средних данных. Следует также принять дальнейшие меры по подготовке стандартных климатических карт данных о морских поверхностных течениях, которые в настоящее время собираются и хранятся международным центром, созданным для этой цели в Соединенном Королевстве.

Наблюдения за морской средой

12. Глобальная система наблюдений еще не обеспечивает необходимого охвата данными, и имеются большие районы, мало освещенные данными. Упор следует делать на использование спутников и дрейфующих буев как основных источников сбора морских данных из тропических районов и южного полушария. В то же время, усовершенствования обычных методов наблюдений с борта судов следует добиваться путем продолжения изучения и исследований результатов измерений элементов, таких как ветер, волны, осадки и температура морской поверхности, и для подготовки соответствующих руководящих материалов по стандартным методам. Особое внимание следует уделять возможности автоматизации наблюдений, проводимых с борта судов.

13. Кроме того, одной из основных целей должно оставаться улучшение телекоммуникации как части ГСТ для передачи морских метеорологи-

ческих сводок и сводок BATHY/TESAC как с корабля на берег, так и с берега в метеорологический центр.

14. Следует ускорить проведение сравнения данных, полученных обычными методами и методами дистанционного зондирования, включая самолетные информационные датчики, и разработать процедуры, которые послужили бы в качестве руководства для последующего использования комбинированных данных в оперативных целях.

Совместные программы с другими международными организациями

Объединенная глобальная система океанских станций

15. Основной целью деятельности ОГСОС на следующий финансовый период 1980–1983 гг. будет дальнейшее развитие системы наблюдений ОГСОС, совместно с разработкой системы обработки данных и обслуживания ОГСОС. Особое внимание следует обратить на :

- региональное развитие системы обработки данных и обслуживания ОГСОС (СОДОО) ;
- дальнейшее развитие наблюдательной сети ОГСОС с учетом также необходимости осуществления мониторинга климата ;
- более широкое участие Членов в различных частях программы ОГСОС.

Долгосрочная и расширенная программа океанических исследований (LEPOR)

16. Продолжающееся участие ВМО должно быть обеспечено в соответствующих проектах долгосрочной и расширенной программы океанических исследований, в частности :

- изучение крупномасштабных процессов взаимодействия океан-атмосфера ;
- долгосрочный мониторинг океана ;
- климатические исследования океана-атмосферы.

Подготовка кадров в области морской метеорологии и связанной с ней океанографии

17. Общей политикой в этой важной деятельности должно явиться продолжение в рамках Программы ВМО по образованию и подготовке кадров существующих практик, которые доказали свою плодотворность и эффективность, и соответствующей учебной программы МОК.

18. Кроме того, особое внимание следует уделить обучению без отрыва от производства и ознакомлению местного персонала с различными обязанностями по морской метеорологии, поскольку эта форма обучения является наиболее эффективной и практичной. Следует организовать региональные учебные семинары по морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности, если необходимо, и разработать руководства по методам прогноза и другим техническим проблемам. Следует также рассмотреть вопрос о командировании экспертов в развивающиеся страны, по запросам этих стран, для оказания им помощи в оценке их потребностей для развития соответствующего морского метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания.

П Р И Л О Ж Е Н И Е V

Приложение к резолюции 17(Rг-VIII)

**Описание Программы ВМО по сельскому хозяйству и опустыниванию
— Сельскохозяйственный компонент****Основные цели**

1. Основными целями Программы являются :

- a) оказание помощи Членам, в особенности в развивающихся странах, по предоставлению ответственным лицам в сельском хозяйстве и другим властям метеорологической и гидрологической информации для целей планирования, управления и развития сельского хозяйства ;
- b) сотрудничать с ФАО и другими соответствующими организациями по совместным проектам, которым требуется предоставление метеорологической или гидрологической информации или поддержки.

Области деятельности

2.a) *Влияние погоды на сельскохозяйственное производство и на транспортировку и хранение сельскохозяйственной продукции*

- i) исследования по воздействию погоды на урожай основных культур, в частности в тропических и субтропических районах ;
- ii) исследования воздействий погоды на домашних животных (рост, воспроизводство, мясная продуктивность) ;
- iii) изучение влияния погоды на болезни сельскохозяйственных культур и животных ;
- iv) исследования влияния погоды на транспортировку и хранение сельскохозяйственных продуктов ;
- v) исследование метеорологических аспектов практики управления сельским хозяйством.

b) *Использование агрометеорологической информации в проблемах землепользования и управления*

- i) разработка приемлемых агроклиматических индексов для использования в агроклиматическом зонировании ;

- ii) изучение методов подготовки агроклиматических карт ;
 - iii) организация агроклиматических исследований на национальном уровне и в группах стран в случае получения согласия соответствующих стран ;
 - iv) изучение влияния климатических колебаний на землепользование и управление сельским хозяйством.
- с) *Подготовка метеорологических и гидрологических прогнозов для сельского хозяйства*
- i) изучение используемых практик в отношении предоставления краткосрочных прогнозов потребителям с точки зрения улучшения таких практик ;
 - ii) быть в курсе текущих событий в области средне- и долгосрочного метеорологического прогнозирования и его национального применения в агрометеорологии ;
 - iii) разработка методов вероятностного прогнозирования метеорологических и гидрологических явлений, опасных для сельского хозяйства.
- д) *Агрометеорологические, агроклиматологические данные и данные дистанционного зондирования*
- i) изучение потребностей сельского хозяйства в оперативных и околооперативных агрометеорологических данных ;
 - ii) изучение потребностей в банках агроклиматологических данных для использования в планировании сельского хозяйства ;
 - iii) исследования по выбору производных агрометеорологических и агроклиматологических параметров для использования в сельском хозяйстве ;
 - iv) дальнейшее изучение и поощрение использования данных и методов дистанционного зондирования с точки зрения их дополнения к обычным метеорологическим данным в планировании и деятельности в области сельского хозяйства.
- е) *Предоставление метеорологической и климатологической информации специалистам в области сельского хозяйства*
- i) предоставление на национальном уровне обобщенной метеорологической и климатологической информации специалистам в области сельского хозяйства для оценки влияния погоды на сельскохозяйственное производство ;
 - ii) организация в тех случаях, когда это необходимо, на подрегиональном уровне предоставления через определенные

интервалы времени агрометеорологических сборников данных о погоде за прошедший период национальным властям в области сельского хозяйства для оценки влияния погоды на сельскохозяйственное производство ;

- iii) продолжение предоставления метеорологическими и гидрологическими службами обобщенной метеорологической и климатологической информации по запросу ФАО в качестве вклада в систему раннего предупреждения ФАО, с учетом резолюции 12/77 ФАО и в соответствии с практиками и процедурами ВМО.
- f) *Техническая помощь по организации и усилению агрометеорологических возможностей национальных метеорологических служб, особенно в развивающихся странах*
- i) усиление поддержки развивающимся странам в создании и развитии их агрометеорологических сетей и возможностей обработки и распространения данных, особенно путем использования ПРООН, ПДС и двусторонних соглашений ;
 - ii) организация командирования экспертов по применению агрометеорологических методов и для продолжающейся организации учебных семинаров по конкретным агрометеорологическим вопросам ;
 - iii) поддержка развития региональных агрометеорологических возможностей соответствующих национальных метеорологических центров в развивающихся странах.
- g) *Образование и подготовка кадров по агрометеорологии*
- i) организация учебных семинаров и симпозиумов по агрометеорологии, направленных, главным образом, на передачу знаний и методов развивающимся странам ;
 - ii) подготовка учебных наставлений и программ обучения по агрометеорологии ;
 - iii) предоставление стипендий по агрометеорологии ;
 - iv) предоставление посредством краткосрочных командирований экспертов руководства по агрометеорологическим методам вновь образуемым агрометеорологическим службам.
- h) *Сотрудничество со специалистами в области сельского хозяйства*
- i) развитие тесных связей на национальном и региональном уровнях между метеорологами и учеными в области сельского хозяйства, советниками и лицами, занимающимися планированием ;

- ii) сотрудничество на международном уровне между ВМО и ООН и специализированными агентствами в области агрометеорологии ;
 - iii) продолжение совместных проектов ВМО/ФАО по агрометеорологии.
-

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I

Приложение к резолюции 22(Kr-VIII)

Программа ВМО по исследованиям в области кратко-,
средне- и долгосрочных прогнозов

Цели

1. Основные цели данной программы — предоставить ВМО возможность :

- a) содействовать координации исследовательской деятельности Членов по усовершенствованию точности предсказания погоды во всех временных масштабах, оптимальным образом используя методы и продукцию ЧПП ;
- b) поощрять Членов разрабатывать усовершенствованные методы ЧПП для применения в оперативном прогностическом обслуживании параллельно с их исследовательской деятельностью, направленной на лучшее понимание физики и динамики численных моделей ;
- c) помогать ученым, особенно в развивающихся странах, принимать участие в соответствующих программах исследований по предсказаниям погоды, проводимых в различных странах ;
- d) предоставлять консультации Членам относительно проектов по исследованиям и подготовке кадров в области ЧПП и их применению в службах прогнозов ;
- e) обмениваться информацией среди Членов относительно исследований предсказаний погоды и разработки моделей ЧПП ;
- f) поощрять Членов изучать взаимодействие океана и атмосферы и применять результаты исследований при долгосрочном прогнозировании.

Общая стратегия

2. ВМО должна действовать в качестве координатора деятельности по исследованиям предсказания погоды, постоянно рассматривать текущую деятельность и предпринимать инициативу там, где это возможно, для подготовки и публикации технических отчетов по существенным достижениям в предпринимаемых исследованиях и организовывать или участвовать в организации технических конференций и симпозиумов, включая совещания экспертов.

3. Одним из путей к достижению этих целей является изыскание возможностей и стимулирование сотрудничества и участия Членов в совместной исследовательской деятельности, включая предоставление средств в виде центров деятельности по следующим направлениям :

- a) усовершенствование методов ассимиляции данных и численного прогнозирования, тем самым используя наилучшим образом научные результаты, полученные в течение различных экспериментов ПИГАП ;
- b) разработка различных методов (автоматических, а также полу-автоматических) для усовершенствования очень краткосрочных прогнозов погоды, уделяя внимание предсказанию опасных метеорологических явлений для всех типов потребителей ;
- c) разработка динамических и статистических методов для местных прогностических целей ;
- d) разработка систем по предсказанию метеорологических параметров, управляющих метеорологическими процессами ;
- e) оценка возможностей предсказаний погоды за период времени, превышающий 30 дней и более, учитывая взаимодействие океана и атмосферы.

Программа работы

4. Исследования, которые необходимо будет провести в рамках предлагаемой программы, классифицируются в соответствии со следующими критериями :

- I. Те области, которые представляют собой общую или непосредственную важность для прогнозирования погоды и по которым ожидаются сверхассигнования для получения быстрого прогресса ;
- II. Те области, которые уже развиты достаточно хорошо в настоящее время и работа по которым могла бы быть продолжена в соответствующих национальных центрах при небольших затратах из международных источников ;
- III. Те области, которые представляются важными и интересными, и работа по которым должна быть продолжена, но где быстрый успех в улучшении прогнозирования погоды не целиком зависит от ассигнований только из международных фондов.

5. Следует принять во внимание, что вышеупомянутые критерии могут по-разному применяться к различным Членам, и данная классификация не является указанием их важности, а лишь указывает

на ту область, в которой следует начать деятельность, и уделить ей внимание с точки зрения финансирования на международном уровне, а также указывает на инициативы, предпринимаемые ВМО.

6. Исследовательские проекты категории I

- 6.1 Исследование и разработка объективных анализов и ассимиляция данных ;
- 6.2 Исследования и разработки в области численного прогноза ;
- 6.3 Статистическая и объективная интерпретация крупномасштабной продукции ЧПП с точки зрения местных метеорологических явлений ;
- 6.4 Предсказания тропических штормов ;
- 6.5 Количественные прогнозы осадков ;
- 6.6 Системы прогнозирования погоды, основанные на системе человек-машина ;
- 6.7 Научные исследования в области долгосрочного прогнозирования.

7. Исследовательские проекты категории II

- 7.1 Изучение системы наблюдения и проверка влияния данных ;
- 7.2 Исследования и разработки в области численного прогноза (дополнительные вопросы к тем, которые перечислены в пункте 6.2) ;
- 7.3 Методы мезомасштабного динамического моделирования и использование моделей с очень мелкой сеткой ;
- 7.4 Применение моделей ЧПП.

8. Исследовательские проекты категории III

- 8.1 Процедуры проверки ЧПП ;
 - 8.2 Предсказания тропических штормов (дополнительные вопросы к тем, которые перечислены в пункте 6.4).
-

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I I

Приложение к резолюции 23(Kr-VIII)

Программа по исследованиям в области тропической метеорологии**I. Задачи**

1. Основные задачи Программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии состоят в том, чтобы дать возможность ВМО:

- a) содействовать координации исследовательской деятельности Членов (как изложено в параграфе 5 ниже) в соответствующих областях тропической метеорологии путем оптимального использования как данных, получаемых на регулярной основе, так и данных, которые собираются в ходе ряда тропических экспериментов (например, АТЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС), и получаемых при этом научных результатов. Осуществление этой программы приведет к лучшему пониманию поведения тропических метеорологических систем и к улучшению прогнозов и, таким образом, принесет экономическую выгоду обществу;
- b) содействовать участию ученых, особенно из развивающихся стран, в исследованиях, проводимых в области тропической метеорологии в других местах;
- c) предоставлять по запросу Членов консультации в отношении исследовательских и учебных проектов в области тропической метеорологии.

II. Основные элементы программы

2. Основные элементы программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии будут включать работы по следующим научным темам:

- a) тропические циклоны и связанные с ними штормовые нагоны:
 - i) исследование динамики тропических циклонов с использованием данных наблюдений и численного моделирования;
 - ii) исследование методов предсказания интенсивности и пути тропического циклона;
 - iii) исследование методов прогнозирования штормовых нагонов;

- iv) научно-исследовательские аспекты проекта ВМО по тропическим циклонам ;
- b) муссоны : изучение муссонов в глобальном и региональном масштабах, включая МОНЭКС и ЗАМЭКС, с уделением особого внимания исследованиям, основанным на данных, полученных в ходе этих экспериментов ;
- c) метеорология полувзасушливых зон : проблема тропических засух — научная оценка вероятности условий засух ;
- d) тропические возмущения, в частности осадки, связанные с :
 - i) ВЗК и тропическими возмущениями в ней ;
 - ii) границами западно-африканского возмущения ;
 - iii) восточными волнами и облачными скоплениями.

3. Подробные сведения об исследованиях, необходимых для ответа на научные вопросы, разработаны в форме научно-исследовательских проектов, которые будут осуществляться в рамках этой программы. Перечень этих проектов по двум категориям приоритета приводится в разделе IV. Многие из этих исследований уже проводятся в различных научно-исследовательских центрах и главная роль ВМО будет заключаться в обеспечении широкого распространения результатов этих исследований, в особенности тех исследований, которые имеют практическое применение. Более того, поскольку научные задачи находятся в постоянном развитии, КАН будет необходимо проводить постоянный обзор текущей научно-исследовательской деятельности и выявлять области, требующие дополнительного внимания.

III. Общая стратегия и роль ВМО

Общая стратегия

4. ВМО следует действовать в качестве координатора научно-исследовательской деятельности в области тропической метеорологии путем проведения постоянного обзора этой деятельности и проявления инициативы, в случае необходимости, для обеспечения максимальной выгоды от проведенных исследований и для усиления научно-исследовательской деятельности в определенных областях.

Роль ВМО

5. Для осуществления вышеупомянутой стратегии ВМО следует взять на себя выполнение следующих конкретных задач :

- a) устанавливать объем программ исследований в тропических странах, включая технические средства и наличие людских ресурсов в областях сбора и анализа данных и прогнозирования ;

- b) i) выявлять, главным образом с помощью рабочих групп и технических экспертов, научно-исследовательские проблемы, представляющие значение для тропических стран, расположенных в различных регионах с учетом их потенциального экономического значения ;
- ii) формулировать темы соответствующих исследований, которые необходимо проводить для решения этих научно-исследовательских проблем, для представления на рассмотрение заинтересованными Членами или научно-исследовательскими институтами ;
- c) усиливать сотрудничество и/или помощь со стороны Членов или научно-исследовательских институтов, проводящих передовые исследования в области тропической метеорологии, например, путем командирования научного персонала, возможного использования научных и экспериментальных средств, личной консультации или материальной помощи и т. д. ;
- d) рекомендовать проводить обмен информацией об успехах, достигнутых в работе (например, годовые отчеты об исследовательской работе в области тропической метеорологии), и назначить экспертов, отдельно или в составе группы, для подготовки обзорных докладов о результатах исследования для распространения среди заинтересованных Членов ;
- e) рассматривать необходимость и возможность создания научных групп в рамках существующих метеорологических центров в тропическом регионе, на которые будут возложены функции по подготовке кадров ;
- f) сотрудничать с дополнительными программами в рамках ВМО, в частности :
 - i) предоставлять длительную научную поддержку после выполнения полевых программ по Программе исследования глобальных атмосферных процессов, а именно брать долгосрочные обязательства по объединению и дальнейшему расширению научных достижений в области тропической метеорологии. Основное внимание будет уделено вопросам применения результатов научных исследований для удовлетворения экономических потребностей тропических районов ;
 - ii) проводить оценку научно-исследовательских аспектов проекта по тропическим циклонам ;
 - iii) давать консультации, по мере необходимости, по частным запросам метеорологического научного сообщества в области образования, включая подготовку кадров по заново разработанным методам.

6. Рабочая группа КАН по тропической метеорологии будет давать научные консультации Генеральному секретарю и Исполнительному Комитету через президента КАН, по мере и в случае необходимости.

IV. Список конкретных первоочередных исследовательских проектов (Приоритет I) для осуществления в рамках программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии

(Краткое описание этих проектов по двум категориям приоритета, см. сокращенный отчет КАН-VII, приложение I).

a) Исследовательские проекты, относящиеся к тропическим циклонам

- i) глобальные данные по тропическим циклонам для целей научных исследований ;
- ii) мелкомасштабные циклоидальные перемещения тропических циклонов ;
- iii) связь тропического циклогенеза с крупномасштабными изменениями циркуляции ;

b) Исследовательские проекты, связанные с муссонами

- i) долгосрочная программа изучения муссонов ;
- ii) факторы, определяющие крупномасштабную циркуляцию в тропиках, включая сезонную миграцию ВТД/ВЗК ;
- iii) водный баланс поверхности в численных моделях ;

c) Исследовательские проекты, связанные с метеорологией полувзасушливых зон и проблемами тропических засух

- i) изучение потока радиации в тропиках ;
- ii) потребность в данных для расчета вероятности засух ;
- iii) исследования и мониторинг баланса влаги в ограниченных тропических районах с особым учетом потребностей сельского хозяйства ;

d) Исследовательские проекты, связанные с тропическими возмущениями (в частности, связанные с ними осадки)

- i) применение метеорологической статистической информации, в частности, относящейся к наличию осадков, для региональных экономических нужд ;
- ii) исследования гидрологического цикла в конкретных регионах.

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I I I

Приложение к резолюции 24(Kr-VIII)

Предложения по координированному проекту научного изучения и мониторинга солнечно-земной физики-метеорологии (СЗФ-М)**А. Обоснование**

1. В связи со сложным и противоречивым характером солнечно-атмосферных связей, во многих странах были расширены работы, направленные на изучение роли космических факторов в атмосферных процессах, на изучение связей между верхней и нижней атмосферой, а также на определение механизмов солнечного воздействия на погоду и климат.

2. Хорошо известно, что несмотря на то, что общая солнечная радиация остается постоянной в узких диапазонах, происходят большие флуктуации в солнечном потоке в области коротковолновой и корпускулярной радиации. Такие флуктуации происходят во всех временных масштабах, от солнечных вспышек, которые происходят в минутном или часовом масштабах времени, до квазипериодических изменений, связанных с 27-дневным солнечным циклом и 11-летним циклом солнечных пятен. Кроме того, верхняя граница атмосферы подвержена изменениям, зависящим от изменений магнитного поля Солнца. Такая изменчивость солнечной активности является причиной основных влияний на верхнюю атмосферу, которые могут быть непосредственно измерены. Ниже 60 км эти воздействия становятся меньшими, а иногда и совсем трудно уловимыми.

3. Данные, относящиеся к СЗФ-М, в настоящее время накапливаются и обмениваются через мировые центры данных А и В для СЗФ и, кроме того, основные данные, необходимые для изучения СЗФ-М, будут получены в результате наблюдений, осуществляемых в рамках международного изучения магнитосферы (МИМ) (1976-1979 гг.), программы по средней атмосфере (ПСА) (1979-1985 гг.) и в результате различной деятельности ВМО, направленной на интенсивное изучение атмосферных процессов.

4. Многие национальные учреждения проявили интерес к изучению научной проблемы, касающейся того, оказывает ли СЗФ и условия и явления верхней атмосферы заметное влияние на погоду и климат. Очевидно, что эти исследования могут внести свой вклад в основную задачу ВМО, которая заключается в том, чтобы на научной основе

установить, существуют ли физические и статистические доказательства того, что метеорологические переменные зависят от флуктуации солнечных параметров. В соответствии с этим для ВМО необходимо со своей стороны оказывать помощь SCOSTEP в организации координируемого исследовательского проекта. Со своей стороны SCOSTEP являлось головным агентством в рамках МСНС по исследованиям СЗФ, включая СЗФ-М при сотрудничестве с Комиссией ВМО по атмосферным наукам. Данное сотрудничество следует продолжить в рамках общей деятельности SCOSTEP в области СЗФ, привлекая специальные данные СЗФ, накапливаемые и хранящиеся в системе МЦД МСНС.

В. Цели

5. Основные цели предлагаемого проекта по научному изучению СЗФ-М заключаются в том, чтобы содействовать координации усилий Членов в области изучения СЗФ-М, в частности, призвать заинтересованные учреждения внести свой вклад в научные исследования в этой области, приняв участие в проекте, и позволить им получить максимальную выгоду от ;

- a) изучения возможных физических механизмов, с помощью которых явление СЗФ-М может оказать воздействие на погоду и климат ;
- b) изучения флуктуаций солнечных параметров и возникающих в результате атмосферных реакций.

С. Стратегия

6. Для успешного осуществления предлагаемого проекта по научному изучению СЗФ-М рекомендуется, чтобы заинтересованные национальные учреждения предприняли возможные усилия, направленные, *inter alia*, на определение и изучение конкретных, наиболее важных тем, требующих дальнейшего исследования, более систематический обмен информацией и данными по СЗФ-М посредством тесного сотрудничества между физиками, занимающимися солнечно-земными связями, и метеорологами, подготовку и публикацию технических отчетов о значительных успехах, организацию и финансовую поддержку совещаний экспертов и конференций для периодического изучения соответствующих уровней знаний.

Д. Роль ВМО в сотрудничестве с SCOSTEP

7. Для того чтобы достичь упомянутых выше целей, ВМО в тесном сотрудничестве с SCOSTEP должна взять на себя инициативу, где это уместно, чтобы :

- a) стимулировать деятельность Членов в определенных областях научных исследований СЗФ-М, которые важны для упомянутой выше деятельности ;
- b) просить SCOSTEP обеспечивать такое положение, чтобы комплекты данных основных параметров СЗФ, применяемых при изучении СЗФ-М, регулярно поступали к заинтересованным метеорологическим службам и другим потребителям ;
- c) призывать заинтересованных Членов обеспечить непрерывную поддержку существующим станциям мониторинга СЗФ.

Е. Программа работы — План научной программы изучения явлений СЗФ-М

8. Солнечная активность проявляется не только в возмущениях в электромагнитных и корпускулярных выходах на Солнце, но также в последующих изменениях межпланетной среды, магнитосферы и ионосферы. Кроме того, последствия этих воздействий наблюдаются в термосфере, мезосфере и стратосфере. Чтобы обсудить возможные воздействия на самые нижние слои нейтральной атмосферы, необходимо различать явления СЗФ-М как явления, которые возникают в результате вариаций самого Солнца, изменчивости структур межпланетного пространства или происходящих в магнитосфере процессов.

9. Научная программа изучения явлений СЗФ-М должна включать следующие темы. Поскольку некоторые из этих исследований будут проводиться как часть уже существующих или запланированных программ и проектов, таких как ПСА, МИМ, GSM, проект ВМО по исследованию и мониторингу озона и т. д., важно сотрудничать с соответствующими органами, например с SCOSTEP, COSPAR, MSGG, MAC и URSI, для того чтобы избежать дублирования.

a) *Статистическое и морфологическое изучение СЗФ-М*

i) Тропосфера

Изменение тропосферных параметров во всех временных и пространственных масштабах в явлениях СЗФ-М и их проявление в аномалиях погоды и т. д. ;

ii) Стратосфера/мезосфера

Влияние СЗФ на страто-мезосферную циркуляцию, на связь между различными уровнями верхней атмосферы, на стратосферные потепления, их связь с квазидвухлетними колебаниями и т. д. ;

b) *Параметры, подлежащие измерению*

Солнечная радиация, солнечные и галактические космические лучи, измерение электрического поля магнитосферы/ионосферы/

атмосферы, измерение состава, структуры, движения и т. д. стратосферы/мевосферы ;

- c) *Научные исследования в области солнечно-земной физики*
Влияние колебаний различных спектральных солнечных полос на различные уровни атмосферы и т. д. ;
- d) *Изучение возможных компонентов физических механизмов*
Изменения малых составляющих, динамическая связь между различными уровнями атмосферы и т. д. ;
- e) *Значение связей СЗФ-М для прогнозов погоды и связанных с ними проблем*
Изучение обоснованных воздействий СЗФ-М в долгосрочном прогнозировании и климатических моделях ;
- f) *Обмен данными для изучения механизмов СЗФ-М*
Идентификация соответствующих комплектов данных и механизмы обмена данными (особенно для наиболее важных данных) ;
- g) *Библиография о научных достижениях Членов в области СЗФ-М*
Подготовка библиографий, возможно ежегодно, и публикация их с кратким резюме национальных научных программ.

Г. Осуществление проекта

10. Большая часть деятельности будет осуществляться на национальной основе. ВМО и SCOSTEP в тесном сотрудничестве возьмут на себя роль головных учреждений по координированию деятельности, связанной с научными исследованиями СЗФ-М, всех заинтересованных органов (см. параграф 9) и учредят, если потребуется, группу экспертов для целей планирования и координации при обеспечении соответствующего в ней представительства.

11. Исполнительный Комитет ВМО должен быть периодически информирован о развитии проекта, а Генеральный секретарь должен организовать предоставление имеющейся информации по осуществлению проекта всем заинтересованным Членам, мировым и региональным центрам данных СЗФ и SCOSTEP.

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к резолюции 30(Кг-VIII)

Гидрологическая оперативная многоцелевая субпрограмма (ГОМС)

Часть А

Концепция ГОМС

ГОМС является субпрограммой, осуществляемой в рамках ПОГ и предусматривающей организацию передачи гидрологической технологии, используемой на оперативной основе в проектировании сети, проведении наблюдений, при сборе, обработке и хранении данных и в гидрологическом моделировании, предусматривающей составление каталогов приборов и программ математического обеспечения, общее руководство и составление подробных наставлений по использованию этой технологии в различных условиях. ГОМС предназначается не только для потребителей, которым требуется высокий уровень сложной технологии, но также для потребителей, нуждающихся в простой технологии, соответствующей их условиям. При объединении компонентов, уже имеющихся в распоряжении ВМО, с другими компонентами, которые будут предоставлены Членами, используется системный подход.

* * *

Часть В

План деятельности Гидрологической оперативной многоцелевой субпрограммы (ГОМС)

Содержание ГОМС

1. Компоненты ГОМС будут разрабатываться в соответствии с потребностями, определенными Членами и будут основываться на эквивалентных компонентах, имеющихся в распоряжении национальных служб, и предоставляться Членами для использования в рамках субпрограммы. Компоненты будут использоваться Членами, в частности, их национальными гидрологическими и метеорологическими

службами. ВМО, в основном, будет заниматься планированием и координацией деятельности в рамках субпрограммы. Сам Секретариат ВМО не будет использовать компоненты для проведения операций и поэтому не будет обрабатывать оперативные данные. Однако ВМО будет прилагать усилия по обеспечению для Членов непосредственного доступа к методам и процедурам сбора и обработки данных, которые будут составлять компоненты субпрограммы и которые будут объединяться на основе системного подхода. На национальном уровне ГОМС могла бы стать источником получения практической гидрологической технологии, предоставляемой в форме, предназначенной для удовлетворения местных потребностей. Использование различных компонентов на национальном уровне будет включать обучение национального персонала, особенно в развивающихся странах. Вся учебная деятельность, однако, будет проводиться в рамках уже хорошо установленных для этой цели процедур ВМО.

Технические аспекты

2. Потребители будут в состоянии определять и применять компоненты, необходимые для их конкретных потребностей. Поэтому первостепенное значение для эффективной разработки проекта будет иметь подготовка и постоянное обновление Справочного наставления ГОМС. Справочное наставление ГОМС будет представлять информацию по всему проекту, его работе и связанным с ним организационным вопросам и будет включать краткое описание всех имеющихся компонентов. Таким образом, оно будет обеспечивать руководство для потребителей при выборе и использовании соответствующих компонентов для их определенных потребностей. Системный подход приведет к модульной структуре ГОМС, состоящей из ряда взаимосовместимых компонентов. В тех случаях, когда это целесообразно, будет иметься ряд запасных элементов, каждый на различном уровне технологической сложности и предназначенный для применения в различных условиях. Математические компоненты будут иметься для использования в ежедневной обработке данных, но в рамках ГОМС также будут иметься компоненты, основанные на использовании настольных калькуляторов, а также на неавтоматизированных вычислительных процедурах.

3. В рамках компонентов, касающихся использования приборов и оборудования, будут описываться типы оборудования, которое служит требуемым целям, и будут предлагаться спецификации, касающиеся, в частности, входной и выходной мощности оборудования и его совместимости с другими элементами. Имена изготовителей не будут даваться в явной форме. Описание этих компонентов будет представлено в отпечатанной форме, возможно, в виде публикаций

с взаимоваменяемыми страницами. Некоторые компоненты будут состоять из программ ЭВМ вместе с наставлениями для потребителя. Будет предусмотрено наличие программ математического обеспечения в виде листингов, перфокарт и магнитных лент. Ряд компонентов предоставит общее руководство, например по планированию программ сбора данных, или будет описывать в некоторых подробностях вычислительные процедуры, которые будут проводиться вручную. Этот материал будет представлен в качестве серии технических и общих наставлений по руководству, некоторые из которых, являясь в настоящее время наставлениями ВМО, будут соответствующим образом изменены в соответствии с потребностями проекта.

4. Приоритет в разработке компонентов ГОМС будет предоставляться компонентам, касающимся сбора и обработки данных с сетей наблюдательных станций и их использования для целей гидрологического прогнозирования, в частности, эксплуатации водохранилищ, а также планирования развития водных ресурсов на национальном уровне и разработки проектов по водным ресурсам.

Организационные аспекты

5. ГОМС будет осуществляться как «совместная деятельность Членов при непосредственном сотрудничестве национальных служб и институтов Членов ВМО». Организация деятельности в области этого сотрудничества будет осуществляться как на национальном, так и на международном уровне. На *национальном уровне* для достижения целей проекта будет необходимо осуществить следующую деятельность :

- Разработку списка компонентов, которые имеются в настоящее время и используются на оперативной основе в стране и которые считаются целесообразным предложить для включения в проект ГОМС ;
- Сбор этих компонентов, в случае необходимости, их модификация и передача их описания ВМО для включения в справочное наставление ГОМС ;
- По просьбе других стран или ВМО передачу этих компонентов либо на двусторонней основе, либо через ВМО для использования и применения в других странах ;
- Прием и хранение компонентов, запрошенных и полученных из других стран либо непосредственно, либо через ВМО ;
- Привлечение внимания возможных потребителей в стране к наличию компонентов ГОМС ;
- Помощь в соответствующем использовании и применении компонентов ГОМС.

6. Предполагается, что вышеупомянутая деятельность могла бы осуществляться на национальном уровне службой или институтом, занимающимся оперативной гидрологией (предположительно, национальная гидрометеорологическая или гидрологическая служба). В зависимости от внутренней структуры и организации гидрологической деятельности и деятельности по использованию водных ресурсов в различных странах и, в особенности, где эта деятельность проводится несколькими национальными институтами, возможно будет необходимым создать или назначить центр на территории государств-Членов для выполнения функций, изложенных выше, на национальном уровне. Такие центры и будут называться национальными информационными центрами ГОМС (НИЦГ). Однако следует подчеркнуть, что решение по созданию, организации и конкретным внутренним функциям такого центра находится полностью в компетенции каждого Члена, и постоянный представитель этого Члена при ВМО может, в свое время, пожелать информировать Генерального секретаря о принятом в этом отношении решении.

7. Координирующие функции ВМО, которые должны осуществляться на *международном уровне* в разработке и осуществлении проекта ГОМС, будут заключаться, в частности, в:

- определении потребностей Членов в связи с общей направленностью проекта;
- разработке и распространении среди Членов руководящего материала общего и конкретного характера по существу и форме компонентов ГОМС, которые должны подготавливаться на национальном уровне;
- подготовке и обновлении справочного наставления ГОМС и периодическом распространении его среди Членов;
- оказании помощи в передаче технологии Членам в рамках проекта.

8. Поскольку проект рассматривается в рамках ПОГ, ответственность за техническое руководство и обзор проекта будет возложена на Комиссию по гидрологии. Ее консультативная рабочая группа, действуя как руководящий комитет ГОМС, будет предоставлять консультации по осуществлению резолюций и рекомендаций Комиссии. Комиссия и руководящий комитет будут обращаться за помощью к различным докладчикам и рабочим группам КГи, которые будут разрабатывать более подробные руководства по конкретным компонентам ГОМС, связанным с их конкретным кругом обязанностей. Докладчики региональных ассоциаций и рабочих групп по гидрологии будут сотрудничать в разработке проекта ГОМС в части его применения к определенным потребностям их региона. В соответствии с вышеупомянутыми предложениями, компоненты ГОМС

будут взяты непосредственно из материала, предложенного Членами в ответ на потребности, определенные ими или другими Членами. Подготовка подробной технологии для ее передачи будет по мере необходимости выполняться Членом, который разработал эту технологию совместно с ВМО. Передача технологии будет носить двусторонний характер, при помощи ВМО по мере и в случае необходимости. Генеральный секретарь совместно с президентом КГи будет представлять ежегодные отчеты Исполнительному Комитету ВМО о состоянии осуществления субпрограммы и предложения по детальному осуществлению координирующих функций ВМО.

Осуществление

9. Предполагается, что ГОМС будет динамичным проектом, реагирующим на потребности и соответствующим накопленному опыту государств-Членов. Для того чтобы создать прочную основу и накопить опыт для долгосрочного развития и использования, предлагается, чтобы проект осуществлялся двумя фазами. Первая фаза будет осуществляться в течение восьмого финансового периода 1980—1983 гг., и основное внимание в течение этого времени будет уделено разработке основной технической структуры проекта в соответствии с потребностями, выраженными Членами, и передаче компонентов и их экспериментальном применении. В свете опыта, накопленного в течение первой фазы, предполагается, что вторая фаза могла бы включить оперативные применения во всех заинтересованных государствах-Членах.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X

Приложение к резолюции 40(Kг-VIII)

Программа и языки публикаций ВМО на восьмой финансовый период

Публикации	Языки
1. Основные документы	
a) Основные документы	Английский, французский, русский, испанский (Конвенция и Общий регламент также на китайском языке)
b) Технический регламент	} Английский, французский, русский, испанский
c) Соглашения и рабочие соглашения	
d) Наставления	
2. Официальные документы	
a) Сокращенный отчет Конгресса с резолюциями	} Английский, французский, русский, испанский
b) Протоколы Конгресса	
c) Сокращенные отчеты Исполнительного Комитета с резолюциями	
d) Резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета	
3. Технические публикации	
a) Публикация № 2	На двух языках : английский/французский
b) Публикация № 5	На двух языках : английский/французский
c) Руководства ВМО	Английский, французский, русский, испанский
d) Учебные публикации	На языке оригинала (если это официальный язык) плюс другие официальные языки по усмотрению Исполнительного Комитета, учитывая просьбы Членов

Публикации	Языки
e) Публикация № 9	
i) том A	На двух языках : английский/французский *
ii) том B	Английский *
iii) том C	На двух языках : английский/французский *
iv) том D	На двух языках : английский/французский *
Опорные синоптические сети наблюдательных станций	На двух языках : английский/французский
f) Международный список выборочных, дополнительных и вспомогательных судов	На двух языках : английский/французский
g) Технические записки	На одном или нескольких официальных языках, с резюме на четырех языках по решению Исполнительного Комитета
h) Другие технические публикации (наставления, номенклатуры, метеорологические таблицы, каталоги, отчеты по планированию ВСП, гидрологические публикации, научные отчеты по морской деятельности, отчеты по проблемам окружающей среды, публикации ПИГАП и т. д.	Наиболее важные из этих публикаций обычно должны выпускаться на английском, французском, русском и испанском языках, однако решение об отборе остается на усмотрение Исполнительного Комитета, принимая во внимание просьбы Членов
i) Труды симпозиумов и семинаров	Каждое сообщение на языке автора, если язык является одним из официальных
4. Отчеты	
a) Годовые отчеты ВМО	Английский, французский, русский, испанский

* Подсчитанный текст на четырех официальных языках.

Публикации	Языки
b) Отчеты о сессиях региональных ассоциаций	Должны издаваться на тех языках, на которых велась документация сессии
с) Отчеты о сессиях технических комиссий	Английский, французский, русский, испанский
5. Бюллетень ВМО	Английский, французский, русский, испанский

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I

Приложение к революции 42(Кг-VIII)

Максимальные расходы на восьмой финансовый период
(в тыс. долл. США)

Доходы		Расходы ¹	
Взносы ²	74 400	1. Органы, определяющие политику Организации	2 308
		2. Руководство текущей деятельностью	3 699
		3. Научные и технические программы :	
		3.1 Всемирная служба погоды	10 603
		3.2 Прикладная метеорология и окружающая среда	5 828
		3.3 Научные исследования ^{3, 4} и развитие	6 537
		3.4 Всемирная климатическая программа	3 658
		3.5 Гидрология и водные ресурсы	3 393
		4. Вспомогательные программы :	
		4.1 Техническое сотрудничество	839
		4.2 Региональные вспомогательные программы	3 809
		4.3 Образование и подготовка кадров	4 106
		5. Вспомогательная деятельность по осуществлению программ	15 647
		6. Административно-хозяйственные службы	12 027
		7. Прочие бюджетные ассигнования	1 946
Всего	74 400	Всего	74 400

¹ Эти суммы основаны на окладах, обменных курсах и стоимости жизни на 1 апреля 1979 года.

² Незначительные прочие доходы согласно Финансовому уставу.

³ Кроме того, ожидается, что МСНС внесет 800 000 долл. США в общий фонд. См. также общее резюме, параграф 9.13.

⁴ В отношении Программы по активным воздействиям на погоду, для которой была выделена сумма в размере 1,8 млн. долл. США., было решено, что сумма в 800 000 долл. США будет предоставлена сразу же, а остаток должен отпущаться Исполнительным Комитетом постепенно по ходу развития Программы.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I I

Приложение к революции 43(Kr-VIII)

Финансовый устав Всемирной Метеорологической Организации

Статья 1

Применение

- 1.1 Настоящий устав регулирует управление финансами Всемирной Метеорологической Организации (в дальнейшем именуемой «Организация»). Он может быть изменен только Конгрессом. В любом случае, когда возникают противоречия между положениями Финансового устава и Конвенции, за основу берутся положения Конвенции.

Статья 2

Финансовый период

- 2.1 Финансовый период продолжается четыре года; он начинается 1-го января календарного года, непосредственно следующего за сессией Конгресса, и кончается 31-го декабря четвертого года.
- 2.2 Тем не менее, если сессия Конгресса заканчивается до начала последнего полного года финансового периода, новый финансовый период начинается 1-го января, следующего за этой сессией Конгресса.

Статья 3

Максимальные расходы на финансовый период

- 3.1 Проект бюджета по максимальным расходам, которые могут быть сделаны Организацией в течение финансового периода, подготавливается Генеральным секретарем.
- 3.2 Проект охватывает приход и расход в течение финансового периода и выражается в долларах США.

- 3.3 Проект бюджета подразделяется на части, разделы, главы и статьи. Он сопровождается пояснительными приложениями и мотивированными докладами, которые может пожелать или потребовать Конгресс, а также различными дополнительными сведениями, которые сочтет нужным дать Генеральный секретарь.
- 3.4 Проект бюджета представляется Исполнительному Комитету по крайней мере за пять недель до заседания, на котором он подлежит рассмотрению. Исполнительный Комитет изучает его и составляет по нему доклад Конгрессу.
- 3.5 Проект бюджета, подготовленный Генеральным секретарем, рассылается всем Членам по крайней мере за шесть месяцев до открытия Конгресса. Доклад Исполнительного Комитета по проекту бюджета рассылается вместе с проектом бюджета или в самое ближайшее время после этого, но не позднее чем за три месяца до начала сессии Конгресса.
- 3.6 Максимальная сумма расходов следующего финансового периода голосуется Конгрессом после рассмотрения проекта бюджета и всех дополнительных смет, подготовленных Генеральным секретарем, а также докладов Исполнительного Комитета по этому вопросу.
- 3.7 Генеральный секретарь может представить Исполнительному Комитету дополнительные сметы на финансовый период в промежуток времени между представлением проекта бюджета Исполнительному Комитету и открытием Конгресса.
- 3.8 Генеральный секретарь подготавливает каждую дополнительную смету по форме, совместимой с той, по какой представлена соответствующая часть проекта бюджета на финансовый период.
- 3.9 Если у Исполнительного Комитета есть время, он рассматривает дополнительные сметы и составляет по ним доклад Конгрессу; в противном случае эти дополнительные сметы рассматриваются Конгрессом.

Статья 4

Утверждение ассигнований на финансовый период

- 4.1 Проголосовав максимальную сумму расходов, Конгресс тем самым уполномочивает Исполнительный Комитет утверждать ассигнования на каждый отчетный год финансового периода. Общая сумма ассигнований не должна превышать сумму, проголосованную Конгрессом.

- 4.2 Исполнительный Комитет имеет право производить переводы ассигнований из одной части в другую при условии, что вся сумма таких переводов не будет превышать трех процентов от общей суммы расходов, ассигнованной на финансовый период.

Статья 5

Финансовый год

- 5.1 Финансовым годом является период времени между 1 января и 31 декабря.

Статья 6

Годовой бюджет

- 6.1 Проекты годовых бюджетов составляются Генеральным секретарем.
- 6.2 Эти проекты охватывают приход и расход за соответствующий финансовый год и выражаются в долларах США.
- 6.3 Проекты годовых бюджетов подразделяются на части, разделы, главы и статьи; они сопровождаются пояснительными приложениями и мотивированными докладами, которые могут быть затребованы Исполнительным Комитетом или от его имени, а также различными приложениями и примечаниями, которые сочтет нужным и полезным дать Генеральный секретарь.
- 6.4 Генеральный секретарь представляет на рассмотрение очередной сессии Исполнительного Комитета проект бюджета на следующий финансовый год; проект рассылается всем членам Исполнительного Комитета по крайней мере за пять недель до открытия очередной сессии Исполнительного Комитета.
- 6.5 Исполнительный Комитет одобряет бюджет на следующий финансовый год.
- 6.6 Генеральный секретарь может представлять сметы дополнительных расходов каждый раз, когда того требуют обстоятельства.
- 6.7 Генеральный секретарь подготавливает дополнительные сметы по той же форме, по какой представлены соответствующие части бюджета на данный финансовый год, и представляет эти сметы на одобрение Исполнительного Комитета.

Статья 7

Ассигнования

- 7.1 Утвердив ассигнования, Исполнительный Комитет тем самым уполномочивает Генерального секретаря производить расходы и делать платежи по тем статьям, по которым ассигнования были утверждены, и в пределах утвержденных сумм.
- 7.2 Ассигнования должны быть использованы на покрытие расходов за финансовый год, к которому они относятся.
- 7.3 Ассигнования могут быть использованы в течение двенадцати месяцев, следующих за окончанием финансового года, к которому они относятся, постольку, поскольку это необходимо для выполнения обязательств по поставленным товарам и по оказанным услугам во время этого финансового года, а также для покрытия всех других правильно произведенных расходов, которые не были покрыты во время этого года. Неиспользованный остаток средств аннулируется.
- 7.4 По истечении периода в двенадцать месяцев, предусмотренного в параграфе 7.3 выше, неиспользованный остаток всех средств аннулируется. Если данный финансовый год является последним годом финансового периода, все обязательства этого финансового периода, которые еще действительны, приписываются к обязательствам текущего финансового периода.
- 7.5 Невзирая на положения статей 7.3 и 7.4, в случае невыполненных юридических обязательств в отношении стипендий, требующаяся часть ассигнований должна оставаться для использования до тех пор, пока стипендии не будут завершены или же окончены каким-либо другим способом. Имеющийся в момент окончания стипендии любой неиспользованный остаток должен оставаться в общем фонде для единственной цели — финансировать долгосрочные стипендии в дальнейшем.
- 7.6 Суммы, аннулированные согласно параграфам 7.3 и 7.4, записываются на счет общего фонда и сохраняются для целей, предусмотренных Конгрессом на финансовый период, за исключением тех сумм, которые, относясь к последнему отчетному году финансового периода, вносятся, на основании шкалы истекшего финансового периода, на счета Членов Организации по следующему принципу :
- а) для Членов, полностью уплативших причитающиеся с них взносы, посредством вычета из следующего их взноса ;

- b) для Членов, полностью уплативших причитающиеся с них взносы за все предыдущие финансовые периоды, но не уплативших полностью взносы за период, на который подлежит распределить остаток, посредством уменьшения их задолженности и затем посредством вычета из следующего взноса ;
- c) доля остатков тех Членов, у которых имеется задолженность за финансовый период больший, чем тот, по которому должны быть распределены остатки, будет храниться Всемирной Метеорологической Организацией на специальном счете, и эта доля будет выплачена после выполнения положений статьи 7.6 a) или b).

7.7 Перевод ассигнований из одного раздела в другой Генеральным секретарем допускается только при условии одобрения Исполнительным Комитетом.

Статья 8

Источники поступления средств

Взносы

- 8.1 Расходы по бюджету покрываются за счет взносов Членов Организации, размер которых устанавливается согласно шкале, выработанной Конгрессом, в соответствии с положениями параграфа 8.2. До поступления этих взносов, бюджетные расходы могут быть покрыты из сумм фонда оборотных средств.
- 8.2 Для каждого финансового года взносы Членов-государств должны начисляться на основе ассигнований, одобренных Исполнительным Комитетом, за исключением поправок по взносам, которые должны учитывать следующее :
 - a) дополнительные ассигнования, взносы по которым не были ранее начислены на Члены-государства ;
 - b) одна четвертая часть начисляемых прочих поступлений за четырехлетний финансовый период, которая не была прежде учтена, а также откорректированные предварительно учтенные различные поступления ;
 - c) взносы новых Членов Организации, согласно положениям параграфа 8.9 ;
 - d) все остатки средств, возвращенные согласно положениям параграфов 7.3 и 7.4.

- 8.3 После того, как Исполнительный Комитет утвердит ежегодный бюджет и установит размер фонда оборотных средств, Генеральному секретарю вменяется в обязанность :
- a) разослать надлежащие документы Членам Организации ;
 - b) оповестить Членов о размере сумм, которые они должны будут внести в качестве ежегодных взносов и авансов в фонд оборотных средств ;
 - c) пригласить Членов внести причитающиеся с них взносы и авансы.
- 8.4 Взносы и авансы должны быть полностью внесены в течение тридцати дней, следующих за получением от Генерального секретаря сообщения, упомянутого в параграфе 8.3, или же в первый день финансового года, к которому они относятся, если эта дата наступает по истечении вышеозначенного тридцатидневного срока. На первое января следующего финансового года неуплаченные суммы взносов и авансов будут считаться просроченными на год.
- 8.5 Ежегодные взносы и авансы в фонд оборотных средств Организации исчисляются в долларах США и уплачиваются в валюте той страны, где находится штаб-квартира Организации.
- 8.6 Независимо от положений параграфа 8.5, Исполнительный Комитет имеет право установить на каждый год известное процентное соотношение, в пределах которого Члены, в зависимости от своего желания, могут производить уплаты в различных определенных валютах. Исполнительный Комитет устанавливает это процентное соотношение и определяет валюты, основываясь на предположениях Генерального секретаря относительно предстоящих потребностей Организации в таких валютах. Курсом обмена, применяемым в случаях таких выплат при подсчете эквивалента в валюте того государства, в котором располагается штаб-квартира Организации, должен являться официальный курс Организации Объединенных Наций, действующий на момент кредитования банковского счета ВМО.
- 8.7 Взносы, уплаченные Членом Организации, прежде всего вносятся на его счет в фонде оборотных средств, а затем поступают в хронологическом порядке в погашение взносов, причитающихся с него согласно шкале взносов.
- 8.8 Генеральный секретарь представляет Исполнительному Комитету на очередной сессии доклад о поступлении взносов и авансов в фонд оборотных средств.

Взносы новых государств-Членов

- 8.9 Новые Члены Организации обязаны уплатить взнос за остающийся срок финансового года, в течение которого они становятся Членами, также как и пропорциональную часть авансов в фонд оборотных средств согласно временным тарифам, вырабатываемым Исполнительным Комитетом, при условии последующего одобрения их Конгрессом.

Взносы государств-Членов, выходящих из Организации

- 8.10 Выходящий из Организации Член уплачивает свой взнос за период с начала отчетного года, в течение которого он выходит из Организации, и до дня ухода включительно. Он имеет право лишь на сумму, значащуюся на его счете в фонде оборотных средств, за вычетом всех причитающихся с него в пользу Организации сумм.

Статья 9

Различные фонды

- 9.1 Для ведения отчетности по расходам Организации учреждается общий фонд. Взносы, уплачиваемые Членами Организации согласно параграфу 8.1, дополнительные поступления и заимствования из фонда оборотных средств, предназначенные для финансирования общих расходов, вносятся на счет общего фонда.

Фонд оборотных средств

- 9.2 Кроме того учреждается фонд оборотных средств, размер которого определяется Конгрессом, а назначение время от времени определяется Исполнительным Комитетом. Источниками фонда оборотных средств являются авансы Членов Организации. Эти авансы исчисляются Исполнительным Комитетом согласно шкале взносов и расходов Организации и записываются на счет внесших их Членов.
- 9.3 Авансы, заимствованные из фонда оборотных средств на покрытие бюджетных расходов за финансовый год, возвращаются в фонд сразу же и в тех размерах, в каких это позволяют сделать имеющиеся для этой цели средства.
- 9.4 За исключением тех случаев, когда авансы должны погашаться из других источников, погашение авансов, заимствован-

ных из фонда оборотных средств на покрытие непредвиденных и экстренных расходов или других расходов, которые были одобрены, производится посредством представления дополнительных смет.

- 9.5 Доходы, источником которых являются взносы в фонд оборотных средств, записываются в графу различных доходов.
- 9.6 Генеральный секретарь уполномочен учреждать доверительные фонды, резервные и специальные счета; он отчитывается по ним перед Исполнительным Комитетом.
- 9.7 Исполнительному Комитету вменяется в обязанность точно определить цель и размеры каждого доверительного фонда, каждого резервного и каждого специального счета. Все эти фонды и все эти счета ведутся согласно настоящему Финансовому уставу за исключением тех случаев, когда Конгресс вынесет по этому поводу иное постановление.
- 9.8 Доходы, получаемые от инвестиций доверительных фондов, резервных и специальных счетов, должны кредитоваться таким образом, как это предусмотрено в положениях, относящихся к таким фондам или счетам. В случае отсутствия каких-либо положений, должно применяться правило 10.1 Финансового устава.

Статья 10

Другие поступления

- 10.1 Все другие поступления, за исключением:
- a) бюджетных взносов;
 - b) прямых возмещений расходов, произведенных за финансовый год;
 - c) авансов или взносов в фонды или на счета;
- считаются дополнительными поступлениями, которые вносятся в общий фонд, за исключением тех случаев, когда были приняты иные решения в соответствии с параграфом 9.8 Финансового устава.

Добровольные взносы, пожертвования или дотации

- 10.2 Генеральный секретарь уполномочен принимать добровольные взносы, независимо от того, платятся ли они наличными или нет, при условии, однако, что они делаются в целях, соот-

ветствующих политике, целям и деятельности Организации. Принятие взносов, влекущих за собой прямо или косвенно дополнительные финансовые обязательства для Организации, должно быть санкционировано Конгрессом или, в случае неотложности, Исполнительным Комитетом.

- 10.3 Суммы, полученные для целей, указанных жертвователем, считаются поступившими в доверительный фонд или на специальный счет, согласно положениям параграфов 9.6 и 9.7 Финансового устава.
- 10.4 Суммы, полученные без указания цели, заносятся на статью различных доходов и записываются как « пожертвования » в годовые счета.

Статья 11

Хранение фондов

- 11.1 Генеральный секретарь определяет, в каком банке или банках должны храниться фонды Организации.

Статья 12

Инвестирование фондов

- 12.1 Генеральный секретарь уполномочен делать краткосрочные вложения сумм, которые не являются необходимыми для текущих потребностей, и периодически информирует Исполнительный Комитет о произведенных таким образом вложениях.
- 12.2 Генеральный секретарь уполномочен производить долгосрочные инвестиции сумм, значащихся в доверительных фондах, на резервных и специальных счетах, за исключением тех случаев, когда в отношении каждого такого фонда или счета соответствующими властями будут разработаны особые финансовые процедуры, при этом обращая особое внимание на ликвидность фондов в каждом случае.

Статья 13

Внутренний контроль

- 13.1 Генеральный секретарь должен :
- а) вырабатывать подробные правила и методы обеспечения эффективного финансового управления и проведения экономики ;

- b) обеспечивать, чтобы все выплаты производились по предъявлении оправдательных или же других документов, свидетельствующих о том, что услуги, упомянутые в документах, были действительно оказаны, и товары доставлены, а также о том, что счета не были оплачены заблаговременно ;
 - c) назначать служащих, которые уполномочены на получение денежных поступлений, на производство расчетов и платежей от имени Организации ;
 - d) поддерживать систему внутреннего финансового контроля, позволяющего осуществлять постоянное наблюдение и/или общую ревизию финансовых операций для обеспечения :
 - i) регулярности операций по получению, хранению и расходованию сумм и других финансовых ресурсов Организации ;
 - ii) соответствия обязательств и расходов с ассигнованиями и другими денежными поступлениями, которые были утверждены Конгрессом или приняты Исполнительным Комитетом, а также с целями и правилами, относящимися к доверительным фондам и специальным счетам ;
 - iii) экономичного использования средств Организации.
- 13.2 a) Кроме платежей, санкционированных согласно пункту b) выше, и несмотря на пункт 13.1 b) выше Финансового устава, Генеральный секретарь может, когда он сочтет, что это в интересах Организации, санкционировать прогрессивную оплату ;
- b) За исключением случаев, когда этого требует нормальная коммерческая практика в интересах Организации, никаких контрактов или торговых заказов не делается от имени Организации, если требуется прогрессивная плата за доставку товаров или оказание договорных услуг.

13.3 Никакие расходы не могут быть произведены без предварительного выделения кредита или без других разрешений в письменной форме, исходящих от Генерального секретаря.

Выплаты ex gratia

13.4 Генеральный секретарь может с согласия Президента производить выплаты *ex gratia*, необходимые, по его мнению, в интересах Организации. В таких случаях отчет о такого рода выплатах должен быть представлен Исполнительному Комитету одновременно с годовыми счетами.

Списание потерь и недостач

- 13.5 Генеральный секретарь уполномочен после производства подробного исследования разрешить списать потери фондов, товаров и другого имущества при условии представления отчета обо всех списанных таким образом суммах финансовому ревизору одновременно с годовыми отчетами.

Контракты и закупки

- 13.6 Подряды на поставку оборудования, материалов и всех других необходимых предметов даются путем объявлений, за исключением случаев, когда Генеральный секретарь считает, что в интересах Организации следует отступить от этого правила.

Статья 14

Бухгалтерская отчетность

- 14.1 Генеральный секретарь должен представлять счета за каждый финансовый год. Кроме того, он должен вести для целей управления необходимую финансовую отчетность и ежегодно представлять отчеты с указанием финансового года, к которому они относятся :

- a) прихода и расхода всех сумм ;
- b) использования ассигнований, включая :
 - i) первоначальные бюджетные ассигнования,
 - ii) ассигнования, измененные в результате переводов по статьям,
 - iii) другие кредиты (если таковые имеются), помимо тех, которые были одобрены Исполнительным Комитетом,
 - iv) расходы по этим ассигнованиям и / или по другим кредитам ;
- c) активы и пассивы Организации.

Генеральный секретарь дает также и другие сведения, которые могут быть полезными для освещения финансового положения Организации.

- 14.2 Годовые счета Организации представляются в долларах США. Однако счетоводство ведется в валюте той страны, где находится штаб-квартира Организации. Дополнительные счета могут в случае надобности вестись в других валютах. Бухгал-

терская документация может, однако, вестись в валюте или валютах, в которых это сочтет необходимым Генеральный секретарь.

- 14.3 Соответствующие отдельные счета будут вестись для всех доверительных фондов, резервных и специальных счетов.
- 14.4 Годовые отчеты будут представляться Генеральным секретарем внешнему ревизору не позднее 31 марта, следующего за окончанием финансового года.
- 14.5 Не позднее чем через тринадцать месяцев после окончания финансового периода Генеральный секретарь представляет внешнему ревизору отчет по всем расходам, произведенным в течение этого финансового периода.

Статья 15

Ревизия отчетности

Назначение

- 15.1 Приглашенный (внешний) ревизор, являющийся генеральным ревизором (или должностным лицом с равноценным званием) одного из государств-Членов, назначается в порядке и на период, который определяется Исполнительным Комитетом.

Срок полномочий

- 15.2 Если внешний ревизор прекращает занимать эту должность в своей стране, его полномочия ревизора в силу этого прекращаются, и к исполнению его обязанностей ревизора приступает его преемник с должностным званием генерального ревизора. В иных обстоятельствах никто, кроме Исполнительного Комитета, не может сместить внешнего ревизора с его должности в период действия его полномочий.

Объем ревизии

- 15.3 Ревизия осуществляется в соответствии с общепринятыми обычными ревизионными стандартами и с учетом любых особых указаний Исполнительного Комитета в соответствии с дополнительными правилами, изложенными в приложении к настоящему Уставу.
- 15.4 Ревизор может выступать с замечаниями относительно эффективности финансовых процедур, системы отчетности, внутреннего финансового контроля и в общем порядке относительно руководства и управления Организацией.

- 15.5 Внешний ревизор абсолютно независим в своей деятельности и один несет ответственность за осуществление ревизии.
- 15.6 Исполнительный Комитет может просить внешнего ревизора провести определенные конкретные проверки и представить отдельные отчеты об их результатах.

Средства проведения ревизии

- 15.7 Генеральный секретарь предоставляет внешнему ревизору средства, которые могут ему потребоваться для осуществления ревизии.
- 15.8 Для осуществления проверок на местах или в особых случаях, или с целью сокращения издержек, связанных с ревизией, внешний ревизор может заручиться услугами генерального ревизора любой страны (или должностного лица с равноценным званием), или присяжных ревизоров с общепризнанной репутацией, или любого другого лица или фирмы, которые, по мнению ревизора, обладают необходимой квалификацией.

Доклады

- 15.9 Внешний ревизор составляет доклад о ревизии финансовых отчетов и соответствующих приложений, в котором отражается состояние окончательных счетов за каждый финансовый год и за финансовый год, в котором излагаются также такие сведения, какие ревизор считает необходимыми в плане вопросов, изложенных в параграфе 15.4 Финансового устава и в дополнительных правилах.
- 15.10 Доклад внешнего ревизора представляется Исполнительному Комитету вместе с ревизионными финансовыми отчетами для рассмотрения этих отчетов согласно директивам Конгресса.
- 15.11 Отчет за финансовый год и отчет за финансовый период с приложенной справкой внешнего финансового ревизора представляются Генеральным секретарем Членам Организации.

Статья 16

Решения, связанные с расходами

- 16.1 Ни одна региональная ассоциация, техническая комиссия или другой компетентный орган не должны принимать решений, которые могут повлечь за собой административные изменения в

программе, одобренной Конгрессом или Исполнительным Комитетом, или же возможные потребности в расходах, до тех пор пока этим органом не будет получен и принят во внимание доклад Генерального секретаря по административным и финансовым аспектам данного предложения. Там, где, по мнению Генерального секретаря, предлагаемые расходы не могут быть покрыты из имеющихся ассигнований, эти расходы не могут быть учтены до тех пор, пока Исполнительный Комитет не выделит необходимых ассигнований и Генеральный секретарь не подтвердит выделение ассигнований в соответствии с условиями революции Исполнительного Комитета, относящейся к непредвиденным расходам.

Статья 17

Общие положения

- 17.1 В срочных случаях и с одобрения Президента Организации Генеральный секретарь передает Членам для решения путем заочного голосования финансовые вопросы, находящиеся вне компетенции Исполнительного Комитета.
- 17.2 Применение любого из настоящих правил может быть приостановлено на период, не превышающий времени до созыва следующей сессии Конгресса, если Исполнительный Комитет решает, что рассматриваемый вопрос носит такой характер, что решение должно быть принято до следующей сессии Конгресса. В таких случаях предложение Исполнительного Комитета о таком приостановлении сообщается Генеральным секретарем всем Членам для консультации и затем для голосования путем переписки согласно процедурам для заочного голосования, установленным Общим регламентом.
- 17.3 При применении статьи 17.1 предложение считается одобренным и при применении статьи 17.2 приостановление действия считается вступившим в силу, если две трети голосов, поданных за и против, которые поступят в Секретариат в течение 90 дней после направления Членам просьбы о голосовании, будут утвердительными. Решения доводятся до всех Членов.
- 17.4 В случае сомнения по поводу толкования или применения какого-либо положения настоящего Финансового устава Генеральный секретарь уполномочен принять соответствующее решение при условии одобрения этого решения Президентом в особо важных случаях.

- 17.5 Финансовый устав не имеет силы в отношении деятельности Организации по осуществлению проектов технического сотрудничества, финансируемых за счет Программы развития Организации Объединенных Наций: Генеральный секретарь уполномочен руководить этой деятельностью в соответствии с Финансовым уставом и правилами, установленными руководящим органом и управляющим Программы развития Организации Объединенных Наций.

* * *

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I I

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА, КОТОРЫМИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕВИЗИИ ПРИГЛАШЕННЫМ РЕВИЗОРОМ

1) Приглашенный (внешний) ревизор производит ревизию отчетности Организации, включая отчетность всех целевых фондов и специальных счетов, какая, по его мнению, необходима для того, чтобы установить :

а) что финансовые отчеты согласуются с книгами и записями Организации ;

б) что финансовые операции, отраженные в ведомостях, произведены в соответствии с правилами и положениями, бюджетными положениями и другими относящимися к делу директивами ;

с) что ценные бумаги и денежные средства, хранящиеся в банках и находящиеся в кассе Организации, проверены на основе удостоверений, полученных непосредственно от депозитариев Организации, или фактического подсчета ;

д) что внутренний контроль удовлетворяет требованиям, предъявляемым к нему в отношении надежности ;

е) что были применены удовлетворительные, с точки зрения ревизора, процедуры учета всех активов, пассивов, активного и пассивного сальдо.

2) Внешний ревизор определяет исключительно по своему усмотрению, приемлемы ли полностью или частично удостоверения и представления Генерального секретаря, и может по своему усмотрению приступить к подробному рассмотрению и проверке всех финансовых отчетов, включая записи, относящиеся к запасам и оборудованию.

3) Внешний ревизор и его сотрудники пользуются свободным доступом в любое удобное для этого время ко всем книгам, записям и другой документации, необходимым, по мнению финансового ревизора, для осуществления ревизии. Сведения, отнесенные к категории специальной информации и признанные Генеральным секретарем (или назначенным старшим должностным лицом), необходимые ревизору для ревизии, и сведения, отнесенные к категории конфиденциальной информации, предоставляются ревизору по его заявлению. Ревизор и его сотрудники учитывают специальный и конфиденциаль-

ный характер любых предоставленных им сведений указанных категорий и не используют их иначе, как в прямой связи с осуществлением ревизии. Финансовый ревизор может обратить внимание Исполнительного Комитета на любой отказ в предоставлении сведений, отнесенных к категории специальной информации и необходимых, по его мнению, для ревизии.

4) Внешний ревизор не уполномочен отвергать какие-либо статьи отчетности, но он обращает внимание Генерального секретаря в целях принятия последним соответствующих мер на любую операцию, законность или уместность которой представляется ему сомнительной. Возражения против таких или любых других операций, возникающие у ревизора в ходе проверки отчетности, немедленно сообщаются Генеральному секретарю.

5) Внешний ревизор заверяет финансовые отчеты в следующей форме :

« Я проверил финансовые отчеты Организации за год/финансовый период, закончившийся 31 декабря Я получил все необходимые сведения и разъяснения и в результате ревизии удостоверяю, что, по моему мнению, финансовые отчеты правильны », при необходимости добавляется :

« при условии принятия во внимание замечаний, приведенных в моем докладе ».

6) В докладе внешнего ревизора о финансовых отчетах должно фигурировать следующее :

- a) характер и объем произведенной проверки ;
- b) вопросы, связанные с полнотой и точностью отчетности, включая при необходимости следующие :
 - i) сведения, необходимые для правильного толкования отчетов ;
 - ii) суммы, которые должны были поступить, но не были проведены по счетам ;
 - iii) суммы, в отношении которых существуют правовые или условные обязательства и которые не были учтены или отражены в финансовых отчетах ;
 - iv) расходы, не обоснованные надлежащим образом ;
 - v) велись ли должные книги отчетности. Если в форме финансовых отчетов есть существенные отклонения от общепринятых последовательно применяемых принципов отчетности, то они должны быть отмечены ;
- c) другие вопросы, которые должны быть доведены до сведения Исполнительного Комитета, такие как

- i) случаи мошенничества или предполагаемого мошенничества ;
- ii) расточительное или неправильное расходование денежных средств или других активов Организации (даже если отчетность по этим операциям правильная) ;
- iii) расходы, способные повлечь дальнейшие крупные издержки Организации ;
- iv) недочеты в общей системе или в детальном положении, определяющих контроль над поступлениями и расходами или над запасами и оборудованием ;
- iv) расходы, не соответствующие намерениям Конгресса и/или Исполнительного Комитета, с учетом надлежащим образом разрешенных перечислений в пределах бюджета ;
- vi) расходы сверх ассигнований с учетом должным образом разрешенных перечислений в пределах бюджета ;
- vii) расходы, не соответствующие разрешению, на основании которого они были произведены ;
- d) точность или неточность записей по запасам и оборудованию, определяемая инвентаризацией и проверкой счетов.

Кроме того, в доклады могут быть включены сведения

e) об операциях, которые были проведены по счетам одного из предшествующих годов и по которым имеются дальнейшие сведения, или об операциях последующих годов, о которых, по мнению ревизора, Исполнительный Комитет должен заблаговременно быть оповещен.

7) Внешний ревизор может представить Исполнительному Комитету или Генеральному секретарю такие замечания по поводу его заключений, вытекающих из ревизии, и такие комментарии по финансовому докладу Генерального секретаря, какие он сочтет необходимыми.

8) Во всех случаях, когда внешний ревизор сталкивается с ограничением объема ревизии или когда он не может получить достаточных доказательств, он сообщает об этом в своем докладе с разъяснением оснований для его замечаний и последствий таких препятствий в его работе для финансового положения и финансовых операций в той форме, в какой они отражены в отчетах.

9) Внешний ревизор ни в коем случае не включает в свой доклад критических замечаний, предварительно не дав возможности Генеральному секретарю представить объяснения по рассматриваемому вопросу.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

Приложение к резолюции 47(R-VIII)

**Таблица пропорциональных взносов
во Всемирную Метеорологическую Организацию
на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.)**

Члены	Количество установленных единиц
Австралия	40
Австрия	13
Албания	1
Алжир	2
Ангола	2
Аргентина	30
Афганистан	1
Багамские о-ва	1
Бангладеш	1
Барбадос	1
Белорусская ССР	11
Бельгия	28
Бенин	1
Берег Слоновой Кости	2
Бирма	4
Болгария	8
Боливия	5
Ботсвана	1
Бразилия	30
Британские Карибские территории	1
Бурунди	1
Венгрия	12
Венесуэла	12
Верхняя Вольта	1
Вьетнам	2
Габон	1
Галли	1
Гайана	1
Гамбия	1
Гана	3
Гватемала	2
Гвинея	1
Гвинея-Бисау	1
Германская Демократическая Республика	31
Гондурас	1
Гонконг	1
Греция	6
Дания	16
Демократический Йемен	1
Демократическая Кампучия	1

Члены	Количество установленных единиц
Джибути	1
Доминиканская Республика	2
Египет	10
Заир	4
Замбия	2
Израиль	6
Индия	41
Индонезия	14
Иордания	1
Ирак	2
Иран	9
Ирландия	6
Исландия	2
Испания	28
Италия	50
Йемен	1
Канада	59
Катар	2
Кения	1
Кипр	1
Китай	86
Колумбия	7
Коморские о-ва	1
Конго	1
Корейская Народно-Демократическая Республика	2
Коста-Рика	1
Куба	6
Кувейт	3
Лаосская Народно-Демократическая Республика	1
Либерия	1
Ливан	2
Ливийская Арабская Джамахирия	2
Люксембург	2
Маврикий	1
Мавритания	1
Мадагаскар	1
Малави	1
Малайзия	8
Мали	1
Мальдивы	1
Мальта	1
Марокко	4
Мексика	19
Мозамбик	2
Монголия	1
Непал	1
Нигер	1
Нигерия	6
Нидерланды	25
Нидерландские Антильские о-ва	1

Части	Количество установленных единиц
Никарагуа	1
Новая Зеландия	12
Новая Каледония	1
Норвегия	14
Объединенная Республика Камерун	1
Объединенная Республика Танзания	1
О-ва Зеленого Мыса	1
Оман	1
Пакистан	5
Панама	2
Папуа-Новая Гвинея	1
Парагвай	1
Перу	7
Польша	29
Португалия	6
Республика Корея	4
Руанда	1
Румыния	9
Сан-Томе и Принсипи	1
Сальвадор	1
Саудовская Аравия	4
Сейшельские о-ва	1
Сенегал	1
Сингапур	2
Сирийская Арабская Республика	4
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	128
Соединенные Штаты Америки	548
Сомали	1
Союз Советских Социалистических Республик	231
Судан	3
Суринам	1
Сьерра-Леоне	1
Таиланд	7
Того	1
Тринидад и Тобаго	2
Тунис	2
Турция	12
Уганда	1
Украинская ССР	36
Уругвай	7
Федеративная Республика Германии	110
Филиппины	9
Финляндия	12
Франция	104
Французская Полинезия	1
Центрально-Африканская Империя	1
Чад	1
Чехословакия	21
Чили	8
Швейцария	26

Члены	Количество установленных единиц
Швеция	31
Шри Ланка	5
Эквадор	2
Эфиопия	1
Югославия	12
Южная Африка *	18
Южная Родезия	4
Ямайка	2
Япония	57
Всего	2 229

* В соответствии с резолюцией 38(R-VII) приостановлено пользование правами и привилегиями как Члена ВМО.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I V

Приложение к резолюции 49(Кг-VIII)

Контракт Генерального секретаря

В соответствии со статьей 21, параграф а), Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, предусматривающей, что Генеральный секретарь назначается Конгрессом на условиях, которые одобрит последний, и,

Принимая во внимание резолюцию, принятую Восьмым конгрессом Всемирной Метеорологической Организации, одобряющую условия назначения, предусмотренные в настоящем контракте ;

Настоящим условлено, что

Между Всемирной Метеорологической Организацией, в дальнейшем именуемой « Организацией », представленной ее Президентом, с одной стороны, и д-ром А. К. Вин-Нильсеном, назначенным Генеральным секретарем Восьмым конгрессом Всемирной Метеорологической Организации на заседании 8 мая 1979 года, с другой стороны,

1. Контракт Генерального секретаря вступает в силу с 1 января 1980 года.

2. Генеральный секретарь при вступлении в должность подписывает присягу или декларацию :

« Я торжественно клянусь (торжественно обязуюсь, заявляю, обещаю) добросовестно, ответственно и сознательно выполнять обязанности, возложенные на меня, как на международного служащего Всемирной Метеорологической Организации, исполнять эти обязанности и определять свое поведение исключительно в интересах Организации, не запрашивая и не получая инструкций относительно выполнения моих функций ни от какого правительства или каких-либо других властей, кроме Организации. »

Эта присяга или декларация дается Генеральным секретарем устно в присутствии Президента и одного вице-президента или другого Члена Исполнительного Комитета.

3. В течение срока своего назначения Генеральный секретарь пользуется привилегиями и иммунитетом в соответствии с его положе-

нием, которые ему обеспечиваются соответствующими соглашениями, заключенными Организацией; он не должен заниматься какой-либо деятельностью, которая несовместима с его обязанностями Генерального секретаря Организации; он должен отказываться от любой платной должности или деятельности, отличной от его деятельности в качестве Генерального секретаря Организации, за исключением деятельности, разрешенной Исполнительным Комитетом; он не должен принимать никаких знаков отличия, орденов, подарков или вознаграждений из источников, не связанных с Организацией, без одобрения Исполнительного Комитета.

4. Срок назначения Генерального секретаря кончается :

- a) по истечении настоящего контракта 31 декабря 1983 года ; или
- b) по официальной подаче об отставке в письменной форме Президенту Организации ; в этом случае Генеральный секретарь прекращает исполнение своих функций два месяца спустя после принятия его отставки Исполнительным Комитетом ; или
- c) по расторжении контракта вследствие серьезных недостатков при исполнении своих обязанностей и обязательств и, в частности, перечисленных в параграфах 2) и 3) настоящего контракта. В таком случае Генеральный секретарь имеет право выступить перед Исполнительным Комитетом ; если Исполнительный Комитет решит расторгнуть контракт, это решение вступит в силу два месяца спустя после провозглашения такого решения и на условиях, которые будут определены Исполнительным Комитетом. После консультации с Исполнительным Комитетом Президент Организации имеет право временно отстранить Генерального секретаря от исполнения его функций до окончания расследований Исполнительным Комитетом и принятия последним решения.

5. Генеральный секретарь получает от Организации :

- a) годовой оклад без надбавок в размере 44 316 долларов США (после вычетов на налогообложение персонала) с применением соответствующего коэффициента для занимаемой должности по тарифу, эквивалентному применяемому для глав исполнительных органов других сравнимых специализированных учреждений, при этом оклад и должностной коэффициент выплачиваются ежемесячно ; и
- b) годовую надбавку на представительские расходы в размере 11 400 долларов США, выплачиваемую ежемесячно ; и
- c) прочие надбавки, включая пособия на иждивенцев, пособия на обучение детей, подъемные, транспортные расходы и суточные на

тех же условиях, которые предусмотрены для заместителей Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

Все вышеупомянутые суммы выплачиваются в валюте страны, где находится Секретариат, если между Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем не заключено какое-либо другое соглашение.

Оклад и доходы, полученные от Организации, налогом не облагаются.

6. Генеральный секретарь имеет тридцать рабочих дней отпуска ежегодно. Для того чтобы Генеральный секретарь имел возможность проводить свой ежегодный отпуск один раз в два года в своей стране, Организация берет на себя расходы, связанные с проездом Генерального секретаря и его семьи, на условиях, предусмотренных для категории заместителей Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

7. Генеральный секретарь принимает участие в любой системе социального обеспечения, установленной Организацией, причем выгода, которую он извлекает из этого, не должна быть меньше той, которая причиталась бы при аналогичных условиях на долю должностного лица чинном на одну ступень выше, охваченного этой системой социального обеспечения.

8. Все расхождения в мнениях относительно применения или толкования настоящего контракта, которые не смогут быть урегулированы путем непосредственных переговоров между сторонами, могут передаваться одной или другой стороной на рассмотрение Административного трибунала, компетенция которого признается Организацией и решение которого будет окончательным. Административный трибунал настоящим признается компетентным арбитром в отношении всех апелляций Генерального секретаря по поводу несоблюдения статуса общего пенсионного фонда персонала Организации Объединенных Наций, в котором Генеральный секретарь будет участвовать в соответствии с положениями и правилами этого фонда.

Составлено и подписано в двух экземплярах

числа _____ месяца _____ 1979 года.

Президент Всемирной
Метеорологической
Организации

Генеральный секретарь,
назначенный Восьмым
Всемирным Метеорологическим Конгрессом

П Р И Л О Ж Е Н И Е X V

Приложение к резолюции 51(Кг-VIII)

Поправки к Общему регламенту, касающиеся голосования и выборов во время сессий

Изменить заголовок правил 55–63 на следующий : « Голосование на сессиях »

Правило 60 *(исправленный текст)*

Во всех случаях при тайном голосовании подсчет голосов производят два счетчика, избранные из числа присутствующих делегатов. Голоса подсчитываются в присутствии конституционного органа сразу после голосования. Бюллетени для голосования уничтожаются после оглашения результатов председательствующим и одобрения их совещанием.

Правило 80 *(исправленный текст)*

На всех выборах голосование производится путем тайной баллотировки. При голосовании должны применяться положения правил 55, 60 и 61. Если имеется только один кандидат для заполнения вакантной должности, то он объявляется избранным без голосования.

Правило 85 *(исправленный текст)*

На всех выборах, помимо регламентируемых правилом 84 b), кандидат, получивший простое большинство голосов, как изложено в правиле 62 b), объявляется избранным. Если в первом туре голосования ни один из кандидатов не получил простого большинства, проводится второй тур голосования только по двум кандидатурам, получившим наибольшее число голосов в первом туре голосования. Однако, если какой-либо другой кандидат получил такое же число голосов в первом туре голосования, что и второй кандидат, он также должен включаться в бюллетень.

При выборах, согласно правилу 84 a), настоящее правило применяется к каждому соответствующему региону отдельно.

Правило 92 *(исправленный текст)*

В случае выборов в период между сессиями должны применяться правила 70, 71, 72, 80, 85 и 88.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X V I

Приложение к резолюции 52(Kr-VIII)

Перечень новых или измененных правил Общего регламента

Правило 2 (*исправленный текст*)

a) Правила настоящего Регламента могут быть изменены Конгрессом.

b) Решения Конгресса по вопросам, затрагиваемым в Регламенте, включаются в настоящий Регламент.

c) i) Если в период между сессиями Конгресса один из Членов или один из конституционных органов (кроме Исполнительного Комитета) предлагает внести поправку в Регламент, Генеральный секретарь немедленно представляет это предложение на рассмотрение членов Исполнительного Комитета ;

ii) Если Исполнительный Комитет решает, что вопрос, представленный ему на рассмотрение, имеет срочный характер, это предложение сообщается Генеральным секретарем всем Членам для проведения заочного голосования, как это описано в правилах 64-76. В других случаях предложения представляются Генеральным секретарем Конгрессу.

d) Процедура, описанная в c) ii) выше, применяется также в случае поправок, предлагаемых Исполнительным Комитетом.

e) Генеральный секретарь также может предлагать поправки. Это поправки представляются на рассмотрение Исполнительному Комитету.

f) Все спорные вопросы, касающиеся толкования или применения настоящего Регламента, возникающие в период между сессиями Конгресса в других конституционных органах, должны представляться на решение Исполнительного Комитета. Его решения должны публиковаться в форме заявлений и служить директивами, подлежащими рассмотрению Конгрессом на его следующей сессии.

g) Любые предлагаемые Членами или конституционными органами изменения в данном Регламенте, кроме тех, которые вытекают из изменений в Конвенции, должны доводиться до сведения всех Членов по меньшей мере за три месяца до представления их Конгрессу.

Правило 34 (исправленный текст)

а) Приглашение любому лицу принять участие в деятельности рабочей группы, согласно правилам 31, 32 или 33, требует предварительного согласия постоянного представителя страны, где проживает это лицо.

б) Когда возможно, решение постоянного представителя должно быть сообщено президенту конституционного органа до закрытия сессии, на которой учреждается рабочая группа. В любом случае, когда это не было сделано, Генеральный секретарь при закрытии сессии должен незамедлительно получить решение постоянного представителя. Когда рабочая группа учреждается в период между сессиями, Генеральный секретарь должен незамедлительно получить необходимое решение в отношении каждой кандидатуры.

с) Приглашение каждому кандидату должно направляться Генеральным секретарем по получении согласия соответствующего постоянного представителя.

д) Рабочая группа должна считаться действующей по получении согласия на участие в работе от простого большинства кандидатов (включая назначенного председателя, если таковой имеется), и, если председатель не был назначен конституционным органом на сессии, президент конституционного органа может приступить по своему усмотрению к назначению или выборам председателя рабочей группы.

Правило 76

(Перенести существующий текст правила 76 в раздел «Выполнение решений» и изменить его номер на 119 бис.)

Правило 77 (исправленный текст)

За исключением случаев заочного голосования в Исполнительном Комитете, результаты такого голосования с указанием количества голосов, поданных за и против, и количества воздержавшихся, доводится до сведения всех Членов, которые были приглашены принять участие в голосовании.

Любому Члену по его запросу высылается список, показывающий как разделились голоса отдельных Членов, при условии, что такой запрос поступает в пределах 180 дней после окончания голосования, если два или более Члена, приглашенные принять участие в голосовании, не запросили до окончания голосования, чтобы эта информация не рассылалась.

Правило 106 бис (новое правило)

Наблюдатель может участвовать в прениях по вопросу, представляющему общий интерес для Организации и организации, которую он

представляет. Любое предложение или поправка к предложению, внесенные наблюдателем, не рассматриваются, если они не подтверждены делегатом или членом.

Правило 107 бис (новое правило)

Другие международные организации, с которыми Организация заключила соглашения или рабочие соглашения, могут представить документы на сессии конституционных органов или рабочих групп по пунктам повестки дня, представляющим для них непосредственный интерес, в пределах сроков, назначенных для различных органов. В этом случае такие документы следует довести до Генерального секретаря для распространения в соответствии с Регламентом. Копии, по возможности, следует предоставить в достаточном количестве и на рабочих языках, используемых органом, на который они представляются.

Правило 108 бис (новое правило)

Заявления делегаций или членов, сделанные на пленарных заседаниях конституционных органов, могут быть *in extenso* занесены в протокол совещания по запросу соответствующей делегации или члена. Протокол отдельного заседания, в котором содержится заявление *in extenso*, может быть распространен среди всех Членов Организации в случае специального запроса соответствующей делегации или члена. Заявления *in extenso* не должны включаться в отчет сессии, при условии что не было принято другого решения.

Правило 109 (исправленный текст)

Протоколы заседания, которые утверждены конституционным органом на сессии, должны быть как можно быстрее доведены до всех лиц, участвующих в заседании. Если протоколы не могут быть утверждены на сессии, председательствующий должен утвердить их после консультации с участниками. Утвержденные таким образом протоколы должны быть распространены как можно быстрее среди всех участников. Кроме того, утвержденные протоколы должны распространяться среди постоянных представителей заинтересованных Членов.

Правило 115 (исправленный текст)

На сессиях технических комиссий и их комитетов используются английский, французский, русский и испанский языки. Однако по запросу будет также предоставлено оборудование, необходимое для обеспечения устного перевода на арабский и китайский языки. Кроме того, по запросу должны предоставляться переводчики для перевода на китайский язык.

После укомплектования рабочей группы технической комиссии президент Комиссии уведомляет Генерального секретаря о рабочих языках, которые потребуются для проведения сессий рабочей группы, если таковые состоятся.

Правило 117 (*исправленный текст*)

Конвенция, регламенты Организации, резолюции и другие публикации издаются на английском, французском, русском и испанском языках. Конвенция и Общий регламент Организации публикуются также на китайском языке.

Правило 119 бис

(*Существующий текст правила 76*)

Правило 172 (*исправленный текст*)

По просьбе ассоциации Секретариат осуществляет административную работу, включая подготовку документов, и техническую работу в объеме, соответствующем его функциям. Генеральный секретарь назначает технических экспертов Секретариата для участия в качестве консультантов в работе каждой ассоциации и проведения технических исследований, которые могут потребоваться ассоциации.

Правило 186 (*исправленный текст*)

По просьбе комиссии Секретариат осуществляет административную работу, включая подготовку документов, и техническую работу в объеме, соответствующем его функциям. Генеральный секретарь назначает технических экспертов Секретариата для участия в качестве консультантов в работе каждой комиссии и проведения технических исследований, которые могут потребоваться комиссии.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХVII

Приложение к революции 53(Кг-VIII)

Названия и круг обязанностей технических комиссий

Названия и круг обязанностей Комиссии по основным системам, Комиссии по приборам и методам наблюдений, Комиссии по атмосферным наукам, Комиссии по авиационной метеорологии, Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и Комиссии по морской метеорологии остались без изменения и приводятся в приложении III Общего регламента (приложение к правилу 173).

Комиссия по климатологии и прикладной метеорологии

В обязанности Комиссии входит :

- a) быть в курсе достижений и способствовать научной и практической метеорологической деятельности, в особенности в отношении соответствующих статистических аспектов, по вопросам, связанным с климатом и соответствующим обслуживанием потребителей, и информировать другие соответствующие конституционные органы об этой деятельности ;
- b) изучать и выявлять проблемы, касающиеся климатологии и применений метеорологии в целях удовлетворения нужд потребителей, кроме тех, которыми занимаются другие технические комиссии, консультируя, при необходимости, другие соответствующие организации (примеры таких проблем приводятся в параграфах f) и g) ниже) ;
- c) рассматривать в тесном сотрудничестве с другими техническими комиссиями, особенно с КОС, вопросы, связанные с потребностями в климатологических наблюдениях и сетях станций, требующихся в связи с деятельностью, связанной с климатом, включая формат регистрации, сбор, обработку, контроль качества, хранение, поиск и обмен климатологическими данными, а также стандартизацию процедур и форматов для подготовки климатологических данных для обмена и публикации ;
- d) рассматривать вопросы, относящиеся к репрезентативности и общей надежности климатологических наблюдений и однородности климатологических серий для использования в приложениях метеорологии и использования статистических методов в прикладных целях ;

- е) рассматривать вопросы, относящиеся к воздействию климатических условий и климатической изменчивости на деятельность человека и на социально-экономическое развитие ;
- ж) рассматривать применение метеорологии в деятельности человека, связанной с энергетикой, планированием землепользования, населенными пунктами, промышленностью и строительством, биометеорологией человека, туризмом и другими отраслями промышленности, не входящими в круг обязанностей других конституционных органов, и включая подготовку руководящего материала и разработку соответствующих методик расчетов климатологических данных для их использования в этих областях применений ;
- г) рассматривать применение метеорологии к специальным проблемам окружающей среды, таким как экология, благосостояние человека, здоровье и болезни, загрязнение атмосферы (включая как краткосрочные, так и долгосрочные аспекты) и влияние человека на климат в локальном и региональном масштабах ;
- д) определять требования к приборам, наблюдениям, системам мониторинга и сетям станций, к данным и прогнозам, которые необходимы для удовлетворения нужд потребителей, и доводить их до сведения других соответствующих технических комиссий ;
- и) определять методы представления метеорологической информации потребителям, включая использование диаграмм, карт и атласов, и содействовать публикации такой метеорологической и климатологической информации ;
- й) подготавливать и обновлять соответствующие части Технического регламента, а также относящиеся к ним руководства, руководящие указания и наставления ;
- к) рассматривать вопросы, касающиеся специализированного обучения метеорологического персонала в области ответственности Комиссии, включая подготовку учебных руководств.

Комиссия по гидрологии

Изменить параграф а) круга обязанностей следующим образом :

- а) быть в курсе достижений в области оперативной гидрологии, гидрологии, связанной с метеорологией и с применением метеорологии в разработке водных ресурсов, и содействовать этим достижениям как в научной, так и в практической областях, а также доводить эти достижения до сведения других конституционных органов.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ XVIII

Проложение к резолюции 54(R-VIII)

Поправки к правилам 112, 113, 115 и 116 Общего регламента

Языки

Правило 112

Официальными и рабочими языками Организации являются английский, арабский, испанский, китайский, русский и французский.

Правило 113

Для устных переводов на сессиях Конгресса и Исполнительного Комитета, а также их комитетов и рабочих групп используются шесть официальных и рабочих языков Организации.

Однако вся документация вышеуказанных органов распространяется на английском, французском, русском и испанском языках.

Правило 115

Английский, французский, русский и испанский языки будут использоваться на сессиях технических комиссий и их комитетов. Однако по запросу также будет предоставляться необходимое оборудование для обеспечения перевода для использования арабского и китайского языков.

После укомплектования какой-либо рабочей группы технической комиссии президент комиссии уведомляет Генерального секретаря о рабочих языках, которые потребуются для проведения сессий, если таковые состоятся, этой рабочей группы.

Правило 116

Для устного перевода на сессиях региональных ассоциаций, их комитетов и рабочих групп, а также на сессиях рабочих групп технических комиссий используются языки в соответствии с правилами 114 и 115.

Вся документация вышеупомянутых органов публикуется на языках, назначаемых для их сессий в соответствии с правилами 114 и 115, за исключением документации на арабском и китайском языках, которая выпускаться не будет.

Список документов

I. Документы серии « ДОК »

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
1	Предварительная повестка дня Испр. 1 (только на английском языке)	1.3	—
2	Пояснительная записка к предвари- тельной повестке дня Восьмого кон- гресса Испр. 1 (только на английском языке)	1.3	—
3	Сводная программа и бюджет на 1980— 1983 гг.	9	Генеральным секретарем
4	Сводная программа и бюджет Доклад Исполнительного Комитета о предложениях Генерального секретаря по программе и бюджету на восьмой финансовый период	9	Исполнительным Комитетом
5	Сводная программа и бюджет Дополнительная информация по пред- ложенным программе и бюджету	9	Генеральным секретарем
6	Использование арабского языка в ка- честве официального и рабочего языка Организации Пересмотр Общего регламента	11.3 11.2	Египтом
7	Пересмотр Финансового устава Испр. 1	10.2	Генеральным секретарем
8	Рассмотрение фонда оборотных средств	10.3	Генеральным секретарем
9	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13 с)	11.1	Генеральным секретарем
10	Пересмотр Общего регламента	11.2	Генеральным секретарем
11	Программа по применениям метеоро- логии и окружающей среде Авиационная метеорология Доп. 1 Доп. 2	3.2.1	Генеральным секретарем

<i>№ Док.</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
12	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправки к статьям 3 и 34 Конвенции	11.1	Генеральным секретарем
13	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13	11.1	Францией
14	Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту Доп. 1	2.4	Генеральным секретарем
15	Поддержка ВМО научных исследований Премия ВМО по научным исследова- ниям для поощрения молодых ученых	3.3.1	Генеральным секретарем
16	Отчеты президентов технических комис- сий Отчет президента Комиссии по авиа- ционной метеорологии	2.2	Президентом КАМ
17	Пропорциональные вклады Членов Возможный метод автоматического ре- гулирования размеров взносов Членов	10.4	Генеральным секретарем
18	Сводная программа и бюджет Финансирование в будущем важных программ и проектов	9	Генеральным секретарем
19	Отчеты президентов технических ко- миссий Отчет президента Комиссии по сель- скохозяйственной метеорологии	2.2	Президентом РСХМ
20	Отчеты президентов технических ко- миссий Отчет президента Комиссии по морской метеорологии	2.2	Президентом КММ
21	Авиационная метеорология Мониторинг загрязнения окружающей среды Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.2.1 3.2.6 3.5	Международная орга- низация по стандар- тизации
22	Отчеты президентов технических ко- миссий Отчет президента Комиссии по гидро- логии	2.2	Президентом КГи
23	Пропорциональные вклады Членов Доп. 1 Доп. 2 Доп. 3	10.4	Генеральным секретарем

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
24	Программа развития в области водных ресурсов Сотрудничество с другими международными организациями в области гидрологии и водных ресурсов	3.5.3	Генеральным секретарем
25	Добровольная программа помощи Изменение названия Добровольной программы помощи ВМО и предлагаемая организация на восьмой финансовый период	4.3	Генеральным секретарем
26	Будущий план Всемирной службы погоды Доп. 1	3.1.2	Генеральным секретарем
27	Программа по оперативной гидрологии Замечания Генерального секретаря (включая проект плана гидрологической оперативной многоцелевой системы (ГОМС))	3.5.1	Генеральным секретарем
28	Сотрудничество между гидрологическими службами	3.5.2	Генеральным секретарем
29	Сотрудничество между гидрологическими службами Отчет председателя Консультативного комитета по оперативной гидрологии (KROG)	3.5.2	Председателем KROG
30	Отчеты президентов технических комиссий Отчет президента Комиссии по специальным приложениям метеорологии и климатологии Доп. 1 Доп. 2	2.2	Президентом КоСП
31	Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды и мониторинг работы Доп. 1	3.1.1	Генеральным секретарем
32	Антарктика Метеорологическая деятельность в Антарктике	5.3	Генеральным секретарем
33	Пересмотр Общего регламента Вопросы, касающиеся правила 139	11.2	Генеральным секретарем
34	Пересмотр Общего регламента Улучшение процедур избрания и голосования	11.2	Генеральным секретарем

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
35	Использование арабского языка в качестве официального и рабочего языка Организации Пересмотр Общего регламента	11.3	Ираком
36	Программа по образованию и подготовке кадров	6	Генеральным секретарем
37	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации III (Южная Америка)	5.1	Президентом РА III
38	Программа конференции Испр. 1 Испр. 2 Испр. 3	7.2	Генеральным секретарем
39	Фонд ММО	10.5	Генеральным секретарем
40	Тропические циклоны	3.1.3	Генеральным секретарем
41	Сельское хозяйство и опустынивание (опустынивание)	3.2.4	Генеральным секретарем
42	Сельское хозяйство и опустынивание (агрометеорология) Доп. 1	3.2.4	Генеральным секретарем
43	Пересмотр Общего регламента Изменение названия Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии и последующие редакторские поправки к кругу обязанностей Комиссии	11.2	Венгрией
44	Всемирная климатическая программа	3.4	Генеральным секретарем
45	Отчеты президентов технических комиссий Отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений	2.2	Президентом КИМН
46	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации VI (Европа)	5.1	Президентом РА VI

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
47	Отчеты президентов Региональных ассоциаций Отчет исполняющего обязанности президента Региональной ассоциации II (Азия)	5.1	Исполняющим обязанностями президента РА II
48	Морская метеорология	3.2.2	Генеральным секретарем
	ОГСОО и метеорологические аспекты океанической деятельности	3.2.3	
49	Программа публикаций	7.3	Генеральным секретарем
50	Поддержка ВМО деятельности в области научных исследований Разработка и осуществление программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии Доп. 1	3.3.1	Генеральным секретарем
51	Программа активного воздействия на погоду Поддержка ВМО деятельности по активному воздействию на погоду и, в частности, ЦУО	3.3.3	Генеральным секретарем
52	Всемирная климатическая программа Соглашение ВМО/МСНС о Всемирной климатической научно-исследовательской программе	3.4	Генеральным секретарем
53	Доклад Президента Организации Доп. 1	2.1	Президентом ВМО
54	Энергетика и специальные применения План действий ВМО в области проблем энергетики	3.2.5	Генеральным секретарем
55	Добровольная программа помощи Отчет о Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО	4.3	Генеральным секретарем
56	Всемирная климатическая программа	3.4	Генеральным секретарем
57	Отчеты президентов Региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка)	5.1	Исполняющим обязанностями президента РА IV
58	Программа исследования глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС	3.3.2	Генеральным секретарем

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
59	Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды и мониторинг работы Финансовые последствия рекомендаций КОС	3.1.1	Генеральным секретарем
60	Поддержка ВМО научно-исследовательской деятельности Финансовые последствия предложений президента КАН	3.3.1	Генеральным секретарем
61	Приборы и методы наблюдений Финансовые последствия предложений президента КИМН	3.3.4	Генеральным секретарем
62	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Отношения между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным сейсмическим центром	8	Генеральным секретарем
63	Региональная деятельность Региональные бюро Доп. 1	5.2	Генеральным секретарем
64	Отчеты президентов технических комиссий Отчет президента Комиссии по атмосферным наукам	2.2	Президентом КАН
65	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества	4.1	Генеральным секретарем
66	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации V (Юго-западная часть Тихого океана)	5.1	Президентом РА V
67	Пересмотр Финансового устава	10.2	Генеральным секретарем
68	Отчеты президентов технических комиссий Отчет президента Комиссии по основным системам	2.2	Президентом КОС
69	Организация деятельности в области технического сотрудничества	4.5	Генеральным секретарем
70	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	4.2	Генеральным секретарем

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
71	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Предложения по использованию Глобальной системы телесвязи ВСП (ГСТ) для регулярной передачи данных о сейсмических явлениях	8	Генеральным секретарем
72	Сводная программа и бюджет на 1980–1983 гг. Пересмотренная смета расходов	9	Генеральным секретарем
73	Сводная программа и бюджет на 1980–1983 гг. Резюме предложений по бюджету	9	Генеральным секретарем
74	Прочие соответствующие виды деятельности Деятельность ВМО в области спутников	3.1.4	Генеральным секретарем
75	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству Оценка помощи, оказанной в период 1975–1978 гг.	4.1	Генеральным секретарем
76	Сводная программа и бюджет Комментарии других организаций по программе и бюджету, предложенному Генеральным секретарем на восьмой финансовый период Доп. 1 Доп. 1. Испр. 1 Доп. 2	9	Генеральным секретарем
77	Энергетика и специальные применения Специальные применения	3.2.5	Генеральным секретарем
78	Мониторинг загрязнения окружающей среды	3.2.6	Генеральным секретарем
79	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	8	Генеральным секретарем
80	Программа в области общественной информации	7.4	Генеральным секретарем
81	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Перестройка экономического и социального секторов систем Организации Объединенных Наций	8	Генеральным секретарем

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
82	Пересмотр прежних резолюций Конгресса	11.4	Генеральным секретарем
83	Тропические циклоны Помощь от регионального компонента проекта по тропическому циклону Доп. 1	3.1.3	Гонконгом, Японией, Малайзией, Филиппинами, Корейской Республикой и Таиландом
84	Поддержка ВМО научной деятельности Развитие деятельности ВМО, направленной на поддержание метеорологических научных исследований	3.3.1	Генеральным секретарем
85	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Статус Объединенной инспекционной группы	8	Генеральным секретарем
86	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации I (Африка) Доп. 1	5.1	Президентом РА I
87	Пересмотр Общего регламента	11.2	Китаем
88	Всемирная климатическая программа Всемирная конференция по климату	3.4	Генеральным секретарем
89	Финансовый отчет Генерального секретаря	2.3	Генеральным секретарем
90	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций Доп. 1 Доп. 2	8	Генеральным секретарем
91	Пересмотр Общего регламента Пересмотр названия и круга обязанностей КоСП	11.2	Бельгией
92	Будущий план Всемирной службы погоды Единицы скорости ветра в метеорологических сообщениях для международного обмена	3.1.2	СССР

№ Док.	Название	Пункт новости дня	Представлен
93	Приборы и методы наблюдений	3.3.4	Генеральным секретарем
94	Лекция ММО и научные дискуссии Доп. 1 Доп. 2	13	Генеральным секретарем
95	Программа по активным воздействиям на погоду Научные исследования по проблемам борьбы с градом	3.3.3	Болгарией
96	Будущий план Всемирной службы погоды Авиационная метеорология Потребности авиации в единицах измерения скорости ветра в метеорологических сообщениях, используемых в авионавигации	3.1.2 3.2.1	ИКАО
97	Будущий план Всемирной службы погоды	3.1.2	Соединенными Штатами Америки
98	Региональная деятельность	5.2	Алжиром, Анголой, Бенином, Ботсваной, Бурунди, Коморскими о-вами, Египтом, Габоном, Ганой, Берегом Слоновой Кости, Кенией, Малави, Мали, Мозамбиком, Нигером, Нигерией, Руандой, Сенегалом, Сомали, Суданом, Танзанией, Того, Тунисом, Замбией
99	Программа по оперативной гидрологии Осуществление Гидрологической оперативной многоцелевой системы (ГОМС)	3.5.1	Аргентиной, Канадой, Колумбией, Нигерией, Филиппинами, Объединенной Республикой Камерун, Соединенными Штатами Америки
100	Всемирная конференция по климату Сообщение, полученное от ЮНЕП	3.4	Генеральным секретарем
101	Программа по активным воздействиям на погоду Развитие международной системы для исследований в области активных воздействий на погоду	3.3.3	Соединенными Штатами Америки

№ Доп.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
102	Рассмотрение фонда оборотных средств	10.3	Генеральным секретарем
103	Выборы членов Исполнительного Комитета	12.3	Болгарией
104	Сотрудничество между гидрологическими службами Предложение по поправкам к Kг-VIII/ PINK 13	3.5.2	Египтом
105	Доклад Президента Организации Выражение признательности Генеральному секретарю, уходящему в отставку Доп. 1	2.1	82 странами

II. Документы серии « PINK »

1	Первый отчет мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
2	Назначение Генерального секретаря	12.3	Председателем комитета по назначениям
3	Пересмотр Устава персонала Доклад по пункту 10.1	10.1	Председателем комитета А
4	Второй отчет мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
5	Пересмотр Общего регламента Поправки к правилам, касающимся голосования и выборов во время сессий	11.2	Председателем комитета А
6	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13 с)	11.1	Председателем комитета А
7	Использование арабского языка в качестве официального и рабочего языка Организации Пересмотр Общего регламента	11.3	Председателем комитета А
8	Третий отчет мандатного комитета	1.5	Председателем комитета А
9	Пересмотр Финансового устава Доклад Конгрессу по пункту 10.2 повестки дня	10.2	Председателем комитета А

<i>№ Док.</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
10	Финансовый отчет Генерального секретаря Доклад пленарному заседанию по пункту 2.3 повестки дня Пересм. 1	2.3	Председателем комитета А
11	Четвертый отчет мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
12	Программа по гидрологии и развитию водных ресурсов Программа по оперативной гидрологии Доклад пленарному заседанию по пунктам 3.5 и 3.5.1 повестки дня	3.5 3.5.1	Председателем комитета В
13	Сотрудничество между гидрологическими службами Доклад пленарному заседанию по пункту 3.5.2 Доп. 1	3.5.2	Председателем комитета В
14	Программа развития в области водных ресурсов Доклад пленарному заседанию по пункту 3.5.3 повестки дня	3.5.3	Председателем комитета В
15	Антарктика Метеорологическая деятельность в Антарктике	5.3	Председателем комитета А
16	Выборы Президента и вице-президентов Организации Выборы Президента	12.1	Председателем комитета по назначениям
17	Выборы Президента и вице-президентов Организации Выборы вице-президентов	12.1	Председателем комитета по назначениям
18	Выборы Членов Исполнительного Комитета	12.2	Председателем комитета по назначениям
19	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13 с)	11.1	Президентом ВМО
20	Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды и мониторинга работы Будущий план Всемирной службы погоды Доклад пленарному заседанию по пунктам 3.1.1 и 3.1.2 повестки дня	3.1.1 3.1.2	Председателем комитета В

<i>№ Док.</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
21	Тропические циклоны Доклад пленарному заседанию по пункту 3.1.3 повестки дня	3.1.3	Председателем комитета В
22	Прочие соответствующие виды деятельности Доклад пленарному заседанию по пункту 3.1.4 повестки дня	3.1.4	Председателем комитета В
23	Авиационная метеорология Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.1 Испр. 1	3.2.1	Председателем комитета В
24	Отчеты президентов региональных ассоциаций Доклад пленарному заседанию по пункту 5.1 повестки дня	5.1	Председателем комитета А
25	Всемирная климатическая программа Доклад пленарному заседанию по пункту 3.4 повестки дня	3.4	Председателем комитета В
26	Отчеты президентов технических комиссий Доклад пленарному заседанию по пункту 2.2 повестки дня	2.2	Председателем комитета В
27	Сельское хозяйство и опустынивание Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.4	3.2.4	Председателем комитета В
28	Энергетика и специальные применения Испр. 1	3.2.5	Председателем комитета В
29	Контракт Генерального секретаря Доклад пленарному заседанию по пункту 10.6 повестки дня	10.6	Председателем комитета В
30	Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту Доклад пленарному заседанию по пункту 2.4 повестки дня	2.4	Председателем комитета А
31	Пропорциональные вносы Членов Доклад пленарному заседанию по пункту 10.4 повестки дня	10.4	Председателем комитета А
32	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества	4.1	Председателем комитета А
33	Программа по активным воздействиям на погоду	3.3.3	Председателем комитета В

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
34	Лекция ММО и научные дискуссии	13	Президентом ВМО
35	Органы, определяющие политику Организации, и руководство текущей деятельностью	7.1	Председателем комитета А
36	Организация сессии	1	Президентом ВМО
37	Рассмотрение фонда оборотных средств	10.3	Председателем комитета А
38	Фонд ММО Доклад пленарному заседанию по пункту 10.5 повестки дня Пересм. 1	10.5	Председателем комитета А
39	Мониторинг загрязнения окружающей среды Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.6 повестки дня	3.2.6	Председателем комитета А
40	Рассмотрение фонда оборотных средств Разрешение на краткосрочный заем	10.3	Председателем комитета А
41	Пятый отчет мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
42	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	4.2	Председателем комитета А
43	Организация деятельности в области технического сотрудничества	4.5	Председателем комитета А
44	Другие программы помощи ВМО Доклад пленарному заседанию по пункту 4.4 повестки дня	4.4	Председателем комитета А
45	Пересмотр Общего регламента	11.2	Председателем комитета А
46	Программа конференций Доклад пленарному заседанию по пункту 7.2 повестки дня	7.2	Председателем комитета А
47	Программа публикаций Доклад пленарному заседанию по пункту 7.3 повестки дня	7.3	Председателем комитета А
48	Запрос о членстве в Организации	11.5	Президентом ВМО
49	Доклад Президента Организации Доклад пленарному заседанию по пункту 2.1 повестки дня	2.1	Председателем комитета А

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
50	Программа в области общественной информации Доклад пленарному заседанию по пункту 7.4 повестки дня	7.4	Председателем комитета А
51	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Доклад пленарному заседанию по пункту 8 повестки дня	8	Председателем комитета А
52	Программа по образованию и подготовке кадров Доклад пленарному заседанию по пункту 6 повестки дня	6	Председателем комитета А
53	Добровольная программа помощи Доклад пленарному заседанию по пункту 4.3 повестки дня	4.3	Председателем комитета А
54	Приборы и методы наблюдений Доклад пленарному заседанию по пункту 3.3.4 повестки дня	3.3.4	Председателем комитета В
55	Морская метеорология ОГСОС и метеорологические аспекты океанической деятельности Доклад пленарному заседанию по пунктам 3.2.2 и 3.2.3 повестки дня	3.2.2 3.2.3	Председателем комитета В
56	Региональная деятельность Доклад пленарному заседанию по пункту 5.2 повестки дня Испр. 1	5.2	Председателем комитета А
57	Пересмотр прежних резолюций Конгресса Доклад пленарному заседанию по пункту 11.4 повестки дня	11.4	Председателем комитета А
58	Поддержка ВМО научно-исследовательской деятельности Доклад пленарному заседанию по пункту 3.3.1 повестки дня	3.3.1	Председателем комитета В
59	Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС Доклад пленарному заседанию по пункту 3.3.2 повестки дня	3.3.2	Председателем комитета В
60	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправки к статьям 3 и 34 Конвенции	11.1	Председателем комитета А

<i>№ Доп.</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
61	Выборы Президента и вице-президентов Организации	12.2	Президентом ВМО
62	Выборы членов Исполнительного Ко- митета	12.2	Президентом ВМО
63	Сводная программа и бюджет на 1980– 1983 гг. Донлад пленарному заседанию по пунк- ту 9 повестки дня	9	Председателем коми- тета В
64	Назначение Генерального секретаря	12.3	Президентом ВМО

