

СЕДЬМОЙ

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 28 АПРЕЛЯ - 23 МАЯ 1975 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 416

Протоколы Седьмого конгресса будут изданы
отдельной публикацией



02-4675
С.2

© 1975, ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ISBN - 92 - 63 - 40416 - x

П Р И М Е Ч А Н И Е

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Список участников Седьмого конгресса	ix
Повестка дня	xxv
Общее резюме работы Седьмого конгресса	1
Резолюции, принятые Конгрессом	104

Резолюции

Номер ожи- да- тель- ный	Номер, при- нятый на сессии		
1	2.3/1	Дополнительные расходы в течение шестого финансового периода	104
2	2.4/1	Технический регламент Всемирной Метеоро- логической Организации	105
3	3.1/1	Всемирная служба погоды	106
4	3.1/2	Мониторинг деятельности ВСП	108
5	3.1/3	Метеорологические наблюдения, проводимые на борту самолета	109
6	3.1/4	Улучшение охвата данными наблюдений над океанами	110
7	3.1/5	Океанские станции в Северной Атлантике	111
8	3.1/6	Программы по метеорологическим спутникам	112
9	3.2.1/1	Содействие научным исследованиям в области метеорологии	113
10	3.2.1/2	Научные исследования в области тропической метеорологии	115
11	3.2.2/1	Программа исследований глобальных атмо- сферных процессов	117
12	3.2.3/1	Программа по активным воздействиям на погоду	118
13	3.2.4/1	Проект ВМО по тропическим циклонам	120
14	3.2.5/1	Приборы и методы наблюдений	122
15	3.3.1/1	Применения метеорологии в авиации	122
16	3.3.2/1	Координация морской деятельности	124
17	3.3.2/2	Участие ВМО в планировании LEPOR и уско- ряющей ее фазе — Международной декаде исследования океана	127

Революции

Номер окон- чатель- ный	Номер, при- нятый на сессии		Стр.
18	3.3.2/3	Объединенная глобальная система океанских станций	128
19	3.3.3/1	Агрометеорологическая деятельность в по- мощь производству продовольствия	130
20	3.3.4/1	Содействие специальным применениям мете- орологии, климатологии и гидрологии	132
21	3.3.4/2	Роль метеорологии и гидрологии в экономи- ческом и социальном развитии	134
22	3.3.5/1	Деятельность ВМО в области загрязнения окружающей среды	136
23	3.3.5/2	Участие Всемирной Метеорологической Ор- ганизации в программе ЮНЕСКО Человек и биосфера	139
24	3.3.5/3	Программа Организации Объединенных На- ций по окружающей среде	141
25	3.3.5/4	Климатические изменения	142
26	3.4.1/1	Программа ВМО по оперативной гидрологии	144
27	3.4.2/1	Консультативный комитет по оперативной гидрологии	145
28	3.4.3/1	Программы освоения водных ресурсов	148
29	4.1/1	Координация технического сотрудничества на национальном и региональном уровнях	150
30	4.1/2	Привлечение экспертов для работы по осу- ществлению программ технического сотру- дничества, в которых принимает участие Все- мирная Метеорологическая Организация	151
31	4.2/1	Участие Всемирной Метеорологической Ор- ганизации в Программе развития Организа- ции Объединенных Наций	153
32	4.2/2	Участие Членов Всемирной Метеорологиче- ской Организации в Программе развития Ор- ганизации Объединенных Наций	155
33	4.3	Добровольная программа помощи ВМО	156
34	4.6/1	Содействие образованию и подготовке кадров	157
35	5.3/1	Антарктическая метеорология	159
36	6.3/1	Программа публикаций на седьмой финансо- вый период	160

Резолюции			
Номер ожи- даемый	Номер, при- нятый на сессии		Стр.
37	6.4/1	Политика в области общественной информа- ции	161
38	7/2	Отстранение правительства Южно-Африкан- ской Республики от членства во Всемирной Метеорологической Организации	162
39	7/1	Приглашение представителей Совета Органи- зации Объединенных Наций для Намибии и представителей национально-освободитель- ных движений на совещания ВМО	164
40	7/3	Соглашение о сотрудничестве между Всемир- ной Метеорологической Организацией и Ор- ганизацией африканского единства	165
41	8/2	Максимальные расходы на седьмой финансо- вый период	166
42	8/1	Создание Финансового консультативного ко- митета	167
43	9.1	Устав персонала Всемирной Метеорологиче- ской Организации	168
44	9.3/1	Рассмотрение фонда оборотных средств	168
45	9.4/1	Пропорциональные взносы Членов	169
46	9.4/2	Оценка пропорциональных взносов Членов на седьмой финансовый период	170
47	9.6/1	Контракт Генерального секретаря	170
48	10.1/1	Поправки к Конвенции и Общему регламенту, необходимые в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии	171
49	10.2/1	Общий регламент Всемирной Метеорологи- ческой Организации	171
50	10.2/2	Использование китайского языка	172
51	10.2/3	Система технических комиссий ВМО на седь- мой финансовый период	173
52	10.3/1	Пересмотр прежних резолюций Конгресса	174
53	10.4/1	Принятие Корейской Народной Демократи- ческой Республики в Члены Всемирной Ме- теорологической Организации	175

Приложения

Стр.

I	Приложение к параграфу 3.2.1.2 общего резюме Приоритеты научно-исследовательских программ ВМО	176
II	Приложение к параграфу 3.2.3.1 общего резюме Заявление о « Современном состоянии знаний и воз- можной практической пользе в некоторых областях активного воздействия на погоду ».	182
III	Приложение к параграфу 5.2.2 общего резюме Обязанности регионального директора в Секрета- риате ВМО	186
IV	Приложение к резолюции 10(Kr-VII) Резюме научной оценки проблем, связанных с науч- ными исследованиями в области тропической метео- рологии	187
V	Приложение к резолюции 12(Kr-VII) Проект по усилению осадков — Обсуждение и план	191
VI	Приложение к резолюции 19(Kr-VII) Основы агрометеорологической деятельности ВМО в помощь производству продовольствия	198
VII	Приложение к резолюции 26(Kr-VII) Программа ВМО по оперативной гидрологии	202
	Часть А — Сфера деятельности программы ВМО по оперативной гидрологии	202
	Часть В — Приоритет деятельности в рамках про- граммы ВМО по оперативной гидроло- гии на период 1975–1980 гг.	203
VIII	Приложение к резолюции 36(Kr-VII) Программа и языки публикаций ВМО на седьмой финансовый период	206
IX	Приложение к резолюции 40(Kr-VII) Соглашение о сотрудничестве между Всемирной Ме- теорологической Организацией и Организацией аф- риканского единства	209
X	Приложение к резолюции 41(Kr-VII) Максимальные расходы на седьмой финансовый период	214
XI	Приложение к резолюции 46(Kr-VII) Таблица пропорциональных взносов во Всемирную Метеорологическую Организацию на седьмой финан- совый период	215

Приложения (продолж.)		Стр.
XII	Приложение к резолюции 47(Rg-VII) Контракт Генерального секретаря	219
XIII	Приложение к резолюции 48(Rg-VII) Поправки к Конвенции и Общему регламенту . . .	222
XIV	Приложение к резолюции 49(Rg-VII) Перечень исправленных или новых правил Общего регламента	230
XV	Приложение к резолюции 50(Rg-VII) Поправки к правилам Общего регламента 112, 113, 115, 116 и 117	239
XVI	Приложение к резолюции 51(Rg-VII) Пересмотренный круг обязанностей технических ко- миссий	241
XVII	Приложение к резолюции 52(Rg-VII) Резолюции Конгресса, остающиеся в силе после за- крытия Седьмого конгресса	245
Список документов		288

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕДЬМОГО КОНГРЕССА

А. Члены ВМО

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Австралия	У. Дж. Гиббс	Главный делегат
	Дж. У. Зиллиман	Заместитель главного делегата
	У. Н. Херст	Делегат
	Р. Дж. Мак Иннес	Делегат
	Ф. А. Хатфилд	Делегат
Австрия	Ф. Штейнхаузер	Главный делегат
	Б. Книрш	Заместитель главного делегата
	Р. Торовски	Делегат
	Я. Бастл, г-жа	Делегат
Албания	Поляни Петрак	Главный делегат
	Миси Аслан	Делегат
Алжир	Р. Будьякдиж	Главный делегат
	К. Мостефа Кара	Заместитель главного делегата
	А. Будхери	Заместитель главного делегата
	А. Букли-Хасен	Делегат
	А. Демах	Делегат
	М. Белбашир	Делегат
	М. Бухаддад	Делегат
	М. Т. Халеф	Делегат
	М. Канун	Делегат
Ангола	Х. Д. Фонсека	Главный делегат
Аргентина	Дж. Е. Эшевесте	Главный делегат
	Ф. Х. А. Лаказ	Заместитель главного делегата
	Л. А. Оливиери	Делегат
Афганистан	Абдул Халек	Главный делегат
	Нур М. Далили	Заместитель главного делегата
	А. Кадир Юсуфзай	Делегат

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
<i>Багамские острова</i>	Е. В. Тинес Дж. Р. Кларсон	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Бангладеш</i>	М. С. Мавла	Главный делегат
<i>Барбадос</i>	Д. Ф. Баст	Главный делегат
<i>Белорусская ССР</i>	А. А. Гломовда В. Лукьянович	Главный делегат Делегат
<i>Бельгия</i>	А. Ванденплас Е. А. Бернар М. Кволин Ж. Ж. Сиру А. Кине Р. Делво	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник
<i>Берег Слоновой Кости</i>	Б. Ниоупин Дж. Джитбену	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Бирма</i>	У. Хла У. Он Маун	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Болгария</i>	К. Станчев П. Стефанов И. Петров	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Боливия</i>	Ж. Серрате-Агуилера	Главный делегат
<i>Ботсвана</i>	Р. Андерссон	Главный делегат
<i>Бразилия</i>	Р. Венерандо Перейра Л. Х. Перейра да Фонсека М. Сильва Я. М. Суза	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Британские Карибские территории</i>	К. Е. Берридж Дж. Раддер	Главный делегат Делегат
<i>Бурунди</i>	П. Пгенви М. Мбугубугу А. Никобива	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Венерия</i>	Р. Целнай	Главный делегат
	М. Амброви, г-жа	Заместитель главного делегата
	К. Агостон	Советник
	Б. Елек, г-жа	Делегат
<i>Венесуэла</i>	О. Старосольски	Делегат
	О. Коронель Парра	Главный делегат
	Ф. Алварес Бернал	Делегат
	С. Беначио	Делегат
<i>Верхняя Вольта</i>	Я. Санчес Карилло	Делегат
	Дж. Р. Оудраого	Главный делегат
<i>Габон</i>	Б. С. Забсонре	Заместитель главного делегата
	Дж. П. Антчоу	Главный делегат
	С. Гассита	Заместитель главного делегата
	Л. Н'Донг	Делегат
<i>Гайана</i>	Р. Лалбехарри	Главный делегат
<i>Гана</i>	Ф. А. А. Акуа	Главный делегат
	Н. А. Гбекор-Кове	Делегат
	Дж. Л. М. Амиссах	Советник
	С. А. Ашампонг	Советник
<i>Гватемала</i>	К. Урруция Эванс	Главный делегат
	Ф. Гонзалес-Дависон	Заместитель главного делегата
	К. А. Стейгер-Терцеро	Делегат
<i>Гвинея</i>	С. Дж. Камара	Главный делегат
	Эль Хадя Тх. О.	
	Диаллю	Делегат
	Мамаду Нуху Тата	Делегат
<i>Германская Демократическая Республика</i>	Н'Го Сагно	Делегат
	В. Бёме	Главный делегат
	Т. Бекерт, г-жа	Делегат
	С. Клемм	Делегат
	И. Колбиг	Делегат
	Х. И. Мишель	Делегат
	И. Поммеренке	Делегат
	Х. Венер	Делегат
	Ц. Вольф, г-жа	Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Гондурас</i>	Р. Х. Круз-Салгадо М. Кариас	Главный делегат Делегат
<i>Гонконг</i>	Г. Дж. Белл	Главный делегат
<i>Греция</i>	А. Бассиакос Г. Влахос А. Афендули П. Алексопулос А. Какоурос	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
<i>Дагомея</i>	Ф. де Медeiros	Главный делегат
<i>Дания</i>	Е. Карлсен Х. Х. Краруп	Главный делегат Делегат
<i>Демократический Йемен</i>	С. А. С. Фарес	Главный делегат
<i>Египет</i>	М. Ф. Таха К. А. Халил М. Х. Абдель-Монеим С. А. Абоу-Али Т. М. Е. Азаб А. М. Елмасри	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Заир</i>	Кашала Мбайабо Кадима Тшикала А. М. Мбуямба Пини Нсакала	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Израиль</i>	Г. Штейниц Р. Раели, г-жа М. Таллер	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Индия</i>	И. П. Рао П. К. Дас К. В. Рама Рао Х. Н. Сухдев	Главный делегат Делегат Делегат Советник
<i>Индонезия</i>	В. Е. Сиятаув И. Изхар М. В. Моерванто	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Иордания</i>	А. Л. Хунеиди	Главный делегат

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
<i>Ирак</i>	А. М. Ридха Ал-Рубай Али Хуссейн Асаад А. Р. Акрави Ал-Султан Абдул- Гани-Джамил Ал-Султани Аббас А. Рамадхан Махмуд- Авиз	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Советник Советник Советник
<i>Иран</i>	А. Х. Парвиз Наваи Р. Шахрокшахи, г-жа М. Рассек Я. Табатабаи-Вакили Ф. Хашеми	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
<i>Ирландия</i>	П. М. Остин-Бурке Д. Кларк С. Гайнор Д. Л. Линехан Дж. О'Коннор Дж. Ф. Гоган	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник
<i>Исландия</i>	Х. Зигтригсон К. Зигмундсон	Главный делегат Делегат
<i>Испания</i>	Х. Хуэга Боудон С. Гонвалес Паласёс М. Баллестер И. Фон Туё Х. М. Химинес Х. Миро-Гранда Хелаберт И. Отаиги Мимендия	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Италия</i>	Д. Чена К. Джиаломбардо П. Аслан Д. Боттари Д. Арменго Е. Росини	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Йемен</i>	А. Тарики	Главный делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Камерун, Объединенная Республика</i>	С. Мбеле-Мбонг Ессисима Минфела Д. В. А. Манденге	Главный делегат Делегат Советник
<i>Канада</i>	Дж. Р. Х. Нобл Ф. А. Пейдж У. Л. Годсон Р. Х. Кларк А. Роберт М. К. Томас Дж. Р. Брук У. Х. Бартон Д. Р. Макфи П. Тиболт	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник
<i>Катар</i>	Али Ал-Малки	Главный делегат
<i>Кения</i>	Д. К. Мурити С. Н. Гишуйя Д. Р. Л. Прабхакар	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Кипр</i>	К. Л. Филаниотис М. Шерифис	Главный делегат Делегат
<i>Китай</i>	Цу Чинг-мен И Су-чин Чао Ке-чин Чен Вен-то Хси Хси-хсиен Ло Чи-пин Чин Куе Чоу Чие Чу Чин-тен Хсу Сунг-чин Сун Чин-яан Ю Ю-чин	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник Советник Советник Советник
<i>Колумбия</i>	Г. Эшеверри Осса Ц. Осорио Х. Сантос	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Коморские о-ва</i>	Д. Боина	Главный делегат
<i>Конго</i>	М. Соу-Алассан	Главный делегат

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
<i>Корея, Республика</i>	И. К. Янг	Главный делегат
	Хо Ионг Чой	Делегат
	Бохюнг Ли	Делегат
	Ки Бок Шин	Делегат
	Чоо Янг Ли	Делегат
<i>Коста Рика</i>	Эладио Зарате	Главный делегат
<i>Куба</i>	М. Е. Родригес-Рамирес	Главный делегат
	Х. Риверо Розарио	Делегат
<i>Кувейт</i>	Ал-Якут Халиф	Главный делегат
	Мишари	
	Ал-Алами Талиб	Заместитель главного делегата
	Камел	
	Ал-Асфур Абдаллах	Заместитель главного делегата
	Нисф	
	Ал-Мишари Абдул	Заместитель главного делегата
	Развак Х.	
<i>Лаос</i>	Хамтан Канхалихам	Главный делегат
<i>Либерия</i>	Д. М. Томас	Главный делегат
	Е. Бикангаба, г-жа	Заместитель главного делегата
<i>Ливан</i>	Н. Вард	Главный делегат
	Хармуч Исмаи	Делегат
<i>Ливийская Арабская Республика</i>	М. М. Заид	Главный делегат
	Раяб Мансур	Делегат
	Эль Асвад	
	А. Гаммуди	Делегат
	Муса Али Исса	Делегат
	Башир Салем	Делегат
<i>Люксембург</i>	А. Дюр	Главный делегат
	М. Шумахер	Делегат
<i>Маврикий</i>	Б. М. Падья	Главный делегат
<i>Мавритания</i>	Салл Аруна	Главный делегат
<i>Малави</i>	С. Б. Мпата	Главный делегат
	Б. К. Мленга	Делегат
	И. В. Лакони	Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Малайзия</i>	Хо Тонг Юен Кох Ах Гуан	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Мали</i>	М. Сиссано А. Голого	Главный делегат Делегат
<i>Марокко</i>	А. Бенсари Ф. Раиссоуни	Главный делегат Делегат
<i>Мексика</i>	С. Агюлар Ангюано	Главный делегат
<i>Монголия</i>	Д. Тувдендорж З. Батяргал Л. Баярте Г. Демберелдорж	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Непал</i>	С. П. Адхикари	Главный делегат
<i>Нигер</i>	Диаллю Харуна Матиенга Тегаме Алфари	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Нигерия</i>	К. А. Абайоми И. О. Еморе Г. А. Шомефун М. Т. Гбапах Н. О. Попоола Дж. Адежокан	Главный делегат Делегат Делегат Советник Делегат Делегат
<i>Нидерланды</i>	М. У. Ф. Шрегардуо Х. К. Биво Б. М. Камп Х. А. Кюпер Р. Браувер К. А. ван дер Клааув Дж. ван дер Мейд	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Делегат
<i>Нидерландские Антильские о-ва</i>	Дж. Б. Вердонк	Главный делегат
<i>Никарагуа</i>	Е. Гарсиа Гонзалес Н. Агюлар Запата	Главный делегат Делегат
<i>Новая Зеландия</i>	Ж. Ф. де Лисл С. Карло	Главный делегат Заместитель главного делегата

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Новая Каледония</i>	А. Дюрже	Главный делегат
<i>Норвегия</i>	Р. Фьёртофт (28. IV—11. V)	Главный делегат
	П. Брейштейн (12—23. V)	Главный делегат
	Дж. Отнес	Делегат
	Х. Сорбо	Делегат
	Х. Хостмарк	Советник
	Н. Дж. Шумахер	Советник
	Л. Свендсен, г-жа	Советник
<i>Оман</i>	Ал-Бусаиди Салим Нассир	Главный делегат
	Ал Харми А. Р. Салем	Заместитель главного делегата
	Ал-Харти Ахмед Куадри	Делегат
<i>Пакистан</i>	Мухаммед Самиуллах	Главный делегат
	Бухари Еяз	Делегат
	Салеем Халид	Делегат
	У. А. Хатеб	Советник
<i>Панама</i>	Дж. М. Эспино Гонзалес	Главный делегат
	А. П. Вилламонте Рамоз	Заместитель главного делегата
	Д. Шевалье де Вилламонте, г-жа	Делегат
<i>Перу</i>	О Пикконе Окампо	Главный делегат
	П. Севилла Аспиллага	Заместитель главного делегата
<i>Польша</i>	Я. Цилинский	Главный делегат
	М. Садовский	Делегат
<i>Португалия</i>	Х. Д. Фонсека	Главный делегат
	М. Барейрос Мартинс	Делегат
<i>Руанда</i>	Д. Амри	Главный делегат
	Ж. К. Ругирангога	Делегат
	М. Е. Беррю	Советник
<i>Румыния</i>	Д. Бакинши	Главный делегат
	А. Костеску	Заместитель главного делегата
	Л. Команеску	Делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Сальвадор</i>	Дж. Х. Гузман Луна	Главный делегат
<i>Саудовская Аравия</i>	Ромайх М. Ромайх	Главный делегат
	Абдул Бюр А. Алгэйи	Заместитель главного делегата
	Махмуд М. Новаилэти	Делегат
	Хаснан А. Сираи	Делегат
	Абдулмалиф Алмугрин	Делегат
<i>Сенегал</i>	М. Сек	Главный делегат
	А. Диуф	Делегат
	П. Креспен	Делегат
<i>Сен-Пьер и Микелон</i>	Л. Малекотте	Главный делегат
<i>Сингапур</i>	Фунг Сэе Фук	Главный делегат
<i>Сирийская Арабская Республика</i>	А. У. Кабакибо	Главный делегат
	М. Х. Ал-Масри	Делегат
<i>Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии</i>	Б. Дж. Мейсон	Главный делегат
	Д. Г. Харлей	Заместитель главного делегата
	Р. К. Анок	Делегат
	Г. Е. Дэвис	Делегат
	Г. Дэй	Делегат
	Е. Форд, г-жа	Делегат
	Д. Г. Т. Хилдьярд	Делегат
	Дж. Дж. Д. Ашдаун	Советник
	Дж. Родда	Делегат
	Г. Дж. Ричардс	Делегат
	О. Гибб	Делегат
<i>Соединенные Штаты Америки</i>	Р. М. Уайт	Главный делегат
	Г. П. Кресман	Заместитель главного делегата
	Д. Атлас	Делегат
	Г. Д. Картрайт	Делегат
	Р. А. Кларк	Делегат
	Дж. С. Коттмен, мл.	Делегат
	Дж. С. Крэнвол, мл.	Делегат
	А. У. Джонсон	Делегат
	Н. Е. Джонсон	Делегат
	Дж. П. Тревичик	Делегат
	Б. Зейвос	Делегат
	К. Спенглер	Наблюдатель

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Сомали</i>	Аден Бил Дямама	Главный делегат
<i>Союз Советских Социалистических Республик</i>	Ю. Израэль	Главный делегат
	М. Петросянц	Заместитель главного делегата
	Ю. Хабаров	Делегат
	С. С. Ходкин	Делегат
	В. Г. Новожилов	Делегат
	А. С. Зайцев	Делегат
	Е. Б. Знаменский	Делегат
<i>Судан</i>	Е. Осман	Главный делегат
	А. М. Г. Елсиц	Заместитель главного делегата
<i>Суринам</i>	А. А. Сандел	Главный делегат
	А. Х. Алберга	Делегат
<i>Таиланд</i>	К. Шароен-Ражапарк	Главный делегат
	У. Сангваре	Делегат
<i>Танзания, Объединенная республика</i>	У. Лифига	Главный делегат
	М. Е. Млаки	Делегат
	П. К. Окот	Делегат
<i>Того</i>	Ахиалегбедви	Главный делегат
	Легба-Кокое	
<i>Тринидад и Тобаго</i>	К. Б. Даниэль	Главный делегат
<i>Тунис</i>	М. Айади	Главный делегат
	М. Бен Фадхель	Делегат
	С. Бен Реджеб	Делегат
	М. Кетата	Делегат
	Х. Трабелси	Делегат
<i>Турция</i>	А. Румели	Главный делегат
	Р. Арим	Заместитель главного делегата
	Ербаз Язар	Заместитель главного делегата
	Балканоглу Зулкер	Делегат
	А. Ерман	Делегат
	Ёвер Явуз Зюлфукар	Делегат
	Т. Рефи	Делегат
<i>Уганда</i>	С. Тевунгва	Главный делегат
	Дж. Х. М. Катенде	Заместитель главного делегата
	П. А. Биаругаба	Делегат

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Украинская ССР	Н. П. Скрипник	Главный делегат
	И. Ф. Грищенко	Заместитель главного делегата
Уругвай	Б. Корнеев	Делегат
	Н. В. Аместой Нарейра	Главный делегат
	Дж. А. Баттионе	Делегат
	Чиарино	
Федеративная Республика Германии	К. А. Греззи Ролдан	Делегат
	Э. Зюссенбергер	Главный делегат
	Э. Лингельбах	Заместитель главного делегата
	Т. Мор	Делегат
	Х. Ширмер	Делегат
	Х. Панцрам	Делегат
	Е. Линсмайер, г-жа	Делегат
	Х. О. Хигер	Делегат
	Х. Вирт	Делегат
	Х. Зейферт	Делегат
	Х. Й. Либшер	Делегат
	Х. Калвейт	Делегат
Филиппины	Р. Л. Кинтанар	Главный делегат
	Х. де ла Круз	Делегат
	К. В. Еспейо	Делегат
Финляндия	Л. А. Вуорела	Главный делегат
	С. Н. Венхо	Заместитель главного делегата
Франция	С. П. Хуовила	Делегат
	С. Е. Мустонен	Делегат
	Я. Тойвола	Наблюдатель
	Р. Сирола	Наблюдатель
	Ж. Бессемулен	Главный делегат
	М. А. Мартэн Сане, г-жа	Заместитель главного делегата
	Р. Миттнер	Заместитель главного делегата
	Р. дю Шаксель	Делегат
	Б. Госсе	Делегат
	К. Лефру	Делегат
	М. Мерле	Делегат
	М. Т. Рабюффи, г-жа	Делегат
	А. М. Сонне	Делегат
	Р. Фори	Советник
	А. Вилльвэй	Советник

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Французская Полинезия</i>	А. Виван	Главный делегат
<i>Французская терри- тория Афаров и Исса</i>	Е. Заблоцки	Главный делегат
<i>Чехословакия</i>	Ф. Пешала	Главный делегат
	А. Древиковский	Заместитель главного делегата
	Ф. Самай	Делегат
	Ж. Зивка	Советник
<i>Чили</i>	Г. Карраско	Главный делегат
	В. Е. Гаярдо	Заместитель главного делегата
	П. Баррос	Делегат
<i>Швейцария</i>	Р. Шнайдер	Главный делегат
	А. Доминик	Заместитель главного делегата
	Ч. Емменеггер	Делегат
	А. Жанне	Делегат
	А. Камер	Делегат
	О. Шмид	Делегат
	Дж. Симмен	Делегат
<i>Швеция</i>	А. Ниберг	Главный делегат
	Р. Шеффер, г-жа	Делегат
	Р. Берггрен	Делегат
	Д. А. Ахландер	Советник
<i>Шри Ланка</i>	Г. С. Джаямаха	Главный делегат
<i>Эквадор</i>	Е. Манчено	Главный делегат
	Гало Киснерос	Заместитель главного делегата
	Е. Тобар	Делегат
<i>Эфиопия</i>	У. Дегефу	Главный делегат
<i>Югославия</i>	Д. Радинович	Главный делегат
	И. Делижанич	Делегат
	М. Сякич	Делегат
<i>Южный Вьетнам, Республика</i>	Хюнг Конг Там	Главный делегат
	Нгуен Вин Ми	Делегат
<i>Ямайка</i>	Д. О. Викерс	Главный делегат

<i>Член, являющийся государством или территорией</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Япония</i>	К. Мохри	Главный делегат
	Х. Коике	Заместитель главного делегата
	И. Шимизу	Заместитель главного делегата
	К. Терашима	Заместитель главного делегата

В. Страны — нечлены ВМО

<i>Государство-член</i>	<i>Фамилия участника</i>	<i>Статус участника</i>
<i>Ватикан</i>	Е. Салпетер	Наблюдатель
<i>Гамбия</i>	М. А. К. Джон	Наблюдатель
<i>Вьетнам, Демократическая Республика</i>	Тран Ван Ан	Наблюдатель
	Нгуен Ван Куи	Наблюдатель
	Нгуен Нгок Туи	Наблюдатель
	Фам Нган	Наблюдатель
<i>Корейская Народная Демократическая Республика</i>	Дьен Чунг-Гук	Наблюдатель
	Канг Сунг Мук	Наблюдатель
	Ким Сеук-Дьон	Наблюдатель
	Ким Йонг-Деук	Наблюдатель
	Пак Ил Бу	Наблюдатель
<i>Лесото</i>	Сонг Вон Хо	Наблюдатель
	П. Л. Нтоли	Наблюдатель
	Х. Себастьян	Наблюдатель

С. Президенты технических комиссий

<i>Комиссия</i>	<i>Фамилия</i>
<i>Комиссия по авиационной метеорологии</i>	А. Дюверже
<i>Комиссия по атмосферным наукам</i>	У. Л. Годсон
<i>Комиссия по гидрологии</i>	Е. Г. Попов
<i>Комиссия по морской метеорологии</i>	М. Дюри
<i>Комиссия по основным системам</i>	О. Лонквист
<i>Комиссия по приборам и методам наблюдений</i>	А. П. Трессар
<i>Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии</i>	У. Байер
<i>Комиссия по специальным применениям метеорологии и климатологии</i>	Х. Е. Ландоберг

Д. Эксперты в личном качестве

У. А. Е. Джордж
Р. Лист
К. Магари

Е. Лектор ММО
Р. У. Стюарт

Е. Научные лекторы

У. Байер
П. М. Остин Бурке
Хси Хси-хсьен
А. У. Джонсон
А. Вилльвей

Г. Международные организации

Организация	Фамилия
<i>Организация Объединенных Наций</i>	П. Кассон Т. Зупанос В. Лисицкий Дж. П. Леви
<i>Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде</i>	П. С. Тачер К. Н. С. Сарма
<i>Программа развития Организации Объединенных Наций</i>	С. Хеппелинг Г. Сколаминиеро
<i>Бюро Верховного комиссара ООН по делам беженцев</i>	И. Морару
<i>Бюро координатора ООН по оказанию помощи пострадавшим от стихийных бедствий</i>	Ансар Хан
<i>Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН</i>	Ф. Албани М. Фрер
<i>Организация Объединенных Наций по образованию, науке и культуре</i>	Дж. М. Харрисон Д. П. Д. Скотт
<i>Международная организация здравоохранения</i>	Х. де Конинг Г. Оволинс
<i>Международная организация гражданской авиации</i>	У. Шварц
<i>Международный союз электросвязи</i>	Р. Е. Бутлер

Организация	Фамилия
<i>Межправительственная морская консультативная организация</i>	Ф. Д. Мэссон
<i>Всемирная организация интеллектуальной собственности</i>	Г. А. Ледакис И. Тнам
<i>Временный комитет Европейского центра прогнозов погоды малой заблаговременности</i>	А. К. Вин-Нильсен
<i>Европейская организация по исследованию космического пространства</i>	Дж. Арето
<i>Европейское сотрудничество в области научных и технических исследований — Комиссия по науке и технике</i>	Е. Зюссенбергер А. К. Вин-Нильсен
<i>Лига арабских государств</i>	Акрам Ал Деири А. Амад
<i>Межправительственная океанографическая комиссия</i>	Д. П. Д. Скотт
<i>Организация африканского единства</i>	М. А. Камба Д. Сехоулиа
<i>Совет экономической взаимопомощи</i>	Дж. Стракзун Д. Борва, г-жа
<i>Ассоциация научного сотрудничества в Азии</i>	И. П. Рао
<i>Международная ассоциация воздушного транспорта</i>	А. Аагаард
<i>Международная комиссия по ирригации и дренажу</i>	Б. Праймот
<i>Международный совет научных союзов</i>	У. Л. Годсон Ф. У. Г. Бейкер
<i>Международный союз геодезии и геофизики</i>	У. Л. Годсон
<i>Международная федерация документации</i>	М. Ригби

**Н. Совет Организации Объединенных Наций
по Намибии и национально-освободительным движениям**

Организация	Фамилия
<i>Организация освобождения Палестины</i>	Д. Баранат
<i>Панафриканский конгресс Азании (Южная Африка)</i>	Т. Биди
<i>Совет Организации Объединенных Наций по Намибии</i>	Н. Дж. Сикаулу

ПОВЕСТКА ДНЯ

Пункт повестки дня	Документы	Приня- тые резо- люции
1. Организация сессии	PINK 54	
1.1 Открытие сессии	PINK 54	
1.2 Учреждение мандатного комитета	PINK 54	
1.3 Утверждение повестки дня	1 ; 1, Доп. 1 ; 1, Испр. 1 (только на франц.) ; 2 ; 2, Доп. 1 ; PINK 54	
1.4 Учреждение комитетов	PINK 54	
1.5 Доклад мандатного комитета	PINK 1 ; PINK 4 ; PINK 13 ; PINK 16 ; PINK 54	
1.6 Утверждение протоколов	PINK 54	
2. Доклады		
2.1 Доклад Президента Организации	50 ; 50, Доп. 1 ; PINK 7	
2.2 Доклад президентов технических комиссий	16 ; 16, Доп. 1 ; 18 ; 23 ; 23, Доп. 1 ; 24 ; 24, Доп. 1 ; 30 ; 30, Доп. 1 ; 32 ; 32, Доп. 1 ; 37 ; 37, Доп. 1 ; 47 ; PINK 14 ; PINK 14, Доп. 1	
2.3 Финансовый отчет Генерального секретаря	73 PINK 34 ; PINK 34, Испр. 1 (нет на исп. яз.)	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
2.4	Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту	14 ; 14, Испр. 1 ; 77 ; 99 ; PINK 43	
3.	Научные и технические программы	108	
3.1	Программа Всемирной службы погоды	PINK 20	
3.1.1	Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды	53 ; PINK 20	
3.1.2	План Всемирной службы погоды на будущее	12 ; 38 ; 85 ; PINK 20	3, 4, 5, 6
3.1.3	Прочая деятельность	15 ; 54 ; PINK 20	7, 8
3.2	Программы научных исследований и развития		
3.2.1	Поддержка научно-исследовательской деятельности со стороны ВМО	44 ; 74 ; 110 ; PINK 42	9, 10
3.2.2	Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС	75 ; 84 ; 87 ; PINK 56	11
3.2.3	Активные воздействия на погоду и климат	19 ; 19, Испр. 1 ; PINK 47	12
3.2.4	Проект ВМО по тропическим циклонам	51 ; 95 ; PINK 17	13
3.2.5	Приборы и методы наблюдений	PINK 18	14
3.3	Программы по применению метеорологии и окружающей среде		15
3.3.1	Применение метеорологии в авиации	29 ; PINK 22	
3.3.2	Метеорологические аспекты океанической деятельности	94 ; PINK 46	16, 17, 18
3.3.3	Применение метеорологии в сельском хозяйстве	42 ; 100 ; 101 ; 102 ; 19 PINK 57	

Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
3.3.4 Специальные применения метеорологии и климатологии	78 ; 82 ; PINK 45	20, 21
3.3.5 Метеорология и программа по окружающей среде	45 ; 52 ; 86 ; 89 ; 105 ; 105, Доп. 1 ; PINK 21 ; PINK 21, 24 Доп. 1	22, 23, 24
3.4 Программа по гидрологии и освоению водных ресурсов	90 ; PINK 19	
3.4.1 Программа по оперативной гидрологии	26 ; PINK 19	26
3.4.2 Сотрудничество гидрологических служб	20 ; 48 ; PINK 19	27
3.4.3 Программы освоения водных ресурсов	27 ; PINK 19	28
4. Программы технического сотрудничества и подготовки кадров		
4.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	25 ; 25, Доп. 1 ; 55 ; PINK 24	29, 30
4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций	46 ; PINK 40	31, 32
4.3 Добровольная программа помощи	31 ; 31, Испр. 1 ; 36 ; 36, Доп. 1 ; 91 ; PINK 25	33
4.4 Другие программы помощи ВМО	28 ; 92 ; PINK 23	
4.5 Организация деятельности по техническому сотрудничеству	59 ; 67 ; PINK 32	
4.6 Образование и подготовка кадров	41 ; 90 ; 104 ; 107 ; PINK 41	34

Пункт повестки дня	Документы	Приме- тые резо- люции
5. Региональные программы		
5.1 Доклады президентов региональных ассоциаций	24 ; 33 ; 33, Доп. 1 ; 35 ; 39 ; 43 ; 60 ; PINK 29	
5.2 Региональные бюро	58 ; 58, Доп. 1 ; 61 ; 106 ; PINK 50	
5.3 Антарктика	22 ; PINK 28	35
6. Вспомогательные программы		
6.1 Органы, определяющие политику Организации, и административ- ное управление	PINK 27	
6.2 Программа конференций	56 ; 56, Испр. 1 ; 56, Испр. 2 ; 56, Испр. 3 ; PINK 44	
6.3 Программа публикаций	62 ; PINK 26	36
6.4 Программа общественной информации	70 ; PINK 35	37
7. Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	64 ; 65 ; 69 ; 72 ; 72, Доп. 1 ; 80 ; 96 ; 96, Доп. 1 ; 96, Доп. 2 ; 97 ; 97, Доп. 1 ; 97, Доп. 2 ; PINK 10 ; PINK 51	38, 39, 40
8. Сводная программа и бюджет	3 ; 4 ; 49 ; 63 ; 63, Доп. 1 ; 76 ; 79 ; 93 ; PINK 52 ; PINK 58	41, 42

	Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
9.	Административные и финансовые вопросы		43, 44
9.1	Пересмотр Устава персонала	71 ; PINK 33	
9.2	Пересмотр Финансового устава	83 ; PINK 36	
9.3	Рассмотрение фонда оборотных средств	10 ; PINK 48	
9.4	Пропорциональные взносы Членов	17 ; 68 ; 68, Доп. 1 ; 68, Доп. 2 ; PINK 49 ; PINK 49, Испр. 1	45, 46
9.5	Фонд ММО	11 ; PINK 37	
9.6	Контракт Генерального секретаря	PINK 53	47
10.	Общие и юридические вопросы		
10.1	Вопросы, касающиеся Конвенции	5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 88 ; 109 ; PINK 5 ; PINK 5, Испр. 1 (только на русск. яз.) ; PINK 12 ; PINK 38	48
10.2	Пересмотр Общего регламента	7 ; 13 ; 34 ; 40 ; PINK 30 ; PINK 31	49, 50, 51
10.3	Пересмотр прежних резолюций Конгресса	9 ; PINK 39	52
10.4	Просьбы о приеме в Члены Организации	57 ; 81 ; 98 ; 98, Доп. 1 ; 98, Доп. 1, Испр. 1 ; 98, Доп. 1, Испр. 2 ; 98, Доп. 1, Испр. 3 ; 98, Доп. 2 ; 98, Доп. 3 ; 98, Доп. 4 ; PINK 9	53

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
11.	Выборы и назначения		
11.1	Выборы Президента и вице-президентов Организации	PINK 3 ; PINK 6 ; PINK 55	
11.2	Выборы членов Исполнительного Комитета	PINK 11 ; PINK 55	
11.3	Назначение Генерального секретаря	103 ; PINK 2 ; PINK 8	
12.	Лекция ММО и научные дискуссии	66 ; 66, Доп. 1 ; PINK 15	
13.	Место и дата проведения Восьмого конгресса		

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕДЬМОГО КОНГРЕССА

Седьмой конгресс Всемирной Метеорологической Организации проходил в Международном центре конференций в Женеве с 28 апреля по 23 мая 1975 г. под председательством г-на М. Ф. Таха, Президента Организации.

1. Организация сессии (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации г-н М. Ф. Таха открыл Седьмой конгресс в 11 час. 03 мин. утра 28 апреля 1975 г. и приветствовал следующих высоких гостей:

Х. Хюрлиманна	Федерального советника и представителя Федерального совета Швейцарии
А. Шаванна	Президента Государственного совета Республики и Кантона Женевы
П. Ресана	Мэра Женевы
П. Куадана	Помощника Генерального директора отделения Организации Объединенных Наций в Женеве и представителя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций
Х. Мэлера	Генерального директора Всемирной организации здравоохранения
М. И. Соби	Генерального директора Всемирного почтового союза

1.1.2 Г-н Х. Хюрлиманн, Федеральный советник Швейцарии, от имени федеральных швейцарских властей, а также властей Кантона и города Женевы приветствовал всех участников Конгресса. Он остановился на истории Организации, деятельность которой продолжается уже более ста лет, и отметил, что со времени ее создания Организация убедительно показала, что атмосферные науки и их применение не знают национальных границ.

Он также остановился на обширных и разнообразных областях метеорологической деятельности и в качестве примеров привел важность решения некоторых злободневных проблем, таких как производство продовольствия, естественные ресурсы, энергия и

защита окружающей среды. Именно поэтому, сказал он, о деятельности Организации говорилось на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и энергии и на Всемирной продовольственной конференции. Он заявил также, что на его родине, в Швейцарии, метеорологическая информация играет важную роль в различных областях деятельности, таких как сельское хозяйство, туризм и гидроэнергетика.

Он выразил надежду, что решения Конгресса приведут к успеху в выполнении важных программ Организации по проведению наблюдений, научных исследований, обучению и применению метеорологии, особенно первого глобального эксперимента в рамках Программы исследований глобальных атмосферных процессов, участие в которой всех государств-Членов имеет особое значение, и в решении программы обучения для пользы развивающихся стран.

1.1.3 Г-н П. Куадан, представитель Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, передал Конгрессу наилучшие пожелания Генерального секретаря ООН в достижении всестороннего успеха и упомянул, что Генеральный секретарь будет сам приветствовать Конгресс несколько позже.

1.1.4 Д-р Х. Мэлер, Генеральный директор Всемирной организации здравоохранения, указал на гармоничное и эффективное сотрудничество, которое ВОЗ с удовольствием осуществляет в течение ряда лет с ВМО. Он упомянул, что ВОЗ полностью признает важную роль метеорологии в области окружающей среды, особенно в связи с мониторингом окружающей среды. Метеорологические аспекты также играют существенную роль в разработке эффективных мер контроля загрязнения воздуха в городских районах. Таким образом, метеорологи могут многое сделать для обеспечения чистой окружающей среды, работая рука об руку с планирующими организациями городов и общественным здравоохранением, что фактически они уже делают. Он закончил свое выступление словами, что зависимость медицины от метеорологии была прекрасно суммирована более 2 000 лет назад Гиппократом, когда он сказал, что тот, кто пожелает исследовать медицину, должен в первую очередь учесть сезоны года, их влияние, ветры и затем воду. Поэтому Гиппократ приветствовал бы волнующую программу ВОЗ по контролю онхоцеркоза в бассейне реки Вольта, которая разрабатывалась в сотрудничестве с ВМО.

1.1.5 Д-р Ж. М. Гаррисон, представитель Генерального директора Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, упомянул о сотрудничестве между ЮНЕСКО и ВМО и в качестве примечательного примера привел Международное гидрологическое десятилетие (МГД). Сотрудничество в области освоения водных ресурсов привело к совместному проведению этими

двумя организациями Международной гидрологической конференции в 1974 г. с целью рассмотрения результатов МГД и обсуждения будущих программ ЮНЕСКО и ВМО в области гидрологии. Он также подчеркнул тесное сотрудничество между этими двумя организациями в области морских наук, особенно через Межправительственную океанографическую комиссию и Межсекретариатский комитет по научным программам, относящимся к океанографии.

1.1.6 Г-н Ф. Д. Массон, представитель Генерального секретаря Межправительственной морской консультативной организации (ИМКО), упомянул об отличном сотрудничестве между ВМО и ИМКО по вопросам, представляющим общий интерес, участию в конференции по заключению соглашения о совместном финансировании океанских станций в Северной Атлантике, во всемирной системе радиоповещений для навигации, в деятельности Комиссии ВМО по морской метеорологии и Международной конференции по созданию международной морской спутниковой системы.

1.1.7 Г-н Ф. Албани, представитель Генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации Организации Объединенных Наций, заявил, что в свете рекомендаций Всемирной продовольственной конференции сотрудничество между ФАО и ВМО стало еще более необходимым, чем прежде. Участие ВМО особенно необходимо в глобальной системе своевременного предупреждения и информации путем определения урожая культур на основании оценки метеорологических и других данных. В связи с этим он сослался на предложения по этому вопросу, которые были поставлены перед Конгрессом.

1.1.8 В своем обращении г-н М. Ф. Таха, президент Конгресса, упомянул, что четырехлетний период, который начался после предыдущего Конгресса, был периодом большого прогресса и достижений. Он заявил, что хотя каждый Конгресс является важным событием в жизни ВМО, настоящий Конгресс имеет особое значение, так как наблюдается все возрастающее понимание значения деятельности ВМО в решении многих важных проблем, которые стоят перед миром. В качестве примеров он привел обращение Всемирной продовольственной конференции к ВМО принять специальные меры в рамках общих усилий по увеличению мирового производства продовольствия и обеспечить сохранность мирового продовольствия, соответствующую деятельность, начатую в связи с засухами в Сахельском районе Африки, и деятельность, связанную с проектом по тропическим циклонам, а также деятельность в области загрязнения атмосферы и океана. Он добавил, что некоторые из этих проблем вызвали интерес к вопросам возможных изменений климата земного шара и контроля условий погоды и в связи с этим необходимо расширить деятельность

ВМО в этих двух областях. Он упомянул, что хотя будущее представляет для ВМО много новых возможностей для осуществления обслуживания стран мира, в научной и практической метеорологии имеются также важные проблемы, которые должны быть в будущем встречены с уверенностью.

Благодаря дальновидным решениям предыдущих конгрессов, деятельность в рамках Всемирной службы погоды, которая представляет основную оперативную программу ВМО и включает современные методы, проходила без затруднений, и имеются планы для ее дальнейшего усовершенствования. Программа исследований глобальных атмосферных процессов, предпринятая совместно с Международным советом научных союзов, положила хорошее начало; участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций и успешно осуществляемая ВМО Добровольная программа помощи обеспечили такое положение, при котором развивающиеся страны полностью участвовали во всей деятельности ВМО.

Президент подчеркнул необходимость для Конгресса одобрить политику и программы, которые дадут возможность Организации выполнить свои задачи для блага всех стран мира как развитых, так и развивающихся.

Президент подтвердил огромную помощь, оказанную Организации многими лицами, а также помощь, полученную по различным каналам от самих стран-Членов. Президент также высказал благодарность в адрес Генерального секретаря за его работу для Организации. Он закончил свое выступление пожеланием делегатам наилучшего успеха в их работе.

1.1.9 Д-р Курт Вальдхайм, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций, оказал честь Конгрессу, выступив на пленарном заседании 6 мая 1975 г. Он начал свое выступление с поздравления д-ра Дэвиса по поводу его повторного назначения на пост Генерального секретаря ВМО на следующий период, которое имело место в тот же день. Затем д-р Вальдхайм остановился на истории ВМО, деятельности которой охватывает целое столетие и по сравнению с которой Организация Объединенных Наций является сравнительно молодой Организацией, которая празднует свою тридцатую годовщину в этом году. Он заявил, что ВМО и ее предшественница ММО являются выдающимися примером истинного прочного и неоценимого международного сотрудничества и обслуживания. Он заявил, что хотя каждый Конгресс является важным событием, настоящий Конгресс имеет особое значение, поскольку налицо более широкое признание роли ВМО в решении многих важных мировых проблем, которые в настоящее время преобладают при обсуждении в Организации Объединенных Наций. В связи с этим он сослался на предложения, поставленные перед Конгрессом, основанные на

решении Всемирной продовольственной конференции, а также другие предложения с целью удовлетворения растущей ответственности ВМО в связи с такими проблемами, как стихийные бедствия, подобные засухам, наводнениям, циклонам. Он добавил, что возможности обеспечения улучшенного метеорологического обслуживания возросли в зависимости от потребностей, и ВМО использует в своих программах преимущества таких достижений, как спутники и быстродействующие электронно-вычислительные машины. Со стороны научных исследований имеются также обещающие перспективы, поскольку совместная Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС сделала оснаждающее начало, весьма успешно осуществив Атлантический тропический эксперимент, в котором принимало участие около 40 кораблей, — самый большой международный флот, собранный когда-либо для мирных целей.

Д-р Вальдхайм заявил, что во всей своей деятельности ВМО полностью и тесно сотрудничала с Организацией Объединенных Наций и другими специализированными учреждениями, и особенно подчеркнул ее сотрудничество с региональными экономическими комиссиями, с Бюро координатора по оказанию помощи пострадавшим от стихийных бедствий и с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

Д-р Вальдхайм упомянул об усилиях Организации Объединенных Наций в отношении создания нового более эффективного и более справедливого международного экономического порядка, в связи с которым обязательно сотрудничество всех государств. Он сказал, что общее признание того, что глобальные проблемы требуют глобальной стратегии было, по-видимому, самым ободряющим и обещающим аспектом деятельности Организации Объединенных Наций в 1974 г., но важно, чтобы это признание было превращено в действия и для этого, заявил он, необходимо действительное сотрудничество и наличие духа общих интересов и забот, что всегда характеризовало деятельность ВМО. Он обратился ко всем присутствующим сделать это своей целью к тридцатой годовщине Организации Объединенных Наций, с тем чтобы этот дух сотрудничества продолжал доминировать в их работе на пользу всего человечества.

1.1.10 Президент выразил глубокую благодарность д-ру Вальдхайму от имени Конгресса в связи с его выступлением на Конгрессе, несмотря на его чрезвычайную занятость. Он добавил, что визит д-ра Вальдхайма оказывает честь и почет Конгрессу и что его заявление, которое ясно показало понимание роли, которую ВМО должна играть в международных событиях, будет источником огромных надежд для Конгресса. Затем Генеральный секретарь ВМО сделал краткое заявление, в котором он разделил чувства, выраженные Президентом. Он также заявил, что д-р Вальдхайм является не только Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций,

но также и руководит в качестве председателя важной работой Административного комитета по координации (АКК), в состав которого входят главы секретариатов организаций системы Организации Объединенных Наций.

1.2 Учреждение мандатного комитета (пункт 1.2 повестки дня)

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

Региональная ассоциация I : Алжир, Гана, Верхняя
Вольта

Региональная ассоциация II : Бирма, Япония

Региональная ассоциация III : Колумбия

Региональная ассоциация IV : Соединенные Штаты
Америки

Региональная ассоциация V : Новая Зеландия

Региональная ассоциация VI : Германская Демократи-
ческая Республика,
Испания, Швеция

Д-р А. Ниберг (Швеция) 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 : д-р П. М. Остин Бурке)

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

Региональная ассоциация I : Камерун (Объединенная
Республика), Судан,
Нигерия

Региональная ассоциация II : Афганистан, Монголия

Региональная ассоциация III : Бразилия

Региональная ассоциация IV : Ямайка, Мексика

Региональная ассоциация V : Малайзия

Региональная ассоциация VI : Венгрия, Ирландия,
Норвегия

Рабочий комитет А (Председатель : д-р Р. Л. Кинтанар)

Пункты повестки дня : 2.1, 2.3, 2.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4,
4.5, 4.6, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2,
6.3, 6.4, 7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4,
9.5, 9.6, 10.1, 10.2, 10.3.

Этот комитет докладывал Конгрессу по всем этим пунктам повестки дня.

Рабочий комитет В

(Председатель : д-р Е. Зюссенбергер)

Пункты повестки дня : 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 8.

1.5 Доклад мандатного комитета (пункт 1.5 повестки дня)

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

1.6 Утверждение протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

Протоколы первых восьми 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)

Конгресс с признательностью отметил доклад Президента Организации и в особенности исчерпывающую информацию, содержащуюся в докладе об успехах деятельности Организации во время шестого финансового периода. Те вопросы в отчете Президента, которые привели к специальным действиям Конгресса, были рассмотрены в соответствующем пункте повестки дня. Конгресс отметил далее с удовлетворением действия, предпринятые Президентом по поручению Исполнительного Комитета после двадцать шестой сессии Комитета.

2.2 Доклады президентов технических комиссий (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Конгресс с удовлетворением отметил доклады, представленные президентами технических комиссий. Предложения, содержащиеся в этих докладах, были рассмотрены подробно под соответствующими пунктами повестки дня.

2.2.2 В связи с назначениями членства небольших рабочих групп технических комиссий, Конгресс настоятельно просил Членов выделить экспертов, одобренных постоянными представителями, для привлечения осуществления работы рабочих групп, которые должны постоянно участвовать в работе группы, включая участие в сессиях, особенно когда для этих целей выделяются фонды ВМО.

2.2.3 Конгресс решил, что было бы наиболее желательным, чтобы при учреждении рабочих групп и технических комиссий иметь в виду необходимость сохранять по возможности меньшее количество таких групп и число членов в каждой группе и гарантировать, чтобы круг обязанностей был четко определен. Были одобрены меры КПМН, предпринятые на ее шестой сессии в отношении сокращения количества рабочих групп.

2.3 Финансовый отчет Генерального секретаря (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Было рассмотрено финансовое положение Организации в целом. Конгресс признал огромные трудности, с которыми столкнулась Организация и ее Члены в течение шестого финансового периода. Конгресс отметил, что Исполнительный Комитет на своей двадцать шестой сессии рекомендовал Конгрессу одобрить повышение уровня максимальных расходов на финансовый период порядка 1 400 000 долл. США. Конгресс отметил также тот факт, что в течение последнего года инфляция и изменения курса валюты еще больше ухудшили финансовое положение Организации и что сумма, требуемая в настоящее время, составляет 1 400 000 долл. США. Конгресс был проинформирован о том, что увеличение дополнительных расходов на 300 000 долл. США не повлечет за собой дополнительных взносов с Членов в дополнение к тем, которые уже были начислены на 1975 г., поскольку эта сумма будет покрыта за счет доходов, извлекаемых из различных непредвиденных поступлений. Для того чтобы избежать этих трудностей, Конгресс принял резолюцию 1(Kr-VII). Некоторые Члены высказались против этого увеличения.

2.3.2 Конгресс был проинформирован также о том, что на 1975 г. потребуются дополнительные суммы примерно в 800 000 долл. США в качестве дополнительных расходов. Эта сумма необходима для покрытия дефицита, возникшего в результате увеличения окладов, одобренного Организацией Объединенных Наций с мая 1974 г., и других дополнительных расходов на персонал в результате колебаний курса валюты. Учитывая, что такое повышение предусматривается «оговоркой о гибкости» резолюцией 24(Kr-VI), Конгресс отметил, что эти вопросы будут рассматриваться на предстоящей сессии Исполнительного Комитета. Конгресс отметил также, что,

принимая во внимание суммы, указанные выше, и суммы, утвержденные Исполнительным Комитетом по «оговорке о гибкости», общая сумма расходов на шестой финансовый период составит порядка 24,9 млн. долл. США. Конгресс признал, что дополнительные взносы на покрытие дополнительных смет на 1975 г. будут определяться в соответствии с Финансовым уставом. Предполагается, что сумма, определенная таким образом, составит 800 000 долл. США. Конгресс понимает, что такое положение создает трудности для Членов, которые призываются увеличить свои взносы сверх всех их ожиданий.

2.3.3 Серьезное внимание было обращено на положение дел в отношении задолженности в уплате взносов некоторыми Членами. Конгресс отметил, что задержка с уплатой взносов делает необходимым сохранять больший размер фонда оборотных средств, как это обсуждалось в пункте 9.3 повестки дня. Конгресс призвал всех Членов выполнить их финансовые обязательства перед Организацией по возможности скорее и обратил внимание на положения статьи 8.4 Финансового устава. Конгресс считает правильным распределить все остатки, которые могут возникнуть на конец шестого финансового периода в соответствии с положениями Финансового устава. Конгресс решил оставить в силе резолюцию 6(Кг-III) — Временное отстранение Членов в связи с невыполнением финансовых обязательств.

2.3.4 Конгресс с удовлетворением отметил отчет, представленный на его рассмотрение Генеральным секретарем, в отношении покупки здания, построенного Кантоном Женева, и возведения пристройки, финансировавшейся посредством займа от «Fondation des immeubles pour les organisations internationales». Выполнение финансовых и других соглашений в отношении строительства штаб-квартиры ВМО было признано удовлетворительным.

2.3.5 Конгресс рассмотрел вопрос об управлении фондом публикаций на протяжении шестого финансового периода. Было принято решение не вносить никаких изменений в метод финансирования программы публикаций. Во исполнение требований статьи 9.9 Финансового устава было также решено, что остатки, имеющиеся на кредитном счете фонда на конец шестого финансового периода, должны быть перенесены на седьмой финансовый период.

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

2.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил работу, выполненную техническими комиссиями по пересмотру Технического регламента в соответствии с их кругом обязанностей. Шесть технических комиссий представили предложения по поправкам как к тому I,

так и к тому III Технического регламента. Конгресс также с удовлетворением отметил работу, выполненную в связи с подготовкой большинства поправок к тому II Технического регламента нового раздела С.3.1, сделанную Комиссией по авиационной метеорологии в сотрудничестве с Международной организацией гражданской авиации, и работу Комиссии по новым разделам С.3.2 и С.3.3, в результате которой в 1976 году будет готов пересмотренный текст тома II в соответствии с положениями, принятыми Шестым конгрессом по вопросу Технического регламента.

2.4.2 Конгресс тщательно рассмотрел все поправки к Техническому регламенту, предложенные техническими комиссиями и переданные ему на рассмотрение Исполнительным Комитетом. Замечания, сделанные делегатами и президентами технических комиссий во время работы Конгресса, были приняты во внимание. В результате этой работы был подготовлен текст поправок к томам I и III, и была принята резолюция 2.

2.4.3 Рассматривая предложения по поправкам к Техническому регламенту, Конгресс выразил мнение, что в некоторых случаях не полностью соблюдались «руководящие принципы по обновлению материала», изложенные в параграфе 14 Введения к Техническому регламенту. Конгресс вновь подтвердил необходимость выполнения этих принципов и принял дополнительный критерий для включения в «руководящие принципы по обновлению материала», изложенные во Введении к Техническому регламенту.

2.4.4 Конгресс отметил, что в некоторых областях исследований наблюдается быстрое развитие, и выразил мнение, что хотя некоторые предложения Комиссии по атмосферным наукам по поправкам к Техническому регламенту имеют ценность, другие — скорее смогут быть использованы в качестве руководящего материала, нежели как предложения для включения в Технический регламент. Конгресс призвал Комиссию произвести тщательный отбор материала, который удовлетворяет требованиям Технического регламента, а также изучить потребность в публикациях, содержащих увеличивающееся количество материала, требуемого Членами для руководства.

2.4.5 Конгресс отметил, что предложения, представленные Комиссией по атмосферным наукам по «единицам измерения, стандартам, условиям и критериям» для использования в исследовательской деятельности, заслуживают дальнейшего развития для более широкого применения, и поручил Исполнительному Комитету организовать дальнейшее рассмотрение этого вопроса.

2.4.6 Конгресс рассмотрел предложения Комиссии по морской метеорологии и предложения Исполнительного Комитета по поправкам, связанным с измерением силы ветра по шкале Бофорта

для наблюдательных целей и соответствующим эквивалентам скорости ветра, а также предложение по включению измерения силы ветра по шкале Бофорта в Технический регламент. Конгресс отметил, что новая информация, имеющаяся в распоряжении в данный момент, еще не рассматривалась КММ. Принимая во внимание важность решений по этому вопросу, а также то обстоятельство, что эти решения могут быть лучше подготовлены, Конгресс предложил, что новая информация должна официально представляться президенту Комиссии по морской метеорологии для срочного рассмотрения Комиссией. Если комиссия придет к выводу, что эта новая информация не может являться причиной пересмотра существующих решений, то Конгресс уполномочивает Исполнительный Комитет принять необходимые меры для включения в Технический регламент новой шкалы Бофорта для наблюдения за силой ветра с введением ее в действие с 1 января 1981 г. До появления настоящей шкалы в Техническом регламенте Комиссии предлагается изменить примечание (3) к новой шкале наблюдений в целях ясности, а также разработать новые примечания, объясняющие перевод м/сек в узлы, используемый в этой шкале, и порядок округления величин, выраженных в десятых долях.

2.4.7 Конгресс также поручил соответствующим техническим комиссиям рассмотреть, существует ли постоянная потребность в использовании шкалы Бофорта для измерения силы ветра над сушей. Касаясь спецификаций для проведения наблюдений на побережье как с использованием существующей шкалы, так и вновь предлагаемой, Конгресс выразил мнение, что формулировки этих спецификаций в настоящее время не являются удовлетворительными, и поручил Комиссии по морской метеорологии подготовить более удовлетворительные спецификации и представить их Исполнительному Комитету для скорейшего рассмотрения и введения в действие.

2.4.8 Что касается «научной шкалы», принятой Шестым конгрессом, которая должна сейчас войти в Технический регламент, Конгресс считает, что настало время, когда ссылки на «узлы» должны быть исключены. Конгресс поручил Комиссии по морской метеорологии разработать проект ссылки на «научную шкалу», объясняющую, каким образом средняя эквивалентная скорость ветра получается по интервалам эквивалентных скоростей ветра, и представить этот материал Исполнительному Комитету для одобрения и скорейшего введения в силу.

2.4.9 Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет одобрить от своего имени пересмотр главы С.1 — Метеорологическое обслуживание морской деятельности, так как к моменту проведения Конгресса по этому вопросу производилось голосование по переписке, и предпринять соответствующие меры для включения пересмотренной главы в Технический регламент.

2.4.10 Утверждая новый раздел D по оперативной гидрологии и освоению водных ресурсов, который включает в себя новую главу D.2 по метеорологическому обслуживанию гидрологии, Конгресс поручил Комиссии по гидрологии изучить вопросы «точности» метеорологических измерений для целей гидрологии, а также потребность в определении «ежедневный сток» при использовании этих определений в связи с ветром.

2.4.11 Конгресс отметил, что определение «метеорологическая сводка» войдет в том II и в том I Технического регламента, и, таким образом, войдет в регламентирующий материал ИКАО. Слова «метеорологический бюллетень», вошедшие в это определение и соответствующим образом изложенные в приложении III (Наставление по Глобальной системе телесвязи), не были определены в Техническом регламенте и, таким образом, не могут вводиться в инструктивные материалы ИКАО. Было бы полезным для тех, кто пользуется Техническим регламентом, и в частности для ИКАО, включить в Технический регламент определение выражения «метеорологический бюллетень», основываясь на описании, данном в приложении III (Наставление по Глобальной системе телесвязи). Конгресс поручил Комиссии по основным системам также изучить этот вопрос и представить рекомендации Исполнительному Комитету.

2.4.12 Конгресс отметил, что Комиссия по основным системам рассмотрела предлагаемые поправки к параграфу [A.2.2.] 2.1.2 Технического регламента, чтобы рационализировать систему масштабов карт погоды. Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет рассмотреть и одобрить рекомендации Комиссии по основным системам, которые могут быть внесены в связи с этими поправками, с тем чтобы поправки могли быть включены в Технический регламент в возможно короткий срок.

2.4.13 Конгресс, одобрив новый круг обязанностей ММЦ, РМЦ и НМЦ в плане Всемирной службы погоды на седьмой финансовый период, предложил КОС изучить необходимость внесения поправки в Технический регламент, с тем чтобы отразить эти новые обязанности.

2.4.14 Конгресс вновь подтвердил решения Шестого конгресса, касающиеся потребности в объединении регламентирующего материала как по глобальным, так и по региональным аспектам в соответствующих публикациях ВМО, и с удовлетворением отметил, что в соответствии с этими решениями по разработке руководств, имеющих статус Технического регламента, Комиссия по основным системам разработала Наставление по Глобальной системе телесвязи. Конгресс поручил КОС рассмотреть в качестве первоочередной задачи подготовку подобных Наставлений по Глобальной системе наблюдений и

по Глобальной системе обработки данных и в этой связи сформулировал предложения для пересмотра соответствующих глав 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* (пункт 3.1.1 повестки дня)

3.1.1.1 Конгресс с признательностью принял к сведению документ, представленный Генеральным секретарем, о состоянии осуществления плана Всемирной службы погоды на 1972–1975 гг., в котором содержится седьмой отчет о состоянии осуществления ВСП, а также результаты обследования работы Глобальной системы телесвязи ВСП, которая была выполнена в сентябре 1974 г. В этом документе отчетливо показаны успехи, достигнутые за последние четыре года в дальнейшем осуществлении Глобальной системы наблюдений (ГСН), Глобальной системы обработки данных (ГСОД) и Глобальной системы телесвязи (ГСТ) в результате усилий, предпринятых Членами, а также в результате действий, предпринятых Исполнительным Комитетом, конституционными органами и Генеральным секретарем в соответствии с резолюцией 3(Кг-VI). Конгресс также отметил, что результаты обследования указали районы, в которых необходимо предпринять срочные действия для того, чтобы ликвидировать существующие недостатки в осуществлении ГСН и ГСТ.

3.1.1.2 Конгресс с глубокой озабоченностью отметил, что еще неполностью осуществлена сеть региональных опорных синоптических станций в различных регионах ВМО, особенно в отношении приземных наблюдений в ночные часы и аэрологических наблюдений. Конгресс также отметил, что все еще существуют серьезные недостатки в осуществлении некоторых РУТ, а также в полном осуществлении региональных и национальных сетей станций телесвязи. Одной из главных причин этих недостатков является нехватка квалифицированного персонала. Конгресс признал, что все заинтересованные страны должны продолжать прилагать усилия, чтобы обеспечить соответствующие возможности для обучения необходимого персонала для проведения наблюдений, а также установки и эксплуатации различного оборудования для наблюдений и телесвязи. Обсуждения и решения Конгресса по этому вопросу более подробно даются в соответствующих пунктах повестки дня.

3.1.1.3 Конгресс полагает, что самолетные метеорологические сводки являются основным источником данных для районов с недостаточными данными и что этот вид информации не используется по возможности в полной степени (см. также параграфы 3.1.2.15, 3.1.2.16 и 3.1.2.17). Конгресс также с озабоченностью отметил уменьшающееся количество наблюдений по некоторым океанам, особенно с добровольных наблюдательных судов. Предполагается, что это в большей степени препятствует подготовке надежных прогнозов погоды для многих районов земного шара (см. также параграф 3.1.2.18).

3.1.1.4 Конгресс просил Генерального секретаря продолжать сбор информации от Членов о действиях, предпринятых для осуществления плана ВСП, для проведения обследований работы ВСП и для издания годовых Докладов о выполнении плана ВСП (см. также параграф 3.1.2.13).

3.1.1.5 Конгресс отметил высокую стоимость аренды каналов телесвязи и управлений по телесвязи или агентств по эксплуатации. Конгресс предложил Членам предпринять все возможные шаги с тем, чтобы хорошо осведомлять делегации, направляемые на соответствующие международные конференции, особенно на те, которые проводит Международный союз электросвязи, относительно вопроса получения предпочтительных тарифов при аренде каналов телесвязи для метеорологических целей по обычным системам передач, включая спутники.

3.1.2 *План Всемирной службы погоды на будущее (пункт 3.1.2 новостки дня)*

План ВСП на 1976–1979 гг.

3.1.2.1 По предложению Шестого конгресса Конгресс рассмотрел проект плана ВСП на 1976–1979 гг., представленный Исполнительным Комитетом. Конгресс отметил, что в качестве помощи Исполнительному Комитету при подготовке этого проекта плана Комиссия по основным системам подготовила пересмотренный план ВСП на основе первого проекта, подготовленного Генеральным секретарем. Конгресс также отметил, что все части прежнего плана ВСП, которые путем включения их в Технический регламент, Наставления и Руководства официально стали инструктивным или руководящим материалом, вообще не были оставлены в проекте плана ВСП на 1976–1979 гг. Кроме того, Конгресс отметил, что фактическая информация о прогрессе выполнения ВСП также опущена, поскольку она регулярно публиковывалась в Докладах о выполнении плана ВСП.

3.1.2.2 Конгресс отметил, что новый проект плана учитывает возрастающую роль, которую будут играть в 1976-1979 гг. геостационарные спутники и спутники с околополярной орбитой. Таким образом, ГСН состоит из двух подсистем: навесной подсистемы и спутниковой подсистемы. Кроме того, в новом плане уточнены взаимоотношения между планом ВСП и программами других международных организаций.

3.1.2.3 В отношении ГСОД Конгресс отметил, что оперативные и неоперативные функции ММЦ, РМЦ и НМЦ были лучше определены, чем в плане на период 1972-1975 гг., и что в Руководство по ГСОД были включены соответствующие рекомендации.

3.1.2.4 Конгресс принял к сведению решение Исполнительного Комитета о назначении Пекина в качестве РУТ с функциями приема и передачи по главной магистральной цепи (ГМЦ) и ее ответвлениям и о включении в план цепи Пекин - Токио в качестве отрезка ГМЦ. Конгресс также отметил, что часть плана ГСТ была пересмотрена с целью уменьшить дублирование между планом ВСП и Наставлением по ГСТ. Конгресс далее отметил предложение Исполнительного Комитета об исключении отрезка ГМЦ Нью-Дели - Мельбурн и подчеркнул необходимость скорейшего повышения категории отрезка Токио - Мельбурн с целью обеспечить высокоскоростную передачу данных и факсимильные передачи. В связи с просьбой Исполнительного Комитета президент КОС доложил Конгрессу об исследованиях, проведенных в отношении маршрута главной магистральной цепи. С тем чтобы замкнуть участок ГМЦ в северном полушарии, Конгресс решил, что главная региональная цепь Нью-Дели - Токио составит отрезок ГМЦ. Конгресс настоятельно просил Индию и Японию по возможности скорее повысить категорию этой линии связи сначала до среднескоростной и позднее до высокоскоростной линии в соответствии со спецификациями, определенными для ГМЦ. Однако Конгресс просил КОС постоянно наблюдать в консультации с Генеральным секретарем за маршрутом ГМЦ с тем, чтобы улучшить работу и повысить возможности маршрута, обеспечить эффективный, надежный и скоростной обмен данными наблюдений и обработанной информацией для того, чтобы удовлетворить все потребности, включая ПГЭП.

3.1.2.5 С целью утвердить систему мониторинга работы ВСП Конгресс решил включить мониторинг в функции ММЦ, РМЦ и РУТ, как это указано в плане ВСП (см. также параграфы 3.1.2.11, 3.1.2.12, 3.1.2.13 и 3.1.2.14).

3.1.2.6 Конгресс признал, что программа ВСП является основной программой Организации, и в этой связи она обеспечивает поддержку для всех других видов деятельности в области применений и

научных исследований. Поэтому полагали, что следует предпринять все возможные усилия для осуществления плана ВСП в возможно короткие сроки. В этой связи Конгресс выразил сожаление о том, что на базе общей тенденции в отношении осуществления ВСП со времени ее начала можно было бы предположить, что ГСН и ГСТ не будут полностью осуществлены за период 1976–1979 гг. и поэтому не будут удовлетворять всем требованиям ПГЭП, запланированного на 1977 г. Конгресс призвал всех Членов приложить все усилия для создания необходимых станций и программ наблюдений, а также необходимых средств телесвязи задолго до начала ПГЭП. В этой связи Конгресс также решил, что Члены и КОС должны преобразовать специальные системы наблюдений для передачи данных из района ПГЭП в ГСТ и ГСОД и просил КОС разработать, по мере необходимости, процедуры и коды, чтобы обеспечить обработку этих данных в центрах ГСОД.

3.1.2.7 Конгресс предложил Членам продолжать программы технической помощи на двустороннем и многостороннем уровнях, а также по линии Добровольной программы помощи (ДПП), которая считается самой подходящей программой помощи для осуществления ВСП, а также по линии других программ помощи. Конгресс еще раз подчеркнул крайнюю важность соответствующего обучения персонала для различной деятельности ВСП, с тем чтобы обеспечить эффективную работу ВСП.

3.1.2.8 Конгресс решил, что ГСТ будет продолжать распространять продукцию системы зональных прогнозов в соответствии с потребностями ИКАО.

3.1.2.9 Конгресс принял исправленный план ВСП на 1976–1979 гг. и записал свои решения в резолюции 3(Kr-VII). Генеральному секретарю предложили опубликовать план после необходимого окончательного редактирования, с тем чтобы обеспечить, в частности, его согласование с Техническим регламентом ВМО.

3.1.2.10 Конгресс отметил действия, которым положил начало президент РА I при консультации с президентом КОС и Генеральным секретарем, в соответствии с резолюцией 38(VI-PA I) и решением Исполнительного Комитета (сокращенный отчет ИК-XXV, общее резюме, параграфы 3.1.7.1 и 3.1.7.2), связанные с изучением возможностей создания в южной части Африки других региональных центров, которые бы заменили центры, существующие в настоящее время в Южной Африке и, в частности, региональный метеорологический центр и региональный узел телесвязи Претория. Результаты будут в свое время сообщены Исполнительному Комитету для принятия необходимых действий.

Мониторинг деятельности Всемирной службы погоды

3.1.2.11 Конгресс с интересом рассмотрел документ, представленный Генеральным секретарем по предлагаемой системе мониторинга деятельности ВСП. Конгресс отметил, что деятельность и осуществление ВСП всегда рассматривались путем составления периодических обзоров. Таким образом, ВМО уже осуществляет одну форму мониторинга ВСП в небольшом масштабе. Однако Конгресс отметил, что обзоры, выполняемые в различных центрах в прошлые годы, не всегда являлись полностью исчерпывающими, так как не всегда могли быть определены причины некоторых недостатков деятельности и не всегда в связи с этим могли быть предприняты дополнительные меры для устранения этих недостатков. Конгресс в связи с этим выразил убеждение, что введение системы мониторинга деятельности ВСП (особенно ГСН и ГСТ) являются совершенно необходимыми для того, чтобы иметь возможность быстро определить недостатки функционирования системы и принять меры по устранению этих недостатков, что должно привести к повышению эффективности деятельности ВСП.

3.1.2.12 Конгресс единодушно согласился с необходимостью повышения уровня системы мониторинга ВСП, чтобы получать информацию по следующим элементам :

- a) Регулярность наблюдений ;
- b) Качество данных наблюдения и правильность кодирования ;
- c) Комплектность и своевременность сбора данных наблюдений в заинтересованных НМЦ ;
- d) Соответствие стандартным кодам ВМО и процедурам телесвязи ;
- e) Сбор данных наблюдений в РУТ и ММЦ ;
- f) Обмен данными и обработанной информацией по региональным сетям телесвязи, а также по главной магистральной цепи и ее ответвлениям ;
- g) Оценка наблюдений и обработанной информации, полученной в НМЦ, РМЦ и ММЦ, с точки зрения потребности в этих данных.

Конгресс выразил надежду, что уровень системы мониторинга можно будет повысить без промедления. Однако Конгресс считает необходимым в то же время изучать детальные методы и процедуры для проведения этого мониторинга. Конгресс поручил КОС при консультации с Генеральным секретарем изучать и разрабатывать детальные процедуры, принимая во внимание соответствующие директивы Конгресса, и представить их на утверждение Исполнительному Комитету.

3.1.2.13 Конгресс поручил Генеральному секретарю, приняв во внимание результаты мониторинга, предпринять соответствующие

меры вместе с Членами, которых это касается, для устранения недостатков. Конгресс поручил также Генеральному секретарю включить результаты этого мониторинга в ежегодные доклады о выполнении плана ВСП. В этой связи Конгресс выразил мнение, что с принятием системы мониторинга эти доклады будут публиковаться в более сжатом виде.

3.1.2.14 Конгресс принял резолюцию 4(Kr-VII), в которой содержатся основные решения по мониторингу ВСП.

Самолетные сводки

3.1.2.15 Конгресс подчеркнул возрастающее значение самолетных метеорологических наблюдений с целью получения метеорологической аэрологической информации для оперативных и исследовательских целей. В этой связи Конгресс отметил, что осуществление самолетных наблюдений часто является неадекватным и что Члены должны призвать лиц, ответственных за наблюдения на авиалиниях в своих странах, проводить эти наблюдения в соответствии с предписанными процедурами. Конгресс также настоятельно просил Членов оказать воздействие на их ответственных авиационных работников, чтобы центры контроля полетов и станции связи воздух-земля немедленно передавали все полученные сводки AIREP. Наблюдатель от ИКАО проинформировал Конгресс относительно того, что региональные обзоры выполнения процедур по получению и передаче информации, получаемой с борта самолета, время от времени разрабатываются ИКАО в сотрудничестве с ВМО и что при этом соответствующее внимание уделяется существующим недостаткам. Членам также предлагается довести до сведения региональных бюро ИКАО о любых наблюдающихся недостатках. Кроме того, обеспечение передачи данных самолетных наблюдений на наземные станции и дальнейшая их передача в метеорологические службы должна быть рассмотрена на предстоящей совместной сессии КАМ и Девятой конференции по авионавигации (апрель/май 1976 г.).

3.1.2.16 Предложение о том, чтобы ВСП воспользовалась преимуществами многообещающих новых методов производства, записи и передачи самолетных наблюдений с помощью автоматических средств, получило широкую поддержку. Конгресс был информирован о проведении соответствующей работы некоторыми Членами и пришел к выводу о том, что эта работа должна быть ускорена в возможно максимальной степени, с тем чтобы усовершенствованная система могла быть готова к эксплуатации к началу проведения ПГЭП. В то время как автоматическая передача данных может оперативно использоваться на экспериментальной основе некоторыми Членами на национальном или двустороннем уровне в ближайшем будущем, существует потребность в изучении осуществления, стоимости и

других аспектов общего введения подобных методов. Конгресс в этой связи согласился поручить Исполнительному Комитету организовать изучение осуществления, стоимости и других соответствующих аспектов всемирного использования автоматических методов производства, записи и передачи самолетных наблюдений. Это исследование должно быть выполнено при консультации с КОС, КПМН, КАМ и ИКАО таким образом, чтобы план первой фазы мог быть рассмотрен на совместной сессии КАМ и Девятой конференции ИКАО по аэронавигации, которая рассмотрит процедуры передачи данных самолетных наблюдений. Соответственно Конгресс одобрил резолюцию 5(Kr-VII).

3.1.2.17 В качестве меры для исправления ситуации, связанной с неадекватностью самолетных наблюдений, Конгресс рассмотрел предложения об учреждении международных премий пилотам и/или авиалиниям в целях поощрения проведения наблюдений. В свете информации об успешном использовании национальных схем, Конгресс пришел к заключению, что такие схемы могли бы наилучшим образом использоваться на национальном уровне и Членам было соответственно предложено провести необходимые мероприятия.

Сводки с движущихся судов

3.1.2.18 Конгресс выразил глубокое сожаление относительно тенденции постепенного уменьшения числа метеорологических сводок, получаемых с добровольных наблюдательных судов, а также по поводу отрицательного влияния этой ситуации на своевременное и точное обеспечение прогнозами и предупреждениями во многих частях света. Конгресс указал, что в большинстве случаев уменьшение поступлений метеорологических сводок связано с недостатками в работе телесвязи судно-берег и что новое расписание вахт радистов на судне, которое должно быть введено с 1 января 1976 г., может в дальнейшем усугубить эту тенденцию. В связи с этим Конгресс пришел к заключению, что необходимо предпринять все возможные меры для того, чтобы поддерживать на необходимом уровне получение морских данных и что для этой цели в первую очередь необходимо учитывать использование современной техники связи судно-берег, такой как непосредственно печатающая система с цифровым селективным устройством вызова в Международной службе морского движения, а также спутниковых систем сбора данных. Резолюция 6(Kr-VII) была принята.

3.1.3 *Другие виды деятельности (пункт 3.1.3 повестки дня)*
Совместное финансовое соглашение по океанским станциям в Северной Атлантике

3.1.3.1 Конгресс с удовлетворением отметил перспективы успешного заключения нового совместного финансового соглашения по

океанским станциям в Северной Атлантике (ОССА), которое должно вступить в силу 1 июля 1975 г. Конгресс выразил мнение, что система ОССА является существенно важной для обеспечения деятельности соответствующих метеорологических служб в Северной Атлантике, Европе, Северной Африке и Ближнем Востоке, а также вносит существенный вклад в деятельность служб в других частях земного шара и особенно в северном полушарии. Поэтому Конгресс одобрил положения нового соглашения, по выполнению которого на ВМО возложены административные функции.

3.1.3.2 Конгресс выразил мнение, что хотя обслуживание океанских станций погоды является весьма дорогостоящим мероприятием, однако содержание сети океанских станций в Северной Атлантике вполне оправдано, по крайней мере до тех пор, пока не окажется возможным наблюдения на этих станциях заменить спутниковыми данными. Поэтому Конгресс призвал всех заинтересованных Членов подписать соглашение в возможно короткий срок, с тем чтобы система ОССА могла продолжать работать без перерыва. Конгресс выразил надежду, что число Членов данного соглашения увеличится. В связи с последним обстоятельством, а также имея в виду оказание помощи Членам, заинтересованным в присоединении к соглашению по ОССА, Конгресс поручил Генеральному секретарю организовать подготовку соответствующего материала о метеорологической ценности океанских станций в Северной Атлантике и распространить его среди всех Членов ВМО.

3.1.3.3 Конгресс отразил свое решение по ОССА в резолюции 7(Кг-VII).

Программы метеорологических спутников

3.1.3.4 Конгресс с удовлетворением отметил документ по программам метеорологических спутников, представленный Генеральным секретарем. Конгресс подчеркнул важность и пользу спутниковых данных в повседневной метеорологической практике и выразил свою признательность всем Членам, активно участвующим в осуществлении спутниковых программ.

3.1.3.5 Конгресс отметил возможности спутниковых платформ по сбору данных и призвал Членов использовать такой метод сбора информации с фиксированных и подвижных платформ. Конгресс с интересом отметил, что страны, эксплуатирующие спутниковые системы, разрабатывают процедуры принятия платформы в систему и выдачи сертификата для этих платформ. Конгресс информировал, что соответствующая информация и руководящий материал будут распространены ВМО всем Членам после того, как они будут подготовлены.

3.1.3.6 Конгресс с удовлетворением отметил шаги, предпринятые группой экспертов ИК по метеорологическим спутникам и Комитетом по координации геостационарных метеорологических спутников в области технического и оперативного сотрудничества. Конгресс поддержал и настоятельно просил Членов, эксплуатирующих спутниковые системы и соответствующие центры по получению информации, сделать все возможное в области координации, с тем чтобы все потребители могли получить максимальную пользу от эксплуатации спутниковых систем.

3.1.3.7 Конгресс призвал роль, которую играют геостационарные метеорологические спутники в передаче их данных, а также со спутников с полярной орбитой, и просил Членов, эксплуатирующих спутники, учитывать этот аспект.

3.1.3.8 Конгресс отметил существование региональных планов по учреждению программ сотрудничества между Членами по получению максимального количества спутниковых данных и продукции и снижению общей стоимости устанавливаемых наземных приемных станций. Конгресс приветствовал эти мероприятия и поручил региональным ассоциациям предпринять соответствующие меры.

3.1.3.9 Конгресс получил информацию о том, что во время проведения Первого глобального эксперимента ПИГАП будет действовать спутниковая система, состоящая из пяти геостационарных спутников и двух спутников с полярными орбитами. Конгресс отметил, что после Первого глобального эксперимента ПИГАП планируется установить только системы спутников с полярными орбитами и два геостационарных спутника. Осознавая необходимость в космических подсистемах после окончания периода ПГЭП, Конгресс призвал страны, эксплуатирующие спутниковые системы, продолжить разработку и эксплуатацию геостационарных спутников как части системы наблюдения Всемирной службы погоды.

3.1.3.10 Конгресс принял резолюцию 8(Kr-VII).

Деятельность Комиссии по основным системам

3.1.3.11 Конгресс с благодарностью отметил отчет президента Комиссии по основным системам. Конгресс также с удовлетворением отметил, что КОС продолжала играть очень важную роль в развитии и осуществлении Всемирной службы погоды. Конгресс отметил также и согласился с программой плановых работ этой Комиссии на седьмой финансовый период, зафиксированной в отчете ее шестой сессии.

3.2 Программы научных исследований и развития (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 *Поддержка ВМО научно-исследовательской деятельности* (пункт 3.2.1 повестки дня)

3.2.1.1 Конгресс с одобрением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, в ответ на предложения Седьмого конгресса в резолюции 6(Kr-VI), которые изложены в документах, представленных президентом КАН и Генеральным секретарем. Было признано, что в течение этого периода расширилась сфера научных исследований в области метеорологии. Заостряя внимание на максимальном предсказании общей циркуляции атмосферы, исследования в настоящее время включают изучение возможностей прогнозирования таких важных для благополучия человека условий окружающей среды, как сезонные аномалии, засухи, тенденции к изменениям климата и состава атмосферы. В то же время наблюдается увеличивающийся интерес, связанный с возможностью искусственного влияния на некоторые метеорологические явления с пользой для человека. Было решено, что в связи с этой новой социально-экономической ответственностью потребуются, чтобы метеорологические службы были готовы рассмотреть необходимость вмешательства в проводимые научные исследования в некоторых соответствующих областях, помимо метеорологии, как, например, океанография, гидрология, сельское хозяйство или здравоохранение. Вероятно, что в будущем будет необходимо планировать больше проектов крупномасштабных научных исследований, включающих метеорологию, координируемых и выполняемых на международной основе. Возможность этого осуществления продемонстрировал успех АТЭП в 1974 г.

3.2.1.2 Конгресс выразил признательность президенту КАП за заявление о приоритетах будущей программы научных исследований ВМО. Было решено, что области, отобранные КАН (в первую очередь для эффективного руководства своей собственной деятельностью), а именно, прогноз погоды (для явлений подсиноптических и синоптических масштабов за периоды от нескольких часов до нескольких недель), долгосрочные прогнозы (за несколько месяцев), активное воздействие на погоду, прогноз всей окружающей среды (включая последствия на экологию и экономику, уделяя особое внимание качеству воздуха) и климатические изменения в действительности являются областями, имеющими высший приоритет с точки зрения ВМО, для содействия и координации научно-исследовательской деятельности Членов. Поскольку различные страны по-разному оценивают важность этих пунктов, было решено, что нет необходимости устанавливать приоритет для этих областей. Учитывая вышеизложен-

ное, Конгресс утвердил заявление о приоритетах научных исследований ВМО (см. приложение I).

3.2.1.3 Конгресс отметил с одобрением инициативу, проявленную КАН в ответ на увеличивающуюся озабоченность общественности по поводу загрязнения стратосферы и возможности геофизических последствий. В этой связи была высказана признательность США за работу, выполненную по программе оценки влияния климата (CIAR). Конгресс согласился, что нет срочной необходимости в проведении большего количества исследований (и для окончательного обзора этих исследований), чтобы установить степень, какие загрязнители, возникающие в результате деятельности человека, могли бы влиять на уменьшение содержания озона в стратосфере. Было с признательностью принято предложение ИКАО по продолжению сотрудничества в области дальнейших исследований, в особенности путем предоставления информации о частоте полетов и выбросов самолетов, летающих на больших высотах. Кроме того, Конгресс подчеркнул необходимость определить роль, которую играют хлорофлюорометаны (используемые в холодильных установках и аэрозольных упаковках) в разрушении озона. Следует усилить глобальную систему мониторинга озона как часть этих исследований, и в этой связи Генерального секретаря просили изучить возможность сотрудничества с ЮНЕП в рамках ее системы глобального мониторинга окружающей среды (см. также параграф 3.3.5.21).

3.2.1.4 Конгресс с удовлетворением отметил, что как в целях экономии, так и в целях избежания проблем координации, Исполнительный Комитет решил (ИК-XXIV, параграф 4.1.3.2 Общего резюме) вместо дальнейшего создания группы экспертов Исполнительного Комитета и рабочих групп использовать, когда это возможно, существующие рабочие группы для поручения им конкретных задач от имени Исполнительного Комитета. Было признано, что эти меры оправдались в значительной степени в случае с рабочей группой КАП по физике облаков и активному воздействию на погоду, которая является одновременно и группой экспертов Исполнительного Комитета по активному воздействию на погоду.

3.2.1.5 Президент КАН обратил внимание Конгресса на тот факт, что количество рабочих групп в различных технических комиссиях различно, некоторые рабочие группы больше по составу и требуют больше средств для обеспечения письменных и устных переводов, а другие группы могут проводить свои совещания совместно с другими международными мероприятиями. Поэтому президент КАН рекомендовал, чтобы в качестве эксперимента в течение седьмого финансового периода Исполнительный Комитет каждый год выделял бы глобальную сумму денег для деятельности каждой технической

комиссии, за управление которой нес бы ответственность президент соответствующей комиссии при консультации с Генеральным секретарем.

3.2.1.6 Учитывая чрезвычайно малое количество документов, представленных по схеме премий ВМО за научные исследования с целью поощрения молодых ученых в течение шестого финансового периода, Конгресс с сожалением решил, что эта схема не достигла полностью своих целей. Для объяснения этого факта было выдвинуто несколько возможных причин: недостаточная осведомленность; факт, что в настоящее время большинство научных исследований проводятся группами ученых, а не отдельными учеными; факт, что в некоторых развивающихся странах способные молодые ученые не имеют времени для научных исследований, поскольку они несут также административную ответственность или просто из-за недостатка квалифицированных молодых метеорологов в этих странах. Однако Конгресс решил сохранить премии ВМО за научные исследования с целью поощрения молодых ученых в седьмой финансовый период. Исполнительному Комитету было предложено изучить иные процедуры, которые могут привести к лучшим результатам и доложить свои выводы на Восьмом конгрессе. Членам было предложено оказывать помощь Исполнительному Комитету путем высказывания предложений в отношении выполнимой схемы.

3.2.1.7 Было обращено внимание на тот факт, что единица миллибар не согласуется с Международной системой единиц (SI), принятой в 1973 г. Международной организацией стандартизации (ИСО). В целях согласования с международной системой потребуется замена бара единицей Паскаля в качестве основной единицы давления, причем миллибар будет равен 100 Паскалей. Конгресс решил, что хотя с чисто научной точки зрения имеется как польза, так и логика в согласовании единиц давления с международными единицами, большинство потребителей метеорологической информации не пожелают принять такое изменение, и в связи с этим решил не рекомендовать Членам принятие единицы Паскаля в настоящее время. Кроме того, мнения разделились в отношении использования единиц гектопаскаль (т. е. миллибар) и килопаскаль (т. е. сантибар), даже между теми Членами, которые готовы использовать международные единицы внутри своей страны.

3.2.1.8 Конгресс с удовлетворением узнал, что Исполнительный Комитет предпринял шаги в отношении начала работы по подготовке пересмотренного издания Международного метеорологического словаря (Публикация ВМО № 182). Было решено, что новое издание этой ценной публикации является своевременным, учитывая возрастающее количество людей, работающих в областях наук по окружающей среде, которые считают, что им необходимо ознакомиться с

метеорологической терминологией. Было отмечено, что работа по определению новых терминов, пересмотру определений существующих терминов, перечню, сопоставлению терминов на официальных языках ВМО и окончательному изучению рукописи займет примерно около четырех лет.

3.2.1.9 Что касается дальнейшей программы ВМО в отношении содействия и координации научно-исследовательской деятельности в области метеорологии, то признали, что Организация должна оказывать поддержку на таком же, если не на большем уровне, как в шестом финансовом периоде и что ее следует усилить в отношении активного воздействия на погоду, тропической метеорологии, физики изменений климата и состава атмосферы. Конгресс утвердил резолюцию 9(Кг-VII).

3.2.1.10 Конгресс отметил, что в то время, когда достигнут значительный прогресс в методах численного прогноза, существует необходимость лучше знать, как прогнозировать погоду на основе численно предсказанных моделей потоков. Членов просили провести исследования этого аспекта численного прогноза погоды одновременно с их научно-исследовательской работой в области моделирования и параметризации. Конгресс также подчеркнул необходимость приложить усилия для получения большей точности при краткосрочных прогнозах, в частности в области авиационной метеорологии, в случаях, когда в настоящее время авиакомпании согласны проводить полеты при более неблагоприятных условиях, и когда значительно увеличились посадочные скорости и загрузки самолетов.

3.2.1.11 Ряд делегатов подчеркнули ценность технических записок ВМО с научными и техническими статьями, которые получены всеми Членами.

3.2.1.12 Один из делегатов выразил озабоченность в отношении возможности дублирования и накладок в деятельности КАН и той деятельности, которая проводится по линии ПИГАП, в области численного прогноза погоды. Конгресс поддержал точку зрения, высказанную Исполнительным Комитетом, что поскольку ПИГАП является частью научно-исследовательской программы ВМО, замечания по этой программе должны быть даны КАН, и отметили, что существует много аспектов в области исследования атмосферы, которые приносят непосредственную пользу Членам, которые не связаны непосредственно с сутью программы ПИГАП; тем не менее на Исполнительный Комитет будет возложена обязанность осуществить строгое наблюдение в отношении проблем дублирования деятельности. Во многих областях научных исследований, безусловно, помимо ПИГАП, КАН должна продолжать и, где необходимо, развивать свою деятельность в содействии и координации научно-исследовательской деятельности

Членов. В этой связи Конгресс поддерживал предупреждение Исполнительного Комитета относительно того, что общее развитие научных исследований в области метеорологии не следует без необходимости искажать за счет важности, которая придается ПИГАП.

Поддержка научных исследований в области тропической метеорологии

3.2.1.13 Конгресс с удовлетворением отметил меры, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, связанные с поддержкой научных исследований в области тропической метеорологии в течение шестого финансового периода. Было признано, что результаты, полученные при проведении эксперимента АТЭП, и разрабатываемые планы по МОНЭКСУ дадут возможность получить ценную информацию для дальнейших исследований и помогут ученым из развивающихся стран получить максимальную выгоду путем участия в исследованиях в области тропической метеорологии, проводимых в других странах. Поэтому Конгресс одобрил резолюцию 8(ИК-XXVI), в которой рекомендуется, чтобы Члены направили свои усилия на разработку научно-исследовательских программ в области тропической метеорологии.

3.2.1.14 Было отмечено, что в течение шестого финансового периода некоторые страны продолжали дальше развивать свою деятельность, связанную с научными исследованиями в области тропической метеорологии. Однако большинство стран, особенно те, которые расположены в районе тропиков, до сих пор испытывают потребность дальнейшего руководства и концентрированных и координированных усилий, направленных на развитие научно-исследовательской деятельности в области тропической метеорологии, особенно в областях, которые могут оказать положительное влияние на развитие национальной экономики.

3.2.1.15 Конгресс с признательностью отметил, что Комиссия по атмосферным наукам сформулировала научно-исследовательские требования на научной основе для некоторых важных областей тропической метеорологии, и эти требования изложены в предложенной программе научных исследований в области метеорологии. Было отмечено, что научные исследования были проведены в рамках ПИГАП, но по этой программе усилия в основном были направлены на планирование и исполнение проекта с весьма определенными задачами и ограниченным периодом времени. Конгресс считает, что ВМО должна поощрять продолжение исследований по этим вопросам, которые очень помогут Членам в тропиках улучшить их обслуживание прогнозами и, таким образом, дадут пользу для их национальной экономики. Конгресс также согласился, что в этой связи более важными вопросами являются тропические вихри, тропические циклоны,

муссоны, тропические возмущения и такие явления, которые связаны с внутритропической зоной конвергенции, которые являются жизненно важными для определенных полувасушливых районов. В этой связи следует также обратить внимание на проблемы, связанные с наводнениями в тропических районах. Было выражено мнение, что резюме научных оценок областей исследования будут служить полезным руководством для всех заинтересованных Членов (см. приложение III).

3.2.1.16 Некоторые делегаты выразили мнение, что ВМО не свойственно заниматься разработкой программы «зонтик», предлагаемой КАН; они предложили обратить большее внимание на подготовку и публикации технических записок ВМО по соответствующим темам тропической метеорологии. Однако многие делегаты высказались за поддержку такой программы, подчеркивая, что ВМО должна взять на себя обязанность по содействию и координированию научных исследований в области тропической метеорологии. Предоставление соответствующих данных и научных результатов для целей оперативных прогнозов, особенно в развивающихся странах, будет способствовать повышению качества прогнозов в тропической зоне и, таким образом, содействовать развитию национальной экономики. Было указано, что в предлагаемой программе ВМО не должно иметь место дублирование текущей деятельности, но она должна помочь сконцентрировать усилия более рациональным и эффективным образом. Было отмечено, что программа сформулирована в основном в качестве руководства для ВМО и что не будет предусмотрено никаких существенных дополнительных расходов, связанных с этой программой. Окончательное решение Конгресса приведено в резолюции 10(R-VII).

3.2.2 *Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС* (пункт 3.2.2 повестки дня)

3.2.2.1 Конгресс обсудил основные цели ПИГАП. Этими целями являются: а) повышение точности прогнозов погоды на период от одного дня до нескольких недель и б) лучшее понимание физической основы климата. Исходя из этого, Конгресс подчеркнул важность предполагаемых результатов этой программы применительно к метеорологическому обслуживанию и оценке климата и климатических изменений, применительно к целому ряду областей деятельности человека.

3.2.2.2 Для решения этих проблем была рассмотрена всеобъемлющая и согласованная программа. Основными пунктами этой программы являются:

- а) Проведение региональных экспериментов по наблюдениям для получения фундаментальных данных, необходимых для создания

и проверки методов параметризации процессов в масштабе меньшем шага сетки и их взаимодействие с крупномасштабным движением ;

- b) Проведение глобальных экспериментов по наблюдениям для получения полного комплекта данных, используемых в исследовании поведения крупномасштабного движения атмосферы за периоды от одного дня до сезона ;
- c) Численные эксперименты с использованием теоретических моделей для исследования гипотез по связи возможностей прогнозирования с атмосферной энергетикой, а также для проверки параметризации, альтернатив наблюдательных систем и ассимиляции данных.

3.2.2.3 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс в планировании и осуществлении ПИГАП и особенно успешное завершение полевой фазы Атлантического тропического эксперимента ПИГАП (АТЭП). Важные и беспрецедентные усилия большого числа развитых и развивающихся стран в успешном выполнении полевой фазы АТЭП заслуживают всяческого поощрения. Было подчеркнуто значение этих усилий не только потому, что были получены фундаментальные данные, обеспечивающие проведение исследований процессов в тропиках, важных для явлений как регионального, так и крупного масштаба, но также и потому, что был получен бесценный опыт, необходимый для проведения будущих экспериментов ПИГАП. Конгресс отметил, однако, что полевая фаза АТЭП была только средством для получения данных ; действительная польза будет получена только после завершения соответствующих исследований и проведения оценки этого эксперимента. Обработка основных данных и исследовательская деятельность должны быть тщательно скоординированы, и приложены все усилия, чтобы закончить проведение этой фазы в течение трех лет.

3.2.2.4 Конгресс отметил также другие эксперименты, проводимые в рамках различных подпрограмм ПИГАП отдельными Членами или группами Членов :

- a) Эксперимент по изучению трансформации воздушных масс (АМТЭКС), проведение которого предназначено для определения энергии обмена между атмосферой и океаном. Две полевые фазы были успешно выполнены Японией с участием ученых из Австралии, Канады и США.
- b) Комплексный атмосферный энергетический эксперимент (КАЭНЭКС), который проводится СССР с 1970 г. и который направлен на решение проблем, связанных с неполными нашими знаниями об основных физических процессах атмосферной энергетике и дивергенции потоков тепла.

- с) Полярный эксперимент (ПОЛЭКС) был предложен Советским Союзом, а другие страны также формулируют планы для его осуществления, используя текущие или планируемые полевые эксперименты и научные исследования, относящиеся к целям ПИГАП. Основная цель ПОЛЭКС заключается в исследовании обмена энергией между умеренными и полярными широтами. Проведение этого эксперимента также будет обеспечивать потребности ПИГАП в жизненно необходимых данных для параметризации процессов малых и средних масштабов в районах с ледяным покровом.
- д) Первая серия экспериментов, связанных с изучением муссонов (Советско-индийский муссонный эксперимент (ISMEX)) была проведена в 1973 г. Следующий эксперимент — «Муссон-76» в настоящее время находится в стадии планирования в Индии и СССР. В связи с крупномасштабным характером муссонов основной эксперимент МОНЭКС в этой серии будет проведен как неотъемлемая часть Первого глобального эксперимента ПИГАП. Конгресс выражает надежду, что государства, расположенные в районах муссонов, примут активное участие в этой подпрограмме.
- е) Совместный эксперимент по изучению взаимодействия между атмосферой и океаном (JASIN), который проводится по инициативе Соединенного Королевства, предназначен для исследования перемешивания, связанного со средними свойствами пограничного слоя атмосферы, а также для исследования процессов переноса количества движения в приземных слоях. Предварительные исследования уже выполнены, в то время как основной эксперимент состоится в 1978 г. Вместе с Соединенным Королевством в этом эксперименте примут участие Канада, Федеративная Республика Германии, Нидерланды и США.

3.2.2.5 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс в осуществлении планирования Первого глобального эксперимента ПИГАП, который намечено провести в 1977–1979 гг. Однако Конгресс выразил мнение, что аспекты по управлению данными ПГЭП следует разработать безотлагательно, и настоятельно просил ООК, Исполнительный Комитет и межправительственную группу экспертов по ПГЭП принять срочные меры, направленные на завершение этой части плана ПГЭП.

3.2.2.6 Конгресс с удовлетворением отметил, что вклад ученых в ПИГАП и глобальный эксперимент весьма большой. Членов настоятельно просили продолжать сотрудничество в научной и технической областях, а также в области материального обеспечения проведения сотрудничества и разработать дальнейшие средства для соответствующих необходимых систем, с тем чтобы обеспечить успешное выпол-

нение эксперимента, особенно для получения необходимых данных из тропических районов и южного полушария.

3.2.2.7 Конгресс настоятельно просил провести планирование : а) базовой системы наблюдения, которая включает наблюдательную приземную систему ВСП, систему спутников с полярной орбитой и систему геостационарных метеорологических спутников ; и б) специальные наблюдательные системы, которые включают экспериментальные спутники, систему шаров-носителей сбрасываемых зондов, аэрологическое зондирование с судов, уравновешенные шары-зонды, дрейфующие буи и специальные автоматические наблюдательные системы на самолетах.

3.2.2.8 Для того чтобы обеспечить успешное получение результатов основного эксперимента ПИГАП, Конгресс подчеркнул необходимость объединения усилий в этой области всех Членов для осуществления различных компонентов системы ВСП и вклада в специальные системы наблюдения ПГЭП.

3.2.2.9 Конгресс также признал, что одной из наиболее важных целей ПГЭП будет определение : какой оптимальной и наиболее эффективной должна быть наблюдательная система ВСП.

3.2.2.10 Конгресс согласился с ООК, что в настоящее время существует возможность определить все требуемые элементы различных систем наблюдений. Однако Конгресс вместе с тем признал, что некоторые части системы не могут быть полностью готовы к моменту начала эксперимента, или же могут не оправдать себя. Поэтому Конгресс рекомендовал, чтобы ООК продолжил в полном объеме работу по планам, связанным с созданием базовых и специальных систем наблюдения, и разработал резервные планы, для того чтобы избежать потенциальных неудач в системах, не подвергая риску успех в проведении эксперимента в целом.

3.2.2.11 Некоторые Члены выразили пожелание принять участие в осуществлении ВСП, а также внести определенный вклад в одну или более специальных наблюдательных систем, основываясь на прежних предварительных заявлениях, сделанных на Конференции по планированию ПГЭП (Женева, сентябрь 1972 г.), и на первой сессии межправительственной группы экспертов Исполнительного Комитета по ПГЭП (октябрь 1974 г.). Имея в виду относительно короткий отрезок времени, оставшийся до запланированного начала ПГЭП, Конгресс выразил мнение о необходимости ускорить планирование и осуществление вкладов Членов в возможно короткие сроки. Конгресс рассматривает межправительственное совещание по планированию (февраль 1976 г.) как мероприятие, на котором Члены будут иметь возможность заявить о своем твердом намерении в отношении

конкретных обязательств по специальным наблюдательным системам и связанной с этим вспомогательной деятельности. Конгресс также рассматривает межправительственную группу экспертов ПГЭП и ООК как механизм для разработки критериев и требований, и Членов просили удовлетворить эти требования. Конгресс обратился с просьбой к президентам технических комиссий оказывать поддержку, если это необходимо, а Исполнительному Комитету предпринять необходимые меры.

3.2.2.12 Особый интерес вызвала совсем недавно состоявшаяся дискуссия между Францией и Ираном о совместном предоставлении шаров-зондов, датчиков и электронного оборудования для системы уравновешенных шаров-зондов, и намерениях Аргентины и Новой Зеландии предоставить локальные средства для запуска шаров-зондов и материальную поддержку, основанные на прежних двусторонних соглашениях с Францией и США соответственно. Другой вопрос — о поощрении вкладов в специальную систему наблюдений, обсуждавшийся на основе заявлений Канады и Соединенного Королевства Великобритании относительно их желания внести значительный вклад в систему дрейфующих буев.

3.2.2.13 Конгресс был проинформирован относительно того, что Генеральная Ассамблея МСНС и Исполнительное бюро подтвердили намерение МСНС продолжать совместную с ВМО работу по ПИГАП и одобрили вклад МСНС в фонд осуществления ПИГАП. Генеральная Ассамблея и Исполнительное бюро одобрили также предложения ООК к подпрограмме ПИГАП по динамике климата. Было также отмечено, что в дополнение к непосредственному вкладу МСНС в фонд, важная часть научной работы проводится в рамках ПИГАП такими органами МСНС как СКОР — по океанографии, СКАР — по полярным областям, КОСПАР — по спутниковым программам и МСГГ (Международная ассоциация метеорологии и физики атмосферы и Международная ассоциация физических наук об океане) — по метеорологии и океанографии.

3.2.2.14 Рассматривая программы по планируемым уравновешенным шарам-зондам и шарам-носителям обрасываемых зондов, которые будут эксплуатироваться в течение специальных периодов наблюдений Первого глобального эксперимента ПИГАП, Конгресс принял во внимание просьбу ИКАО, что следует продолжать усилия по избежанию риска полетов и что ИКАО должна быть проинформирована о новых программах, чтобы иметь возможность оценить эти усилия в отношении международной аэронавигации.

3.2.2.15 Основные решения по политике Конгресса в отношении Программы исследований глобальных атмосферных процессов включены в революцию 11(Rg-VII).

3.2.3 *Активные воздействия на погоду и климат (пункт 3.2.3 повестки дня)*

3.2.3.1 Конгресс с удовлетворением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем в области активных воздействий на погоду в течение шестого финансового периода. Конгресс одобрил текст заявления ВМО «Современное состояние знаний и возможная практическая польза в некоторых областях активного воздействия на погоду» (см. приложение II), касающийся определенных изменений к заявлению, принятому Шестым конгрессом. Конгресс выразил мнение, что поскольку исследования в этой области развиваются, то было бы необходимым обновлять время от времени данный текст и просить Исполнительный Комитет утверждать, по мере необходимости, дальнейший пересмотр этого текста.

Программа по активным воздействиям на погоду

3.2.3.2 Выражая признательность за предложение по программе ВМО по активным воздействиям на погоду, представленное по просьбе двадцать шестой сессии Исполнительного Комитета, Конгресс подчеркнул, что ВМО является соответствующей международной организацией, которая обладает необходимым научно-техническим опытом в этой области, и считает, что для Организации наступил момент действовать более активно, чтобы быть в состоянии компетентным образом реагировать на просьбы о консультациях от Членов, Организации Объединенных Наций и других международных организаций по вопросам активных воздействий на погоду.

3.2.3.3 Несколько делегатов считали, что в силу неопределенности, какие именно экспериментальные результаты, полученные в одном климатическом режиме, могут быть использованы в другом климатическом режиме, а также в силу существующих финансовых трудностей, ВМО не должна начинать осуществлять предлагаемую программу в течение седьмого финансового периода. Однако большинство Членов считает, что ВМО должна предпринимать меры в этой области, т. к. ответственность Организации за принятие инициативных мер в попытке ответить на противоречивые вопросы о возможности активных воздействий на погоду в целом и воздействий с целью увеличения осадков, в частности, стала очевидной. Было отмечено, что более 100 млн. долл. США тратятся каждый год различными странами на проекты по активным воздействиям на погоду. Результаты большинства этих проектов неубедительны из-за недостатка четкого научного планирования, работы и оценки. В связи с этим некоторые Члены проинформировали о своих неудачах в попытке осуществления подобных проектов с коммерческими целями. Было отмечено, что даже очень незначительное увеличение осадков или

просто перераспределение существующих осадков в полувлажных областях может являться выгодным для экономики и особенно для повышения урожая сельскохозяйственных культур. Кроме того, ожидается, что непрерывное продвижение вперед в теории и моделировании процессов физики облаков сможет позволить применить результаты, полученные в одном районе, к районам с аналогичным климатическим режимом.

3.2.3.4 Решили, что научно подтвержденные ответы относительно возможности искусственного вызывания осадков могут быть получены только посредством выполнения международного проекта и оценки этого проекта, каковым может являться предлагаемый проект по усилению осадков (ПУО). Конгресс подчеркнул, что для того, чтобы выводы, сделанные в результате проведения ПУО, получили широкое признание в научном мире, необходимо, чтобы этот эксперимент был подготовлен, проведен и оценен весьма тщательно. Кроме того, эксперимент должен проводиться в течение нескольких лет, чтобы определить влияние фона сильных «помех» в результате естественных изменений количества осадков. На первой стадии осуществления проекта по усилению осадков необходимо выполнить детальные исследования популяций облачности, включая ее динамическую и микрофизическую структуру. Эти исследования позволят не только выбрать одно или несколько приемлемых мест для проведения основного эксперимента, но также обеспечат базу для предоставления консультаций отдельным Членам по оценке возможности успешного осуществления проектов по искусственному усилению осадков в их странах.

3.2.3.5 Что касается районов, в которых могут проводиться эксперименты по искусственному усилению осадков, то Конгресс решил, что любой выбранный район должен иметь необходимую инфраструктуру, чтобы способствовать работе. Эти условия будут также необходимы для того, чтобы привлечь и сохранить компетентных ученых в течение значительного периода времени. Чтобы оправдать научный и материальный вклад в осуществление проекта, Конгресс пришел к мнению, что предпочтение для проведения эксперимента должно быть отдано районам, где усиление осадков может принести пользу местному населению, если эксперимент пройдет успешно.

3.2.3.6 Конгресс выразил мнение, что международные правовые принципы и руководящие направления по активному воздействию на погоду должны быть разработаны с учетом научного прогресса в этой области и что необходимо глубже изучить физическую основу активного воздействия на погоду, прежде чем ВМО будет в состоянии предоставлять определенные консультации Членам по этому аспекту

экспериментов по активным воздействиям на погоду. Другие решения Конгресса, касающиеся этого аспекта, включены в революцию 12(Kr-VII).

3.2.3.7 Было признано, что Член или группа Членов могут пожелать проводить свои собственные эксперименты по активным воздействиям на погоду при консультации с ВМО. Конгресс настоятельно рекомендовал, чтобы в таких случаях была достигнута договоренность с Генеральным секретарем, с тем чтобы учредить специальную группу экспертов ВМО для предоставления консультаций при планировании, осуществлении и оценке проекта. Высокий научный статус и самостоятельность такой группы позволят ей руководить программой по четко определенным научным направлениям и, таким образом, обеспечить наилучшим образом возможность успеха и окончательного признания его результатов в научном мире. Было решено, что расходы, предоставленные группам ВМО для специальных проектов такого рода, будут нести Член или заинтересованные Члены.

3.2.3.8 Поскольку было выражено мнение, что проекту по усилению осадков должен быть предоставлен самый высокий приоритет, Конгресс определил, что другим формам активных воздействий на погоду должно быть уделено значительное внимание в нескольких странах и что эти работы также представляют потенциально большое социально-экономическое значение. Таким образом, программа ВМО должна обеспечить координацию научной деятельности и распространение авторитетной информации в отношении таких областей, как активное воздействие на тропические циклоны, уменьшение интенсивности града и молний и рассеивание тумана. В то же время Конгресс призвал к увеличению исследований физических и динамических процессов, подчеркивая деятельность по активному воздействию на погоду, а также к проведению тщательных экологических исследований, чтобы оценить последствия этой деятельности в целом па биосферу.

3.2.3.9 Конгресс специально отметил необходимость увеличения числа специалистов в области физики облаков и ее применения к активным воздействиям на погоду. Конгресс с удовлетворением отметил, что программа для курсов обучения в области активных воздействий была одобрена группой экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров и что данная область деятельности признана как специализированная область метеорологии в рамках Программы ВМО по образованию и подготовке кадров. Конгресс настоятельно просил Членов, которые имеют необходимые средства и возможности, организовать курсы в области физики облаков и активных воздействий на погоду и просил Генерального секретаря

рассмотреть возможность выделения стипендий для соответствующим образом квалифицированных кандидатов из развивающихся стран для подготовки в этой области.

3.2.3.10 Конгресс согласился, что следует приступить к проверке деятельности, в рамках которой страны-Члены занимаются вопросами активных воздействий на погоду. Такая информация время от времени должна рассылаться Генеральным секретарем, чтобы лучше информировать Членов о деятельности и успехах в этой области во всем мире.

3.2.3.11 Принимая во внимание, что несколько международных организаций проявили интерес к активным воздействиям на погоду, а некоторые — к оперативным аспектам, Конгресс подтвердил необходимость в сотрудничестве, по мере необходимости, с такими организациями, включая ЮНЕП, ПРООН, ИКАО и ФАО. Следует также изучить возможность получения финансовых ассигнований от международных органов.

3.2.3.12 В заключение Конгресс принял резолюцию 12(Кг-VII) — Программа по активным воздействиям на погоду. Руководства по проекту усиления осадков изложены в приложении к резолюции 12(Кг-VII) (см. приложение V).

3.2.4 *Проект по тропическим циклонам* (пункт 3.2.4 повестки дня)

3.2.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил быстрые меры, принятые Исполнительным Комитетом по разработке Плана действий для проекта ВМО по тропическим циклонам в соответствии с указаниями, данными Шестым конгрессом. Конгресс также отметил успехи, достигнутые в осуществлении глобальных аспектов Плана действий, КПМН, КАН, КГ и ряда Членов.

3.2.4.2 Конгресс выразил глубокое удовлетворение по поводу значительного прогресса, достигнутого как в планировании, так и в осуществлении региональной части Плана действий проекта, который проводится в тесном сотрудничестве с такими региональными органами, как Комитет ВМО/ЭСКАТ по тайфунам, группой экспертов ВМО/ЭСКАТ по тропическим циклонам, Комитетом РА I по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана и соответствующими региональными ассоциациями ВМО.

3.2.4.3 Конгресс выразил особое удовлетворение по поводу щедрой помощи, предоставленной Членами по линии Добровольной программы помощи ВМО (ДПП) и двусторонних программ помощи, которые помогли ускорить осуществление средств ВСП в районах,

подверженных циклонам. Эта помощь явилась большим вкладом для достижения главных целей этого проекта, которые заключаются в устранении пагубных последствий тропических штормов.

3.2.4.4 Конгресс также с удовлетворением отметил значительную помощь для проектов по линии Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в форме предоставления оборудования и обслуживания странам, расположенным в районах, подверженных тропическим штормам, и техническую помощь, предоставленную через секретариат Комитета по тайфунам.

3.2.4.5 Выражая свою благодарность по поводу эффективного и полезного сотрудничества с Бюро Организации Объединенных Наций по оказанию помощи пострадавшим от стихийных бедствий, Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Лигой обществ Красного Креста (ЛОКК) и с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТ) по проектам, направленным на уменьшение последствий, причиняемых тропическими циклонами, Конгресс считает, что Исполнительный Комитет ВМО и Генеральный секретарь должны усилить сотрудничество с другими международными организациями, действующими в области предупреждения стихийных бедствий и оказания помощи. Было предложено уделять больше внимания проблемам подготовки населения, в частности общественной информации и образованию в районах, подверженных тропическим циклонам. Кроме того, Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать и усиливать помощь странам, по мере необходимости, в осуществлении соответствующих рекомендаций, вынесенных соответствующими сотрудничающими организациями.

3.2.4.6 Конгресс подтвердил, что первоочередными задачами Проекта ВМО по тропическим циклонам должны быть следующие :

- a) Усиление существующих средств по обнаружению, слежению и прогнозированию тропических циклонов ;
- b) Более широкое использование методов количественного прогноза штормовых нагонов воды ;
- c) Усиление средств для прогнозирования наводнений, в частности в результате паводков, связанных с тропическими циклонами ;
- d) Улучшение систем предупреждения о тропических циклонах ;
- e) Оказание помощи по предотвращению бедствий и подготовке населения, а также связанной с этим деятельности ;
- f) Предоставление основных данных по возможным потерям вследствие сильных ветров, штормовых нагонов воды и наводнений нуждающимся в таких данных для планирования развития или других целей.

Однако было признано, что проект охватывает большое множество элементов, которые различны по своему характеру; некоторые из них требуют больше внимания с оперативной точки зрения, другие — с научной точки зрения. В связи с этим Комитет решил, что для достижения конечной цели проекта, а именно, выпуска своевременных предупреждений и предотвращения бедствий, необходимо обратить соответствующее внимание как на оперативные, так и на научно-исследовательские аспекты.

3.2.4.7 Конгресс с интересом отметил документ, представленный Францией, по использованию геостационарных спутников для обнаружения и слежения за тропическими циклонами. В документе имеется одна рекомендация, в которой предлагается создать группу экспертов на наземной приемной станции во время сезона тропических циклонов для интерпретации спутниковых изображений и предоставления необходимых консультаций. В связи с этим Конгресс с удовлетворением отметил аналогичное мероприятие, которое уже осуществлено в Соединенных Штатах Америки. В документе, представленном Францией, предлагается также разработать процедуры для ретрансляции спутниковых изображений в форме циркулярных передач WEFAX в сезон тропических циклонов. Было решено принять к сведению вышеупомянутые соображения и предложить соответствующим региональным органам приступить к принятию соответствующих мер. В связи с этим было сообщено о планах Членов по запуску геостационарных спутников, которые будут предоставлять изображения облачности через более частые промежутки времени. Конгресс выразил свою признательность Членам-эксплуатантам спутников за пользу, уже полученную в результате использования спутниковых данных метеорологическими службами, и приветствовал планы по геостационарным метеорологическим спутникам.

3.2.4.8 Было признано, что осуществление системы предупреждения о тропических циклонах значительно зависит от эффективного выполнения Всемирной службы погоды. Комиссия по основным системам и региональные ассоциации должны поэтому продолжать вносить существенный вклад, особенно в оперативные аспекты проекта. Было предложено, чтобы региональные ассоциации и соответствующие региональные органы, занимающиеся тропическими циклонами, рассмотрели по линии ВСП пути и средства увеличения количества самолетных наблюдений, включая метеорологические разведывательные полеты в районах, подверженных влиянию тропических циклонов. Была подчеркнута необходимость создания в районах, подверженных тропическим циклонам, сети станций наблюдения с более высокой горизонтальной разрешающей способностью, чем опорная сеть станций ВСП, особенно для предупреждений штормовых нагонов воды и наводнений. Страны, подверженные влиянию тропи-

ческих циклонов, выразили свою благодарность всем Членам, которые оказывали помощь или планируют оказание помощи метеорологическим службам в таких районах и/или предоставляли дополнительные средства, такие как корабли погоды, разведывательные полеты и т. д., которые являются значительным вкладом в эффективность систем прогнозирования и предупреждения циклонов.

3.2.4.9 Основные решения Конгресса по Проекту ВМО по тропическим циклонам включены в резолюцию 13(Kr-VII) и резолюцию 10(Kr-VII).

3.2.5 *Приборы и методы наблюдений* (пункт 3.2.5 повестки дня)

3.2.5.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений.

3.2.5.2 При быстром развитии новых методов оснащения приборами необходимо, чтобы соответствующая информация, включая требования к персоналу и обслуживанию, распространялась быстро. Особое внимание должно уделяться подготовке персонала. Важной также является информация об основных характеристиках нового оборудования и его рентабельность. Комиссия по приборам и методам наблюдений собрала и распространила много технической информации и в настоящее время готовит дальнейшие публикации. Конгресс полностью поддержал эту работу и предложил президенту Комиссии продолжать ее.

3.2.5.3 Наблюдается возрастающая потребность в усовершенствовании надежности приборов общего пользования и в стандартизации всех методов измерения и системы дизайна. КПМН прилагает усилия для осуществления этой задачи и сделала огромные шаги в некоторых областях, таких как спецификации автоматических синоптических станций для обнаружения тропических циклонов.

3.2.5.4 Однако Конгресс отметил, что несмотря на огромные усилия, предпринимаемые в области автоматизации, многие автоматизированные наблюдения не могут быть распространены. Президента КПМН просили попытаться усилить деятельность с целью разработки более надежных автоматизированных систем и их стандартизации. Президенту КОС необходимо обратить больше внимания кодовым аспектам этой проблемы с целью обеспечения своевременного обмена по ГСТ сводками автоматических наземных станций, судов и буев.

3.2.5.5 Конгресс согласился с КПМН, что попытки автоматизировать определенные наблюдения, проводимые вручную, оказались тщетными. Необходимо провести дальнейшие исследования с целью

определения наиболее оптимальной взаимосвязи между функциями, которые должны выполнять человек и машина при проведении наблюдений. Кроме того, следует ускорить разработку датчиков для автоматических систем.

3.2.5.6 Обширная программа КПМН по сравнениям в результате привела к более широким пониманиям проблем измерения и разработке метода, посредством которого могут быть сопоставлены величины одного и того же параметра, полученные различными датчиками. Конгресс надеется, что Члены окажут необходимую поддержку этой работе в следующий период.

3.2.5.7 В соответствии со своим кругом обязанностей КПМН энергично продолжает свои усилия в направлении поощрения разработки новых приборов. Под руководством Комиссии в настоящее время в полевых условиях испытывается новый изолированный испаритель и несколько типов «абсолютных» радиометров.

3.2.5.8 После последнего Конгресса Организация уделяла огромное внимание мониторингу фоновому загрязнению атмосферы. КПМН взяла на себя ответственность за разработку и стандартизацию приборов и методов отбора и анализа загрязнителей. В целях оказания помощи по продолжению программы КПМН в этой новой и требующей внимания области, которая включает обновление публикаций по мере разработки новых методов, а также организацию семинаров и совещаний экспертов по специализированным аспектам, Конгресс пришел к мнению, что Члены должны поощрять дальнейшие исследования по измерению фоновому загрязнению атмосферы.

3.2.5.9 Представитель ИКАО выразил благодарность от имени своей организации за работу, проводимую КПМН в связи с системами наблюдения на аэродромах. Конгресс отметил, что эта работа должна продолжаться при уделении особого внимания разработке приборов и методов наблюдений сдвига ветра и турбулентности на нижнем уровне, наклонной дальности видимости и автоматизации аэродромных наблюдений, необходимость в которых была подчеркнута восьмой Конференцией по авронавигации/внеочередной сессией КАМ (1974 г.). Президенту КПМН было предложено включить эту работу в будущую программу работы его Комиссии.

3.2.5.10 Основные решения Конгресса по этому пункту были включены в революцию 14(Rt-VII).

3.3.1 *Применение в авиации (пункт 3.3.1 повестки дня)*

3.3.1.1 В этом пункте Конгресс рассмотрел отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии и документ, представленный Генеральным секретарем, по применению метеорологии в авиации.

Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента КАМ и успехи Комиссии и ее рабочих групп в научной, технической и процедурной областях авиационной метеорологии. Конгресс пришел к выводу, однако, что требуются постоянные усилия для улучшения помощи, оказываемой метеорологическим обслуживанием авиационным полетам, а также для адаптации этого обслуживания к изменяющимся обстоятельствам, в частности в области метеорологического обеспечения безопасности полетов гражданской авиации, эффективности работы, оперативного обслуживания полетов информацией и аспектов окружающей среды самолетов в полете. Была подчеркнута необходимость рассмотрения материала по подготовке авиационного метеорологического персонала, включая подготовку Технических записок по проблемам прогнозирования для авиации.

3.3.1.2 Конгресс подтвердил необходимость для Комиссии по авиационной метеорологии проводить совместные совещания с соответствующими техническими органами ИКАО в том случае, если будет рассматриваться общий инструктивный материал для ИКАО и ВМО. Было также решено, что одна самостоятельная сессия КАМ является необходимой в течение каждого финансового периода для рассмотрения других вопросов, которые находятся в кругу обязанностей Комиссии; было решено, однако, что должны быть предприняты меры для организации этих сессий, если возможно, сразу же перед или после совместных сессий в целях экономии и чтобы не слишком часто занимать время членов Комиссии. В этой связи Конгресс выразил свою признательность ИКАО за предоставление средств для проведения отдельных сессий КАМ.

3.3.1.3 Конгресс отметил с удовлетворением плодотворное сотрудничество между ИКАО и ВМО в области авиационной метеорологии, в частности во время шестого финансового периода совместное мероприятие, которое привело к полному пересмотру общего руководящего материала относительно метеорологического обслуживания для международной аэронавигации, который в настоящее время окончательно рассматривается Членами ВМО и ИКАО. Конгресс отметил, что для ВМО необходимо уделять постоянное внимание событиям в области авиационной метеорологии и, в частности, проблемам, связанным с фазами вылета и посадки, учитывая, среди прочего, последние тенденции, связанные с выделением метеорологическими службами средств для авиационных потребителей. Доступность и использование радиолокационной информации о погоде в аэропортах, измерения и сводки о сдвигах ветра и турбулентности в нижних слоях, а также наклонная дальность видимости для самолета, совершающего посадку, были отмечены среди проблем, рассмотрение которых необходимо в первую очередь. Также было выражено пожелание реально сократить объем полетной документации.

3.3.1.4 Конгресс с интересом отметил заявление представителя ИКАО, в котором он выразил удовлетворение по поводу тесного сотрудничества между ИКАО и ВМО. Он подчеркнул необходимость для авиационной метеорологии не отставать от быстрого развития в области гражданской авиации в качестве основного элемента для вклада в безопасность, регулярность и эффективность международной аэронавигации. В этой связи была отмечена необходимость дальнейших усилий для улучшения качества аэродромных наблюдений, а также краткосрочных прогнозов для посадки и аэродромов. Конгресс согласился с этими целями и отметил, что ИКАО надеется на значительный вклад КАМ в эту и другие области, как часть ее подготовки к предстоящему совместному совещанию КАМ-VI с Девятой конференцией ИКАО по аэронавигации. Основные пункты повестки дня этого совещания будут посвящены координации между полетами и метеорологическим обслуживанием и интегрированным подходом к оперативным данным, передаваемым на борт самолета в полете.

3.3.1.5 Что касается развития в области приборов и методов наблюдений, то существующее отличное сотрудничество между КАМ и КПМН было отмечено с удовлетворением.

3.3.1.6 Конгресс обсудил использование Глобальной системы телесвязи ВСП для распространения информации системы зональных прогнозов. Выводы содержатся в пункте 3.1.2 повестки дня. Конгресс также отметил возможность использования геостационарных спутников для этой цели.

3.3.1.7 Возросшее сотрудничество ВМО с неправительственными организациями, занимающимися вопросами авиационной метеорологии, было поддержано до степени, которая представляется возможной с учетом бюджета.

3.3.1.8 Конгресс с одобрением отметил, что оказанию помощи развивающимся странам в области авиационной метеорологии продолжало уделяться достаточное внимание в рамках проектов ВМО/ПРООН. Конгресс поддержал дальнейшее развитие в этом направлении ввиду потребности в обслуживании гражданской авиации, а также ввиду влияния авиационных метеорологических средств на развитие национальных метеорологических служб. Отмечая, что в дополнение к осуществляемым ВМО проектам технической помощи существует много случаев, когда подпроекты по авиационной метеорологии могли бы быть объединены в проекты ПРООН, осуществляемые ИКАО, как, например, развитие новой аэродромной системы или другие общие проекты в области гражданской авиации, Конгресс поощрил увеличившееся количество консультаций между двумя организациями по проектам ИКАО/ПРООН в соответствии с рабочими соглашениями ВМО/ИКАО.

3.3.1.9 Основные выводы, сделанные на Конгрессе по пункту 3.3.1, содержатся в проекте резолюции 15(КГ-VII).

3.3.2 *Метеорологические аспекты океанической деятельности*
(пункт 3.3.2 повестки дня)

3.3.2.1 Конгресс рассмотрел в этом пункте повестки дня отчет президента КММ и выразил свое удовлетворение по поводу различных действий, которые КММ в соответствии с решениями Шестого конгресса предприняла для улучшенного и расширенного морского метеорологического обслуживания широкого круга морских потребителей. Он с одобрением отметил программу КММ о приоритетах деятельности на следующий финансовый период согласно дополнению к докладу президента КММ; в частности, был отмечен высокий приоритет, отданный КММ подготовке Руководства по системе морского метеорологического обслуживания, так как Руководство будет иметь широкое использование в развивающихся странах. Конгресс отметил возросшее внимание, которое КММ уделяет новым потребностям в обслуживании береговых и прибрежных районов и проблемам, которые решают развивающиеся страны для удовлетворения этих потребностей. Конгресс пришел к выводу, что поскольку освоение береговой зоны является предметом основного внимания многих стран, КММ должна продолжать активно рассматривать решение этих проблем, включая, например, обслуживание, предоставляемое в основных портах. Конгресс поддержал предложение президента КММ о созыве технической конференции по морскому метеорологическому обслуживанию и его применению совместно с КММ-VII, которая будет рассматривать конкретные проблемы относительно береговых районов, так как существует мнение, что непосредственный диалог между группами морских потребителей и метеорологами будет иметь взаимную выгоду.

3.3.2.2 Относительно деятельности КММ по привлечению добровольных судов для наблюдений, некоторые Члены подчеркнули насущную необходимость для метеорологических служб организовать установку автоматического оборудования для наблюдений на борту этих судов. Нет сомнения в том, что без этого все меньшее и меньшее количество судов сможет участвовать в программе морских наблюдений ВМО. И, наконец, была рассмотрена полностью автоматизированная система, включающая запросы со спутников, но было отмечено, что с учетом технологического развития и очень высокой стоимости автоматизация может быть введена только постепенно. Конгресс пришел к мнению, что Члены, привлекающие добровольные суда наблюдений, должны уделять пристальное внимание этой проблеме.

3.3.2.3 Конгресс пожелал вновь подчеркнуть в этой связи свою признательность метеорологическому сообществу за ценное сотрудни-

чество судовых компаний и экипажей рыболовецких судов в проведении наблюдений и передаче данных наблюдений. Было высказано сомнение по поводу того, приведет ли учреждение международной премии добровольным судам наблюдений — предложение, которое обсуждается КММ — к желаемым результатам; было решено, что национальная система премии может быть эффективным средством для поддержания доброй воли морских наблюдателей и высокого качества их работы.

3.3.2.4 Конгресс отметил с одобрением меры, предпринятые Генеральным секретарем и президентом КММ, в связи с решениями Шестого конгресса о проведении краткосрочных командировок экспертов в развивающиеся страны для оказания помощи в решении проблемы национальных потребностей для морской метеорологической программы, включая потребности для специализированной подготовки кадров; был одобрен региональный проект ВМО/ПРООН для таких командировок в страны Юго-Восточной Азии. Конгресс пожелал вновь подчеркнуть большое значение этих командировок, так как они помогают оценивать потребности международных действий, таких как, например, подготовка дальнейшего материала по руководству или улучшение координации морского метеорологического обслуживания на океанической региональной основе.

3.3.2.5 Рассматривая сотрудничество между ВМО и другими международными организациями в области океанической деятельности, Конгресс отметил, что концепция океанов и атмосферы, составляющая неотделимую часть морской физической окружающей среды, в настоящее время хорошо установлена как в научных, так и в оперативных кругах. В дополнение к этому, наряду со своей традиционной ролью в отношении морского метеорологического обслуживания и связанного с ним океанографического обслуживания, ВМО занимается проблемами обмена океан-атмосфера и его связью с погодой, климатом, загрязнением моря, морским льдом и условиями в верхних слоях океанов. Важные международные события в области исследования океанов, такие как, например, различные международные конвенции по безопасности мореплавания и защиты морской среды, работа Международной конференции по морскому праву и различные программы ООН по использованию океана и освоению береговой зоны, требуют значительного вклада со стороны ВМО. Конгресс, таким образом, подчеркнул необходимость для ВМО продолжать тесное сотрудничество с соответствующими международными организациями, в частности с Межправительственной океанографической комиссией ЮНЕСКО. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, в ответ на резолюцию 9(R-VI), с помощью которой было основано или укреплено сотрудничество в довольно сложной

структуре организаций и органов, занимающихся океанической деятельностью. Для того чтобы организация могла работать успешно в следующем финансовом периоде, Конгрессе пришел к мнению, что революция 9(Кг-VI) необходимо обновить и была соответственно принята революция 16(Кг-VII).

3.3.2.6 Рассматривая участие ВМО в долгосрочной и расширенной программе исследований океана (LEPOR) и убыстряющей ее фазе, Международной декаде исследования океана, Конгрессе положительно рассмотрел просьбу МОК об активном участии ВМО в метеорологических аспектах и аспектах взаимодействия атмосферы и океана при изучении явления Эль Нино у побережья Перу. Помощь ВМО также требуется в этом и в других исследованиях региональных океанографических явлений, часто на временной основе, для организации большого количества наблюдений (на поверхности и под поверхностью) добровольными судами наблюдений в соответствующих районах океана. Этот двойной аспект вклада метеорологии также обнаруживается в междисциплинарных исследованиях и проектах по загрязнению моря, которые были приняты как часть LEPOR, и Конгресс решил, таким образом, что революция 10(Кг-VI) с соответствующими изменениями все еще отвечает своей цели и дает возможность ВМО продолжать тесное сотрудничество по осуществлению этой программы с МОК и другими заинтересованными международными организациями. В соответствии с этим была принята революция 17(Кг-VII).

3.3.2.7 Продолжающееся тесное сотрудничество между ВМО и МОК было отмечено, в частности, относительно Объединенной глобальной системы океанских станций. Начало регулярного оперативного обмена батитермографическими наблюдениями имело большое значение не только для целей обслуживания, но и также в связи с ПГЭП и другими подпрограммами ПИГАП, такими как МОНЭКС. Конгресс отметил соглашения, заключенные совместно органами МОК и ВМО по ОГСОС для достижения конкретных потребностей в продукции и другого обслуживания, необходимого для этих программ. Была выражена некоторая озабоченность относительно медленного прогресса в осуществлении этого проекта некоторыми Членами. Возросшее участие Членов в экспериментальном проекте ОГСОС по мониторингу загрязнения моря было отмечено с удовлетворением. Различные решения относительно ОГСОС приводятся в резолюции 18(Кг-VII).

3.3.2.8 Конгресс признал два направления ОГСОС, а именно: существующую тесную связь, с одной стороны, с Всемирной службой погоды относительно сбора данных и использования Глобальной системы телесвязи, а с другой стороны, с системой морского метеорологического обслуживания применительно к обслуживанию океанических

потребителей. Конгресс настоятельно попросил Генерального секретаря рассмотреть вопрос о передаче функций ОГСОС Департаменту ВСП, чтобы установить более эффективное сотрудничество с МОК. Вопросы морских применений ОГСОС и ВСП должны оставаться в рамках Департамента прикладной метеорологии. В этой связи Конгресс одобрил заявление представителя МОК, который, выражая свое полное удовлетворение сотрудничеством между секретариатами ВМО и МОК, отметил, что укрепление связи между ОГСОС и ВСП является логическим последствием батитермографической программы ОГСОС, которая приближается к оперативной фазе; с другой стороны, необходимо продолжающееся тесное сотрудничество МОК с КММ и другими органами ВМО относительно метеорологических аспектов мероприятий в морской науке.

3.3.2.9 Конгресс пришел к мнению, что ВМО должна активно продолжать поддержку МОК и его секретариата с учетом лимитов своего бюджета. Конгресс постановил, что пост научного сотрудника ВМО в Секретариате МОК должен быть сохранен. Принимая это решение, Конгресс согласился с заявлениями представителей ЮНЕСКО и МОК о том, что ВМО, обеспечивая персоналом секретариат МОК совместно с ЮНЕСКО, ФАО и ММКО, помогала МОК осуществлять координационные функции в программе LEPOR. Конгресс также пришел к мнению, что в этой связи межсекретариатский комитет по научным проблемам, связанным с океанографией (МСКННО), состоящий из глав исполнительных органов Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО, ФАО, ВМО и ММКО, должен более тщательно заниматься координацией программ по проектам МОК.

3.3.3 *Применение в сельском хозяйстве* (пункт 3.3.3 повестки дня)

3.3.3.1 Конгресс с интересом отметил отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и выразил удовлетворение по поводу отличных результатов, достигнутых Комиссией, согласно отчету состоявшейся недавно шестой сессии Комиссии, который будет подробно рассмотрен на двадцать седьмой сессии Исполнительного Комитета. С особым одобрением было отмечено, что согласно резолюции 15(Kг-VI) по агрометеорологическому обслуживанию в помощь производству продовольствия, Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии смогла сделать значительное количество докладов для публикации в Технических записках. Сюда вошли исследования о связи между погодой/климатом и различными урожаями, о защите урожая, вредителях растений, болезнях животных, распределении урожая по зонам, о проблемах использования земли и управления. Конгресс выразил надежду, что новое Руководство по агрометеорологической практике будет опубликовано в ближайшем будущем.

3.3.3.2 Конгресс далее с удовлетворением отметил деятельность межведомственной координационной группы по сельскохозяйственной биометеорологии и участие ВМО в программах других международных организаций, относящихся к сельскохозяйственной метеорологии. Конгресс признал необходимость продолжения такого сотрудничества с другими международными организациями и поручил Исполнительному Комитету уделять должное внимание этой деятельности.

3.3.3.3 Конгресс отметил, что на основе подготовительной работы к Всемирной продовольственной конференции КСХМ приняла рекомендацию 6(КСХМ-VI) — Погода и климат и мировое производство продовольствия, в которой содержится просьба к Генеральному секретарю — организовать с помощью консультации с президентом КСХМ разработку проекта плана по агрометеорологической программе в помощь производству продовольствия.

3.3.3.4 Конгресс, признавая, что положение в области мирового производства продовольствия, согласно резолюции Всемирной продовольственной конференции, становится все более серьезным для человечества, пришел к мнению, что ВМО должна откликнуться на просьбы, поступившие в Организацию от Всемирной продовольственной конференции, особенно в резолюциях IV, параграф 6; VI, параграф 2; VII, параграф 1 и XVI, параграф 6, а также обсудил предложения Генерального секретаря по агрометеорологической программе ВМО в помощь производству продовольствия.

3.3.3.5 Рассматривая эти предложения, Конгресс пришел к мнению, что нет необходимости в отдельной программе, и что предполагаемая деятельность должна быть реалистичной и что следует уделять особое внимание улучшению национальных возможностей стран-Членов в применении метеорологии к сельскохозяйственной практике и планированию. Конгресс в соответствии с этим изменил программу, чтобы отразить эту точку зрения (см. резолюцию 19(Kr-VII) и приложение VI).

3.3.3.6 Конгресс рекомендовал, что на национальном уровне в первую очередь должно уделяться внимание развитию агрометеорологических сетей и обслуживанию, исследованиям соотношения урожай/погода и применению метеорологии в сельскохозяйственном планировании. Конгресс также настоятельно рекомендовал, что специальная помощь должна оказываться развивающимся странам в подготовке персонала, организации симпозиумов и учебных семинаров, организации командировок экспертов по сельскохозяйственной метеорологии и в осуществлении агрометеорологических обзоров. Конгресс также рекомендовал, что Члены должны развивать бес-

печение суммированной предшествующей и настоящей метеорологической и климатологической информации для оценки ожидаемого урожая, согласно требованиям национальных ответственных лиц в области сельского хозяйства.

3.3.3.7 Па международном уровне, в связи с «Системой глобальной информации и заблаговременного предупреждения по вопросам продовольствия и сельского хозяйства ФАО», Конгресс решил, что ВМО должна разработать план для обеспечения суммированной предшествующей и настоящей метеорологической и климатологической информации.

3.3.3.8 После длительного обсуждения Конгресс принял решение по части III С бюджета об ассигнованиях, которые должны использоваться исключительно в целях развития агрометеорологической деятельности ВМО в помощь производству продовольствия с учетом, что значительная доля этих ассигнований будет расходоваться на оказание помощи развивающимся странам в деле получения необходимой метеорологической инфраструктуры и возможности использования имеющихся знаний, в основном путем использования консультантов, и на обеспечение соответствующего вклада метеорологии в «Систему глобальной информации и заблаговременного предупреждения по вопросам продовольствия и сельского хозяйства ФАО». Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю было поручено разработать детали этой расширенной деятельности в области агрометеорологии. Конгресс оставил за Генеральным секретарем, при консультации с Генеральным директором ФАО, право решать вопрос о наилучшем пути использования сотрудника Секретариата, предоставленного в соответствии с вышеуказанными бюджетными ассигнованиями.

3.3.3.9 Конгресс, в соответствии с этим, принял резолюцию 19(Kr-VII) — Агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия.

3.3.3.10 Многие страны-Члены считают, что имеется жизненная потребность в развитии и укреплении агрометеорологических служб на национальном уровне, особенно в развивающихся странах. Некоторые Члены нашли преждевременным и ненужным создание глобальной системы представления суммированной метеорологической, климатологической и агрометеорологической информации на международном уровне. В связи с этим они не могли согласиться с пунктом 2) действующего параграфа резолюции 19(Kr-VII), начинающегося словами: «Настоятельно просит всех Членов...» и с пунктами 1 b) и 2 b) ii) и 10 d) приложения (см. приложение VI).

3.3.4 *Специальное применение метеорологии, климатологии и гидрологии (пункт 3.3.4 повестки дня)*

3.3.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по специальному применению метеорологии и климатологии и признал важность оказания дальнейшего содействия деятельности в широкой области сложных и трудных задач, за выполнение которых несет ответственность Комиссия, в частности в целях поощрения Членов ВМО за их усилия по увеличению в национальном или международном масштабе вклада метеорологов и гидрологов в решение соответствующих проблем, существующих в различных частях мира.

3.3.4.2 Конгресс рассмотрел вопрос о приоритетах, которые должны быть предоставлены различным областям деятельности, как это было представлено президентом КоСП в области специального применения метеорологии и климатологии. Конгресс согласился с тем, что высокий приоритет должен быть отдан подготовке руководящего и учебного материала по применению метеорологии, климатологии и гидрологии в целом и что следующим областям применения должно быть уделено наибольшее внимание в силу особой заинтересованности в них: энергетические проблемы, населенные пункты и планирование землепользования, окружающая среда и здоровье человека, экономическое и социальное развитие и проект по подготовке Климатического атласа мира. Особое внимание следует обратить на применение метеорологии, климатологии и гидрологии к энергетическим проблемам и на необходимость принятия мер для координации различной деятельности ВМО в этой области. Было решено, что другая область, представляющая значительный интерес, охватывающая климатологию городов и строительную климатологию и жизнь в сельской местности, включая номадизм, связана с изучением населенных пунктов. Была подчеркнута тесная взаимосвязь между научными исследованиями в пограничном слое Земли и проблемами, связанными с климатами городов. Конгресс также согласился с тем, что основной целью деятельности ВМО в области специальных применений метеорологии, климатологии и гидрологии должна быть разработка методологии и что ВМО должна концентрировать свои усилия на оказании помощи Членам посредством предоставления консультаций о методах и процедурах, полезных для таких применений.

3.3.4.3 Конгресс отметил прогресс, достигнутый в подготовке региональных климатических атласов, и согласился с тем, что Генеральному секретарю следует продолжать оказывать поддержку и обеспечивать руководство, по мере необходимости, чтобы ускорить дальнейшую подготовку и публикацию региональных климатических атласов. Была подчеркнута полезность включения соответствующих

таблиц повторяемости и текстов в представлении национальных и региональных климатических карт.

3.3.4.4 В свете проведенной дискуссии Конгресс принял резолюцию 20(Kr-VII) — Содействие специальному применению метеорологии, климатологии и гидрологии.

Метеорология, гидрология и экономическое и социальное развитие

3.3.4.5 Конгресс с интересом отметил меры, принятые Исполнительным Комитетом, по содействию применения метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии и, в частности, по выполнению резолюции 17(Kr-VI).

3.3.4.6 Было с признательностью отмечено, что изучение расходов и бюджетов метеорологических служб было проведено Генеральным секретарем в соответствии с пожеланием, выраженным Шестым конгрессом, и что результаты будут опубликованы в Технической записке. Приветствовались также другие меры, принятые Исполнительным Комитетом, по опубликованию серии Технических записок по вопросу применения метеорологии в экономическом и социальном развитии.

3.3.4.7 Конгрессе был проинформирован о текущих национальных типовых исследованиях о рентабельности метеорологического обслуживания и выразил свою особую заинтересованность в результатах этих исследований ввиду необходимости в усовершенствованных методах для проведения изучения рентабельности в связи с применением метеорологии и гидрологии в целом. Конгресс согласился также с тем, что Исполнительный Комитет должен обеспечить продолжение изучения методологии, применяемой как для изучения рентабельности в связи с метеорологическим и гидрологическим обслуживанием, так и для изучения экономических выгод от применения метеорологии и гидрологии в различных секторах экономики.

3.3.4.8 В свете последних событий мирового масштаба, таких как ухудшение мировой продовольственной ситуации, энергетический кризис и попытки ООН установить новый экономический порядок, Конгресс согласился, что для ВМО важно продолжать уделять особое внимание необходимости эффективного применения метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии. Конгресс согласился также, что при проведении этой политики ВМО следует продолжать расширять свое сотрудничество с другими органами ООН, занимающимися вопросами экономического и социального развития, в частности с региональными экономическими комиссиями ООН.

3.3.4.9 В заключение Конгресс принял проект резолюции 24(Kr-VII), касающийся будущей политики ВМО по вопросу о роли метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии.

3.3.5 *Метеорология и программа по окружающей среде*
(пункт 3.3.5 повестки дня)

Загрязнение окружающей среды

3.3.5.1 Конгресс рассмотрел деятельность ВМО в области загрязнения окружающей среды и выразил свое удовлетворение результатами, достигнутыми при осуществлении резолюции 16(Kr-VI). Конгресс пришел к выводу, что загрязнение окружающей среды является проблемой, вызывающей все большую озабоченность человечества и что вследствие этого ВМО должна взять на себя даже большую ответственность в этой области, чем ранее. В особенности Конгресс выразил мнение о том, что необходимо придерживаться интегрированного подхода к проблеме с учетом желательности достижения лучшего понимания жизненного цикла загрязнителей в различных видах окружающей среды. Такой интегрированный подход потребует усиления деятельности не только в области загрязнения атмосферы, но также относительно загрязнения морских и внутриматериковых вод. В особенности была подчеркнута необходимость исследования и мониторинга процессов, связанных с взаимным обменом загрязнителями между упомянутыми выше средами.

3.3.5.2 Конгресс отметил с глубоким удовлетворением развитие за последние четыре года сети ВМО по мониторингу фоновому загрязнению атмосферы и выразил глубокую благодарность Программе ООН по окружающей среде за значительную помощь в этом развитии. Он отметил, однако, что распределение станций по земному шару не является еще удовлетворительным и что требуются дальнейшие действия для создания станций, особенно во многих развивающихся странах и в южном полушарии. Конгресс выразил надежду, что дальнейшая поддержка в этой связи будет осуществляться Программой ООН по окружающей среде и подчеркнул, что развитие сети должно продолжаться в тесном взаимодействии с системой глобального мониторинга окружающей среды при содействии ЮНЕП. Конгресс также отметил ценную поддержку для создания станций по мониторингу фоновому загрязнению атмосферы, которая оказывалась по линии Добровольной программы помощи, и выразил надежду, что дальнейшая помощь из этого источника будет продолжаться. Конгресс в заключение пожелал зафиксировать свое одобрение по поводу различных мероприятий, проведенных в США с целью интеркалибрации методов измерений и сбора, обработке и публикации данных сети.

3.3.5.3 Конгресс также отметил с удовлетворением значительные шаги, предпринятые КПМН для развития стандартизации методов измерения и анализа проб со станций мониторинга фонового загрязнения атмосферы. Он подчеркнул значение этой деятельности и пришел к мнению, что дальнейшие шаги должны быть сделаны в этом отношении Членами, КПМН и другими соответствующими органами ВМО, принимая во внимание не только мониторинг загрязнения атмосферы, но также и загрязнение внутриматериковых и морских вод.

3.3.5.4 Принимая во внимание интегрированный подход, рекомендованный в параграфе 3.3.5.1, Конгресс пришел к мнению, что следует поощрять изучение методов мониторинга загрязнителей, представляющих значительную опасность для окружающей среды. В этой связи Конгресс подчеркнул необходимость дальнейших исследований важной проблемы возможного влияния хлоро- и флюорометанов на слой озона и, в частности, решил, что нужно осуществить все необходимые мероприятия для развития методов мониторинга, необходимых в этой связи.

3.3.5.5 Конгресс отметил с одобрением все возрастающую взаимосвязь ВМО и ВОЗ относительно метеорологических аспектов загрязнения атмосферы высоких концентраций (на так называемом импактном уровне). Конгресс пришел к мнению, что с учетом большого значения метеорологических факторов в дисперсии загрязнителей в городах и промышленных районах, должна осуществляться дальнейшая взаимосвязь относительно этих аспектов между метеорологами, экспертами здравоохранения и учеными, занимающимися проблемами загрязнения окружающей среды на национальном уровне.

3.3.5.6 Что касается деятельности ВМО в области загрязнения моря, Конгресс с удовлетворением отметил различную совместную деятельность с другими агентствами ООН и организациями, которые поощрялись Исполнительным Комитетом. Деятельность МОК/ВМО относительно экспериментального проекта ОГСОС по мониторингу загрязнения моря (нефть) и участие ВМО в международных исследованиях по загрязнению моря в рамках международной координационной группы для глобального исследования загрязнения морской среды (ГИЗМОС) и совместной группы экспертов по научным аспектам загрязнения моря (ГЭНАЗМ) были отмечены с одобрением. Конгресс пришел к выводу, что в свете необходимости интегрированного подхода к проблемам загрязнения окружающей среды ВМО следует продолжать усиливать сотрудничество с МОК по проблеме мониторинга загрязнения моря в рамках ОГСОС в качестве необходимого компонента ГСМОС. Особое внимание должно уделяться региональным проектам по мониторингу, таким как проект Средиземного моря,

который в настоящее время разрабатывается ЮНЕП, и проекты Северного моря. Следует также предпринять шаги для удовлетворения запросов по мониторингу загрязнителей, в дополнение к нефти, в рамках ОГСОС. ВМО должна предлагать метеорологические средства существующих систем для мониторинга загрязнения моря и дальнейших действий в области дисперсии и взаимного обмена загрязнителями между атмосферой и океаном.

3.3.5.7 Что касается ответственности ВМО в области загрязнения внутриматериковых вод, Конгресс отметил, что текущая деятельность Программы по оперативной гидрологии (ПОГ) координируется с деятельностью других международных организаций. Конгресс пришел к мнению, что ВМО должна усилить деятельность по изучению загрязнения внутриматериковых вод или качеству воды в общем, включая обеспечение материала по руководству в планировании и создании координированных сетей качества (загрязнения) водостока, обращая внимание в основном на химический и физический состав и на процедуры наблюдений. Далее Конгресс пришел к выводу, что по мере того, как проекты, относящиеся к загрязнению и качеству воды, которые осуществляются при сотрудничестве различных агентств (в частности ЮНЕП, ВОЗ и ЮНЕСКО), ВМО должна предпринять все меры для оказания помощи через Программу по оперативной гидрологии (см. также пункт 3.4.3). Особенно эти проекты имеют отношение к следующим вопросам :

- a) Проектирование многоцелевой сети мониторинга окружающей среды ;
- b) Математическое моделирование прогнозирования качества воды в реках, озерах и водохранилищах ;
- c) Влияние деятельности человека на загрязнение вод (поверхностных и грунтовых), включая термическое загрязнение ;
- d) Оценка изменений в балансе соленой/пресной воды в дельтах, эстуариях и прибрежных зонах.

3.3.5.8 Конгресс принял резолюцию 22(K-VII), которая определяет политику ВМО в будущем в области загрязнения окружающей среды.

ВМО и программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера»

3.3.5.9 Конгресс был проинформирован относительно деятельности программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера», а также относительно участия ВМО в этой программе в течение последних четырех лет. Было согласовано, что многие из проектов ЧИБ включают в себя важные метеорологические и гидрологические вопросы и, следовательно, ВМО и Члены должны продолжать участвовать соответствующим образом на национальных и международных уровнях в

этой программе на стадиях дальнейшего планирования и осуществления этой программы. Необходимо также избежать дублирования в деятельности ЮНЕСКО и ВМО по программе ЧИБ.

3.3.5.10 Конгресс согласился, что было бы приемлемым, чтобы ВМО в сотрудничестве с ЮНЕСКО поощряла участие метеорологов и гидрологов в качестве экспертов в национальных комитетах ЧИБ.

3.3.5.11 Наконец, Конгресс выразил точку зрения, что было бы чрезвычайно полезным, если бы Члены смогли создавать, насколько возможно, основные климатологические станции и станции мониторинга фонового загрязнения в биосферных заповедниках, которые организуются в рамках программы ЧИБ.

3.3.5.12 Основные решения Конгресса сконцентрированы в резолюции 23(R-VII) — Участие ВМО в программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера».

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

3.3.5.13 Дискуссии по этому пункту были основаны на докладе Генерального секретаря о мерах, принятых для осуществления решений Шестого конгресса относительно сотрудничества ВМО с программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП). Этот доклад показал, что, с одной стороны, ВМО содействует осуществлению программы ЮНЕП и, с другой стороны, ЮНЕП оказывает ценную помощь нескольким важным проектам ВМО, включая мониторинг фонового загрязнения атмосферы, проект по тропическим циклонам, исследования, связанные с сахальской засухой, загрязнение морской среды и изменение климата.

3.3.5.14 Представитель ЮНЕП заявил, что на третьей сессии Совета управляющих ЮНЕП, только что закончившейся в Найроби, правительства выразили свою благодарность по поводу сотрудничества между ВМО и ЮНЕП. Они подтвердили функции фонда ЮНЕП и подчеркнули первоочередную роль ЮНЕП в качестве координирующего, а не финансирующего органа. Он считает, что ВМО будет играть первостепенную роль в различных областях в рамках программы ЮНЕП. Например, Совет управляющих решил, что приоритет должен быть предоставлен исследованиям потенциальных угроз защитному слою озона и ЮНЕП, несомненно, будет обращаться к ВМО за помощью с целью оценки тенденций и изменению количества озона в стратосфере, что может иметь важное значение для здоровья человека.

3.3.5.15 Конгресс с удовлетворением отметил отличные взаимоотношения, которые установились между ВМО и ЮНЕП при обоюдной пользе для обеих организаций. Это вполне может служить примером того, как различные члены системы Организации Объединенных Наций должны сотрудничать друг с другом. Финансовая помощь, предоставленная ЮНЕП для деятельности ВМО, является практической демонстрацией значения, которое ЮНЕП придает работе ВМО. ВМО, несомненно, должна продолжать тесно сотрудничать с ЮНЕП и играть ведущую роль, в соответствии с необходимостью, в такой деятельности ЮНЕП, которая относится к глобальной системе мониторинга окружающей среды и изменению климата. Интерес ЮНЕП к вопросам активного воздействия на погоду рассматривался в качестве полезного дополнения к деятельности ВМО в этой области.

3.3.5.16 Более подробные обсуждения относительно отдельных проектов ВМО, поддерживаемых ЮНЕП, приводятся под соответствующими пунктами повестки дня. В резолюции 24(Kr-VII) Конгресс дал директивы Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю относительно будущего сотрудничества между ВМО и ЮНЕП.

Климатические изменения и их влияние на окружающую среду

3.3.5.17 Генеральный секретарь в своем отчете информировал Конгресс о мерах, предпринятых Исполнительным Комитетом в связи с озабоченностью правительств по поводу пагубного влияния возможных климатических изменений на глобальное производство продовольствия и деятельность в отношении населения. Короче говоря, была создана группа экспертов по климатическим изменениям с целью рассмотрения текущей деятельности в этой области и составления рекомендаций, направленных на объединение этой деятельности в единую программу. Группа экспертов провела свою первую сессию в феврале 1975 г. и предприняла шаги, направленные на формулирование международных усилий в области климатических изменений. Отчет Генерального секретаря, который основывался главным образом на работе этой группы экспертов, показал, что уже проделана большая работа как в рамках ВМО, так и под эгидой других международных организаций.

3.3.5.18 Конгресс оценил важность этого вопроса в свете проблем мирового производства продовольствия, которые возникли в связи с неблагоприятными погодными условиями в некоторых районах земного шара. Сообщалось, что правительства интересуют не только возможные продолжительные тенденции и изменения климата в течение 100 лет или около этого; они также хотели бы знать, можно ли ожидать на фоне обычных ежегодных изменений климата повторения

таких обширных и продолжительных засух, как та, которая недавно имела место в Судано-Сахельской зоне Западной Африки. В этой связи Конгресс поручил Исполнительному Комитету рассмотреть предложение одной делегации, которое было поддержано несколькими странами, о проведении регионального метеорологического изучения и/или эксперимента в засушливых и полувасушливых районах Африки и которое в особенности будет иметь отношение к проблеме засухи на землях, граничащих с пустыней Сахара.

3.3.5.19 Конгресс отдает себе отчет в том, что возможность расширения наших знаний и понимания причин изменчивости климата и тенденций его изменения, а также определения степени точности их прогнозирования связана в основном с исследовательской работой, проводимой на национальном уровне в связи с ПИГАП. Во многих странах также проводится много важных исследований, связанных с изучением вероятности повторяемости различных климатических аномальных явлений на основе статистического подхода. Нет сомнения в том, что такая работа должна продолжаться, главным образом, на национальном уровне. Тем не менее, непосредственно заинтересованные международные организации должны сыграть важную роль в решении этих проблем и вполне естественно, что ВМО следует взять на себя инициативу в этом вопросе в соответствии с решением, уже принятым Исполнительным Комитетом.

3.3.5.20 Конгресс соответственно решил в резолюции 25(Kr-VII), что ВМО следует осуществлять совместно с другими заинтересованными международными органами, необходимую координацию в отношении планирования и осуществления интегрированных международных усилий в области климатических изменений, которые оказывают влияние на естественную окружающую среду и мировое производство продовольствия. Следует обратить особое внимание на координацию и интенсификацию работ технических комиссий ВМО, таких как, например, КСхМ, КАН, КГи и КоСП и стран-Членов Организации.

3.3.5.21 Конгресс пришел к мнению, что для ВМО будет полезно сделать авторитетные заявления по вопросу о климатических изменениях, как вследствие естественных причин, так и влияния деятельности человека, включая загрязнение океанов нефтью, загрязнение атмосферы и пыль в атмосфере. Далее Конгресс пришел к мнению, что необходимо сделать заявление по вопросу возможного влияния деятельности человека на слой озона. Конгресс с удовлетворением отметил, что президент КАН уже предпринял некоторые предварительные меры по подготовке таких заявлений и обратился к Исполнительному Комитету с просьбой провести необходимые мероприятия для их завершения.

3.4.1 *Программа по оперативной гидрологии (пункт 3.4.1 повестки дня)*

3.4.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил деятельность Комиссии по гидрологии, а также деятельность Исполнительного Комитета и Генерального секретаря по осуществлению его предыдущего решения о расширении программы Организации по оперативной гидрологии. Конгресс выразил благодарность Комиссии по гидрологии и ее президенту за проделанную работу и одобрил решение Исполнительного Комитета называть программу ВМО в области гидрологии «Программой по оперативной гидрологии (ПОГ)». Он утвердил определение «оперативная гидрология», принятое Шестым конгрессом, и согласился с тем, что сфера деятельности ПОГ должна соответствовать этому определению, как указано в части А приложения к революции 26(Kг-VII) (см. приложение VII).

3.4.1.2 Конгресс изучил результаты выполнения предыдущих решений, касающихся оперативной гидрологии, суммированные от имени Исполнительного Комитета Генеральным секретарем. Конгресс согласился с тем, что соответствующие решения Шестого конгресса (сокращенный отчет Шестого конгресса, общее резюме, параграф 3.3.3.5) оказались своевременными и были правильно истолкованы. Конгресс с удовлетворением отметил, что не было никаких проблем с достижением координации и рабочих соглашений между органами ВМО, такими как КГи и ККОГ (см. также параграф 3.4.2.2); что выполнение решений Кг-VI на национальном и региональном уровнях было наиболее ободряющим, и что достигнута более эффективная координация деятельности с другими международными организациями.

3.4.1.3 Конгресс также отметил на основании отчета президента КГи, что Комиссия решила ввести новые рабочие соглашения, благодаря которым почти на всех членов рабочих групп были возложены конкретные задачи докладчиков, вносящие вклад в деятельность группы. Эти соглашения обеспечивают более широкое участие членов рабочих групп в деятельности группы. Конгресс с удовлетворением отметил, что эта инициатива целиком оправдала себя результатами и считает, что она заслуживает поддержки. Конгресс отметил также предложения Комиссии, касающиеся плана международных научных совещаний, которые будут проводиться ВМО или с его помощью в области оперативной гидрологии. Наконец, он с удовлетворением отметил тесное сотрудничество с КОС, КПМН, КАН и КоСП в ряде областей деятельности, представляющих взаимный интерес.

3.4.1.4 При рассмотрении вопроса о будущей деятельности в области ПОГ Конгресс рассмотрел порядок очередности, предложенный КГи и впоследствии одобренный международной конференцией

(см. параграф 3.4.3.3), проводимой совместно ВМО и ЮНЕСКО. Предлагаемый приоритет деятельности был одобрен Конгрессом в том виде, как он представлен в части В приложения к резолюции 26(Kr-VII) (см. приложение VII).

3.4.1.5 Было отмечено, что президент КГи рекомендовал созвать пятую сессию Комиссии в Оттаве, Канада, в июле 1976 г. Конгресс выразил свою признательность правительству Канады за приглашение провести сессию Комиссии в его стране.

3.4.1.6 Основные решения Конгресса, касающиеся ПОГ, отражены в резолюции 26(Kr-VII).

3.4.2 *Сотрудничество гидрологических служб* (пункт 3.4.2 повестки дня)

3.4.2.1 В этом пункте повестки дня Конгресс рассмотрел отчет Консультативного комитета по оперативной гидрологии, представленный его председателем. При планировании программы работы в рамках круга его обязанностей Комитет ставил целью повысить эффективность деятельности ВМО в области оперативной гидрологии гидрологических служб всех Членов, в особенности в развивающихся странах. Конгресс выразил комитету признательность за проделанную работу.

3.4.2.2 Конгресс отметил, что ККОГ прежде всего сконцентрировал свое внимание на применении руководящего материала ВМО и, в частности, Технического регламента по оперативной гидрологии в ежедневной практике гидрологических служб Членов. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил (см. также параграф 3.4.1.2), что достигнуто плодотворное сотрудничество между ККОГ и КГи, и отсутствуют какие-либо проблемы, связанные с перекрыванием сфер деятельности.

3.4.2.3 Одной из самых важных задач, выполняемых ККОГ, являются установленные аспекты международного сотрудничества гидрологических служб в рамках структуры ВМО. Конгресс с одобрением отметил, что по рекомендации ККОГ Исполнительный Комитет (резолюция 15(ИК-XXIV)) предложил Членам назначить представителей гидрологических служб в качестве консультантов постоянных представителей по вопросам деятельности ВМО в области оперативной гидрологии. Конгресс с удовлетворением отметил, что к настоящему времени 71 Член откликнулся на это предложение и назначил советников по вопросам гидрологии в дополнение к 20 Членам, имеющим объединенные метеорологические и гидрологические службы, и трем Членам, которые создали специальный координационный комитет для этой цели.

3.4.2.4 Конгресс с удовлетворением отметил, что назначение советников по вопросам гидрологии уже существенно улучшили контакты между национальными гидрологическими службами и ВМО. В частности, ответ на вопросник ВМО, касающийся оперативной гидрологии, показал, что наблюдается существенное улучшение связи и более широкое участие гидрологических служб в деятельности ВМО. Конгресс отметил также точку зрения ККОГ, что в настоящее время в существующей структуре ВМО установлены все важные элементы эффективного международного сотрудничества гидрологических служб, начиная с советников по вопросам гидрологии на национальном уровне, через рабочие группы по гидрологии региональных ассоциаций на региональном уровне, до Комиссии по гидрологии и ККОГ на глобальном уровне. Однако Конгресс согласился с тем, что соответствующие линии связи между различными элементами все еще развиты неполностью и требуют усовершенствования. Было также отмечено, что методы передачи информации между различными элементами должны соответствовать общей структуре ВМО, а также конкретным условиям в регионах и в отдельных странах-Членах. Для достижения этой цели Конгресс согласился с предложениями ККОГ, имеющими целью разработать некоторые основные правила функционирования системы передачи информации между различными элементами, необходимые для эффективного международного сотрудничества между гидрологическими службами.

3.4.2.5 Конгресс отметил, что один из основных вопросов, рассматриваемых ККОГ, касается технического сотрудничества и оказания помощи гидрологическим службам в развивающихся странах. Он согласился с точкой зрения ККОГ, что основная проблема большинства гидрологических служб в развивающихся странах состоит в соответствующем обучении их персонала на всех уровнях на курсах лекций и производственного обучения, а также в расширении сети гидрологических станций и улучшении обработки данных благодаря предоставлению большего количества соответствующего оборудования. С этой целью ККОГ внес предложение, касающееся обучения персонала гидрологических служб в учебных центрах ВМО, профессиональной подготовки посредством взаимного обмена персоналом между гидрологическими службами и возросшего значения Добровольной программы помощи ВМО (ДПП) в отношении применений ВСП в области гидрологии. Конгресс отметил, что эти точки зрения ККОГ были полностью подтверждены рекомендациями 4 и 5 международной конференции по результатам МГД и будущим программам в области гидрологии (см. параграф 3.4.3.3). Выражая согласие с вышеизложенными точками зрения ККОГ, Конгресс принял решения по этим рекомендациям ККОГ в пунктах 4.3 и 4.6 повестки дня.

3.4.2.6 Наконец, Конгресс рассмотрел вопрос о необходимости продолжения работы эффективного международного органа, который

рассматривал бы точки зрения и замечания национальных агентств, ответственных за гидрологическое обслуживание, по вопросам политики, касающейся международной деятельности в области оперативной гидрологии, и консультировал Конгресс и Исполнительный Комитет соответственно. Принимая во внимание эту необходимость, Конгресс решил вновь создать ККОГ, и свои точки зрения и решения в отношении международного сотрудничества гидрологических служб и работы ККОГ Конгресс отразил в резолюции 27(Кг-VII). Согласившись с назначением членов ККОГ на следующий период между сессиями, согласно этой резолюции, Конгресс предложил региональным ассоциациям рассмотреть на сессиях вопрос назначения представителей гидрологических служб из их региона, чтобы их фамилии были уже известны, если Восьмой конгресс решит вновь создать ККОГ.

3.4.3 *Программы освоения водных ресурсов (пункт 3.4.3 повестки дня)*

3.4.3.1 В этом пункте повестки дня Конгресс рассмотрел меры, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, по выполнению решений Шестого конгресса, касающихся участия ВМО в программах по гидрологии и освоения водных ресурсов других международных организаций, в частности участие в Международном гидрологическом десятилетии, и предложения по этому сотрудничеству на следующий финансовый период.

3.4.3.2 Программа Международного гидрологического десятилетия, созданная по инициативе ЮНЕСКО, завершилась в 1974 г. Конгресс с удовлетворением отметил важный вклад ВМО в эту программу. Он отметил далее, что важным результатом МГД явилось установление дружественного и плодотворного сотрудничества между всеми заинтересованными агентствами Организации Объединенных Наций и, в частности, между ВМО и ЮНЕСКО. Этому сотрудничеству в значительной мере способствовало подписание в 1973 г. рабочего соглашения между двумя организациями на уровне секретариатов. Конгресс с удовлетворением отметил, что соглашение явилось механизмом хорошего гармонирования гидрологических программ ВМО и ЮНЕСКО.

3.4.3.3 Конгресс отметил далее, что первым важным мероприятием в рамках вышеуказанного соглашения ВМО/ЮНЕСКО было совместное проведение в сентябре 1974 г. «Международной конференции по результатам МГД и будущим программам в области гидрологии». Помимо оценки результатов МГД, конференция рассмотрела и обсудила будущие программы обеих организаций в области гидрологии и освоения водных ресурсов и таким образом обеспечила на этапе планирования наиболее эффективную координацию между

Международной гидрологической программой ЮНЕСКО (МГП) и Программой по оперативной гидрологии ВМО (ПОГ). МГП как долгосрочная программа концентрирует свое внимание на научных и образовательных аспектах гидрологии, как было решено Генеральной конференцией ЮНЕСКО на ее семнадцатой сессии в 1973 г., и составляет вместе с ПОГ ВМО основную часть скоординированной в международном масштабе деятельности в области гидрологии и освоения водных ресурсов. Некоторые рекомендации этой конференции, в частности рекомендации, касающиеся вопросов образования и подготовки кадров, предоставления помощи развивающимся странам и регионального и международного сотрудничества, были адресованы также и ВМО, и Конгресс принял их во внимание в своих решениях о соответствующей деятельности ВМО (см. параграфы 3.4.1.4 и 3.4.2.5).

3.4.3.4 В этой связи Конгресс отметил, что некоторая деятельность ВМО в области гидрологии может с успехом проводиться в сотрудничестве с ЮНЕСКО и МГП и что эта деятельность является предметом основной заботы КГи. Конгресс согласился, что некоторые проекты МГП представляют интерес также и для других технических комиссий ВМО. Признавая необходимость проведения мероприятий, обеспечивающих необходимую координацию в рамках ВМО относительно участия в программах по гидрологии и освоению водных ресурсов ЮНЕСКО и других международных организаций, Конгресс обратился с просьбой к Исполнительному Комитету рассмотреть этот вопрос и принять необходимые меры.

3.4.3.5 Конгресс отметил далее, что за период, прошедший между сессиями, сотрудничество с другими организациями системы Организации Объединенных Наций получило официальный статус или, иными словами, усилилось. Некоторые проекты, представляющие взаимный интерес, выполнялись ВМО в сотрудничестве с ООН (в том числе с ЮНЕП и ЮНДРО), ФАО, ВОЗ и МАГАТЭ. Проекты, которые касаются загрязнения окружающей среды, рассматривались Конгрессом в пункте 3.3.5 повестки дня.

3.4.3.6 Конгресс отметил, что очень тесное и активное сотрудничество было достигнуто в области освоения водных ресурсов между ВМО и региональными экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций (ЭКА, ЭСКАТ, ЭКЛА и ЕЭК), а также с региональными и подрегиональными правительственными органами, такими, как СЭВ, ОАЕ и органами, созданными в бассейнах крупных международных рек в Европе, Африке и Азии. Конгресс с особой силой подчеркнул необходимость усиления деятельности ВМО в сотрудничестве с другими международными организациями в Африке, и несколько делегатов отметили важность вклада ВМО в предполагае-

мое совещание по гидрологии и водным ресурсам в Африке, которое должно состояться в 1976 г.

3.4.3.7 Наконец, Конгресс отметил тесную взаимосвязь между деятельностью ВМО в области оперативной гидрологии и деятельностью гидрологических, научных, неправительственных организаций, в частности МАГН, МСНС, МКИД, ИСО и Международная ассоциация по исследованию загрязнения воды (IAWPR).

3.4.3.8 Конгресс согласился с тем, что вышеуказанные достижения поставили ВМО в такое положение, что она должна внести существенный вклад в усовершенствование координации и развитие деятельности всех организаций системы ООН, связанных с разработкой природных ресурсов вообще и водных ресурсов в частности, как этого требует ЭКОСОС ООН в своих резолюциях E/1673 B, E/1673 C и E/1673 E. Поэтому Конгресс обратился к Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю с просьбой продолжать их усилия, направленные на расширение международного сотрудничества в области гидрологии, освоения водных ресурсов и связанных с этим проблем окружающей среды.

3.4.3.9 В этой связи Конгресс был проинформирован о том, что ЭКОСОС обратился к Генеральному секретарю ООН с просьбой сотрудничать с соответствующими организациями в подготовке конференции ООН по водным ресурсам, которая должна состояться в 1977 году в Аргентине. Отмечая, что некоторые пункты повестки дня этой конференции представляют непосредственный интерес для ВМО и метеорологических и гидрологических служб, Конгресс обратился к Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю с просьбой принять необходимые меры для обеспечения соответствующего участия ВМО в подготовке этой конференции в пределах имеющихся бюджетных средств. Принимая во внимание тот факт, что конференция будет проводиться на самом высоком правительственном уровне, Конгресс согласился, что метеорологические и гидрологические службы должны быть готовы представить на конференции конкретные предложения по усилению их деятельности на национальном и международном уровне.

3.4.3.10 Наконец, Конгресс изучил необходимость участия ВМО в некоторых проектах в области гидрологии и освоения водных ресурсов, осуществляемых по линии МГП ЮНЕСКО, и в программах других международных организаций и уполномочил Исполнительный Комитет и Генерального секретаря определить долю этого участия в соответствии с имеющимися финансовыми средствами. Конгресс был проинформирован об инициативе Франции создать международный центр подготовки специалистов в области освоения водных ре-

сурсов в Вальбонне, вблизи Ниццы, который будет охватывать некоторые аспекты оперативной гидрологии. Конгресс приветствовал эту инициативу, которая, как ожидается, принесет пользу развивающимся странам, особенно если обучение будет проводиться более чем на одном языке. До сведения Конгресса было также доведено о том, что подобные учебные центры уже существуют в Нидерландах, СССР, Швейцарии, Чехословакии и Италии.

3.4.3.11 Конгресс отразил свои основные решения по вопросу сотрудничества ВМО с программами по освоению водных ресурсов других организаций в резолюции 28(Kg-VII).

4. Программа технического сотрудничества и обучения (пункт 4 повестки дня)

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

Общая часть

4.1.1 Рассматривая деятельность Организации в области технической помощи за период 1971–1974 гг., Конгресс с удовлетворением отметил значительное увеличение общего объема помощи, оказанной Членам в течение этого периода. Более ста стран получили такую помощь по всем программам технического сотрудничества и денежное выражение этой помощи, оказанной в течение 1971–1974 гг., оценивается в 33,9 млн. долл. США, что почти вдвое превышает размер помощи, оказанной в течение предыдущего четырехлетнего периода. Конгресс отметил, что более чем одна треть этой помощи была оказана в рамках программы ВМО, а именно по линии Добровольной программы помощи. Конгресс желал бы также официально высказывать свою признательность странам-донорам за их щедрое участие в Добровольной программе помощи.

4.1.2 Рассматривая сохраняющуюся необходимость технической помощи для всестороннего развития метеорологических и гидрологических служб большинства Членов Организации, Конгресс решил, что ВМО будет продолжать свою деятельность по техническому сотрудничеству в течение седьмого финансового периода точно таким же образом, как и прежде. Предполагается, что уровень помощи в рамках ПРООН будет увеличиваться ощутимым образом, имея в виду ожидаемое увеличение запланированных сумм для стран в течение следующего периода программы ПРООН за 1977–1981 гг. На основе опыта текущего периода ожидается, что помощь в рамках Добровольной программы помощи также существенно возрастет. Поэтому Конгресс считает, что, используя эти две программы, ВМО будет в состоянии обеспечить основную часть требующейся помощи

развивающимся странам, чтобы расширить и улучшить их национальную метеорологическую и гидрологическую службы, а также чтобы в полной мере принять участие в программе Всемирной службы погоды ВМО.

4.1.3 Конгресс согласился, что наиболее важной и неотложной потребностью метеорологических и гидрологических служб развивающихся стран является потребность в обучении соответствующего количества персонала всех рангов и специальностей. Отмечается, что в финансовом выражении помощь на подготовку кадров составит больше чем 27 процентов общей суммы помощи, оказанной в течение 1971–1974 гг.

Долгосрочные стипендии

4.1.4 Конгресс отметил, что программа долгосрочных стипендий Организации существенно возросла в течение шестого финансового периода. Было предоставлено 246 таких стипендий в течение данного периода против 99 таких стипендий, предоставленных в течение предыдущего четырехлетнего периода. Отмечается, что такое большое увеличение в стипендиях стало возможно благодаря увеличивающемуся числу стипендий, предлагаемых в рамках Добровольной программы помощи, а также благодаря увеличивающимся усилиям со стороны стран, представляющих стипендии имеющимся квалифицированным кандидатам.

4.1.5 Одна из трудностей, существующих в развивающихся странах, которая не позволяет использовать полным образом возможности предлагаемых долгосрочных стипендий в рамках ДПП, заключается в языковых несоответствиях кандидатов. Для того чтобы преодолеть эту проблему, предлагается, чтобы страны-доноры включали необходимую языковую подготовку как часть предлагаемой помощи по линии ДПП.

4.1.6 Конгресс с особым интересом отметил, что в настоящее время стало возможным представлять большое число долгосрочных стипендий в рамках ПРООН, чего не наблюдалось в течение пятого финансового периода. Это является весьма благоприятным обстоятельством, и Конгресс надеется, что такая ситуация сохранится в будущем, когда еще большее число Членов из числа развивающихся стран будут в состоянии получать долгосрочные стипендии в рамках ПРООН.

4.1.7 В целом было согласовано, что необходимость в долгосрочных стипендиях как для прохождения основного курса обучения, так и для совершенствования специалистов после окончания учебных заведений, сохранится в течение некоторого времени, пока метеоро-

логические и гидрологические службы в развивающихся странах не будут укомплектованы квалифицированным персоналом. Для того чтобы удовлетворить эти потребности, должно быть увеличено число стипендий, получаемых из равных источников, а именно, по линии ДПП, ПРООН, двусторонних программ и регулярного бюджета. Выражая свою признательность Членам-донорам за предоставление ими долгосрочных стипендий по линии ДПП в течение текущего финансового периода, Конгресс призывает их увеличить число таких стипендий в следующем финансовом периоде. Отмечая далее преимущество, которое имеют кандидаты, обучаемые в институтах их регионов, Конгресс просит стран-доноров также рассмотреть возможность предоставления долгосрочных стипендий по линии ДПП в учебных институтах тех регионов, из которых привлекаются кандидаты, получающие поддержку ВМО.

Краткосрочные стипендии

4.1.8 В дополнение к долгосрочным стипендиям по обучению метеорологического персонала на университетском уровне, многие развивающиеся страны также испытывают потребность в краткосрочных стипендиях для обучения в специализированных областях, включая обслуживание оборудования, поставляемого по линии ДПП, и пользоваться преимуществом при обучении на специальных курсах, организуемых время от времени по узкому кругу вопросов. Поскольку заинтересованные Члены не могут получать все необходимые стипендии ПРООН, рассматривалась необходимость расширить задачи ДПП, с тем чтобы включить в программу краткосрочные стипендии в случаях, когда это возможно. Была рассмотрена также возможность включения соответствующего обеспечения краткосрочных стипендий в рамках регулярного бюджета. Решение Конгресса по этому вопросу приводится ниже в пункте 4.4 повестки дня.

Помощь в специальных областях

4.1.9 Рассматривая другие конкретные области применения помощи, оказываемой в течение шестого финансового периода, Конгресс отметил существенное увеличение такой помощи в рамках проектов ПРООН в области стихийных бедствий, таких как учреждение службы предупреждения о тайфунах и ураганах, предупреждения о наводнениях, служба по уменьшению последствий от засух и др. Конгресс с особым интересом отметил, что благодаря усилиям ВМО была разработана и одобрена ПРООН, для последующего выполнения ВМО, большая программа ВМО, в которую вошли создание регионального учебного центра по гидрометеорологии для Сахельского и семи национальных проектов по развитию метеорологических и гидрологических служб в Судано-Сахельских странах. Конгресс выразил свое удовлетворение той инициативой, которую предпринял

Генеральный секретарь в этом направлении, и надежду, что благодаря помощи ПРООН, дополняемой поддержкой из других внешних источников, эта программа будет успешно осуществлена на пользу Сахельских стран, которые пострадали от сильных засух в течение 1972 и 1973 гг. Учитывая, что симпозиум по засухе в Сахельской зоне и других районах Африки, рекомендованный Региональной ассоциацией I, явится полемной частью Сахельской программы, Конгресс поручил Генеральному секретарю изыскать пути организации в скором времени такого симпозиума с финансированием по линии ПРООН.

4.1.10 В этой же связи Конгресс рассмотрел вопрос о том, что независимые и другие страны, страдающие от национальных бедствий, возможно требуют особого внимания со стороны Организации в отношении восстановления или усиления их национальных метеорологических и гидрологических служб. В этой связи были особо отмечены Демократическая Республика Вьетнам и Республика Южный Вьетнам. Конгресс поручил Генеральному секретарю принять соответствующие меры по содействию таким странам в получении необходимой им помощи посредством различных программ технического сотрудничества, в которых участвует ВМО.

Координация планирования технической помощи на национальном и региональном уровнях

4.1.11 Конгресс признал, что с вводом в 1972 г. новой системы ПРООН программирования для страны, стала еще более важной, чем когда-либо, необходимость в координировании на национальном уровне помощи из различных источников для планирования деятельности в области технической помощи по линии ПРООН и что резидент-представитель ПРООН в тесном сотрудничестве с национальными планирующими организациями действует в качестве центрального лица в этой координации. Поэтому Конгресс считает, что как Генеральному секретарю, так и резиденту-представителю следует работать в тесном контакте с резидентами-представителями, чтобы потребности метеорологических и гидрологических служб полностью учитывались их правительствами при формулировании программ помощи для их стран по линии ПРООН.

4.1.12 Далее Конгресс информировали о том, что региональные экономические комиссии Организации Объединенных Наций в будущем будут тесно сотрудничать при составлении и осуществлении межгосударственных проектов ПРООН в различных регионах. Принимая во внимание, что между ВМО и некоторыми экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций уже существует тесное сотрудничество в деятельности по технической помощи, Конгресс просил Генерального секретаря продолжать развивать дальнейшее

сотрудничество между ВМО и региональными экономическими комиссиями, особенно в области разработки и осуществления региональных проектов.

4.1.13 В связи с важностью такой координации на национальном и региональном уровнях в отношении программ технической помощи по линии ПРООН, Конгресс решил заменить резолюцию 19(Kr-VI) новой революцией 29(Kr-VII), которая была утверждена.

Привлечение экспертов

4.1.14 Конгресс отметил, что за последние четыре года ВМО в общем смогла выполнить свои обязательства по вопросу предоставления экспертов для различных проектов технической помощи, в большей мере благодаря готовности отдельных Членов предоставить для этой цели экспертов из своих служб. Конгресс выразил свою признательность этим Членам. В то же время, в связи с увеличивающейся потребностью привлечения таких экспертов в особо специализированных областях и увеличивающейся трудностью в удовлетворении этих потребностей, Конгресс настоятельно просил всех Членов предпринять еще большие усилия, чтобы обеспечить привлечение подходящих квалифицированных экспертов для выполнения миссии в области технической помощи. В этой связи было высказано мнение, что было бы полезно для Членов, если бы Генеральный секретарь давал им периодически консультации с возможно большей заблаговременностью о предполагаемых потребностях в экспертах в различных областях.

4.1.15 Как отмечалось, в соответствии с решением Шестого конгресса Организация в некоторых соответствующих случаях начала привлекать помощников экспертов для разработки проектов технической помощи. Решили, что использование таких экспертов в крупномасштабных проектах могло бы облегчить в некоторой степени проблему недостатка экспертов. Конгресс выразил свою признательность Членам, которые предоставили помощников экспертов и пожелал обратиться к другим Членам, которые также в состоянии предоставить помощников экспертов для проектов технической помощи ВМО.

4.1.16 В результате Конгресс решил заменить резолюцию 20(Kr-VI) новой революцией 30(Kr-VII), которая была утверждена.

4.1.17 В ходе обсуждения вопроса об экспертах для проектов технической помощи, Конгресс также рассмотрел вопрос о том, следует ли Организации использовать добровольцев ООН в своей программе по техническому сотрудничеству, как это делается другими организациями ООН. Рассматривая этот вопрос, Конгресс имел возможность выслушать заявление координатора программы добровольцев Организации Объединенных Наций о том, каким образом

действует система добровольцев ООН. Доброволец ООН является квалифицированным экспертом, кандидатура которого обычно выдвигается его правительством в ответ на запросы специализированных организаций ООН по линии программы добровольцев Организации Объединенных Наций. Добровольцы — это люди, которые заинтересованы в работе в развивающихся странах как с точки зрения предоставления услуг, так и приобретения опыта. Добровольцу выплачивается номинальная зарплата.

4.1.18 Конгресс признал, что вероятно имеется немного добровольцев, подготовленных для метеорологической работы; с другой стороны, добровольцы должны быть в состоянии обучать основным предметам, таким как математика и физика в региональных центрах ВМО по подготовке кадров, в которых эти предметы в настоящее время преподаются инструкторами-метеорологами. Поэтому Конгресс полагает, что было бы полезно продолжать изучать вопрос о возможном привлечении добровольцев в проектах ВМО по техническому сотрудничеству. Конгресс предложил Исполнительному Комитету в дальнейшем изучить этот вопрос и выработать соответствующие инструкции для Генерального секретаря.

Оценка деятельности в области технического сотрудничества

4.1.19 Конгресс с интересом изучил статистические данные и пояснительную документацию по оценке помощи, предоставленной ВМО своим Членам в течение четырехлетнего периода (1971–1974 гг.) и поблагодарил Генерального секретаря за предоставление подробных данных по оценке в краткой информационной форме.

4.1.20 Конгресс с удовлетворением узнал, что более 4 700 служащих в области метеорологии и гидрологии получили определенную форму подготовки. Это составляет увеличение на 29 % по отношению к предыдущему четырехлетнему периоду и 90 % студентов, которые закончили свое обучение по линии стипендий, в течение последних пяти лет продолжали работать в своих метеорологических и гидрологических службах.

4.1.21 Участие развивающихся стран в программе технической помощи было отмечено с большим удовлетворением: из 251 эксперта, которые работали по программе технического сотрудничества ВМО, 35 % приехали из развивающихся стран, которые сами получают техническую помощь. Конгресс рассматривает это как результат успеха в осуществлении программы технического сотрудничества, поскольку это указывает на то, что национальные метеорологические и гидрологические службы некоторых развивающихся стран в настоящее время в состоянии предоставлять экспертов для оказания помощи другим развивающимся странам.

4.1.22 Конгресс с интересом отметил информацию, включенную в доклад по оценке помощи в виде такого оборудования и технических средств, как предоставленные Членами метеорологические спутники, корабли погоды и т. д., которые приносят пользу другим странам-Членам Организации, и считает, что эта информация иллюстрирует вклад и сотрудничество всех Членов ВМО по различным программам Организации.

4.1.23 На основе анализа информации, полученной от Членов по общим аспектам составления проекта и информации о выполнении, включенной в доклад, было отмечено, что большинство Членов полностью удовлетворено той поддержкой, которую они получили от Секретариата и от президента-представителя ПРООН в связи с составлением программы для страны в рамках ПРООН. Члены были также удовлетворены квалификацией экспертов, работающих в их странах, подготовкой, которую получают их стипендиаты по линии предоставления стипендий и прогрессом в выполнении крупномасштабных проектов.

4.1.24 Конгресс просил Генерального секретаря продолжать оценивать техническую помощь, предоставляемую ВМО, и докладывать об этом на каждой сессии Исполнительного Комитета и на Восьмом конгрессе.

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

Общие замечания

4.2.1 Конгресс рассмотрел доклад Генерального секретаря об участии ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций в течение шестого финансового периода и с удовлетворением отметил, что общая помощь, предоставленная Членам по проектам для групп стран и для стран по линии ПРООН в период 1971-1974 гг., составила около 23 миллионов долл. США, что примерно на 50 % превышает сумму, предоставленную за предыдущий четырехлетний период. Было признано, что такое значительное увеличение наблюдалось благодаря тому, что администрация ПРООН, а также планирующие власти многих развивающихся стран дали более высокую оценку важной роли, которую играют метеорологические и гидрологические службы в экономическом развитии развивающихся стран, и поэтому есть необходимость усовершенствовать эти службы.

4.2.2 Конгресс пожелал выразить свою благодарность ПРООН за понимание и сотрудничество со Всемирной Метеорологической Организацией и выразил надежду, что по Программе развития Организации Объединенных Наций будет продолжаться обеспечение доста-

точной помощи, необходимой для развивающихся стран в областях метеорологии и гидрологии предпочтительно в масштабе, который соответствует увеличению общей помощи по линии ПРООН.

*Опыт ВМО в использовании новой системы
программирования ПРООН*

Программы для стран

4.2.3 Конгресс с интересом отметил информацию, представленную Генеральным секретарем, что по новым процедурам программирования для стран и групп стран, введенным ПРООН с января 1972 г., глобальный объем помощи для метеорологических и гидрологических служб стран-Членов увеличился, как упомянуто в параграфе 4.2.1 выше.

4.2.4 Однако было отмечено, что хотя общие результаты системы подготовки программ для стран обнадеживают, участие Организации на стадии формулирования программы в различных странах во время первого цикла программы было не таким высоким, как было бы желательно. Однако Конгресс был информирован, что власти ПРООН рассматривали шаги для обеспечения более широкого участия и вовлечения специализированных агентств при формулировании программ для стран в течение второго цикла программы.

4.2.5 Учитывая, что в ряде стран постоянные представители не могут принимать активное участие в формулировании программ своих стран вследствие недостаточной информации относительно этого мероприятия, Конгресс предложил Генеральному секретарю постоянно информировать постоянных представителей о процедурах программирования для стран и консультировать их в соответствующее время, когда правительства их стран будут выполнять программирование по странам для своих стран.

4.2.6 Поскольку в соответствии с новыми процедурами правительства несут всю ответственность за подготовку объединенной программы для страны, охватывающей все области деятельности, Конгресс считает, что имеется необходимость поставить в известность национальные планирующие органы о важной роли, которую метеорологические и гидрологические службы могут играть в национальном экономическом развитии для обеспечения того, чтобы власти при формулировании программы для страны должным образом учли нужды этих служб. Для выполнения этого могут существовать два возможных пути: проведение периодических семинаров о роли метеорологических служб в экономическом развитии, на которых планировщики-экономисты и метеорологи стран региона могли бы собраться вместе, включив предмет применения метеорологии в экономическом

и социальном развитии в курсе обучения для плановиков экономического развития в региональных институтах для экономистов-плановиков, созданных различными экономическими комиссиями ООН. Конгресс предложил Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю рассмотреть этот вопрос и принять соответствующие меры.

Программы для групп стран

4.2.7 Конгресс отметил, что в соответствии с руководящими принципами, разработанными Советом управляющих ПРООН по программированию проектов для групп стран, максимальное участие и принятие решений по идентификации проектов должно проводиться самими правительствами и что такие участвующие и исполняющие агентства, как ВМО, должны кроме идентификации проектов для ПРООН и обсуждения их в стадии подготовки иметь ограниченное влияние на окончательное включение этих проектов в программу для групп стран. Правительства определяют приоритеты для всех предложений по проектам для групп стран в различных областях.

4.2.8 При осуществлении программирования для групп стран по новым процедурам до настоящего момента было отмечено, что правительства придают более высокий приоритет строительству институтов и проектам развития, такие как учебные центры, обследования водных ресурсов, изучение бассейнов рек и т. д., а затем проектам, связанным с семинарами. В результате это привело к значительному уменьшению количества семинаров, утвержденных для ВМО после 1972 г.

4.2.9 Конгресс согласился с озабоченностью, выраженной региональными ассоциациями по поводу недостаточной помощи по линии ПРООН для учебных семинаров и учебных стипендий по программе для групп стран, и предложил Генеральному секретарю предпринять все возможные меры вместе с администрацией ПРООН по обеспечению достаточной помощи, выделяемой для этих проектов. В то же время Конгресс хотел бы обратиться к Членам придавать соответствующий приоритет предложениям в отношении таких семинаров и стипендий.

4.2.10 Конгресс предложил Генеральному секретарю постоянно иметь в поле зрения вопрос о дальнейшем развитии системы программирования по линии ПРООН с целью обеспечения максимальной помощи, предоставляемой развивающимся странам в области метеорологии и оперативной гидрологии.

4.2.11 Точка зрения и выводы Конгресса по участию Всемирной Метеорологической Организации в ПРООН были включены в резолюции 31(Kг-VII) и 32(Kг-VII).

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

Обзор ДПП за период 1971–1974 гг.

4.3.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что возрастающий успех ДПП в выполнении ВСП полностью подтверждает решение Шестого конгресса продолжать Добровольную программу помощи ВМО для предоставления помощи в осуществлении плана Всемирной службы погоды. В шестой финансовый период программа осуществлялась по тем же аналогичным направлениям, как было установлено Пятым конгрессом на предыдущий период. Программа состояла из двух компонентов, а именно : фонда добровольной помощи (ДПП (Ф)) и программы помощи в виде оборудования обслуживания (ДПП (ОО)). Как было санкционировано Шестым конгрессом, Исполнительный Комитет на своей двадцать третьей сессии одобрил « Правила использования Добровольной программы помощи ВМО (ДПП) », исправленные затем Исполнительным Комитетом на его двадцать шестой сессии. Эти правила определяют источники, административные меры, процедуры формулирования, утверждения и выполнения проектов.

4.3.2 Конгресс отметил, что цель Добровольной программы помощи в период с 1972–1975 гг. продолжала оставаться следующей :

« ДПП используется для осуществления проектов или деятельности в целях осуществления плана ВСП, одобренного Конгрессом Организации, или оказания помощи при его осуществлении и для предоставления долгосрочных стипендий. Программа не должна заменять другие средства и ресурсы осуществления плана ВСП или конкурировать с ними. В связи с этим ДПП следует рассматривать в качестве дополнения к следующим программам и деятельности, от которых в основном должно неизбежно зависеть полное осуществление плана ВСП :

- a) Национальные метеорологические программы ;
- b) Двусторонние или многосторонние программы помощи в области метеорологии ;
- c) Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН.) »

Полномочия по утверждению использования ДПП (Ф) и ДПП (ОО) лежат на Исполнительном Комитете, который учредил группу экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО с целью рассмотрения вопросов ДПП, в частности принятия следующих мер по каждому отдельному проекту ДПП :

- a) Утверждение для распространения ;

- b) Санкционирование выполнения ;
- c) Выполнение проекта.

4.3.3 Конгресс отметил, что после Шестого конгресса было дополнительно утверждено для распространения 205 проектов, так что по состоянию на 31 декабря 1974 г. было утверждено для распространения 554 проекта от 99 Членов. По состоянию на 1 апреля 1975 г. Президентом от имени группы экспертов ИК по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО было утверждено 13 дополнительных запросов на проекты. Кроме того, на рассмотрении находится двадцать дополнительных запросов на оказание помощи по линии ДПП.

4.3.4 Конгресс с глубоким удовлетворением отметил, что поддержка ДПП значительно возросла в шестом финансовом периоде. Годовой взнос в фонд добровольной помощи превысил 0,4 млн. долл. США. Общий вклад в фонд 51 страной в период 1968–1974 гг. составил 2 819 455 долл. США. Что касается ДПП (ОО), включая долгосрочные стипендии, в первые три года шестого финансового периода 24 страны-Члена предложили взнос в виде оборудования, обслуживания и долгосрочных стипендий на сумму примерно 13 млн. долл. США. Эта сумма уже превышает общую помощь ДПП (ОО), предоставленную в предыдущем финансовом периоде. В первые семь лет существования Добровольной программы помощи общая подсчитанная величина взносов ДПП (ОО), включая долгосрочные стипендии, составляла 23,7 млн. долл. США. Конгресс также с удовлетворением отметил, что помощь для выполнения плана Всемирной службы погоды предоставлялась по двусторонним соглашениям.

4.3.5 Конгресс с удовлетворением отметил годовой отчет о достижениях этой программы, распространенный Генеральным секретарем под заголовком «Сводный отчет о Добровольной программе помощи, включая проекты, утвержденные для распространения», и предложил Генеральному секретарю продолжать эту практику.

4.3.6 Конгресс рассмотрел прогресс в осуществлении ВСП по линии Добровольной программы помощи и отметил, что по состоянию на 31 декабря 1974 г. помощь была получена для 358 проектов от 94 Членов, 164 из этих проектов выполнены.

4.3.7 Конгресс также отметил меры, принятые Исполнительным Комитетом, по усилению осуществления ВСП по линии ДПП с целью удовлетворения потребностей Атлантического тропического эксперимента ПИГАП. Далее Конгресс отметил меры, принятые с целью ускорения и повышения эффективности осуществления ВСП по линии ДПП путем предоставления услуг технических экспертов.

4.3.8 Конгресс выразил свою благодарность по поводу отличного метода проведения деятельности по линии ДПП. Было признано, что ДПП очень способствовала осуществлению планов ВСП и играла важную роль в обучении метеорологического персонала путем предоставления долгосрочных стипендий.

Продолжение осуществления Добровольной программы помощи ВМО в период 1976–1979 гг.

4.3.9 Конгресс решил, что благодаря непрерывному успеху Добровольной программы помощи в шестом финансовом периоде и в связи с постоянной необходимостью в международной помощи для осуществления ВСП и для обучения в области метеорологии посредством долгосрочных стипендий, эту программу следует продолжать осуществлять в седьмом финансовом периоде. Было решено, что она должна применяться для оказания помощи в: а) осуществлении ВСП, б) предоставлении долгосрочных стипендий, с) применении ВСП в области гидрологии, д) предоставлении краткосрочных стипендий для персонала, занятого деятельностью ВСП, е) оказании помощи в проведении краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого деятельностью ВСП. В частности, Конгресс подчеркнул необходимость предоставления краткосрочных стипендий и проведения краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого эксплуатацией и содержанием оборудования ВСП.

4.3.10 Что касается взаимосвязи Добровольной программы помощи с другими методами осуществления плана ВСП и проведения метеорологического обучения, Конгресс еще раз подчеркнул, что ДПП следует рассматривать в качестве дополнения к другим программам помощи и деятельности и она не должна конкурировать или заменять другие средства и имеющиеся ресурсы для оказания помощи в выполнении ВСП и в обучении метеорологического персонала.

4.3.11 До сих пор Члены-доноры обычно предлагали долгосрочные стипендии (ДС) в рамках своих собственных учебных источников. Конгресс отметил несколько преимуществ предоставления возможностей для обучения недалеко от местожительства студентов. Поэтому Конгресс выразил пожелание, чтобы, насколько это практически возможно, вклады обеспечивали студентам возможность обучения вблизи их местожительства.

4.3.12 Конгресс считает, что размер программы, необходимой на седьмой финансовый период, должен быть, по крайней мере, порядка 25 млн. долл. США; это потребует ежегодного вноса в ДПП по меньшей мере в сумме около 6 млн. долл. США.

4.3.13 И, наконец, Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет разработать правила и процедуры Добровольной программы помощи для осуществления программы в седьмом финансовом периоде.

4.3.14 Конгресс предложил Исполнительному Комитету постоянно пересматривать список приоритетов в осуществлении ВСП в свете успеха, достигнутого в выполнении плана ВСП. Принимая к сведению трудности продолжения осуществления плана ВСП в некоторых новых независимых странах, Конгресс обязал Исполнительный Комитет отдавать большое предпочтение вопросу о предоставлении помощи этим странам в целях обеспечить продолжение метеорологического и гидрологического обслуживания.

4.3.15 Была принята резолюция 33(Kr-VII).

4.4 Другие программы помощи ВМО (пункт 4.4 повестки дня)

Техническая помощь из регулярного бюджета в шестом финансовом периоде

4.4.1 Конгресс рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем, об использовании фондов регулярного бюджета на долгосрочные стипендии в шестом финансовом периоде. Было отмечено, что из суммы в 414 678 долл. США, выделенной для этой цели (300 000 долл. США включено в бюджет на шестой период и 114 678 долл. США было переведено из предыдущего периода), было предоставлено и к концу 1974 г. осуществлено 30 стипендий, и 3-4 стипендии будут предоставлены в 1975 г., используя таким образом всю сумму.

4.4.2 С удовлетворением было отмечено, что Генеральный секретарь строго использовал ассигнования из регулярного бюджета и что долгосрочные стипендии утверждались по этой статье только в том случае, когда они не могли быть предоставлены по линии ДПП, ПРООН или из других источников. Из отчета Генерального секретаря очевидно, что ассигнования в регулярном бюджете на долгосрочные стипендии, хотя и небольшие, служили для заполнения пробела в ресурсах для этого типа стипендий, без которых многие заслуженные кандидаты, представленные правительством, могли не получить стипендии для своего обучения.

Техническая помощь из регулярного бюджета на седьмой финансовый период

4.4.3 Конгресс тщательно рассмотрел различные предложения, представленные Генеральным секретарем, относительно статьи

в регулярном бюджете на техническую помощь странам-Членам и пришел к следующим выводам.

Долгосрочные стипендии

4.4.4 Конгресс считает, что развивающимся странам все еще потребуется большое количество долгосрочных стипендий в седьмом финансовом периоде, и для удовлетворения этой потребности придется увеличить число стипендий из различных источников. В то же время было подчеркнуто, что все долгосрочные стипендии, предоставляемые по линии ДПП, не были полностью использованы в текущем финансовом периоде и что должны быть приняты все усилия с целью полного использования всех имеющихся предложений. Учитывая пользу ассигнований из регулярного бюджета с целью дополнить и заполнить пробелы в других источниках, как упоминалось выше, Конгресс решил, что в регулярный бюджет на седьмой финансовый период следует включить соответствующие ассигнования на долгосрочные стипендии.

Краткосрочные стипендии

4.4.5 Как упоминалось выше, в параграфе 4.1.8, кроме долгосрочных стипендий многие развивающиеся страны нуждаются также в краткосрочных стипендиях для производственного обучения и обучения в специализированных областях. Такие стипендии обычно получали по линии ПРООН. С введением в 1972 г. нового программирования по странам по линии ПРООН, согласно которому программа технической помощи по линии ПРООН на пятилетний период утверждается в начале периода, для метеорологических служб многих развивающихся стран оказалось трудным удовлетворить свои специальные потребности в краткосрочных стипендиях по линии ПРООН, и в связи с этим была подчеркнута необходимость предусмотреть в регулярном бюджете ассигнования на этот вид стипендий. Однако некоторые Члены считают, что все потребности в краткосрочных стипендиях должны удовлетворяться по линии ПРООН при условии, что соответствующие правительства предоставят им нужный приоритет в национальном плане.

4.4.6 Было также указано, что некоторые страны предоставляют существенную помощь в отношении краткосрочных стипендий посредством двусторонней помощи и что этот факт следует учесть при определении потребностей, которые нужно будет удовлетворять. Кроме того, некоторые Члены, предоставляя относительно сложное оборудование, направляют в то же время экспертов, которые в течение некоторого времени остаются в стране, получающей помощь, чтобы обучать техническому обслуживанию и оперативному использованию оборудования. Конгресс признал, что это является очень

полезным путем проведения профессионального обучения, который следует поощрять.

4.4.7 Далее было подчеркнуто, что некоторые краткосрочные стипендии могут быть получены в будущем также по линии ДПП. Поскольку, однако, обеспечение краткосрочных стипендий по линии ДПП не удовлетворит потребности в обучении в областях, не связанных непосредственно с ВСП, Конгресс решил включить ассигнования для этой цели в регулярный бюджет на седьмой финансовый период.

4.4.8 Далее Конгресс решил, что должны быть установлены строгие критерии по предоставлению краткосрочных стипендий из регулярного бюджета аналогично тому, как это делается в случае с долгосрочными стипендиями. Конгресс предложил изучить этот вопрос и разработать соответствующие указания.

Учебные семинары и технические конференции

4.4.9 Конгресс принял к сведению озабоченность, выраженную рядом региональных ассоциаций относительно того, что после введения ПРООН новых процедур стало трудно получать по линии ПРООН финансирование срочно необходимых учебных семинаров и технических конференций. Поэтому сочли необходимым включить в регулярный бюджет некоторые ассигнования для учебных семинаров и технических конференций в качестве дополнения к ресурсам ПРООН. Конгресс соответственно решил включить ассигнования для этой цели в регулярный бюджет, которые должны использоваться только в случае важных семинаров и технических конференций, которые не могут финансироваться по линии ПРООН или из других добровольных средств.

Обучение беженцев

4.4.10 Конгресс с удовлетворением отметил, что в соответствии с решением Шестого конгресса Организация должна будет предложить увеличенную и расширенную помощь для обучения беженцев; в шестой финансовый период ВМО предприняла огромные усилия в назначении и оказании помощи беженцам в обучении метеорологической профессии. Поскольку в бюджете шестого финансового периода не было предусмотрено бюджетных ассигнований для предоставления стипендий беженцам, то несколько стипендий, которые были предоставлены, финансировались в качестве срочной меры из очень ограниченной части регулярного бюджета ВМО на непредвиденные расходы. Было сочтено, что, по-видимому, необходимость в стипендиях для обучения беженцев будет продолжать существовать в седьмом финансовом периоде. В связи с этим Конгресс решил, что в регулярный бюджет для этой цели следует включить некоторые ассигнования.

4.4.11 Решения Конгресса по конкретным финансовым ассигнованиям на различные статьи расхода, упомянутые в 4.4.3-4.4.10 выше, включены в пункт 8 повестки дня.

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

4.5.1 Конгресс принял к сведению информацию, представленную Генеральным секретарем, по организации деятельности в области технического сотрудничества в Секретариате в течение шестого финансового периода относительно программ ПРООН и ВМО. В течение этого периода Департамент технического сотрудничества был ответствен за управление и выполнение всех проектов помощи по линии ПРООН, а также за долгосрочные стипендии по линии ДПП, в то время как административные вопросы проектов по линии ДПП, за исключением долгосрочных стипендий, являлись ответственностью Департамента Всемирной службы погоды, в котором было образовано отделение ДПП. Было с признательностью отмечено, что между различными подразделениями Секретариата достигнуто тесное сотрудничество в отношении выполнения этих программ и что их работа и администрация должны и впредь финансироваться из ассигнований, получаемых по линии ПРООН, в той части, в какой это касается Департамента технического сотрудничества, и из регулярного бюджета для персонала отделения ДПП.

Мероприятия на седьмой финансовый период

4.5.2 Конгресс согласился с предложением Генерального секретаря, что выполнение всех проектов технической помощи по линии Программы развития Организации Объединенных Наций, Добровольной программы помощи, Доверительного фонда и т. д. должно являться ответственностью Департамента технического сотрудничества, так как это даст возможность координировать деятельность по линии различных программ помощи и приведет к улучшению обслуживания всех Членов. Однако следует достигнуть тесного сотрудничества между Департаментом технического сотрудничества и соответствующими техническими департаментами, чтобы полностью обеспечить техническую помощь для выполнения этих проектов.

4.5.3 Что касается финансирования Департамента технического сотрудничества в течение седьмого финансового периода, Конгресс отметил, что ассигнования на покрытие расходов для персонала по управлению ДПП будут предоставлены из регулярного бюджета, как это делается в текущем периоде. Что касается другого персонала, занятого выполнением проектов технической помощи по линии ПРООН и чьи расходы в настоящее время полностью удовлетворяются за счет ассигнований, получаемых от ПРООН, Конгресс тщательно

рассмотрел предложение Генерального секретаря о том, что из регулярного бюджета может быть получена некоторая помощь для поддержки ассигнований из ПРООН в связи с увеличивающимися расходами на персонал (в долл. США), связанными с колебаниями курса валюты. Конгресс подтвердил свою политику, что в принципе все определенные расходы для выполнения проектов ПРООН следует и впредь получать от ПРООН (ссылка на параграф 4.4.2 общего резюме сокращенного отчета Кг-V и резолюцию 15(Кг-V)). Однако, если в результате колебаний курса валюты станет невозможным полностью удовлетворять расходы на соответствующий персонал из ассигнований ПРООН, Конгресс согласился, что дополнительные расходы могут быть удовлетворены из регулярного бюджета, поскольку придется сократить персонал, что повлечет за собой неблагоприятные последствия, которые отразятся на эффективном предоставлении помощи развивающимся странам.

4.5.4 Конгресс согласился, что в таком случае оговорка о гибкости в резолюции по максимальным расходам на седьмой финансовый период относительно жалования персонала может быть применена к соответствующему персоналу Департамента технического сотрудничества, в пределах необходимости, при согласовании с Исполнительным Комитетом.

4.6 Образование и подготовка кадров (пункт 4.6 повестки дня)

Общая часть

4.6.1 Конгресс рассмотрел деятельность Организации в области метеорологического образования и подготовки кадров и выразил свою признательность Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю за выполнение директив Шестого конгресса в этой области. Конгресс признает, что образование и подготовка кадров является одной из наиболее важных задач Организации и что в течение следующего седьмого финансового периода должны быть предприняты все возможные усилия для расширения и усиления помощи и поддержки Членам, выполняющим программы по образованию и подготовке кадров как на национальном, так и на международном уровнях.

Материалы по образованию и подготовке кадров

4.6.2 Конгресс особым образом подчеркнул пользу и эффективность публикаций по метеорологическому образованию, подготовленных и опубликованных Организацией. Эти публикации, которые включают конспекты лекций и разработки по некоторым проблемам, использовались весьма эффективно как в национальных, так и в региональных учебных центрах. Конгресс согласился с тем, что дея-

тельность в этой области должна быть усилена и расширена, чтобы охватить больше специализированных метеорологических областей, таких как спутниковая метеорология, применение метеорологии к проблемам окружающей среды, физика облаков и активные воздействия на погоду, а также оперативная гидрология.

4.6.3 Было также согласовано, что в рамках бюджетных ассигнований публикации для целей подготовки кадров, издаваемые Организацией, должны выходить по крайней мере на английском, французском и испанском языках.

4.6.4 В дополнение Конгресс отметил, что большее внимание должно уделяться приобретению и подготовке аудиовизуальных средств, включая слайды, модели, транспаранты и учебные фильмы. Эти средства должны составлять неотъемлемую часть существующей учебной библиотеки Секретариата и в то же время Члены могут использовать имеющиеся материалы при консультации.

Региональные средства метеорологической подготовки кадров

4.6.5 Конгресс с удовлетворением отметил работу региональных центров по подготовке кадров в Алжире, Аргентине, Барбадосе (Карибская метеорологическая организация), Коста-Рике, Египте, Кении (Восточно-африканское сообщество), Нигере и Нигерии, а также в Бразилии. Эти центры, работая достаточно эффективно, подготовили большое число иностранных студентов. Было согласовано, чтобы в будущем этим центрам по возможности оказывалась поддержка. Новые центры должны создаваться там, где это необходимо и возможно для того, чтобы удовлетворить потребности Членов. В частности, была упомянута необходимость в создании региональных метеорологических центров по подготовке кадров в Регионе II.

4.6.6 Конгресс согласился, что в будущем появится еще большая необходимость в учебных курсах по агрометеорологии, оперативной гидрологии, спутниковой метеорологии, активным воздействиям на погоду, физике облаков и по другим специализированным областям. Предполагается, что большинство этих курсов могут проводиться или по линии региональной сети учебных центров, или путем создания специального мобильного объединения по обучению, которое смогли бы посещать представители различных стран и дать необходимую подготовку кадров.

4.6.7 Конгресс отметил усилия, прилагаемые некоторыми странами в области профессионального обучения по метеорологии.

Стипендии

4.6.8 Отмечая важное значение, которое уделяется стипендиям Членами, было указано на то, что много долгосрочных стипендий, предложенных различными Членами, еще не используется полностью. Признавая, что при использовании таких стипендий имеются определенные языковые проблемы и возможно проблемы, связанные с различием культур для стран, принимающих такие стипендии, Конгресс тем не менее высказал пожелание, чтобы предоставленные стипендии использовались в максимальной степени. Другие решения Конгресса, связанные со стипендиями, даются в параграфах 4.4.4 (долгосрочные стипендии) и 4.4.5 (краткосрочные стипендии) выше.

Симпозиумы, конференции и семинары

4.6.9 Конгресс с удовлетворением воспринял информацию о состоявшемся симпозиуме по образованию и подготовке кадров в области метеорологии и по метеорологическим аспектам проблем окружающей среды (Каракас, февраль 1975 г.). Конгресс согласился, что подобные симпозиумы должны явиться существенным компонентом всей деятельности Организации в области образования и подготовки кадров; было также решено, что другой подобный симпозиум должен быть проведен в конце седьмого финансового периода.

4.6.10 Конгресс также признал полезность проведения семинаров по подготовке национальных инструкторов.

Будущая деятельность в области образования и подготовки кадров

4.6.11 Рассматривая будущую деятельность Организации в области подготовки кадров, было согласовано, что, продолжая и усиливая деятельность по текущим проектам, особое внимание должно быть уделено развитию деятельности в области образования и подготовки кадров в более специализированных областях, таких как физика облаков, активные воздействия на погоду, спутниковая метеорология, сельскохозяйственная метеорология и особенно в области применения метеорологии к защите окружающей среды, а также оперативная гидрология.

4.6.12 Было также решено, что, учитывая жизненную важность деятельности Организации по образованию и подготовке кадров, должна быть организована и составлена отдельная программа Организации и что эта программа должна координироваться с помощью Департамента по образованию и подготовке кадров в рамках Секретариата ВМО.

4.6.13 Решения Конгресса по вопросам образования и подготовки кадров вошли в революцию 34(Kr-VII).

5. Региональные программы (пункт 5 повестки дня)

5.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций (пункт 5.1 повестки дня)

Конгресс с признательностью отметил отчеты, представленные президентами региональных ассоциаций. Эти отчеты дают обзор достижений региональных ассоциаций, а также проблем, возникших в процессе их деятельности со времени Шестого конгресса, и содержат предложения относительно работы региональных ассоциаций в течение седьмого финансового периода. Различные проблемы, затронутые в этих отчетах, были освещены при рассмотрении соответствующих пунктов повестки дня.

5.2 Региональные бюро (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Конгресс рассмотрел просьбу о перемещении регионального бюро ВМО для Латинской Америки из Женевы в Латинскую Америку. Было с признательностью отмечено, что из-за финансовых ограничений большинство делегаций Латинской Америки предложили отложить рассмотрение этого вопроса до Восьмого конгресса. Поэтому Конгресс согласился, что вопрос о перемещении региональных бюро ВМО для Африки и Латинской Америки в их регионы требует дальнейшего изучения в течение седьмого финансового периода, и поручил Генеральному секретарю представить результаты этого изучения заинтересованным региональным ассоциациям и Исполнительному Комитету для последующего рассмотрения на Восьмом конгрессе.

5.2.2 Конгресс отметил важную роль, которую играют региональные бюро в деятельности Организации, и подчеркнул, что их основной целью будет продолжение оказания помощи развивающимся странам. Конгресс подтвердил, что пока региональные бюро находятся в штаб-квартире Организации, они будут ответственны за вопросы, изложенные в приложении III. Кроме того, региональные бюро должны оказывать помощь при координации региональных аспектов программы ВМО и осуществлять связь между Секретариатом и соответствующими региональными и межрегиональными органами, в частности с органами Организации Объединенных Наций.

5.2.3 Кроме того, Конгресс считает, что события, происшедшие в Организации со времени Четвертого конгресса, увеличили ответственность региональных представителей и пришел к выводу присвоить титул «Регионального директора» руководителям региональных бюро, которые должны продолжать непосредственную связь с Генеральным секретарем. Это не означает, что эти должностные лица должны иметь ранг директора.

5.2.4 Конгресс отметил просьбу Членов стран Карибского бассейна, что региональное бюро для Латинской Америки должно также оказывать помощь развивающимся странам РА IV. Конгресс согласился с этой просьбой и решил, что региональные директора могут так же оказывать помощь соседним развивающимся странам-Членам, если это потребуется, по усмотрению Генерального секретаря.

5.2.5 Далее Конгресс рассмотрел предложение о создании третьего регионального бюро в Секретариате ВМО для оказания помощи Регионам II, V и VI. Были выражены различные точки зрения о необходимости создания такого бюро. В частности, некоторые Члены считают, что пройдет слишком много времени, прежде чем такое бюро будет оказывать помощь странам Регионов II и V в развитии их метеорологических/гидрологических служб. Однако пока заинтересованные региональные ассоциации не имеют возможности рассмотреть этот вопрос, Конгресс постановил, что эта проблема должна быть обсуждена Исполнительным Комитетом для принятия дальнейших мер.

5.3 Антарктика (пункт 5.3 повестки дня)

Конгресс был информирован о метеорологической деятельности в Антарктике за последние четыре года. Конгресс подтвердил, что мероприятия в области метеорологической деятельности в Антарктике в течение шестого финансового периода были удовлетворительными и должны быть продолжены в седьмом финансовом периоде. Поэтому Конгресс предложил Исполнительному Комитету вновь создать рабочую группу по антарктической метеорологии. Была принята резолюция 35(Kr-VII).

6. Вспомогательные программы (пункт 6 повестки дня)

6.1 Органы, определяющие политику, и административное управление (пункт 6.1 повестки дня)

Вопросы, касающиеся бюджетных ассигнований на Конгресс и Исполнительный Комитет, и вопросы, связанные со структурой Секретариата, были рассмотрены под пунктом 8 повестки дня.

6.2 Программа конференций (пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Конгресс изучил информацию, представленную Генеральным секретарем, о приглашениях на проведение сессий региональных ассоциаций и технических комиссий в седьмом финансовом

периоде (1976–1979 гг.). Дополнительная информация, представленная делегациями на Конгрессе, позволила подтвердить некоторые приглашения или передать некоторые приглашения другим конституционным органам в тех случаях, когда на проведение сессии одного и того же органа получено более одного приглашения. К настоящему времени большинство конституционных органов получило официальные или предварительные приглашения от Членов, Генеральному секретарю было предложено продолжать, по необходимости, дальнейшие переговоры с целью найти другие принимающие страны, чтобы обеспечить проведение как можно большего количества сессий вне Женевы в соответствии с политикой, изложенной на Шестом конгрессе.

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

6.2.3 При изучении критериев, используемых при разработке детальных потребностей в сессиях, Конгресс отметил, что критерии, используемые после последнего Конгресса, были различными, так, например, а) в настоящее время запланировано проведение двух сессий КОС; и б) сессии КММ и РА I могут быть обеспечены устным переводом в двух рабочих комитетах. Это отклонение от системы, установленной на Шестом конгрессе, было одобрено. Конгресс считает, что адекватная и тщательная подготовка документации для сессий и проведение Членами предварительных консультаций путем переписки в результате сохранили бы время в период сессий и сократили продолжительность обсуждений. Предполагается, что это, в конце концов, привело бы к сокращению продолжительности отдельных сессий и/или сокращению количества рабочих комитетов для определенных сессий.

6.3 Программа публикаций (пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Конгресс с удовлетворением отметил обширную программу публикаций, которая была осуществлена в течение шестого финансового периода. Он рассмотрел необходимость издания технических записок и других технических публикаций на других официальных языках, помимо языка оригинала, и согласился с тем, что

президенты заинтересованных региональных ассоциаций должны внести на рассмотрение Исполнительного Комитета конкретные предложения в отношении издания технических публикаций на других языках, помимо языка оригинала.

6.3.2 Конгресс одобрил программу публикаций, предложенную Генеральным секретарем на седьмой финансовый период. Решения Конгресса по этому вопросу содержатся в резолюции 36(Kr-VII).

6.4 Программа общественной информации (пункт 6.4 повестки дня)

6.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчет о деятельности Исполнительного Комитета и Генерального секретаря об общественной информации в шестом финансовом периоде, в частности в связи с празднованием столетия ММО/ВМО и проведением Атлантического тропического эксперимента ПИГАП.

6.4.2 Конгресс изучил задачи и цели программы Организации в области общественной информации и одобрил резолюцию 37(Kr-VII), которая определяет политику в этой области на седьмой финансовый период.

6.4.3 С целью осуществления этой политики, Конгресс согласился уполномочить Генерального секретаря предпринять меры, в пределах имеющихся средств, по производству и распространению общественной информации с целью предоставления руководящих указаний национальным метеорологическим службам, направленным на оказание им помощи в информировании населения о значении применения метеорологии. Конгресс считает, что постоянный поток информационного материала, в частности брошюр, исполняемых по возможности в цвете, будет очень полезен для использования национальными метеорологическими службами либо непосредственно, либо в качестве основы для подготовки их собственных публикаций, доведения информации до населения или при подготовке учебного материала для школ. В этой связи Конгресс решил, что копии всего публикуемого материала, включая сообщения в прессе и статьи, должны направляться каждому постоянному представителю.

6.4.4 Конгресс отметил, что плакаты, иллюстрирующие метеорологическую деятельность, программы ВМО или темы Всемирного метеорологического дня оказались весьма полезными для целей общественной информации. Конгресс также счел, что их следует дополнять плакатами, специально предназначенными для целей обучения и подготовки кадров. Конгресс поэтому поручил подготавливать и предоставлять по заказам такие плакаты Членам или заинтересованным органам в качестве подсобного материала для их программ

обучения или общественной информации, также как в случае с публикациями ВМО.

6.4.5 Конгресс выразил благодарность тем Членам, которые предложили фильмы или фотографии для использования их в службе проката фильмов или фототеке ВМО. Конгресс выразил надежду, что все Члены, участвующие в производстве фильмов, найдут возможным предложить ВМО копии, с тем чтобы принести пользу всем странам-Членам. В связи с этим было указано, что поскольку частый прокат фильмов обычно приводит к их износу и разрыву пленки, следует поощрять Членов, желающих повторно использовать фильмы службы проката в своих регулярных учебных программах, приобретать копии этих фильмов для своего собственного использования. Было также отмечено, что ВМО не располагает правом показа фильмов по телевидению, получаемых через службу проката фильмов. Таким образом, разрешение на их показ по телевидению должно быть получено от поставщика и оплачиваться по таксе, различной для каждого случая.

6.4.6 Конгресс считает, что сбор метеорологических фильмов должен постоянно осуществляться ВМО параллельно со службой проката фильмов. Эта коллекция составит исторический фильмофонд; все эти фильмы будут бережно храниться в течение длительного периода времени. Они не будут предоставляться для проката вне стен Организации и будут использоваться только для просмотра в штаб-квартире ВМО на соответствующих мероприятиях или совещаниях. Конгресс предложил Генеральному секретарю изучить практические возможности осуществления этого предложения и предпринять необходимые меры.

7. Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями (пункт 7 повестки дня)

Отстранение правительства Южно-Африканской Республики от членства во Всемирной Метеорологической Организации

7.1 Конгресс рассмотрел предложение об отстранении правительства Южно-Африканской Республики от членства во Всемирной Метеорологической Организации на основании проекта резолюции, предложенной большим числом делегаций. Авторы проекта резолюции обратили внимание Конгресса на различные резолюции Организации Объединенных Наций, и, в частности, на призыв ко всем специализированным агентствам отказать в членстве или привилегиях членства южноафриканскому режиму, который должен быть полностью отстранен от участия во всех международных организациях до тех пор, пока он не откажется от политики *апартеида* и не

будет выполнять резолюцию Организации Объединенных Наций относительно Намибии. Конгресс указал также на то, что Организация Объединенных Наций и некоторые специализированные агентства, в том числе МОТ, ФАО, ЮНЕСКО, ВОЗ, ИКАО, ВПС, МСЭ и ИМКО, уже приняли меры в отношении отказа либо в членстве Южной Африке, либо в некоторых привилегиях членства, таких как участие в совещаниях и голосовании. Авторы проекта резолюции подчеркнули также, что каждый Член ВМО обязался выполнять задачи, стоящие перед ВМО, перечисленные в статье 2 Конвенции, и что Шестой конгресс ВМО (1971 г.) отметил, что «дискриминационная и колониальная политика, проводимая правительством Южно-Африканской Республики не способствует расширению технического и научного сотрудничества, необходимого для выполнения задач ВМО». Кроме того, в силу Соглашения ООН/ВМО, заключенного в соответствии со статьей 25 Конвенции, ВМО ввела на себя обязательство «сотрудничать с Организацией Объединенных Наций и оказывать ей любую возможную помощь». Они отметили, что статья 2 Конвенции ВМО и Соглашение, заключенное между ООН/ВМО, налагают на каждого Члена ВМО обязательства, которые Южно-Африканская Республика не выполняла.

7.2 Поэтому авторы проекта резолюции считают, что задачи ВМО определили обязательства, возложенные на Членов по выполнению целей Организации, определенных в статье 2 Конвенции, и любое преднамеренное невыполнение таких обязательств, которые не выходят за пределы возможностей Члена, фактически является отказом со стороны этого Члена выполнять задачи Организации. Они отметили далее, что правительство Южно-Африканской Республики не выполнило и продолжает не выполнять обязательства, возложенные на всех Членов; в этом случае применимы положения статьи 31 Конвенции об отстранении от членства.

7.3 В ходе обсуждения вопроса большое число делегатов выступили в поддержку этого предложения. Однако некоторые делегаты, хотя и заявили о том, что их правительства решительно отрицают политику апартеида, проводимую правительством Южной Африки, выступили против этого предложения, основываясь на том, что оно противоречит принципу универсальности членства Организации и что дело Организации Объединенных Наций, а не ВМО предоставлять соответствующий форум для обсуждения вопроса политического характера, каким является вопрос, о котором говорилось выше. Они высказали мнение, что ВМО находится в сильной зависимости от глобальной сети, и исключение Южной Африки создаст большую брешь, что неблагоприятно скажется на авионавигации, сельском хозяйстве и т. д. Некоторые делегаты выразили также

мнение о том, что это предложение противоречит статьям 2 и 31 Конвенции.

7.4 Конгресс провел голосование, и предложение, содержащееся в резолюции 38(Kr-VII), было принято.

Приглашение представителей Совета Организации Объединенных Наций для Намибии и представителей национально-освободительных движений на совещания ВМО

7.5 На основании проекта резолюции, представленной совместно большим числом делегаций, Конгресс рассмотрел в этом пункте повестки дня предложение о приглашении представителей Совета Организации Объединенных Наций для Намибии и определенных представителей национально-освободительных движений на соответствующие совещания ВМО в качестве наблюдателей. Конгресс отметил, что такое предложение рассматривалось Исполнительным Комитетом на его двадцать шестой сессии (1974 г.) в ответ на просьбу Региональной ассоциации I (Африка), высказанную на ее шестой сессии (1973 г.), и на основе определенных резолюций Организации Объединенных Наций; Конгресс отметил также, что Исполнительный Комитет пришел к мнению, что эти представители должны быть приглашены. В этой связи Конгресс отметил также, что Организация Объединенных Наций и многие специализированные агентства вынесли решение о приглашении представителей национально-освободительных движений, признанных Организацией африканского единства или Лигой арабских государств, присутствовать в качестве наблюдателей на совещаниях, на которых обсуждаются вопросы, касающиеся их территорий.

7.6 Конгресс постановил, что а) представители Совета Организации Объединенных Наций для Намибии должны приглашаться в качестве наблюдателей для представления Намибии на каждом Конгрессе и на всех соответствующих совещаниях конституционных органов ВМО; и что б) представители национально-освободительных движений, признанных Организацией африканского единства или Лигой арабских государств, должны приглашаться в качестве наблюдателей на каждый Конгресс и все соответствующие совещания конституционных органов ВМО. В отношении пункта б) Конгресс вынес также постановление, что это решение применимо только к представителям национально-освободительных движений, которые были признаны Организацией африканского единства или Лигой арабских государств на момент принятия этого решения.

7.7 По этому вопросу Конгресс принял резолюцию 39 (Kr-VII).

Сотрудничество и рабочие соглашения с Организацией Объединенных Наций и другими организациями

7.8 Конгресс рассмотрел вопрос о существующих отношениях с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями и решил, что следует поддерживать и еще более укреплять тесное сотрудничество, консультации и координацию со всеми этими организациями в соответствии с политикой, определенной Нытым и Шестым конгрессами.

7.9 Конгресс с удовлетворением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом, по заключению рабочих соглашений с другими международными организациями в отношении предоставления консультативного статуса неправительственным международным организациям. Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет вступать в рабочие соглашения такого рода, которые могут оказаться необходимыми, и рассматривать, когда это необходимо, вопрос о целесообразности заключения официальных соглашений с другими международными организациями.

7.10 Конгресс с интересом отметил, что координация программ всей системы Организации Объединенных Наций осуществляется Административным комитетом по координации, членом которого является Генеральный секретарь, и его различными подкомитетами, в работе которых ВМО участвует настолько активно, насколько ей позволяют иногда весьма ограниченные ресурсы. Проблемы межведомственной координации, касающейся некоторых технических вопросов, рассматриваются под соответствующим пунктом повестки дня. Конгресс решил сохранить революцию 6(Rg-V) в силе. В частности, Конгресс предложил Исполнительному Комитету постоянно следить за достижениями в рамках системы ООН, которые могут оказывать влияние на деятельность в области науки и техники, за которую несет ответственность ВМО, и принять все необходимые меры.

Второе десятилетие развития Организации Объединенных Наций

7.11 Конгресс считает, что технические программы Организации продолжают соответствовать целям, изложенным в международной стратегии развития. В этой связи Конгресс сохранил в силе резолюцию 33(Rg-VI) на период 1976-1979 гг. и поручил Исполнительному Комитету принять меры для обеспечения участия ВМО в тех исследованиях и оценках, которые требует стратегия.

Новый международный экономический порядок

7.12 Конгресс, ссылаясь на революцию 3201(S-VI) и 3202(S-VI) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций,

принял во внимание Декларацию об установлении нового международного экономического порядка и соответствующей Программы действий. Конгресс считает, что поскольку это относится к целям Декларации и Программы действий, то технические программы Организации соответствуют этим целям. В ответ на просьбу, выраженную Экономическим и социальным советом в его резолюции E/Res. 1911 (LVII), Конгресс поручил Генеральному секретарю подготовить годовые отчеты, запрашиваемые Советом. Эти отчеты могли бы показывать, что новая деятельность, намеченная на седьмой финансовый период, а именно, агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия и программа по активному воздействию на погоду демонстрируют гибкость, с которой Организация старается приспособливать и ориентировать свою деятельность, с тем чтобы она отвечала желаниям международного сообщества. Такие отчеты могли бы составляться в виде краткого изложения основных моментов в соответствии с руководящими указаниями, данными Советом, относительно краткости документов, представляемых ему.

Средства для осуществления политики Конгресса в отношении Организации Объединенных Наций

7.13 Конгресс рассмотрел предложение Генерального секретаря относительно создания Бюро связи в штаб-квартире Организации Объединенных Наций с тем, чтобы представлять Организацию в Нью-Йорке на сессиях важных органов ООН и обеспечивать необходимые контакты во время подготовительных стадий проектов, особенно проектов по технической помощи. Некоторые Члены сочли, что предложение не оправдывается теми выгодами, которые оно может принести Организации. Другие Члены, однако, полностью поддержали создание такого бюро. Конгресс постановил, что принцип создания бюро, которое позволит Организации обеспечить полное принятие во внимание мнения Организации в штаб-квартире Организации Объединенных Наций, заслуживает положительного рассмотрения, но бюджетные трудности исключили возможность осуществления этого во время седьмого финансового периода. Несмотря на это, существующая политика должна проводиться, чтобы ВМО могла участвовать в тех областях деятельности Организации Объединенных Наций, которые имеют для нее большое значение.

Предварительные консультации по программе и бюджету

7.14 В соответствии с процедурами, указанными Административным комитетом по координации под эгидой Экономического и социального совета, Конгресс был информирован о замечаниях, сделанных другими организациями системы Организации Объединенных Наций по программе и бюджету на седьмой финансовый период. Эти замечания были рассмотрены в связи с пунктами повестки дня по техническим программам.

Осуществление Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам и соответствующих резолюций Организации Объединенных Наций

7.15 Конгресс принял к сведению резолюции Генеральной Ассамблеи 3285, 3287, 3289, 3290, 3295, 3296, 3297, 3299, 3328 и 3329 (XXIX), а также резолюцию А/АС. 109/469 Специального комитета по осуществлению этой декларации. Конгресс поручил Исполнительному Комитету рассмотреть резолюции и принять любые соответствующие меры. Другие решения в этой связи приводятся в параграфах 7.1-7.7.

Обучение беженцев

7.16 Помощь, оказываемая для обучения беженцев из колониальных территорий, была рассмотрена в пункте 4.4 повестки дня.

Комиссия по международной гражданской службе

7.17 Конгресс рассмотрел приглашение Генерального секретаря Организации Объединенных Наций принять участие в работе Комиссии по международной гражданской службе и постановил принять статус Комиссии применительно к Всемирной Метеорологической Организации. Конгресс выразил озабоченность по поводу большого бюджета Комиссии и вытекающих из этого последствий для бюджета Организации. Тем не менее Конгресс счел желательным и необходимым для Организации принимать участие в работе Комиссии. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю информировать Организацию Объединенных Наций об этом решении.

Соглашение о сотрудничестве между ВМО и Организацией африканского единства

7.18 На своей шестой сессии Конгресс рассмотрел проект соглашения, который он просил Исполнительный Комитет обсудить с ОАЕ. Конгресс одобрил проект в соответствии с положениями Статьи 26 а) Конвенции. Решение Конгресса по этому вопросу приводится в резолюции 40(Kr-VII).

8. Сводная программа и бюджет (пункт 8 повестки дня)

8.1 Конгресс предварительно рассмотрел бюджетные аспекты деятельности по основным программам во время детальной дискуссии по соответствующим пунктам повестки дня. По настоящему пункту повестки дня был сделан общий обзор аспектов политики программы и бюджета, вслед за которым была организована дискуссия по фондам, необходимым для финансирования деятельности в рамках каждой части бюджета.

Общий обзор

8.2 Представляя свои предложения по программе и бюджету, Генеральный секретарь объяснил причины перегруппировки основной деятельности Организации по следующим заголовкам:

Научные и технические программы

Программа Всемирной службы погоды

Программа научных исследований и развития

Применение метеорологии и программа по окружающей среде

Программы по гидрологии и освоению водных ресурсов

Программа технического сотрудничества, региональная программа и программа подготовки кадров

Программа технического сотрудничества

Региональная программа

Программа подготовки кадров

После краткого представления каждой из этих программ, Генеральный секретарь изложил свои предложения относительно структуры Секретариата и потребностей в персонале. Он объяснил необходимость в двух постах для помощников Генерального секретаря: одного — для руководства текущей деятельности научных и технических программ и другого — для программы технического сотрудничества, региональной программы и программы подготовки кадров. Что касается максимальных расходов на седьмой финансовый период 1976–1979 гг., он отметил, что изменение курса обмена валюты и инфляция, которые произошли после того, как были подготовлены его предложения в начале 1974 г., означают, что первоначальная смета в сумме 35,2 миллиона долл. США должна быть увеличена до 45,1 млн. долл. США. Более того, потребуются дополнительные фонды для покрытия расходов по программе активных воздействий на погоду, разработанной в ответ на предложение Исполнительного Комитета, и по агрометеорологической программе в помощь производству продовольствия, разработанной в ответ на рекомендации Всемирной продовольственной конференции. В заключение он сослался на резолюцию 1728 (LIII) Экономического и социального совета Организации Объединенных Наций, которая настоятельно просит правительства «поддерживать равномерное развитие их национальных служб в этих областях, тем самым обеспечивая полное участие этих служб в национальном, экономическом и социальном развитии, и одновременно осуществлять различные программы Всемирной Метеорологической Организации, внося, таким образом, свой вклад в благосостояние всего человечества».

8.3 Было достигнуто общее согласие о том, что правительства все больше и больше признают важность метеорологии и оперативной гидрологии и необходимость в национальных метеорологических и гидрологических службах, поддерживая в случае необходимости ВМО, с тем чтобы они играли еще большую роль в экономическом и социальном развитии. Была упомянута успешная работа Организации в течение текущего финансового периода и примером тому служит дальнейшее развитие ВСП и успешное завершение полевой фазы АТЭП. Однако было признано, что все еще имеются серьезные недостатки в ВСП и что в следующем финансовом периоде необходимо будет предпринять серьезные усилия, чтобы устранить эти недостатки до проведения Первого глобального эксперимента ПИГАП. Потребуется принятие еще больших усилий в области агрометеорологии, особенно на национальном уровне, чтобы метеорологи смогли внести свой максимальный вклад в дело увеличения мирового производства продовольствия и защиты окружающей среды. Программа технической помощи и деятельность в области образования и обучения также должны быть усилены, чтобы дать возможность всем Членам, особенно из развивающихся стран, внести вклад не только в национальную экономику своей страны, но также в международную метеорологию, например, в такие специальные проекты как ВСП и некоторые программы исследований и применений, которые все вместе зависят от хорошо организованных национальных метеорологических служб с соответствующим квалифицированным персоналом.

8.4 В отношении бюджета было предложено, чтобы он соответствовал задачам, стоящим перед Организацией. Однако неблагоприятная ситуация, возникшая во многих странах в области экономики, сделала невозможным финансирование всей желаемой деятельности; необходимо уделить больше внимания порядку очередности, и в связи с этим обеспечить, чтобы действительно жизненно важные программы получили достаточное внимание даже за счет сокращения усилий по некоторым видам текущей деятельности. Необходимо установить равновесие между желаемым и возможным на основе ограниченных имеющихся научных и финансовых ресурсов.

8.5 Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет произвести максимальные расходы в сумме 40 542 000 долл. США в течение седьмого финансового периода. Эта сумма была основана на шкале заработной платы, ценах и курсах обмена валюты по состоянию на 1 февраля 1975 г. Конгресс также уполномочил Исполнительный Комитет произвести необходимые расходы дополнительно к сумме, указанной выше, чтобы покрыть увеличение заработной платы персонала и надбавок, являющейся следствием изменений в заработной плате в Организации Объединенных Наций и пособий. Более того,

Исполнительному Комитету было поручено согласовать максимальные расходы с учетом колебаний в обменных курсах валют. Было также решено поручить Исполнительному Комитету произвести другие необходимые расходы, не превышающие 500 000 долл. США, которые могли бы быть согласованы Членами. Эти решения представлены в резолюции 41(Кг-VII).

8.6 Конгресс рассмотрел предложенную структуру Секретариата ВМО на седьмой финансовый период и уполномочил Генерального секретаря предпринять наилучшим образом организационные меры в рамках финансовых ограничений, предусмотренных утвержденными максимальными расходами. Конгресс далее решил, что максимальное количество учрежденных постов в Секретариате в течение седьмого финансового периода должно быть 238, исключая Бюро деятельности ПИГАП, и что уровни и количества старшего персонала не будут превышать 1 поста уровня D.2 и 7 постов уровня D.1.

8.7 Конгресс установил с 1 января 1975 г. оклад заместителю Генерального секретаря на уровне, который действует для заместителей исполнительных глав аналогичных специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, а именно 32 700 долл. США в год чистого оклада плюс соответствующие надбавки. Представительские расходы для заместителя Генерального секретаря должны быть увеличены до 2 500 долл. США в год с 1 января 1976 г. В этой связи Конгресс решил уполномочить Исполнительный Комитет произвести упорядочение оклада, которое может быть необходимым в случае, если в течение седьмого финансового периода произойдет увеличение окладов всему персоналу Организации Объединенных Наций.

8.8 Общий вклад ВМО в течение четырехлетнего периода 1976-1979 гг. в фонд осуществления программы глобальных атмосферных исследований ВМО/МСНС (ПИГАП) был установлен в размере 400 000 долл. США, подразумевая, что МСНС предоставит точно такую же сумму.

8.9 В дополнение к взносам, упомянутым в параграфе 8.8, были предусмотрены ассигнования в размере 1,8 миллиона долл. США на другую деятельность ПИГАП.

8.10 Конгресс утвердил увеличение капитала резервного фонда компенсации персонала (статья 9.10 Финансового устава) на седьмой финансовый период с 120 000 долл. США до 150 000 долл. США, чтобы покрыть расходы, предусмотренные в части VII.

8.11 Конгресс также решил, что независимо от финансового правила 4.2 суммы, утвержденные в бюджете на Всемирную службу

погоды (3,9 миллиона долл. США — Часть III.A), на деятельность ПИГАП (2,2 миллиона долл. США — Часть III.B), на агрометеорологическую деятельность в помощь производству продовольствия (0,5 миллиона долл. США — Часть III.C) и на программу технического сотрудничества, региональную программу и программу подготовки кадров (4,5 миллиона долл. США — Часть IV) не могут переноситься из одной части или раздела бюджета в другую.

8.12 Под этим пунктом повестки дня Конгресс рассмотрел предложение относительно создания Исполнительным Комитетом финансового консультативного комитета, чтобы он взял на себя часть обязанностей, которые несет Исполнительный Комитет в соответствии со статьями 14 b) и 14 h) Конвенции. В поддержку этого предложения было высказано мнение, что существующие процедуры, в соответствии с которыми Исполнительный Комитет рассматривает предложения Генерального секретаря по программе и бюджету и докладывает о результатах Конгрессу, являются неудовлетворительными. Трудности возникают, например, при составлении на основе различных документов Конгресса общего обзора предложений по программе, их причастность к бюджету и их взаимосвязь. Было выражено единодушное мнение относительно того, что существующие процедуры должны быть улучшены, и в резолюции 42(R-VII) Исполнительному Комитету поручается рассмотреть вопрос о создании такого Комитета и определить круг его обязанностей и состав.

9. Административные и финансовые вопросы (пункт 9 повестки дня)

9.1 Пересмотр Устава персонала (пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Конгресс пересмотрел некоторые статьи Устава персонала. Он согласился внести поправку, в результате которой Устав персонала ВМО будет находиться в соответствии с аналогичным Уставом Организации Объединенных Наций.

9.1.2 Принятое изменение касается статьи 7 относительно возмещения расходов по разъездам и по перемене местожительства.

9.1.3 В связи с этой поправкой Конгресс принял резолюцию 43(R-VII).

9.2 Пересмотр Финансового устава (пункт 9.2 повестки дня)

9.2.1 Конгресс, отмечая, что «оговорка о гибкости», содержащаяся в резолюциях, принятых Конгрессом, в равной мере охватывает трудности, с которыми сталкивается Организация в связи с

колебаниями курса валюты, постановил не вносить поправки в статью 8.5 Финансового устава, а просить Исполнительный Комитет изучить в дальнейшем этот вопрос.

9.2.2. Конгресс также постановил оставить без изменения резолюцию 26(Kr-VI) и пересмотреть все поправки к существующему Финансовому уставу на его следующей сессии, а также любые замечания, которые Исполнительный Комитет сочтет целесообразным представить на его рассмотрение (см. также параграф 10.3.2).

9.3 Рассмотрение фонда оборотных средств (пункт 9.3 повестки дня)

9.3.1 Конгресс признал, что Организация временно столкнулась с серьезными трудностями, результатом которых является недостаток ресурсов наличных денег в общем фонде, в основном ввиду поздней уплаты взносов Членами, и что достаточные фонды должны быть авансированы Членами в Организацию через фонд оборотных средств, чтобы не прерывать деятельность ее программы.

9.3.2 Конгресс, таким образом, рассмотрел фонд оборотных средств и решил установить основную сумму фонда в седьмом финансовом периоде в 2 000 000 долл. США. Принимая во внимание статью 9.2 Финансового устава, Конгресс поручил Исполнительному Комитету на его двадцать седьмой сессии (май 1975 г.) подчитать ассигнования, которые должны сделать Члены в соответствии со шкалой взносов для распределения расходов Организации на последний день сессии Седьмого конгресса, принимая во внимание уже имеющиеся на этот день суммы на счету каждого соответствующего Члена. Авансы новых Членов, вступивших в Организацию после этой даты, в результате приведут к пропорциональному сокращению авансов, внесенных всеми Членами, с тем чтобы сохранить основной фонд на установленном уровне в сумме 2 000 000 долл. США. Такие сокращения уровня авансов в фонд оборотных средств будут произведены Генеральным секретарем и представлены им Исполнительному Комитету для утверждения. Некоторые Члены считали, что фонд оборотных средств не должен быть таким большим. Была принята резолюция 44(Kr-VII).

9.4 Пропорциональные взносы Членов (пункт 9.4 повестки дня)

9.4.1 Конгресс подтвердил размеры пропорциональных взносов на шестой финансовый период, установленные Исполнительным Комитетом для тех Членов, которые присоединились к Организации после Шестого конгресса и для которых не было предусмотрено никаких положений в резолюции 29(Kr-VI). Это решение было включено в резолюцию 45(Kr-VII).

9.4.2 Конгресс рассмотрел структуру шкалы взносов и отметил тот факт, что она была принята Четвертым конгрессом в 1963 г. С этого времени шкала взносов, принятая Организацией Объединенных Наций, которая является одним из компонентов шкалы ВМО, подверглась существенным изменениям. Конгресс решил, что шкала взносов в общий бюджет ВМО, которая применялась в течение шестого финансового периода, должна остаться неизменной и поручил Исполнительному Комитету изучить возможный способ автоматического регулирования размеров взносов на каждой сессии Конгресса, принимая во внимание соответствующие изменения в распределении взносов ООН. Это изучение должно быть проведено с использованием любой информации и помощи, которая может быть получена от Комитета по взносам, созданного Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций. Исполнительному Комитету было поручено отчитаться по этому вопросу на Восьмом конгрессе. Была принята резолюция 46(Kr-VII), и в приложении к этой резолюции дается список Членов с указанием установленного количества единиц взносов на весь седьмой финансовый период (см. приложение XI).

9.4.3 Конгресс также рассмотрел просьбы об уменьшении взносов, представленные Эфиопией, Пакистаном, Португалией и Республикой Южный Вьетнам, обусловленные важными изменениями, происшедшими в их экономике или территориях, в результате различных обстоятельств. Эти просьбы были одобрены Конгрессом и отражены в списке количества единиц взноса, приведенном в приложении к резолюции 46(Kr-VII) (см. приложение XI).

9.4.4 Эти изменения вступят в силу с 1 января 1976 г. для Эфиопии и Португалии. Ввиду того, что Пакистан обратился с просьбой об уменьшении взносов с 1 августа 1973 г., Конгресс постановил, несмотря на положения резолюции 29(Kr-VI), согласно которым размер взносов, одобренный Конгрессом, должен оставаться неизменным в течение всего шестого финансового периода, принять просьбу Пакистана, которая была удовлетворена с 1 января 1974 г. с учетом конкретных обстоятельств, на которых основывалась эта просьба.

9.5 Фонд ММО (пункт 9.5 повестки дня)

9.5.1 Конгресс рассмотрел предложение увеличить существующий уровень как денежной премии ММО, так и гонорара за лекцию ММО, установленные на четвертой сессии Конгресса, причем было принято во внимание обесценивание этих сумм, начиная с 1967 г. Принимая во внимание, что эти премии имеют форму гонораров, Конгресс считает, что фонд ММО должен по-прежнему являться основным источником для покрытия расходов по финансированию премии ММО и лекции ММО, как изложено в резолюции 45(Kr-IV),

и что премии и гонорары должны по-прежнему составлять 1 200 долл. США и 2 000 долл. США соответственно.

9.5.2 Отмечая, что проценты, начисленные на фонд ММО, не всегда могут быть достаточными для покрытия всех расходов, связанных с присуждением премий и оплатой лекций, Конгресс санкционирует оплату необходимых дополнительных сумм за счет бюджетов общего фонда как в отношении 1975 г., так и на последующие годы.

9.6 Контракт Генерального секретаря (пункт 9.6 повестки дня)

9.6.1 Конгресс считает, что годовой оклад Генерального секретаря должен быть увеличен до 36 515 долл. США с 1 января 1975 г., принимая во внимание увеличение окладов, принятое Организацией Объединенных Наций, и окладов исполнительных глав других аналогичных специализированных учреждений. Конгресс также решил уполномочить Исполнительный Комитет произвести соответствующее упорядочение оклада, которое может оказаться необходимым, если в течение седьмого финансового периода будут увеличены оклады всему персоналу Организацией Объединенных Наций.

9.6.2 Конгресс решил, что бюджетные ассигнования на представительские расходы Генерального секретаря должны быть увеличены до 7 500 долл. США в год с 1 января 1976 г.

9.6.3 В связи с этим Конгресс принял резолюцию 47(R-VII), к которой прилагается контракт, подписанный Президентом Организации и Генеральным секретарем, на седьмой финансовый период.

10. Общие и юридические вопросы (пункт 10 повестки дня)

10.1 Вопросы, касающиеся Конвенции (пункт 10.1 повестки дня)

10.1.1 В резолюции 13(R-VI) содержится просьба Исполнительного Комитета и Генерального секретаря «изучить потребности внесения изменений в Конвенцию ВМО в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии вообще и Консультативного комитета по оперативной гидрологии (ККОГ) в частности, и представить результаты этого изучения R-VII».

10.1.2 Исполнительный Комитет на двадцать четвертой сессии (1972 г.) учредил рабочую группу под председательством д-ра А. Ниберга (член Исполнительного Комитета) для подготовки проекта документа о результатах изучения, о проведении которого обратились с просьбой Шестой конгресс. Окончательный отчет рабочей группы был рассмотрен двадцать шестой сессией Исполнительного Комитета

(см. параграф 9.1.1 общего резюме и резолюцию 27(ИК-XXVI)), Конгресс рассмотрел рекомендации Исполнительного Комитета и ККОГ, а также подобные конкретные предложения, содержащиеся в документах, представленных в соответствии со статьей 28 а) Конвенции Арабской Республикой Египет, Швецией и Соединенными Штатами Америки.

10.1.3 Существует общее мнение о том, что в Конвенцию следует внести поправки, с тем чтобы разъяснить цели и характер деятельности Организации в области гидрологии.

10.1.4 Среди поправок, принятых Конгрессом в связи с деятельностью Организации в области гидрологии, имеются поправки, которые служат в то же самое время более общей цели в соответствии с предыдущими решениями Конгресса (см. параграфы 2.5.4. и 2.5.6 сокращенного отчета Кг-VI), с тем чтобы сделать Конвенцию более гибкой. В частности, это относится к поправке к статье 8, в свете которой Конгресс может создавать любые дополнительные органы, которые могут оказаться необходимыми. Конгресс также одобрил незначительные редакционные поправки к Конвенции, чтобы привести в соответствие ее текст на различных официальных языках.

10.1.5 В соответствии с этим Конгресс принял резолюцию 48(Кг-VII), которая содержит поправки к соответствующим статьям Конвенции и Общего регламента.

10.1.6 Конгресс рассмотрел также предложение о поправке к Конвенции в отношении увеличения числа избранных директоров в Исполнительный Комитет с четырнадцати до семнадцати. Поскольку это предложение не получило необходимого одобрения в две трети голосов Членов Организации, которые являются государствами, предложенная поправка не была принята, и состав Исполнительного Комитета остается прежним. Однако, поскольку это предложение было принято большинством в две трети присутствовавших и голосовавших государств-Членов, Конгресс решил, в соответствии с объяснением Статьи 28 Конвенции, приводимом в параграфе 5.1.2 с) сокращенного отчета Шестого конгресса, что такая поправка будет снова поставлена на голосование на Восьмом конгрессе.

10.1.7 В связи с этим несколько Членов выразили надежду, что любое будущее предложение об увеличении количества членов в составе Исполнительного Комитета обеспечит также увеличение минимального количества членов от любого одного региона с двух до трех. Другие Члены указывали, что такую поправку следует связать с пересмотром границ регионов.

10.2 Пересмотр Общего регламента (пункт 10.2 повестки дня)

10.2.1 Кроме поправок к Общему регламенту, принятых Конгрессом, которые являются результатом изменений в Конвенции в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии, указанные в параграфе 10.1.5 выше, Конгресс также изучил предложения Исполнительного Комитета относительно новых и исправленных правил Общего регламента, которые касаются вопросов, не связанных с деятельностью Организации в области гидрологии. В связи с этим Конгресс принял резолюцию 49(Kr-VII), в которой приводится текст этих дополнительных новых и исправленных правил, изложенных в приложении (см. приложение XIV).

10.2.2 Что касается изменения правила 18 Общего регламента относительно прав стран-нечленов быть приглашенными на сессии конституционных органов Организации, Конгресс подчеркнул, что исправленные положения правила 18 не должны применяться в том случае, когда какой-то Член Организации лишен своих прав и привилегий как Член в соответствии с условиями статьи 31 Конвенции. Далее, в связи с правилом 18, некоторые Члены предложили пересмотренный текст исправленного правила 18, которое предусматривает, как и до сих пор, одинаковое обращение со всеми странами-нечленами, независимо от их статуса в системе Организации Объединенных Наций: являются они Членами Организации Объединенных Наций или наблюдателями.

10.2.3 Конгресс также рассмотрел предложения, представленные Китайской Народной Республикой относительно изменения Общего регламента с целью обеспечить принятие китайского языка в качестве одного из официальных и рабочих языков Организации. Отмечая, что использование китайского языка Организацией будет введено только на ограниченной основе в следующем финансовом периоде, Конгресс одобрил это предложение и в связи с этим принял резолюцию 50(Kr-VII).

Круг обязанностей технических комиссий

10.2.4 Конгресс рассмотрел круг обязанностей технических комиссий, которые были основаны Шестым конгрессом, и предложения по пересмотру круга обязанностей Комиссии по основным системам и Комиссии по специальному применению метеорологии и климатологии. Конгресс пришел к мнению, что круг обязанностей, установленный для технических комиссий во время шестого финансового периода, является удовлетворительным и должен, таким образом, оставаться в силе, но пришел к мнению, что некоторый пересмотр круга обязанностей КОС и КОСП является оправданным. Конгресс

принял в этой связи резолюцию 51(Kг-VII), которая устанавливает систему и круг обязанностей технических комиссий на седьмой финансовый период и которая заменяет резолюцию 1(Kг-VI).

10.3 Пересмотр прежних резолюций Конгресса
(пункт 10.3 повестки дня)

10.3.1 Конгресс рассмотрел свои ранее принятые резолюции с тем, чтобы те из них, которые больше не отвечают цели или заменены новыми решениями, не оставались в силе. Конгресс, соответственно, принял резолюцию 52(Kг-VII).

10.3.2 Конгресс решил, что Финансовый устав, как изложено в приложении к резолюции 26(Kг-VII) (см. приложение VII), должен также применяться в седьмом финансовом периоде.

10.4 Просьбы о приеме в Члены Организации
(пункт 10.4 повестки дня)

10.4.1 Конгресс рассмотрел просьбы о приеме в Члены Организации, поступившие от Корейской Народной Демократической Республики и Демократической Республики Вьетнам в соответствии со статьей 3 с) Конвенции.

10.4.2 Принятие Корейской Народной Демократической Республики было одобрено тайным голосованием, причем количество делегаций стран-Членов, проголосовавших за, составило больше чем две трети от общего числа стран-Членов, как это необходимо в соответствии со статьей 3 с) Конвенции. В связи с этим Конгресс также одобрил резолюцию, поддерживающую просьбу о приеме в члены Организации, представленную большим числом стран-Членов (см. резолюцию 53(Kг-VII)).

10.4.3 Принятие Демократической Республики Вьетнам было одобрено путем поименного голосования, результат которого также удовлетворяет требованиям вышеупомянутой статьи 3 с) Конвенции.

11. Выборы и назначения (пункт 11 повестки дня)

11.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации
(пункт 11.1 повестки дня)

11.1.1 Конгресс единодушно вновь избрал г-на М. Ф. Таха, председателя Бюро директоров Метеорологической службы Египта, Президентом Организации.

11.1.2 Конгресс также единодушно избрал :

- Г-на А. Х. Парвиза Наваи, начальника Иранской метеорологической организации, первым вице-президентом ;
- Проф. Ю. А. Израэля, начальника Гидрометеорологической службы СССР, вторым вице-президентом ;
- Г-на Дж. Е. Эшевесте, генерального директора национальной метеорологической службы Аргентины, третьим вице-президентом.

11.2 Выборы членов Исполнительного Комитета (пункт 11.2 повестки дня)

Конгресс избрал следующих лиц в качестве членов Исполнительного Комитета :

Г-н М. Айади	Тунис
Г-н Ж. Бессемулен	Франция
Г-н Чан Най-чао	Китай
Д-р Г. Эшеверри Осса	Колумбия
Д-р У. Дж. Гиббе	Австралия
Д-р К. Мохри	Япония
Г-н Дж. Р. Х. Нобл	Канада
Д-р А. Ниберг	Швеция
Г-н Б. М. Падиа	Маврикий
Г-н М. Самиуллах	Пакистан
Г-н М. Сек	Сенегал
Д-р Е. Зюссенбергер	Федеративная Республика Германии
Г-н С. Тевунгва	Кения/Танзания/Уганда
Д-р Р. М. Уайт	США

11.3 Назначение Генерального секретаря (пункт 11.3 повестки дня)

Конгресс единогласно вновь назначил д-ра Д. А. Дэвиса Генеральным секретарем Организации.

12. Лекция ММО и научные дискуссии (пункт 12 повестки дня)

Лекция ММО

12.1 Лекция ММО — третья с момента учреждения этой серии лекций — была прочитана на Седьмом конгрессе профессором Р. В. Стюартом (Канада). Тема лекции — « Планетарный пограничный слой ».

12.2 Конгресс с большим интересом прослушал блестящую лекцию, прочитанную профессором Стюартом, за которой последовала дискуссия. Конгресс решил зафиксировать свою глубокую благодарность профессору Стюарту за его лекцию.

12.3 Конгресс отметил, что полное исследование, сделанное профессором Стюартом, будет опубликовано ВМО в соответствующей форме. Генеральному секретарю было предложено принять меры для его быстрой публикации и известить всех Членов ВМО, когда оно будет опубликовано.

12.4 Конгресс выразил мнение, что лекция ММО имеет большое научное значение, и одобрил продолжение лекций ММО в соответствии с условиями, определенными в параграфе 9.5 данного отчета. Исполнительному Комитету было поручено принять необходимые меры для организации четвертой лекции ММО на Восьмом конгрессе.

Научные дискуссии

12.5 Программа научных дискуссий была составлена Исполнительным Комитетом в соответствии с решением Шестого конгресса. Ниже перечисляются выбранные темы и эксперты, приглашенные для прочтения лекций :

- | | | |
|----|--|--|
| а) | <p><i>Метеорология и гидрология в помощь производству продовольствия</i>
(основная лекция)</p> <p><i>Применение моделей культура-погода для оценки потенциального производства сельскохозяйственной продукции</i>
(дополнительная лекция)</p> <p><i>Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства станцией погоды округа Чиапин, Шанхай, Китай</i>
(дополнительная лекция)</p> | <p>Д-р П. М. Остин Бурке</p> <p>Д-р У. Байер</p> <p>Г-н Хси Хси-хсиен</p> |
| б) | <p><i>Вклад космической техники в развитие метеорологии и метеорологических служб</i>
(основная лекция)</p> <p><i>Влияние космической техники на развитие метеорологии</i>
(дополнительная лекция)</p> | <p>Г-н А. В. Джонсон</p> <p>Д-р И. П. Ветлов
(представляется д-ром М. Петросянцем ввиду отсутствия д-ра Ветлова)</p> |

*Изучение глобальной оперативной
системы метеорологических спутников*
(дополнительная лекция)

Г-н А. Вилльвей

12.6 Все лекции сопровождались интересными дискуссиями. Конгресс был очень признателен за возможность прослушать эти лекции, прочитанные известными экспертами, и пожелал зафиксировать свою искреннюю благодарность всем лекторам. Конгресс также счел, что было бы полезным опубликовать тексты лекций в соответствующей форме и поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры.

12.7 Наконец, Конгресс решил, что должна быть разработана программа научных лекций для Восьмого конгресса, и поручил Исполнительному Комитету предпринять в соответствующее время необходимые действия.

13. Место и дата проведения Восьмого конгресса
(пункт 13 повестки дня)

Конгресс решил, что Восьмой конгресс должен проводиться в Женеве в 1979 г. в период, который должен быть назначен Исполнительным Комитетом.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ КОНГРЕССОМ

1(Кг-VII) — Дополнительные расходы в течение шестого финансового периода

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 24(Кг-VI) — Максимальные расходы на шестой финансовый период и резолюцию 26(ИК-XXVI) — Увеличение максимальных утвержденных расходов на 1972-1975 гг.,

2) что Члены дали согласие на увеличение утвержденных расходов на сумму 250 000 долл. США в соответствии с положениями резолюции 24(Кг-VI),

Изучив финансовый отчет Генерального секретаря за шестой финансовый период,

Признавая беспрецедентные финансовые трудности, которые возникли после Шестого конгресса, вследствие колебания международного курса обмена валюты и инфляции, которые не подлежат контролю или влиянию Организации,

Соглашается :

1) что эти трудности были преодолены большей частью за счет увеличения взносов Членов и частично в результате проведения политики строгой финансовой экономии и путем умелой интерпретации и применения Исполнительным Комитетом соответствующего права, предоставленного ему Конгрессом ;

2) что потребуется утвердить дополнительные расходы в сумме один миллион четыреста тысяч долларов США (1 400 000 долл. США), с тем чтобы обеспечить соответствующее продолжение программы работы до конца настоящего финансового периода ;

Высказывает одобрение Исполнительному Комитету по поводу проведения политики контроля финансовых мероприятий Организации в этот трудный период и, в частности, по поводу того, что он сумел избежать необходимости проведения внеочередного Конгресса, избежав, таким образом, очень существенных дополнительных расходов и других трудностей, которые могли возникнуть в противном случае ;

Одобряет дальнейшее увеличение на один миллион четыреста тысяч долларов США (1 400 000 долл. США) сверх суммы утвержденных максимальных расходов в 17 300 000 долл. США, утвержденной

Шестым конгрессом, сверх полномочий, данных Исполнительному Комитету в резолюции 24(Kr-VI) — Максимальные расходы на шестой финансовый период;

Уполномочивает Исполнительный Комитет утвердить распределение соответствующей суммы между различными частями и разделами бюджета.

2(Kr-VII) — Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Статью 8 d) Конвенции,
- 2) резолюцию 2(Kr-VI),
- 3) параграф 2.6 общего резюме работы Шестого 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 1976 г.;

Поручает Исполнительному Комитету:

- 1) постоянно пересматривать Технический регламент в течение седьмого финансового периода и принимать все необходимые меры в соответствии со статьей 14 c) Конвенции;
- 2) рекомендовать Восьмому конгрессу любые поправки к тексту Технического регламента, которые окажутся необходимыми, чтобы отразить развитие в области метеорологии, метеорологической техники, применения метеорологии и оперативной гидрологии и освоения водных ресурсов;

Поручает Генеральному секретарю информировать всех заинтересованных лиц.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 2(Kr-VI), которая теряет свою силу с 1 июля 1976 г.

* Исправленный текст томов I и III Технического регламента ВМО, одобренный Седьмым конгрессом, публикуется отдельно (ВМО, № 49).

3(Kr-VII) — Всемирная служба погоды

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 3(Kr-VI) ;
- 2) параграф 3.1 общего резюме отчета Шестого Всемирного метеорологического конгресса ;
- 3) резолюцию 33(Kr-VII) — Программа добровольной помощи ВМО ;
- 4) ежегодные доклады о выполнении плана Всемирной службы погоды, выпущенные Всемирной Метеорологической Организацией в 1972, 1973, 1974 и 1975 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 1972–1975 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 современные научные и технические усовершенствования открывают беспрецедентные возможности для успеха в области научной и практической метеорологии ;
- 2) что Всемирная служба погоды продолжает оставаться наилучшим средством использования и применения таких возможностей в глобальном масштабе, позволяющим всем странам мира извлекать максимальную пользу ;
- 3) 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 1976–1979 гг., приведенный в приложении * к данной резолюции в качестве основной программы Всемирной Метеорологической Организации на седьмой финансовый период 1976–1979 гг. ;

Предлагает региональным ассоциациям и Комиссии по основным системам :

1) разрабатывать рекомендации в отношении подробных программ и процедур осуществления плана Всемирной службы погоды на 1976-1979 гг. ;

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

Предлагает 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 восьмого 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 Восьмому Всемирному метеорологическому конгрессу о выполнении плана в течение седьмого финансового периода вместе с предложениями по продолжению осуществления и дальнейшему развитию Всемирной службы погоды в восьмом финансовом периоде ;

Настоятельно предлагает всем Членам Организации активно и с энтузиазмом сотрудничать в деле обеспечения осуществления и функционирования плана Всемирной службы погоды на 1976-1979 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 возможность и надежность национальных и региональных сетей телесвязи, особенно тех, которые осуществляют сбор и передачу информации с отдаленных станций с целью обеспечения своевременного получения необходимых данных наблюдений в центрах по обработке данных ;

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

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

Настоятельно просит всех Членов, которые могут создавать и запускать метеорологические спутники, обеспечить создание космической подсистемы Всемирной службы погоды, как определено в плане на 1976-1979 гг., и координировать свою деятельность через Генерального секретаря, чтобы все Члены могли извлекать максимальную пользу из 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 полностью 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 1976-1979 гг.

Примечание : Эта резолюция заменяет резолюцию 3(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

* План Всемирной службы погоды на 1976-1979 гг., одобренный Седьмым конгрессом, публикуется отдельно (ВМО, № 418).

4(Кг-VII) — Мониторинг деятельности ВСП

Конгресс,

Принимая во внимание резолюцию 3(Кг-VII) — Всемирная служба погоды,

Учитывая необходимость мониторинга деятельности ВСП с целью повышения ее эффективности,

Постановляет, что усовершенствование системы мониторинга деятельности ВСП в течение седьмого финансового периода должно рассматриваться в качестве первоочередного и срочного вопроса ;

Поручает :

1) Комиссии по основным системам при консультации с Генеральным секретарем изучить и разработать детальные процедуры по мониторингу ВСП, принимая во внимание соответствующие указания, утвержденные Седьмым конгрессом, и представить их для рассмотрения и одобрения Исполнительным Комитетом ;

2) Исполнительному Комитету рассмотреть и одобрить процедуры системы мониторинга деятельности ВСП ;

Предлагает всем Членам, ответственным за деятельность ММЦ, РМЦ и РУТ, принимать активное участие в мониторинге ВСП ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) координировать мониторинг деятельности ВСП в соответствии с процедурами, утвержденными Исполнительным Комитетом ;

2) предпринять все необходимые меры вместе с заинтересованными Членами по обеспечению эффективной и надежной деятельности ВСП и организации своевременного и полного осуществления ВСП ;

3) публиковать ежегодные отчеты о состоянии осуществления плана ВСП и включать результаты мониторинга в эти отчеты.

5(Кг-VII) — Метеорологические наблюдения, проводимые на борту самолета**Конгресс,****Принимая во внимание :**

1) план Всемирной службы погоды на 1976-1979 гг.,

2) правило 12.1 Технического регламента/Приложение 3 (Метеорология) Конвенции ИКАО,

3) резолюцию 3(Кг-VI),

4) параграф b) рекомендации 8.1/2 (КАМ (внеоч.) 69/ИКАО 6-ая конф. по аэронавигации),

Учитывая :

1) что технический прогресс произошел в развитии автоматических устройств наблюдения и записи на борту самолетов,

2) что последние достижения в области обработки данных облегчают процесс работы с огромным количеством данных (как синоптических, так и асиноптических),

3) что наблюдения, произведенные с помощью таких устройств и переданные своевременно, могут таким образом в значительной

степени улучшить деятельность ВСП, особенно наблюдений, производимых над океаном и другими малоосвещенными районами, и качество метеорологического обслуживания авиации и других потребителей,

Настоятельно просит Членов продолжить и, если возможно, ускорить разработку автоматических методов для проведения регистрации и передачи данных наблюдений с самолетов и по возможности организовать их своевременное использование,

Поручает Исполнительному Комитету организовать изучение возможности, стоимости и других соответствующих аспектов использования автоматических методов на всемирной основе для проведения, регистрации и передачи данных наблюдений с самолетов.

Предлагает ИКАО принять во внимание потребности в метеорологических данных и результаты изучения возможностей ВМО автоматических методов для проведения, регистрации и передачи данных наблюдений с самолетов при рассмотрении процедур автосводок.

6(КР-VII) — Улучшение охвата данными наблюдений над океанами

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) постепенное ухудшение в получении данных наблюдения над некоторыми районами океана,
- 2) необходимость улучшения оперативных возможностей и работы береговых радиостанций в некоторых районах мира,
- 3) неизбежное более широкое использование современных методов связи, таких как система непосредственной печати и спутники, связь судно-берег,
- 4) новые часы вахт радистов, принятые Всемирной административной конференцией по морской радиосвязи МСЭ (Женева 1974 г.), которые вступят в силу с 1 января 1976 г.,

Учитывая, что сбор данных морских наблюдений был бы значительно облегчен, если бы были приняты соответствующие меры для улучшения организации связи судно-берег,

Выражает свою озабоченность, что ухудшение получения данных наблюдений над районами океана очень влияет на обеспечение своевременных и точных прогнозов во многих частях мира,

Настоятельно просит Членов, эксплуатирующих береговые радиостанции, осуществляющие связь судно-берег, предпринять все

необходимые шаги, чтобы строго придерживаться соответствующих международных правил, касающихся передачи сводок погоды, и улучшить работу береговых радиостанций таким образом, чтобы она удовлетворяла международным требованиям.

Поручает Генеральному секретарю :

1) организовать, при консультации с президентами Комиссии по основным системам (КОС) и Комиссии по морской метеорологии (КММ) и заинтересованными международными организациями, в частности, с Международным союзом электросвязи (МСЭ) и Межправительственной морской консультативной организацией (ИМКО), проведение исследований с целью улучшить международную систему сбора данных морских наблюдений, включая более широкое использование современных методов связи ;

2) представить Исполнительному Комитету результаты вышеупомянутых исследований вместе с рекомендацией о соответствующих принятых мерах.

7(Кг-VII) — Океанские станции в Северной Атлантике

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) план Всемирной службы погоды на 1976-1979 гг.,
2) соглашение 1954 г. по совместному финансированию океанских станций в Северной Атлантике, которое должно быть прервано 30 июня 1975 г.,

3) резолюцию 5(ИК-XXV),

4) резолюцию 5(ИК-XXVI),

5) точку зрения, выраженную экспертами в отчетах второго, третьего, четвертого и пятого неофициальных совещаний по планированию океанских станций в Северной Атлантике,

Отмечая далее с удовлетворением, что Конференция полномочных делегаций, проведенная Генеральным секретарем с одобрения Исполнительного Комитета, подготовила и открыла для подписания и для присоединения новое Соглашение по совместному финансированию океанских станций в Северной Атлантике,

Учитывая :

1) что система метеорологических океанских станций в Северной Атлантике имеет важное значение для обеспечения соответствующего метеорологического обслуживания для Северной Атлантики,

Европы, Северной Африки и Ближнего Востока и является значительным вкладом в обслуживание в других районах мира, особенно в северном полушарии,

2) что другие наблюдательные системы в настоящее время дополняют, но не заменяют океанские метеорологические станции,

3) что океанские судовые станции обеспечивают ценной океанографической информацией программу ОГСОС для мониторинга морского загрязнения и для исследований взаимосвязи атмосфера-море,

Одобрять условия нового Соглашения, согласно которым Всемирная Метеорологическая Организация будет нести ответственность за администрирование Соглашения при условии, что расходы по администрированию будут возмещены договаривающимися сторонами Соглашения ;

Рекомендует Генеральному секретарю :

1) оказывать всевозможную помощь в целях обеспечения успешного вступления в силу и эффективного функционирования нового Соглашения ;

2) в соответствии с рекомендациями, содержащимися в заключительном акте Конференции полномочных делегаций, предпринимать постоянные усилия по расширению состава Членов нового Соглашения и организовать публикацию Наставления по судовым океанским станциям в Северной Атлантике ;

3) постоянно информировать Исполнительный Комитет о всех соответствующих аспектах нового Соглашения.

8(Кг-VII) — Программы по метеорологическим спутникам

Конгресс,

Принимая во внимание план Всемирной службы погоды на 1976-1979 гг. и предложенные пять геостационарных спутниковых систем и две спутниковые системы с полярной орбитой, которые, как предполагается, будут функционировать как часть системы Всемирной службы погоды при проведении Первого глобального эксперимента ПИГАП,

Учитывая растущую потребность всех метеорологических служб мира в информации, получаемой со спутников, для применений в метеорологии, океанографии, гидрологии и других программах по окружающей среде,

Выражает одобрение соответствующим Членам за их вклад в развитие и создание различных спутниковых программ для успешного осуществления ПГЭП и Всемирной службы погоды ;

Настоятельно просит :

1) Членов и организации, эксплуатирующих спутники, разработать и поддерживать геостационарные спутники и спутники с полярной орбитой как часть программы Всемирной службы погоды и продолжать распространять информацию, полученную с этих спутников, после окончания первого глобального эксперимента ПИГАП,

2) Членов и организации, эксплуатирующих спутники, и соответствующие центры приема информации сделать все возможное для установления технической и оперативной координации, с тем чтобы обеспечить для всех потребителей получение максимальной выгоды от метеорологической спутниковой системы,

Поручает Исполнительному Комитету организовать разработку соответствующих планов для метеорологических спутниковых систем, которые будут эксплуатироваться в 1980 годах, и представить подробный отчет Восьмому конгрессу.

9(КГ-VII) — Содействие научным исследованиям в области метеорологии

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 6(КГ-VI),
- 2) резолюцию 16(КГ-VI),
- 3) резолюцию 18(КГ-VI),
- 4) резолюцию 1(КГ-VI),
- 5) параграф 3.2.2.2 общего резюме работы Шестого конгресса ;

Выражает одобрение :

1) Исполнительному Комитету по поводу мер, предпринятых по выполнению рекомендаций Шестого конгресса, выраженных в резолюции 6(КГ-VI) и в параграфе 3.2.2.2 общего резюме сессии и в резолюции 18(КГ-VI) ;

2) Комиссии по атмосферным наукам по поводу того, что она выявила на себя возросшие обязанности, возложенные на нее Шестым конгрессом в резолюции 1(КГ-VI) ;

Выражает свою признательность Канадской службе по исследованию атмосферной окружающей среды за продолжение публикации *мировых данных по озону* и Гидрометеорологической службе СССР за продолжение публикации *данных о солнечной радиации и радиационном балансе и результатов приземных наблюдений за атмосферным электричеством* ;

Признает, что возросшее разнообразие применения метеорологии, а также потребности в долгосрочном прогнозировании вызывают необходимость принятия относительно крупномасштабных научно-исследовательских проектов, включая смежные дисциплины и создавая необходимость многонациональных усилий с целью изучения взаимосвязи между параметрами атмосферы и других полей окружающей среды ;

Предлагает Членам оказывать всевозможную поддержку таким проектам ;

Поручает Исполнительному Комитету, Генеральному секретарю и Комиссии по атмосферным наукам продолжать свою работу по координации метеорологической научно-исследовательской деятельности ;

Учитывая необходимость обеспечения научных работников как метеорологическими данными, так и литературой,

Выражает благодарность Генеральному секретарю по поводу опубликования части III *Каталога метеорологических данных для научных исследований* ;

Предлагает Исполнительному Комитету продолжать свои усилия по обеспечению научных работников метеорологическими данными и литературой и как можно быстрее опубликовать пересмотренное издание Международного метеорологического словаря ;

Учитывая необходимость поддержки и поощрения научной деятельности в области метеорологии ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) продолжать издание периодических отчетов о научно-исследовательской работе в области тропической метеорологии и численного прогноза погоды в удобной и экономичной форме ;

2) организовать подготовку и публикацию Технических записок по конкретным областям исследований, представляющих научный или технический интерес для метеорологических служб ;

3) продолжать осуществление программы ВМО по организации и совместному проведению метеорологических конференций и симпозиумов и организовывать издание трудов этих совещаний, по мере необходимости ;

4) оказывать, по мере необходимости, другую помощь в получении данных научными работниками ;

5) оказывать помощь Членам, по их запросам, в планировании национальных программ научных исследований в области метеорологии и ее применения ;

6) стремиться обеспечить для ВМО роль консультанта при планировании другими международными организациями научно-исследовательских проектов, относящихся к атмосферным наукам, и по необходимости ввать на себя ведущую роль.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 6(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

10(Kr-VII) — Научные исследования в области тропической метеорологии

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 17(Kr-IV),
- 2) резолюцию 6(Kr-VI),
- 3) резолюцию 18(Kr-VI),
- 4) резолюцию 8(ИК-XXVI),

Выражает одобрение Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю за меры, принятые по содействию научным исследованиям в области тропической метеорологии, включая поддержку, оказанную соответствующим подпрограммам в области тропической метеорологии ПИГАП ;

Отмечает с удовлетворением, что некоторые Члены разработали исследовательские и учебные программы в области тропической метеорологии и что некоторые научно-исследовательские и учебные институты по тропической метеорологии, включая метеорологию засушливых и полувасушливых зон, уже существуют, и что имеются планы по созданию других институтов.

Учитывая :

1) необходимость проведения дальнейших исследований в области тропической метеорологии для лучшего понимания тропических атмосферных систем с целью улучшения точности прогноза погоды и более широкого применения метеорологии,

2) потенциальную пользу для многих стран огромного количества данных АТЭП и необходимость оказывать помощь ученым,

особенно в развивающихся странах, с целью оптимального использования как этих данных, так и данных, полученных в результате других экспериментов, и возможность участия их ученых в исследованиях по тропической метеорологии, проводимых в других странах для улучшения оперативного прогнозирования тропических явлений,

Посоветует Членов усилить научные исследования в области тропической метеорологии и разработать совместные научно-исследовательские проекты, особенно в следующих областях :

- a) Тропические циклоны и связанные с ними штормовые нагоны воды ;
- b) Муссоны ;
- c) Засухи ;
- d) Метеорология засушливых и полувасушливых зон ;
- e) Тропические возмущения,

придавая особое значение

- i) максимальному использованию численных моделей и последних достижений в области спутниковой метеорологии для улучшения понимания атмосферной циркуляции в тропиках ;
- ii) обмену научной информацией между научно-исследовательскими институтами и центрами по анализу и особенно участию ученых из развивающихся стран в соответствующих научно-исследовательских проектах ;
- iii) созданию дополнительных научно-исследовательских институтов в области тропической метеорологии и центров анализа, в случае необходимости ;

Постановляет посоветовать и придавать особое значение научным исследованиям в области тропической метеорологии ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) рассмотреть возможность разработки единой программы ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии и в свете этого принять необходимые меры для ее развития и осуществления,

2) уделять усиленное внимание и предпринять соответствующие меры по оказанию содействия и координации развития научных исследований по тропической метеорологии, учитывая информацию, содержащуюся в приложении * к этой резолюции, включая организацию симпозиумов, технических конференций, учебных семинаров по тропической метеорологии ; подготовку соответствующих Технических записок ; публикацию периодических текущих отчетов о проведении научных исследований в области тропической метеорологии ;

предоставление консультаций Членам по запросам и улучшение обучения метеорологического персонала в области тропической метеорологии ;

Поручает президенту КАН информировать о достижениях научных исследований в области тропической метеорологии и вносить соответствующие предложения Исполнительному Комитету по осуществлению мер ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) организовать соответствующую помощь научным исследованиям в области тропической метеорологии и

2) доложить Восьмому конгрессу о достигнутых успехах и представить предложения по дальнейшей деятельности в этой области.

Примечание : Эта резолюция заменяет резолюцию 27(Кг-IV), которая больше не имеет силы.
* См. приложение IV.

11(Кг-VII) — Программа исследований глобальных атмосферных процессов

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 5(Кг-VI),
- 2) резолюцию 8(ИК-XXIV),
- 3) резолюцию 6(ИК-XXV),
- 4) пункт 4.2 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXVI,

Подтверждает :

1) постановления, относящиеся к ПИГАП, которые были приняты Исполнительным Комитетом после Шестого конгресса ;

2) соглашение между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным советом научных союзов по ПИГАП как основу для продолжительного сотрудничества между этими двумя организациями в области планирования и проведения ПИГАП ;

Выражает признательность Международному совету научных союзов за содействие Всемирной Метеорологической Организации в проведении совместного мероприятия ПИГАП и предлагает ему продолжать оказывать такое же содействие ;

Выражает одобрение всем, кто имел отношение к успешному завершению полевой фазы ПИГАП Атлантического тропического эксперимента (АТЭП) ;

Предлагает Членам продолжать сотрудничество по завершению научной фазы АТЭП ;

Отмечает с удовлетворением меры, предпринятые для планирования Первого глобального эксперимента ПИГАП (ПГЭП) и других подпрограмм и экспериментов ПИГАП ;

Считая, что успешное осуществление ПИГАП внесет значительный вклад в метеорологическую науку и обеспечит основу для значительных улучшений в применении метеорологии для экономического и социального благополучия человечества,

Настоятельно просит Членов продолжать поддержку ПИГАП в максимально возможной степени и, в частности, оказывать всевозможную помощь для будущего планирования и для успешного осуществления ПГЭП ;

Поручает :

1) президентам технических комиссий по мере необходимости оказывать помощь в планировании и осуществлении ПИГАП ;

2) Исполнительному Комитету предпринять соответствующие меры для обеспечения дальнейшего планирования и успешного осуществления Программы исследования глобальных атмосферных процессов ;

3) Исполнительному Комитету обратить особое внимание на необходимость координации в развитии Всемирной службы погоды и подготовки и проведения Первого глобального эксперимента ПИГАП.

Примечание : Данная резолюция заменяет резолюцию 5(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

12(Kr-VII) — Программа по активным воздействиям на погоду

Конгресс,

Принимая во внимание всемирный интерес к вопросу активных воздействий на погоду на национальном и международном уровнях, вызываемый главным образом :

- a) потенциальной пользой для экономического и социального развития, которая может быть извлечена из любого значительного прогресса в этой области ;
- b) возможным уменьшением потерь жизни и имущества, происходящими в результате повторяющихся стихийных бедствий метеорологического характера ;

Учитывая, что несмотря на то, что в физике облаков и в методах активного воздействия на погоду накоплено достаточно знаний и опыта, эффективность активного воздействия на погоду до сих пор остается спорным вопросом,

Принимая во внимание, что Всемирная Метеорологическая Организация, как специализированное учреждение Организации Объединенных Наций, несущее непосредственную ответственность за метеорологию, должна обеспечить консультацию и поддержку в этой области своим Членам, Организации Объединенных Наций и другим международным организациям,

Утверждает формулировку и исполнение, в пределах имеющихся бюджетных фондов, Программы по активным воздействиям, которая даст возможность Всемирной Метеорологической Организации оказывать обоснованную научную и техническую консультацию Членам в деятельности по активным воздействиям на погоду и, во всяком случае, окажет консультацию в планировании полевых экспериментов,

Поручает Исполнительному Комитету :

1) разработать Программу ВМО по активным воздействиям на погоду, включая подготовку детального научного предложения по общим направлениям проекта по усилению дождя, изложенным в приложении * к этой резолюции, в которой рассматривается сведенная до минимума правовая ответственность ВМО, и провести соответствующую корректировку в свете опыта или меняющихся требований ;

2) оказывать поддержку группе высококвалифицированных экспертов и обращаться за советом к другому подходящему эксперту с целью сохранить объективность и научную целостность проекта ;

3) продолжать сотрудничество с ЮНЕП и другими соответствующими международными организациями в изучении возможных неблагоприятных влияний на окружающую среду при крупномасштабном активном воздействии на погоду ;

4) представить отчет Восьмому конгрессу об осуществлении программы ;

Настоятельно просит всех Членов внести посильный вклад в осуществление программы и, в частности, принять участие в планировании, осуществлении и оценке проекта ВМО по усилению осадков ;

Поручает соответствующим региональным ассоциациям и техническим комиссиям и, в частности, Комиссии по атмосферным наукам оказывать всевозможную 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 и ФАО;

3) способствовать осуществлению этой программы.

* См. приложение V.

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

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 18(Кг-VI) — Проект ВМО по тропическим циклонам,

2) резолюцию 3234 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях,

3) резолюцию 2816 (XXVI) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Оказание помощи в случаях стихийных бедствий и других бедственных ситуаций,

4) резолюцию 2914 (XXVII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международные меры по сокращению ущерба, вызываемого тропическими штормами,

Полностью разделяя беспокойство, выраженное по поводу бедственных последствий тропических штормов,

Признавая :

1) что уже достигнуто значительное уменьшение разрушительных последствий и человеческих жертв благодаря усилиям соответствующих правительств и деятельности международных организаций ;

2) что значительное дальнейшее улучшение может быть еще достигнуто в наблюдении и предсказании тропических циклонов в результате осуществления Всемирной службы погоды и, в частности, в результате более широкого использования метеорологических спутников,

С удовлетворением отмечая :

1) меры, предпринятые Исполнительным Комитетом по планированию и осуществлению Проекта ВМО по тропическим циклонам, и быстрое одобрение плана действий,

2) великодушную помощь по линии Добровольной программы помощи ВМО и двусторонних соглашений, которая помогла ускорить

осуществление ВСП и плана действий Проекта по тропическим циклонам,

3) успешную деятельность Объединенного комитета ВМО/ЭСКАТ по тайфунам и группы экспертов по тропическим циклонам и Комитета РА I по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана;

4) плодотворное сотрудничество с ЮНДРО, ЮНЕП и ЛОКК,

Учитывая, что основными целями Проекта по тропическим циклонам является сокращение вредных последствий тропических штормов и сведение до минимума разрушающей силы тропических штормов,

Вновь подтверждает, что Всемирная Метеорологическая Организация, действуя совместно с заинтересованными правительствами и другими международными организациями, активно участвующими в деятельности по оказанию помощи и предотвращению и сокращению последствий стихийных бедствий, будет умножать свои усилия по сокращению числа человеческих жертв, вызываемых тропическими штормами и наводнениями, которые их сопровождают, и для достижения этой цели

Постановляет продолжать Проект ВМО по тропическим циклонам в течение седьмого финансового периода;

Поручает Исполнительному Комитету, в случае необходимости, пересматривать и вносить исправления в план действий в свете новых потребностей и технических достижений и, в частности, в соответствии с использованием метеорологических спутников и результатами исследований, проводимых по такому проекту, как предупреждение о штормовом нагоне воды и прогнозирование наводнений;

Настоятельно просит всех Членов продолжать и расширять поддержку этому проекту и вносить вклад необходимыми техническими средствами в его быстрое выполнение; и

Поручает Генеральному секретарю:

1) продолжать оказывать необходимую поддержку Проекту по тропическим циклонам;

2) оказывать помощь странам, в случае необходимости, в осуществлении соответствующих рекомендаций, принятых организациями, которые сотрудничают с ВМО.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 18(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

14(Кг-VII) — Приборы и методы наблюдений

Конгресс,

С удовлетворением отмечая :

1) отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений,

2) шаги, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем в поддержку деятельности Комиссии по приборам и методам наблюдений путем организации технических конференций по измерениям загрязнения атмосферы и автоматическим станциям погоды,

Учитывая :

1) быстрый прогресс в технологии приборов и необходимость распространять соответствующую информацию без задержки,

2) расширение обязанностей Комиссии по приборам и методам наблюдений в области разработки и стандартизации приборов и методов отбора и анализа атмосферных загрязнителей,

Одобрив особое внимание, которое Комиссия по приборам и методам наблюдений уделяет разработке новых приборов,

Настоятельно предлагает Членам :

1) активно поддерживать программу международных сравнений Комиссии по приборам и методам наблюдений,

2) предпринимать усилия по расширению деятельности в области измерения фонового загрязнения атмосферы,

3) поддерживать деятельность Комиссии по разработке новых приборов, например, для измерения мутности атмосферы, сдвига ветра и турбулентности на нижнем уровне и нового оборудования для автоматизации наблюдений.

* Настоящая резолюция заменяет резолюцию 25(Кг-V), которая больше не имеет силы.

15(Кг-VII) — Применение метеорологии в авиации

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 8(Кг-VI) — Применение метеорологии в авиации,

2) меры, принятые Исполнительным Комитетом по осуществлению этой резолюции,

- 3) отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии,
- 4) резолюцию 10(IV-XXIV) — Тенденции в обеспечении метеорологического обслуживания авиации в будущем ;

Учитывая :

- 1) что меняющиеся потребности в обеспечении метеорологического обслуживания гражданской авиации предъявляют серьезные требования к Членам,
- 2) что характер необходимого обслуживания становится все более сложным и утонченным и требует большей точности в научной, технической и процедурной областях авиационной метеорологии, а также постоянных усилий для приведения метеорологических служб и систем в соответствие с этими меняющимися потребностями,
- 3) что в развивающихся странах необходимо принять серьезные меры по усилению национальных возможностей обеспечения метеорологического обслуживания гражданской авиации в качестве части национальных метеорологических систем,
- 4) что активный вклад Комиссии по авиационной метеорологии, а также тесное сотрудничество между ВМО и Международной организацией гражданской авиации имеют важное значение для достижения этих целей ;

Поручает Исполнительному Комитету и президенту Комиссии по авиационной метеорологии принять необходимые меры для того, чтобы Комиссия могла в рамках своего круга обязанностей :

- a) следить за тенденциями в области авиации и метеорологии и изменяющимися акцентами в потребностях для обеспечения своевременного планирования необходимого специализированного метеорологического обслуживания и технических средств ;
- b) содействовать проведению научных и технических исследований и исследований в области авиационной метеорологии и климатологии, в частности тех, которые связаны с безопасностью полетов как в гражданской авиации, так и авиации общего назначения, с оперативной эффективностью в авиации и с планированием, размещением и использованием аэропортов, а также планированием авиамаршрутов ;
- c) обеспечить полное использование знаний экспертов КАМ в подготовке и проведении сессий, совываемых совместно с соответствующим техническим органом Международной организации гражданской авиации, в разработке общего процедурного материала и в изложении потребностей в метеорологическом обслуживании авиации ;

- d) содействовать повышению качества авиационных метеорологических наблюдений и прогнозов, в частности краткосрочных аэродромных прогнозов и прогнозов для посадки ;
- e) усилить деятельность, связанную со сбором информации, подготовкой и повышением квалификации метеорологического персонала, используемого для обеспечения метеорологического обслуживания авиации ;

Поручает Генеральному секретарю стимулировать включение авиационных метеорологических компонентов в проекты, осуществляемые по линии технической помощи ВМО, и вести переговоры с Генеральным секретарем Международной организации гражданской авиации о включении таких компонентов в соответствующих случаях по запросам Членов в проекты технической помощи, выполняемые по линии ИКАО.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 8(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

16(Kr-VII) — Координация морской деятельности

Конгресс,

Отмечая с признательностью меры, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, в соответствии с резолюцией 9(Kr-VI) по обеспечению сотрудничества, которого требует со стороны ВМО Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций согласно :

- a) резолюции 2414 (XXIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международное сотрудничество по вопросам, связанным с океаном,
- b) резолюции 2467 (XXIII), часть D Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций относительно скоординированной долгосрочной программы океанографических исследований,
- c) резолюции 2560 (XXIV) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Морская наука, содержащая, *inter alia*, рекомендацию об учреждении Межсекретариатского комитета по научным программам, связанным с океанографией (МСКНПО), исполнительными главами Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО, ФАО, ВМО и ИМКО в целях оказания содействия общим аспектам работы этих организаций и МОК,
- d) резолюции 2566 (XXIV) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Содействие эффективным

мерам по предотвращению и контролю за загрязнением моря,

Учитывая также расширенное вовлечение Членов Всемирной Метеорологической Организации в предоставление обслуживания в виде прогнозов морской окружающей среды ведомствам, занимающимся различной деятельностью на море, включая рыболовство, судоходство, бурение морского дна и защиту морской окружающей среды,

Принимая во внимание резолюцию 2580 (XXIV) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Координация морской деятельности, которая предусматривает проведение всестороннего обследования существующей деятельности системы Организации Объединенных Наций, касающейся морей и океанов, с целью обеспечения такого положения, при котором международный механизм мог бы более быстро и эффективно реагировать на существующие и возникающие потребности государств — Членов Организации Объединенных Наций,

Принимая во внимание в этой связи резолюцию 94 EX/4.3.1 Исполнительного правления ЮНЕСКО — о статусе и ответственности Межправительственной океанографической комиссии, подчеркивая вновь основную роль, которую играет МОК в организации сотрудничества по осуществлению программ в области морской науки и морского обслуживания в рамках системы ООН, а также резолюцию МОК VIII-34, отмечающую, что учреждения системы Организации Объединенных Наций, имеющие отношение к океанической деятельности, «могут считать Межправительственную океанографическую комиссию составной специализированной частью их собственного механизма»,

Учитывая :

1) необходимость более полного понимания явлений взаимодействия атмосферы и океана и их вариаций для разработки улучшенных методов прогнозирования,

2) что взаимодействие океана и атмосферы требует создания эффективных координированных программ для сбора метеорологических и океанографических данных,

3) что для оказания содействия метеорологическим и океанографическим наукам и в интересах морских потребителей должно продолжаться максимально возможное сотрудничество между ВМО и другими международными организациями, занимающимися морской наукой,

Высказывается в пользу развития следующих вопросов, которые будут способствовать сотрудничеству между ВМО и МОК :

- a) Изучение окружающей среды океан-атмосфера и обслуживание в поддержку более рационального использования океанов, включая их живые ресурсы, привлекая, в дополнение к этому, к непрерывному тесному сотрудничеству ВМО с ООН, ФАО и ИМКО и, по мере необходимости, с другими правительственными организациями, заинтересованными в международных аспектах использования океана ;
- b) Океанографические исследования, которые будут составлять неотъемлемую часть экспериментов ПИГАП, в частности ПГЭП и другие подпрограммы ПИГАП ;
- c) Исследования системы океан-атмосфера, необходимой для выполнения второй цели ПИГАП — лучшего понимания физической основы климата ;

Постановляет, что Всемирная Метеорологическая Организация должна продолжать принимать участие во всех метеорологических аспектах международной деятельности, касающейся морской науки и ее применения,

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю :

1) принять необходимые меры для укрепления сотрудничества между Всемирной Метеорологической Организацией и другими международными учреждениями, занимающимися международной морской деятельностью, в частности Организацией Объединенных Наций, Межправительственной океанографической комиссией и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией, включая учреждение совместных рабочих групп, в случае необходимости,

2) довести соответствующую международную океанографическую деятельность до сведения ответственных органов Всемирной Метеорологической Организации и заинтересованных Членов,

3) в случае необходимости информировать международные органы, занимающиеся морской наукой и ее применением, относительно международной метеорологической деятельности,

4) обеспечить поддержку со стороны ВМО, в случае необходимости, океаническим проектам между организациями, которые координируются Межправительственной океанографической комиссией, и продолжать оказание поддержки Межправительственной океанографической комиссии с учетом бюджетных средств,

5) разработать улучшенный механизм координации между МОК, ВМО и МСНС в планировании и осуществлении исследований систем океан-атмосфера в рамках ПИГАП.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 9(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

17(Кг-VII) — Участие ВМО в планировании LEPOR и ускоряющей ее фазе — Международной декаде исследования океана

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 2414 (XXIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международное сотрудничество по вопросам, связанным с океаном, 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, обеспечиваемый тематикой 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 в сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций, ФАО, ВМО и ИМКО,

3) резолюцию 13(ИК-XXI) относительно участия ВМО в LEPOR,

4) решение Исполнительного Комитета на своей двадцать второй сессии придать соответствующим частям программы LEPOR статус в рамках ВМО,

5) то обстоятельство, что дальнейшая разработка содержания LEPOR, подготовленного группой экспертов МОК по долгосрочной научно-исследовательской политике и планированию, включающей *inter alia* экспертов, назначенных Консультативным комитетом ВМО по океаническим метеорологическим исследованиям (ККОМИ), требует постоянного сотрудничества со стороны научных консультативных органов,

6) выводы Межсекретариатского комитета по научным программам, связанным с океанографией (МСКНПО), состоящего из исполнительных глав Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО, ФАО, ВМО и ИМКО о том, что для осуществления отобранных конкретных проектов по линии LEPOR следует приглашать наиболее подходящие организации для необходимого дальнейшего планирования,

Учитывая, что ряд предпринятых проектов LEPOR содержит важные метеорологические аспекты, требующие международного сотрудничества,

Одобрив меры, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, по обеспечению максимально возможного

сотрудничества между МОК, ФАО и ВМО при разработке научного содержания LEPOR и уыбстряющей ее фазы — Международной декады исследования океана ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю :

1) предпринять все необходимые шаги для обеспечения постоянного сотрудничества Организации с МОК и ФАО в деле дальнейшей разработки научного содержания долгосрочной и расширенной программы океанических исследований и уыбстряющей ее фазы — МДИО ;

2) принять меры, направленные на то, чтобы ВМО вместе с другими организациями МСКНПО участвовала в планировании выборочных проектов,

3) принять меры, направленные на то, чтобы ВМО (если это необходимо и если этого требует МОК как координирующий орган) взяла на себя ответственность в рамках своей компетенции и при сотрудничестве с океанографами, занимающимися физическими вопросами, за дальнейшее планирование и осуществление проектов LEPOR, представляющих значительный интерес для метеорологии.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 10(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

18(Кг-VII) — Объединенная глобальная система океанских станций

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 11(Кг-VI) — Участие ВМО в работе МОК по ОГСОС,

2) резолюцию 13(ИК-XXV) — Отчет второй сессии совместной группы планирования МОК/ВМО по ОГСОС,

3) резолюцию VIII-27 (МОК) относительно роли ОГСОС в мониторинге загрязнения моря,

4) резолюцию 14(ИК-XXV) — Мониторинг загрязнения моря в рамках ОГСОС,

5) резолюцию VI-7 (МОК), призывающую МОК и ВМО продолжать и усиливать сотрудничество относительно ОГСОС,

6) возросшие требования к службам для поддержки безопасности и эффективности морской деятельности, требующей сочетания метеорологической и океанографической информации,

7) положение, выраженное десятой сессией ООК ПИГАП, для использования программы ОГСОС по батиметрографическому зондированию в океанографических программах ПГЭП,

8) техническую подготовку, проведенную МОК и ВМО, для экспериментального проекта ОГСОС по батитермографическим исследованиям и превращения этого проекта в регулярный оперативный этап ОГСОС,

9) создание на VIII Ассамблее МОК (с подтверждением на Исполнительном Комитете) совместной группы экспертов МОК/ВМО по ОГСОС, из которой можно выделять особые подгруппы для рассмотрения конкретных научных и технических проблем и положений, принятых Исполнительным Комитетом для дальнейшего планирования системы во взаимодействии с оперативными программами ВМО,

Учитывая, что понимание циркуляции атмосферы и развитие прогнозов малой заблаговременности и долгосрочных прогнозов требует наблюдений поверхностных и подводных физических океанографических параметров и что понимание и прогнозирование циркуляции океана в свою очередь требует наблюдений метеорологических параметров,

Признает ОГСОС как совместную МОК/ВМО систему, планирование которой будет осуществляться совместно с ВСП и системой морского метеорологического обслуживания для поддержки оперативной морской деятельности и программ исследования морской окружающей среды, таких как НИГАП, и совместных научных исследований, относящихся к процессам взаимодействия океана и атмосферы ;

Настоятельно просит Членов осуществлять последующие этапы ОГСОС и особенно усилить их участие в сборе данных BATHY и TESAC по программе ОГСОС и обмену данными ;

Подтверждает положение, выраженное в резолюции МОК VII-27, о том, что программа мониторинга загрязнения моря может развиваться как функция ОГСОС по отношению к физическим и некоторым химическим элементам, что включает в себя возможное расширение существующего экспериментального проекта ОГСОС мониторинга загрязнения моря с включением других загрязнителей, кроме углеводородов нефти ;

С одобрением отзывается о деятельности Исполнительного Комитета относительно ОГСОС ;

Поощряет продолжающиеся совместные действия МОК и ВМО во всей деятельности, относящейся к планированию и осуществлению ОГСОС ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю предпринять все необходимые меры для обеспечения продолжения максимально тесного сотрудничества ВМО и МОК в дальнейшем

развитии ОГСОС на пользу морских потребителей и нужд метеорологии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 11(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

19(Кг-VII) — Агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия

Конгресс,

Принимая во внимание:

1) что острый недостаток продовольствия во многих частях земного шара, о котором говорится в резолюции 15(Кг-VI), в настоящее время принял размеры основной мировой проблемы,

2) что резолюции Всемирной продовольственной конференции (1974 г.) требуют значительных усилий во всем мире для преодоления этой проблемы,

3) что эти резолюции были утверждены Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций и что резолюция 3348 (XXIX) Генеральной Ассамблеи «просит Генерального секретаря и исполнительных глав вспомогательных органов Генеральной Ассамблеи и специализированных учреждений принять незамедлительные меры в соответствии с резолюциями, принятыми на Всемирной продовольственной конференции»,

4) отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии Седьмому конгрессу,

Признавая:

1) что эта ситуация возложила на Всемирную Метеорологическую Организацию большую ответственность,

2) что метеорологические знания и накопленный в связи с этим опыт, методы и процедуры для увеличения производства продовольствия и безопасности продовольствия находятся в настоящее время на таком уровне, что ВМО может сделать полезный вклад, но что многие страны еще не располагают необходимыми национальными средствами;

Имея в виду Технический регламент ВМО и Руководство по сельскохозяйственной метеорологической практике,

Постановляет, что ВМО должна положительно реагировать на запросы о предоставлении ею помощи производству продовольствия (подробности смотрите в дополнении);

Поручает Исполнительному Комитету предпринять необходимые шаги для направления деятельности на производство продовольствия в течение седьмого финансового периода, насколько это будет возможным в рамках бюджета ;

Настоятельно просит всех Членов :

- 1) обеспечивать всестороннее развитие деятельности на национальном уровне, как это определено в приложении * ;
- 2) обеспечить максимальное сотрудничество в осуществлении международной деятельности ;

Признавая далее :

- 1) что при любых согласованных усилиях в мировом масштабе по улучшению мирового положения в отношении продовольствия увеличение продукции должно стать главной целью, особенно в развивающихся странах,
- 2) что многим развивающимся странам потребуется помощь в применении метеорологии к производству продовольствия,

Учитывая, что ВМО должна быть соответствующим образом связана с механизмом, созданным в соответствии с резолюцией XXII Всемирной продовольственной конференции и в соответствии с Международным фондом для развития сельского хозяйства, который Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций предлагается учредить в соответствии с резолюцией XIII Всемирной продовольственной конференции и резолюцией 3348 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций,

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю в случае необходимости :

- 1) оказывать помощь Членам в развитии национальных аспектов деятельности, уделяя особое внимание потребностям развивающихся стран ;
- 2) поддерживать тесную связь и осуществлять более полное сотрудничество с Организацией Объединенных Наций, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией и другими международными организациями при выполнении резолюций Всемирной продовольственной конференции и сотрудничать с этими организациями в планировании и выполнении межведомственных аспектов агрометеорологической программы ВМО в помощь производству продовольствия ;
- 3) изыскивать возможности для получения финансовой помощи из всех соответствующих существующих международных фондов и программ и из любых фондов или программ, которые могут быть созданы в будущем,

4) доложить Восьмому конгрессу о достигнутом прогрессе и представить предложения по дальнейшей программе.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 15(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

* См. приложение VI.

20(Kr-VII) — Содействие специальным применениям метеорологии, климатологии и гидрологии

Конгресс,

Принимая во внимание:

1) параграфы 2.5.16-2.5.20 сокращенного отчета Шестого конгресса, общее резюме,

2) резолюцию 1(Kr-VI) — Система технических комиссий ВМО на шестой финансовый период,

3) резолюцию 17(Kr-VI) — Роль метеорологии в социальном и экономическом развитии,

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

5) резолюцию 14(ИК-XXVI) — Подготовка и публикация региональных климатических атласов,

6) резолюцию 16(ИК-XXVI) — Применение метеорологии и климатологии в экономическом развитии,

7) резолюцию 3325 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Хабитат: Конференция Организации Объединенных Наций по населенным пунктам,

Принимая во внимание далее:

1) что все чаще признается, что погода и климат оказывают непосредственное и важное влияние на благосостояние человека и на многие области деятельности человека,

2) что существует усиливающаяся необходимость как на национальном, так и международном уровнях в специальном руководстве по применению метеорологических и гидрологических знаний и информации для оказания помощи и содействия различным областям деятельности человека,

Учитывая:

1) что применение метеорологических знаний имеет большое значение в оказании содействия экономическому и социальному развитию, а также в защите окружающей среды,

2) что существует особая необходимость в применении метеорологии, климатологии и гидрологии для многих целей планирования и оперативных целей и что эта необходимость особенно ощущается в развивающихся странах,

3) что в связи с планированием использования земли, населенными пунктами и проектированием, строительством и эксплуатацией зданий применение метеорологии, климатологии и гидрологии важно в интересах обеспечения лучших условий жизни, безопасности и экономики,

4) что в результате существующих глобальных проблем, связанных с энергией, существенно важно продолжать и способствовать продолжению исследований о применении метеорологии и климатологии в освоении атмосферных энергетических ресурсов, таких как ветер и солнечная энергия, а также проблем, связанных с сохранением энергии,

5) что изменчивость и колебания климата как в локальном, так и региональном масштабах могут привести к нежелательным последствиям в окружающей среде, экономическом и социальном развитии, которые необходимо учитывать при планировании деятельности человека,

6) что национальные, региональные и мировые климатические и гидрологические карты становятся все более важными для планирования различных областей деятельности человека.

Предлагает Членам :

1) рассмотреть вопрос об оказании содействия во всех секторах экономики в применении метеорологии, климатологии и гидрологии к различным областям деятельности ;

2) способствовать сотрудничеству между метеорологическими и гидрологическими службами и всеми потенциальными потребителями метеорологической и гидрологической информации ;

3) разрабатывать исследования и методы применения метеорологии, климатологии и гидрологии и издавать, или иным образом обеспечивать, метеорологическую и гидрологическую информацию, а также специализированные консультации в форме, подходящей для применения, в частности, к проблемам, связанным с планированием использования земли, населенными пунктами, атмосферными энергетическими ресурсами и сохранением энергии и биометеорологией человека ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю предпринять все необходимые меры с тем, чтобы :

1) обеспечить такое положение, при котором ВМО играла бы в полной мере роль в содействии применению метеорологии, климато-

логии и гидрологии к проблемам деятельности человека и окружающей среды, в частности к тем областям, которые указаны выше в пункте Предлагает (3) ;

2) продолжать и развивать далее сотрудничество в области применения климатологии, метеорологии и гидрологии с соответствующими международными органами и организациями, такими, как ООН, экономические комиссии ООН, ЮНЕП, ЮНЕСКО и ВОЗ ;

3) обеспечить при консультации с президентами КоСП и КГи руководство и помощь, особенно развивающимся странам, по вопросам применения метеорологии, климатологии и гидрологии в областях, относящихся к кругу обязанностей КоСП и КГи со специальной ссылкой на обучение персонала ;

4) рассмотреть при консультации с президентами КоСП и КГи необходимость повышения согласованных усилий со стороны Организации в связи с энергетическими проблемами ;

5) способствовать проведению исследований о влиянии изменчивости и колебаний климата на различные аспекты защиты окружающей среды и экономического развития ;

6) предоставлять помощь и руководство в продолжении работы по подготовке национальных и региональных климатических карт с соответствующими текстами и таблицами повторяемости в соответствии с резолюцией 14(ИК-XXVI) ;

7) помогать развивающимся странам всеми возможными средствами в обеспечении такого положения, чтобы они играли подобающую им роль в международном масштабе и получали бы полную пользу в национальном масштабе от такой деятельности.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 17(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

21(Kr-VII) — Роль метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 17(Kr-VI) — Роль метеорологии в социальном и экономическом развитии,

2) параграфы 5.5.5-5.5.11 общего резюме ИК-XXIV,

3) параграфы 5.5.4-5.5.10 общего резюме ИК-XXV,

Учитывая :

1) что недавние проблемы, такие как проблемы, связанные с продовольственным и энергетическим положением в мире, показали,

что погода и климат и их изменение все больше влияют на экономическое и социальное развитие как на национальном, так и на международном уровне,

2) что существует возросшая потребность в применении метеорологии и гидрологии в различных областях деятельности в современном обществе и что такое применение вносит важный вклад в новый экономический порядок ООН,

3) что национальные метеорологические и гидрологические службы должны иметь соответствующую структуру и средства, которые позволили бы вносить существенный вклад в экономическое и социальное развитие стран-Членов посредством применения метеорологии и гидрологии,

4) что изучение вопроса о затратах на метеорологическое и гидрологическое обслуживание и получаемых от него выгод могут оказать помощь в определении национальных выгод от их применений и что такое изучение в настоящее время проводится в некоторых странах,

5) что изучение экономических выгод от применения метеорологии и гидрологии в специальных областях могут еще более показать значение метеорологической и гидрологической информации и что технические комиссии ВМО в некоторых случаях проводят такие исследования,

6) что региональные или подрегиональные конференции по социальным и экономическим выгодам, получаемым от применения метеорологии и гидрологии, являются полезными для расширения понимания среди метеорологов, гидрологов и экономистов выгод от такого применения,

7) что расширенное сотрудничество между ВМО и международными организациями, занимающимися вопросами экономического развития, необходимо для улучшения понимания для использования метеорологии и гидрологии на международном уровне,

Настоятельно предлагает Членам :

1) проводить изучение путей, по которым метеорология, климатология и гидрология могли бы применяться в экономическом и социальном планировании и развитии на национальном уровне ;

2) проводить изучение соотношения затрат/выгод ;

3) способствовать различными путями пониманию общественностью и возможными потребителями важных финансовых выгод, получаемых от полного применения метеорологических и гидрологических знаний и опыта в планах экономического и социального развития ;

Предлагает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю принять все необходимые меры в пределах имеющихся средств :

1) для обеспечения соответствующего участия ВМО в содействии применению метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии и организовывать, по мере необходимости, координацию соответствующих видов деятельности Организации ;

2) для изучения, по мере возникновения, всех новых аспектов взаимосвязи между метеорологией и гидрологией и экономическим развитием ;

3) для способствования разработке методологии для использования в изучении экономических выгод от применения метеорологии и гидрологии в различных областях экономики и анализа затрат/выгод такого обслуживания ;

4) для продолжения разработки и публикации материалов по подготовке специалистов в области применения метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии ;

5) для продолжения проведения региональных или подрегиональных конференций по рассмотрению наилучших путей и средств для содействия применению метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии ;

6) для предоставления соответствующих рекомендаций развивающимся странам в отношении организационных и технических аспектов применения метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном планировании и развитии ;

7) для продолжения и расширения, по мере необходимости, связи между ВМО и другими международными организациями, в частности, в рамках системы ООН, которые занимаются проблемами, связанными с экономическим и социальным развитием.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 17(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

22(Кг-VII) — Деятельность ВМО в области загрязнения окружающей среды

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 16(Кг-VI) — Деятельность ВМО в области загрязнения окружающей среды,

2) резолюцию 11(Кг-VI) — Участие ВМО в работе МОК по ОГСОС,

3) параграфы 3.3.5.6 и 3.3.2.8 сокращенного отчета Шестого конгресса, общее резюме,

4) резолюцию 12(ИК-XXII) — Измерение фонового загрязнения атмосферы,

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 14(ИК-XXV) — Мониторинг морского загрязнения в рамках ОГСОС,

8) рекомендации Конференции ООН по окружающей человека среде (Стокгольм, 1972 г.), подтвержденные Генеральной ассамблеей в 1972 г.,

9) отчеты второй и третьей сессий Совета управляющих ЮНЕП (Найроби, 1974 и 1975 гг.),

Подтверждает действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, для стимулирования деятельности в этой области в глобальном масштабе, особенно относительно сети ВМО по мониторингу фонового загрязнения атмосферы, экспериментального проекта ОГСОС по мониторингу содержания в море углеводородов и деятельности в области оперативной гидрологии, относящейся к загрязнению внутриматериковых вод;

Учитывая :

1) серьезное экономическое и социальное влияние на человека ухудшения окружающей среды,

2) возрастающую озабоченность относительно проблемы загрязнения окружающей среды и необходимость лучшего понимания жизненного цикла загрязнителей в окружающей среде, включая метеорологические и гидрологические аспекты их трансформации, переноса на дальние расстояния и пути прохождения,

3) срочную необходимость в расширении и улучшенном распределении во многих областях сети ВМО региональных и базисных станций по мониторингу загрязнения воздуха на фоновом уровне,

4) желательность расширения с учетом потребностей, выраженных в пункте 2, деятельности региональных и базисных станций для включения мониторинга особых загрязнителей среды и, насколько это практически возможно, мониторинга в другой среде, особенно в море и внутриматериковых водах,

5) потенциал метеорологических и гидрологических прогнозов и другую информацию по уменьшению загрязнения атмосферы, океана и внутриматериковых вод,

6) потребность применения метеорологии к различным проблемам, относящимся к загрязнению воздуха высокой концентрации в городах и промышленных районах,

7) потребность в интенсифицированных исследованиях взаимного обмена загрязнителями между атмосферой и океаном,

8) потребность в сотрудничестве между ВМО и ЮНЕП и всеми агентствами ООН, заинтересованными в предотвращении или сокращении загрязнения среды,

Предлагает Членам :

1) в срочном порядке заниматься вопросом создания региональных и базисных станций в сети ВМО для мониторинга фоновое загрязнения атмосферы в соответствии с резолюцией 12(ИК-XXII), учитывая, по мере возможности, другие аспекты мониторинга окружающей среды согласно резолюции 17(ИК-XXVI) ;

2) обеспечить развитие новых и улучшенных методов мониторинга значительных загрязнителей окружающей среды ;

3) провести мероприятия в рамках их национальных метеорологических служб для консультации и сотрудничества с национальными органами, ответственными за обеспечение :

a) мониторинга загрязнения атмосферы в городах и промышленных районах ;

b) прогнозов потенциала загрязнения городов ;

c) контроля за загрязнением атмосферы ;

4) в сотрудничестве с другими Членами, если это необходимо, организовать наблюдения и исследования метеорологических и гидрологических проблем, относящихся к дисперсии, переносу, трансформации и обмену загрязнителями в и между атмосферой, океаном и внутриматериковыми водами ;

5) учитывая потенциал метеорологической и гидрологической информации в исследованиях морского загрязнения и загрязнения внутриматериковых вод и усилить участие Членов в мониторинге загрязнения моря в рамках ОГСОС ;

6) Иметь в виду возможность получения поддержки от ДПП или от ВМО из средств ЮНЕП для деятельности, упомянутой в пунктах 1)-5) ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет и Генерального секретаря в тесном сотрудничестве с ЮНЕП, агентствами ООН и другими заинтересованными международными организациями предпринять меры для того, чтобы :

1) обеспечить полное рассмотрение всех соответствующих технических аспектов загрязнения среды с учетом дальнейшего развития сети станций ВМО по мониторингу фоновое загрязнения ;

2) содействовать развитию методов мониторинга любых новых загрязнителей, значительных с точки зрения окружающей среды, и предпринимать меры по мониторингу таких загрязнителей станциями фонового загрязнения ВМО в соответствии с необходимостью ;

3) содействовать применению метеорологии и гидрологии к решению проблем загрязнения воздуха в городах и промышленных районах, а также проблемы загрязнения внутриматериковых вод ;

4) обеспечить использование потенциала существующих программ ВМО для мониторинга на море в целях мониторинга загрязнения окружающей среды ;

5) содействовать изучению способов измерения взаимного обмена загрязнителями между атмосферой и другой окружающей средой ;

6) принимать меры по мониторингу загрязнения моря с полным учетом метеорологических аспектов и продолжать сотрудничество с МОК по проблеме мониторинга загрязнения моря в рамках ОГСОС ;

7) содействовать исследованию метеорологических и гидрологических аспектов уменьшения загрязнения внутриматериковых вод ;

8) всесторонне сотрудничать с ЮНЕП в разработке глобальной системы мониторинга окружающей среды.

ПРИМЕЧАНИЕ : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 16(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

23(Кг-VII) — Участие Всемирной Метеорологической Организации в программе ЮНЕСКО Человек и биосфера

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 15(Кг-VI) — Агрометеорологическое обслуживание в помощь производству продовольствия,

2) резолюцию 15(ИК-XXVI) — Применение метеорологии к проблемам биосферы и окружающей человека среды,

3) параграф 3.3.4.3 сокращенного отчета, общее резюме,

4) параграф 17.3 сокращенного отчета КСхМ-VI, общее резюме,

5) отчет Конференции ООН по окружающей человека среде,

6) отчеты первой, второй и третьей сессий Координационного совета ЮНЕСКО по программе ЧИБ,

7) что загрязнение окружающей среды и его влияние на биосферу будет изучаться в рамках нового проекта № 14 программы ЧИБ ЮНЕСКО,

8) специальный доклад ВМО № 4 по окружающей среде под названием « Краткий обзор метеорологии в связи с биосферой »,

Учитывая :

1) что при аффективном планировании и выполнении многих проектов ЧИБ ЮНЕСКО должны учитываться соответствующие метеорологические и гидрологические аспекты ;

2) что во многих проектах ЧИБ ЮНЕСКО имеется особая необходимость в консультации по методологическим аспектам метеорологических и гидрологических наблюдений, по сбору, обработке, поиску и оценке полученных данных ;

3) важность метеорологических и гидрологических компонентов национальных и международных проектов по Программе ЧИБ при осуществлении и координировании специалистами, которые знакомы с Техническим регламентом ВМО и другими соответствующими оперативными спецификациями ;

4) что создание « заповедников биосферы » (заповедники, предназначенные для обеспечения средств, чтобы сохранить разнообразие и целостность растений и животных в пределах различных экосистем и чтобы иметь зоны для экологических и биологических исследований) дает отличные возможности создания основных климатологических станций и станций по измерению фонового загрязнения атмосферы,

Признавая, что предоставление метеорологической и гидрологической экспертизы в национальных комитетах по проектам ЧИБ во многих областях или не имеется или является относительно слабым,

Настоятельно просит Членов принять всеяческие усилия по включению метеорологов и гидрологов в национальные комитеты, учрежденные для программы ЧИБ ЮНЕСКО ;

Предлагает Членам организовать, в соответствии с необходимостью, главные климатологические станции и станции по измерению фонового загрязнения атмосферы в « заповедниках биосферы », созданных на их территориях ;

Постановляет, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация продолжала участвовать в программе ЮНЕСКО Человек и биосфера, уделяя особое внимание разработке тех проектов, которые тесно связаны с деятельностью ВМО ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) продолжать придавать особое значение той роли, которую метеорология и гидрология могут играть в проектах ЧИБ ;

2) организовать участие ВМО в различной деятельности ЧИБ, чтобы способствовать применению метеорологических и гидрологических наук, а также поставлять информацию о деятельности ВМО для обеспечения сотрудничества и избегания ненужного дублирования.

24(Кг-VII) — Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 16(Кг-VI) — Деятельность ВМО в области загрязнения окружающей среды,

2) резолюцию 15(ИК-XXV) — Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде,

3) отчеты сессий Совета управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде ;

Учитывая :

1) что большая часть деятельности по Программе Организации Объединенных Наций по окружающей среде тесно связана с деятельностью Всемирной Метеорологической Организации,

2) что участие Всемирной Метеорологической Организации в осуществлении соответствующей деятельности по Программе Организации Объединенных Наций по окружающей среде имеет обоюдную выгоду для обеих организаций,

Одобрив меры, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем, в отношении Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде ;

Выражает свою признательность по поводу ценной поддержки, оказанной различным проектам Всемирной Метеорологической Организации по окружающей среде по линии Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде ;

Постановляет, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация продолжала тесно сотрудничать с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде в осуществлении проектов по окружающей среде, включающих важные метеорологические и гидрологические аспекты, относящиеся, например, к глобальной системе мониторинга окружающей среды и климатическому изменению ;

Предлагает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю принять все возможные меры, по необходимости, для обеспечения того, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация играла полностью свою роль в осуществлении и дальнейшей разработке Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

25(Кг-VII) — Климатические изменения

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) решения по вопросу климатических изменений, принятые на второй сессии Совета управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде,

2) что на шестой специальной сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций было поручено ВМО провести исследования в области климатических изменений,

3) что резолюция XVI Конференции ООН по мировому производству продовольствия (1974 г.), которая была одобрена Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, поручает ВМО поощрять исследования, направленные на лучшее понимание причин изменения климата,

4) резолюцию 20(ИК-XXVI) — Группа экспертов Исполнительного Комитета по вопросам изменения климата,

Признавая :

1) что понятие климатические изменения * имеет много интерпретаций в масштабе времени от сотен тысяч лет до нескольких лет,

2) что природа внутригодовых колебаний, которые происходят как часть регулярных климатических процессов, также имеет большое значение,

3) что климатические изменения могут иметь серьезное влияние на человечество в его различной деятельности, в особенности в области мирового производства продовольствия,

4) что деятельность человека, вероятно, будет иметь возрастающее влияние на климат,

5) что срочно требуется большое количество исследований, чтобы достичь лучшего понимания климатических изменений с целью развития возможности прогнозирования климата,

6) что такие исследования являются комплексными с вовлечением многих дисциплин и потребуют сотрудничества с ВМО других международных организаций,

Учитывая :

1) что многие Члены и научно-исследовательские институты выполняют основные исследовательские программы в области климатических изменений и внутригодовых колебаний,

2) что некоторая деятельность в области изменения климата уже осуществляется различными техническими комиссиями ВМО и в рамках ПИГАП,

3) что ВМО должна возглавить деятельность по изучению климатических изменений и участвовать в изучении их влияния на природную среду, окружающую человека,

Постановляет способствовать дальнейшему изучению климатических изменений и последующих влияний на природу, общество и окружающую среду и способствовать дальнейшему обмену результатами этих исследований ;

Поручает Исполнительному Комитету принять необходимые меры по расширению изучения климата и определить проблемы, которые требуют дальнейшего исследования ;

Настоятельно просит всех Членов сотрудничать в этой деятельности ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю :

1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных ;

2) поощрять сотрудничество других соответствующих агентств системы Организации Объединенных Наций, в частности ЮНЕП, МСНС и других международных органов, занимающихся вопросами климатических изменений и их влияния и содействовать координации их работы ;

3) разработать соответствующий механизм для обеспечения координации деятельности в этой области в рамках ВМО и быть в курсе соответствующей деятельности, проводимой в странах-Членах, с целью установления пробелов в знаниях и устранения дублирования в работе ;

4) изучать потребности в данных для оценки климатических изменений и механизмы, необходимые для эффективного обмена данными ;

5) изучать имеющиеся метеорологические и неметеорологические данные о климатических изменениях ;

6) организовать подготовку и публикацию авторитетных документов по вопросу климатических изменений (первый будет опубликован в течение года и последующие — по мере накопления информации) ;

7) доложить Восьмому конгрессу о достигнутых успехах и представить предложения относительно деятельности в будущем.

* Следует понимать, что термин «климатические изменения» в настоящее время употребляется очень свободно. Хотя в строго научной терминологии он обычно обозначает изменения за длительное время, в общественной информации им пользуются, чтобы отразить также и кратковременные колебания климата, длящиеся десятилетия, колебания или внутригодовые изменения и искусственное воздействие на атмосферу.

26(Кг-VII) — Программа ВМО по оперативной гидрологии

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 12(Кг-VI) и эффективные меры, которые были предприняты Исполнительным Комитетом и Комиссией по гидрологии, по осуществлению положения этой резолюции,

2) резолюцию 12(ИК-XXIV), посредством которой *inter alia* Исполнительный Комитет определил деятельность ВМО в области оперативной гидрологии в качестве программы ВМО по оперативной гидрологии (ПОГ),

3) рекомендации международной конференции по результатам МГД и будущим программам в гидрологии, в частности те, которые относятся к программе ВМО по оперативной гидрологии,

4) отчет президента Комиссии по гидрологии,

Учитывая :

1) постоянную необходимость четкого определения сферы деятельности в рамках программы ВМО по оперативной гидрологии ;

2) порядок очередности в отношении деятельности, предложенный Комиссией по гидрологии и принятый вышеупомянутой международной конференцией ;

3) в частности, рекомендацию международной конференции о том, что самый высокий приоритет в программе ВМО по оперативной гидрологии должен быть отдан расширению и усовершенствованию гидрологических и метеорологических сетей, а также средств передачи и обработки данных, прогнозированию стоков и обработке и анализу данных, предназначенных для прогноза наводнений и засух,

Одобривет :

1) меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и Комиссией по гидрологии по усилению деятельности ВМО в области оперативной гидрологии ;

2) решение Исполнительного Комитета о том, что вышеупомянутая деятельность ВМО должна быть определена в качестве

« Программы по оперативной гидрологии (ПОГ) » и что сфера деятельности в рамках программы должна соответствовать определению, изложенному в части А приложения * к данной резолюции,

Настоятельно предлагает Членам предпринять всевозможные шаги для обеспечения полного осуществления ПОГ и, в частности :

- a) обеспечить эффективную координацию сетей и обслуживания в области метеорологии и гидрологии, особенно при применении ВСП для удовлетворения международных гидрологических потребностей, гидрологических прогнозов и связанных с этим аспектов производства энергии ;
- b) обеспечить представительство национальных агентств, ответственных за гидрологическое обслуживание, в составе членов и сессий Комиссии по гидрологии и в рабочих группах региональных ассоциаций по гидрологии ;

Постановляет :

1) что ВМО должна продолжать усиливать свою деятельность в области оперативной гидрологии ;

2) что порядок очередности проведения деятельности по программе оперативной гидрологии должен соответствовать порядку очередности, изложенному в части В приложения * к настоящей резолюции ;

Предлагает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю, по необходимости :

1) предпринять всевозможные необходимые меры по оказанию помощи для осуществления ПОГ в соответствии с пунктами 1) и 2) раздела « Постановляет » и, учитывая рекомендации, изложенные выше в пункте 3) раздела « Принимая к сведению », в рамках утвержденных финансовых ресурсов ;

2) обеспечить такое положение, чтобы при осуществлении плана ВСП, по мере возможности и необходимости, были учтены оперативные нужды гидрологических служб в соответствии с достигнутым решением.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 12(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

* См. приложение VII.

27(Kr-VII) — Консультативный комитет по оперативной гидрологии

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 15(ИК-XXIV),

2) отчет председателя Консультативного комитета по оперативной гидрологии (ККОГ),

Учитывая :

1) важную роль, которую играл ККОГ в период после Шестого конгресса,

2) что существует необходимость в эффективном международном органе, который рассматривал бы точки зрения и замечания национальных агентств, ответственных за гидрологическое обслуживание по вопросам политики, касающейся международной деятельности в области оперативной гидрологии, и консультировал бы Конгресс и Исполнительный Комитет,

3) что эффективность программы ВМО по оперативной гидрологии могла бы быть повышена путем улучшения координации на национальном уровне и расширения связи на региональном и глобальном уровнях,

4) что обмен гидрологическим персоналом между развивающимися и развитыми странами может обеспечивать предоставление необходимой технологии и подготовки на местах,

Выражает свою благодарность членам ККОГ за эффективную работу по выполнению ответственности, возложенной на Комитет ;

Подтверждает меры Исполнительного Комитета и Генерального секретаря по осуществлению резолюции 13(Kr-VI) и в связи с рекомендациями ККОГ ;

Настоятельно просит Членов :

1) принимать меры по координации деятельности ПОГ, включая назначение советника по гидрологическим вопросам при постоянных представителях, и сообщить об этом соответственно Генеральному секретарю ;

2) включать советников по гидрологическим вопросам или представителей их гидрологических служб в свои делегации на Конгресс и сессии региональных ассоциаций ;

3) обмениваться гидрологическим персоналом (на двусторонней основе) для предоставления консультаций и подготовки персонала на местах и способствовать обмену информацией ;

Постановляет :

1) вновь учредить Консультативный комитет по оперативной гидрологии (ККОГ) с кругом обязанностей, определенным в приложении * к настоящей резолюции ;

2) чтобы ККОГ состоял из двенадцати членов по два представителя от каждого региона ВМО и президента Комиссии по гидрологии *по должности* ;

3) чтобы членами ККОГ были директора гидрологических служб (или представители агентств, отвечающих за такое обслуживание);

4) чтобы президенты региональных ассоциаций сообщили Генеральному секретарю название двух стран-Членов от их региона, которым должно быть предложено назначить по одному члену в Консультативный комитет по оперативной гидрологии;

5) чтобы председателю ККОГ направлялись приглашения для участия в сессиях Конгресса и Исполнительного Комитета в качестве наблюдателя;

Поручает президентам региональных ассоциаций, в сотрудничестве с соответствующими членами ККОГ, принять соответствующие меры, чтобы ККОГ был проинформирован о точках зрения служб, отвечающих за оперативную гидрологию всех Членов в их регионе;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю:

1) принять меры по обеспечению выполнения Консультативным комитетом возложенных на него функций;

2) организовывать сессии ККОГ, при необходимости.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Круг обязанностей Консультативного комитета по оперативной гидрологии

1. Консультировать Конгресс и Исполнительный Комитет и разрабатывать предложения, касающиеся принципов:

- a) сотрудничества между службами, ответственными за оперативную гидрологию на региональном и международном уровнях;
- b) участия гидрологических служб в планировании и осуществлении программ ВМО, имеющих гидрологические аспекты;
- c) сотрудничества гидрологических служб с метеорологическими службами в оказании содействия региональному и международному подходу к решению проблем оперативной гидрологии.

2. Консультировать Конгресс и Исполнительный Комитет по применению в гидрологических службах стандартов и рекомендованных оперативных процедур и практик, связанных с оперативной гидрологией и рекомендованных техническими комиссиями ВМО.

3. Давать консультации Конгрессу, Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю по подобным другим вопросам, связанным с оперативной гидрологией.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 13(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

28(Кг-VII) — Программы освоения водных ресурсов

Конгресс,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 14(Кг-VI),
- 2) резолюцию 11(ИК-XXVI),
- 3) рекомендации и мнения, выраженные Международной конференцией по результатам МГД и по будущим программам в области гидрологии, созванной совместно ВМО и ЮНЕСКО,
- 4) предложения о деятельности, которую предстоит проводить ВМО при сотрудничестве с ЮНЕСКО и другими международными организациями;

УЧИТЫВАЯ:

- 1) постоянную необходимость в координации международной деятельности и программ по гидрологии, водным ресурсам и связанным с ними проблемам окружающей среды,
- 2) характер и диапазон международной гидрологической программы (МГП) ЮНЕСКО и других, связанных с ней международных программ,
- 3) важность Конференции ООН по водным ресурсам (Аргентина, 1977 г.) и роль ВМО и национальных метеорологических и гидрологических служб в области водохозяйственной деятельности;

ОДОБРЯЕТ:

- 1) рекомендации и мнения Конференции, посвященной окончанию десятилетия (Принимая во внимание пункт 3)) раздела, касающегося программы по оперативной гидрологии (ПОГ) и применений метеорологии к проблемам водных ресурсов;
- 2) инициативу, проявленную правительствами Италии, Нидерландов, СССР, Франции, Швейцарии и Чехословакии в отношении предоставления технических средств обучения в области гидрологии и освоения водных ресурсов посредством организации международных центров и курсов в этой области;

Выражает удовлетворение в связи с тем,

1) что вышеупомянутая Конференция признала важный вклад ВМО в МГД и

2) что координация международных программ по гидрологии и водным ресурсам неуклонно улучшается ;

Предлагает Членам :

1) принять меры по включению директоров их метеорологических и гидрологических служб или их представителей в делегации на конференцию ООН по водным ресурсам и предоставлению им возможности принимать участие в планировании национального участия в конференции ;

2) принять меры для обеспечения участия их метеорологических и гидрологических служб в работе национального комитета по Международной гидрологической программе их страны ;

Одобрять меры, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем :

a) по осуществлению резолюции 14(Кг-VI),

b) относительно роли ВМО в конференции ООН по водным ресурсам ;

Постановляет :

1) чтобы ВМО в должном порядке поддерживала и участвовала в организации конференции по водным ресурсам ;

2) чтобы ВМО продолжала сотрудничать в рамках своей компетенции с другими международными организациями по проектам, касающимся гидрологии, водных ресурсов и связанных с ними проблем окружающей среды ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю :

1) полностью учесть рекомендации конференции, посвященной окончанию десятилетия, при планировании и принятии решений, касающихся ПОГ, научно-исследовательской программы ВМО в отношении количественного прогнозирования осадков и активных воздействий на погоду ;

2) организовать сотрудничество ВМО в проектах МГП ЮНЕСКО и в совместных проектах с ФАО и, по мере необходимости, в рамках существующих бюджетных ограничений с другими организациями ООН ;

3) рассмотреть пути предоставления помощи проектам стран-Членов по подготовке персонала в области гидрологии и водных ресурсов, которая принесет пользу развивающимся странам (см. раздел « Одобрять » 2) выше) ;

4) организовать соответствующую поддержку Секретариата для принятия прочих необходимых мер в связи с пунктом 1) раздела Постановляет ;

5) продолжать консультироваться с организациями системы ООН и неправительственными организациями о путях и средствах расширения международного сотрудничества в областях гидрологии, водных ресурсов и связанных с ними проблемах окружающей среды.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 14(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

29(Кг-VII) — Координация технического сотрудничества на национальном и региональном уровнях

Конгресс,

Принимая во внимание резолюцию 19(Кг-VI) — Координация технического сотрудничества на национальном уровне,

Учитывая :

1) что основной целью координации является расширение помощи, оказываемой правительствам,

2) что помощь, предоставляемая метеорологическим и гидрологическим службам стран-получателей, должна находиться в соответствии с государственными планами развития в различных отраслях, для которых информация и консультации по метеорологии и гидрологии могут иметь большое значение,

Признавая :

1) что с введением в 1972 г. новой системы подготовки программ по странам по линии ПРООН резиденты-представители Программы развития Организации Объединенных Наций в странах играют наиболее важную роль в предоставлении консультаций правительствам по вопросу подготовки программ по странам,

2) что правительства стран-получателей с помощью резидентов-представителей прилагают усилия к тому, чтобы планировать совместно свои потребности в технической помощи с учетом всех источников, таких, как ПРООН, регулярные программы специализированных учреждений, двусторонняя помощь,

3) что резиденты-представители многих стран выступают в качестве основного центра по вопросам координации при консультациях с планирующими органами заинтересованных стран,

4) что в отношении ВМО резиденты-представители уже оказали важную помощь в деле координации и осуществления проектов

Добровольной программы помощи ВМО и долгосрочных стипендий по проектам ПРООН, которые ВМО осуществляет в заинтересованных странах,

Предлагает заинтересованным Членам постоянно информировать резидентов-представителей о всякого рода деятельности по оказанию технической помощи их метеорологическим и гидрологическим службам и потребностях в ней,

Поручает Генеральному секретарю информировать резидентов-представителей ПРООН о всех видах технической помощи ВМО странам, в которые они назначены, и в максимальной степени использовать их сотрудничество и услуги в осуществлении 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 19(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

30(Кг-VII) — Привлечение экспертов для работы по осуществлению программ технического сотрудничества, в которых принимает участие Всемирная Метеорологическая Организация

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 20(Кг-VI) — Привлечение экспертов для работы по осуществлению программ технического сотрудничества, в которых принимает участие Всемирная Метеорологическая Организация,

2) что, благодаря большой 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 некоторые трудности, связанные с растущим спросом на экспертов по специализированным областям, таким как спутниковая метеорология, физика облаков, применение сельскохозяйственной метеорологии и т. д. 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 больше требуемых экспертов будет предоставлено Организации;

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, чтобы всячески содействовать и поощрять предоставление экспертов для удовлетворения потребностей ВМО,

2) обратить внимание национальных властей, ответственных за высшее образование и осуществление исследований в области метеорологии в их странах, на необходимость расширения подготовки кадров в различных областях применения метеорологии и поощрять студентов к использованию всех средств обучения, чтобы они могли принимать активное участие в программах технического сотрудничества ;

Отмечая далее :

1) что ВМО начала использовать помощников экспертов в программах технического сотрудничества ВМО в соответствии с решениями Шестого конгресса и что в настоящее время два 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 назначения дублеров экспертам, работающим в их странах ;

Просит Генерального секретаря довести эту резолюцию до сведения всех Членов Организации.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 20(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

31(Кг-VII) — Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 21(Кг-VI) — Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций,

2) отмечая с удовлетворением, что после Шестого конгресса по линии ПРООН была предоставлена более значительная помощь развивающимся странам для развития метеорологической и гидрологической деятельности, которая способствовала экономическому развитию этих стран,

Учитывая :

1) что метеорологические и гидрологические данные и консультации необходимы для эффективного планирования и осуществления проектов во многих секторах экономического развития развивающихся стран,

2) что многие развивающиеся страны все еще нуждаются в помощи для развития своих метеорологических и гидрологических служб до такого уровня, на котором они смогут обеспечивать максимальные консультации и предоставлять информацию для экономического развития, включая прогнозы и предупреждения о таких стихийных бедствиях, как тропические циклоны, наводнения и засухи,

Постановляет :

1) что Всемирная Метеорологическая Организация должна продолжать принимать участие в программе развития Организации Объединенных Наций ;

2) что Исполнительный Комитет должен продолжать руководить мероприятиями по такому участию, поскольку эти мероприятия зависят от решений Всемирной Метеорологической Организации ;

3) что Генеральный секретарь должен продолжать подчеркивать соответствующим органам Организации Объединенных Наций важную роль, которую метеорология и гидрология играют в экономическом развитии и что поэтому такая деятельность должна получать достаточную долю помощи от общей помощи по линии ПРООН, особенно по ее компоненту для группы стран ;

Учитывая :

1) что в первом цикле программы ПРООН в соответствии с новыми процедурами малые организации системы ООН, включая Всемирную Метеорологическую Организацию, которые не имеют бюро в стране или региональных полевых бюро, могут играть только ограниченную роль в формулировании программ для стран ;

2) что агентство со специализированными техническими и весьма многогранными областями деятельности, как Всемирная Метеорологическая Организация, должно играть важную роль в предоставлении консультаций правительствам в развитии деятельности на национальном уровне в своей специализированной области,

Предлагает Генеральному секретарю :

1) довести до сведения администратора ПРООН важное значение формулирования процедур, посредством которых такие специализированные агентства, как ВМО, могут полностью выполнять свою роль во втором цикле программирования для стран ;

2) обеспечить постоянных представителей ПРООН подробными ревьюе относительно важности областей деятельности Всемирной Метеорологической Организации в экономическом и социальном развитии в странах их предписания, включая рекомендации относительно проектов в области метеорологии и гидрологии ;

3) информировать постоянных представителей ВМО об изменениях в процедурах и планах программирования для стран по линии ПРООН в отношении их собственных стран ;

Учитывая далее :

1) важную роль, которую играют региональные и межрегиональные проекты, особенно в области метеорологического обучения,

2) что учебные семинары и конференции являются весьма полезным и экономичным средством передачи знаний и технологии в такой быстроразвивающейся области науки как метеорология,

Предлагает Генеральному секретарю довести до сведения администратора ПРООН вышеизложенную точку зрения Всемирной Метеорологической Организации относительно региональных и межрегиональных проектов с просьбой придавать соответствующий приоритет по линии программ для групп стран для таких проектов, включая учебные семинары и конференции.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 21(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

32(Кг-VII) — Участие Членов Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций

Конгресс,

Отмечая:

1) с удовлетворением, что многие развивающиеся страны получают ценную помощь по линии ПРООН для развития метеорологической и гидрологической деятельности, которая помогает экономическому развитию этих стран,

2) что новые процедуры программирования для стран, введенные ПРООН, в результате привели к улучшенному использованию ресурсов ПРООН странами для удовлетворения их потребностей в развитии,

Овращает внимание, особенно Членов развивающихся стран, на важную роль, которую метеорологические и гидрологические службы могут играть в экономическом и социальном развитии их стран, и, следовательно,

Настоятельно предлагает Членам полностью учитывать нужды своих метеорологических и гидрологических служб при формулировании программ помощи по линии ПРООН для стран;

Учитывая важную роль, которую играют региональные и межрегиональные проекты, особенно в области метеорологического обучения,

Настоятельно предлагает Членам уделять должное внимание важности экономического и социального развития проектов для групп стран в области метеорологии и оперативной гидрологии с установлением приоритетов в отношении помощи по линии ПРООН;

Предлагает Генеральному секретарю :

1) оказывать поддержку странам, получающим помощь в формулировании и разработке проектов в области метеорологии и оперативной гидрологии ;

2) принять необходимые меры для ускорения и эффективного выполнения утвержденных проектов.

33(Кг-VII) — Добровольная программа помощи ВМО

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) что в соответствии с директивами, содержащимися в резолюции 22(Кг-VI) — Добровольная программа помощи, Добровольная программа помощи продолжала осуществляться в шестом финансовом периоде,

2) что эта программа должна в настоящее время рассматриваться в качестве главного элемента в программе осуществления Всемирной службы погоды,

Высказывает одобрение Исполнительному Комитету и соответствующим Членам по поводу продолжающегося успеха этой программы, и

Учитывая, что в седьмом финансовом периоде останется необходимость в подобной форме помощи для осуществления Всемирной службы погоды и долгосрочных стипендий,

Постановляет :

1) что Добровольная программа помощи должна быть продолжена в седьмом финансовом периоде ;

2) что она должна применяться для оказания помощи :

- a) при осуществлении ВСП ;
- b) при предоставлении долгосрочных стипендий ;
- c) при применении ВСП в области гидрологии ;
- d) при предоставлении краткосрочных стипендий для персонала, занятого деятельностью ВСП ;
- e) при поддержке краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого деятельностью ВСП ;

3) что Добровольная программа помощи должна следовать тем же общим процедурам, как и во время шестого финансового периода ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет установить подробные правила процедуры по осуществлению этой программы;

Настоятельно предлагает всем Членам Организации вносить вклады в программу, в максимально возможной степени, в течение седьмого финансового периода как в финансовой форме, так и в форме оборудования и обслуживания с целью доведения объема программы по крайней мере до 6 миллионов долл. США в год;

Поручает Генеральному секретарю :

- 1) продолжать осуществлять административное руководство программой ДПП в течение седьмого финансового периода;
- 2) представить Восьмому конгрессу доклад о помощи, оказанной в течение седьмого финансового периода.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 22(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

34(Кг-VII) — Содействие образованию и подготовке кадров

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 7(Кг-VI),
- 2) резолюцию 2(ИК-XXIII),
- 3) с признательностью полученные результаты и прогресс, достигнутый Организацией в выполнении возложенных на нее задач в области образования и подготовки кадров по метеорологии и оперативной гидрологии,

Учитывая :

- 1) необходимость дальнейшего расширения деятельности Организации в области образования и подготовки кадров,
- 2) что сохраняется настоятельная потребность в высококвалифицированных специалистах на всех уровнях планирования, руководства, организации и выполнения метеорологических и связанных с метеорологией программ, весьма важных для развития экономики в развивающихся странах,
- 3) что успешное выполнение программы Всемирной службы погоды и Программы исследования глобальных атмосферных процессов будет в значительной степени влиять на усиление национальных метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических служб, особенно в развивающихся странах,

Постановляет, что деятельность по образованию и подготовке кадров Организации будет и в дальнейшем рассматриваться как вопрос первостепенной важности в течение седьмого финансового периода, уделяя при этом особое внимание следующему :

- a) сохранению высокого уровня технической и научной подготовки персонала во всем мире во всех областях деятельности Организации ;
- b) поддержке национальным, региональным и межрегиональным программам по обучению, уделяя при этом особое внимание усилению существующих центров и учреждению там новых региональных и национальных центров по подготовке кадров. Разумеется, что вновь созданные центры не будут дублировать работу уже существующих центров и что их будет посещать соответствующее количество студентов. Помощь будет включать, по мере возможности, предоставление стипендий и соответствующих средств для подготовки кадров ;
- c) всемерному использованию средств, имеющихся в наличии в мировых и региональных метеорологических центрах (ММЦ и РМЦ) для обучения персонала различных категорий ;
- d) проведению исследований, составлению обзоров и подготовке докладов в соответствии с просьбами, удовлетворяя потребности национальных метеорологических и гидрометеорологических служб в области образования и подготовки кадров ;
- e) обеспечению консультациями и информацией по различным аспектам образования и подготовки кадров ;
- f) организации региональных и межрегиональных семинаров и конференций по различным аспектам образования и подготовки кадров ;
- g) сотрудничеству с Организацией Объединенных Наций, специализированными агентствами ООН и другими международными организациями в деятельности, которая непосредственным или косвенным образом связана с образованием и подготовкой кадров в метеорологии, оперативной гидрологии, гидрологии, а также по другим видам деятельности ;
- h) усилению обмена информацией и идеями по образованию и подготовке кадров между метеорологическими, гидрометеорологическими и гидрологическими службами и членами академических обществ ;

Предлагает :

1) президентам региональных ассоциаций иметь в виду, что проблемам, связанным с образованием и подготовкой кадров, должно уделяться соответствующее внимание в регионах ;

2) президентам технических комиссий постоянно проводить исследования и обзоры по проблемам, касающимся образования и подготовки кадров, связанных с их областью специализации, включая научную подготовку кадров ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) выработать меры по усилению и расширению деятельности, направленной на достижение вышеперечисленных целей ;

2) изучить вопрос образования и подготовки кадров в области метеорологических аспектов окружающей среды, уделив особое внимание составлению учебных программ, организации учебных курсов и подготовке соответствующих конспектов лекций.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 7(Kr-VI), которая больше не имеет силы.

35(Kr-VII) — Антарктическая метеорология

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) резолюцию 4(Kr-VI),
- 2) резолюцию 7(ИК-XIX),
- 3) резолюцию 3(Kr-VII),

Учитывая :

1) что для полного осуществления Всемирной службы погоды имеется постоянная необходимость в метеорологических данных из Антарктики ;

2) что необходимость в координации метеорологической деятельности в Антарктике усилится в период оперативной фазы Первого глобального эксперимента ПИГАП ;

Предлагает Членам, которые подписали договор об Антарктике, продолжать и, если можно, расширять свои метеорологические программы наблюдений в Антарктике ;

Просит Исполнительный Комитет обеспечить постоянную координацию метеорологической деятельности в Антарктике :

- a) путем сохранения существующей рабочей группы по антарктической метеорологии с соответствующим кругом обязанностей ;
- b) путем передачи соответствующих рекомендаций рабочей группы государствам, подписавшим договор об Антарктике, для получения замечаний до их рассмотрения Исполнительным Комитетом ; и

Уполномочивает Генерального секретаря организовать совещание рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии, когда в этом возникнет необходимость, и оказывать поддержку Секретариата этой группе.

Примечание : Настоящая революция заменяет резолюцию 4(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

36(Кг-VII) — Программа публикаций на седьмой финансовый период

Конгресс,

Принимая во внимание революцию 23(Кг-VI) — Программа публикаций на шестой финансовый период,

Учитывая, что выпуск и распространение публикаций является одной из наиболее важных областей деятельности Организации,

Постановляет, что как вопросу общей политики, программе публикаций должен отдаваться высокий приоритет,

Устанавливает в качестве основы программы публикаций на седьмой финансовый период список публикаций, содержащийся в приложении * к этой революции,

Уполномочивает Исполнительный Комитет одобрять в пределах имеющихся бюджетных ассигнований издание дополнительных технических публикаций, которые могут оказаться необходимыми в течение седьмого финансового периода ;

Постановляет :

- 1) что языками, на которых будут издаваться публикации, будут те, которые указаны в приложении * к этой революции ;
- 2) что вопрос о формате и способе репродуцирования будет решаться Генеральным секретарем с учетом необходимости экономии

и всех соответствующих указаний, данных Исполнительным Комитетом.

* См. приложение VIII.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 23(Kr-VI), которая остается в силе только до 1 января 1976 г.

37(Kr-VII) — Политика в области общественной информации

Конгресс,

Принимая во внимание резолюцию 34(Kr-VI) — 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 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 метеорологии в общих сферах деятельности человека и деятельности в области оперативной гидрологии, 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 глобальных, так и региональных ;
- c) цели организации и прогресс, достигнутый Организацией в области осуществления ее основных программ ;
- d) деятельность Организации в связи с участием ВМО в важных программах, осуществляемых международными организациями, правительственными и неправительственными ;

Овязывает Генерального секретаря :

1) сотрудничать в соответствии с необходимостью с компетентными национальными и международными организациями как

правительственными, так и неправительственными в области общественной информации;

2) принять все возможные меры в пределах имеющихся средств по осуществлению вышеуказанной политики.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 84(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

38(Кг-VII) — Отстранение правительства Южно-Африканской Республики от членства во Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Принимая во внимание:

1) Устав Организации Объединенных Наций и всеобщую Декларацию прав человека,

2) резолюцию 2311 (XXII) (14 декабря 1967 г.) и последующие резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по осуществлению Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам специализированными учреждениями и международными организациями, связанными с Организацией Объединенных Наций,

3) резолюцию 2396 (XXIII) (2 декабря 1968 г.) и последующие резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о политике апартеида правительства Южно-Африканской Республики,

4) что резолюции, упомянутые в пункте 2) выше, поручают, в особенности всем специализированным учреждениям, предпринять необходимые меры для прекращения всей финансовой, экономической, технической и другой помощи правительству Южно-Африканской Республики и прекратить все формы ее поддержки до тех пор, пока она не откажется от политики расовой дискриминации и колониального угнетения,

5) что резолюции, упомянутые в пункте 3) выше, требуют, в особенности от специализированных учреждений, отказывать в Членстве или в привилегиях Членства южноафриканскому режиму, который должен быть полностью отстранен от участия во всех международных организациях до тех пор, пока он продолжает политику апартеида и не выполняет резолюций Организации Объединенных Наций по Намибии,

6) что правительство Южно-Африканской Республики никоим образом не изменило политику и действия, которые были категорически осуждены Организацией Объединенных Наций,

7) что Организация Объединенных Наций и специализированные учреждения, включая МОТ, ФАО, ЮНЕСКО, ВОЗ, ИКАО, ВПС, МСЭ и ИМКО уже приняли меры по отказу в Членстве Южной Африке или определенных привилегий Членства, например, участие в совещаниях и голосовании,

Отмечает далее :

1) что согласно статье 2 Конвенции ВМО каждый Член ВМО принял меры для выполнения *целей*, указанных в этой статье,

2) что Седьмой конгресс зафиксировал положение о том, что « дискриминационная и колониальная политика, проводимая правительством Южно-Африканской Республики не соответствует обеспечению технического и научного сотрудничества, необходимого для выполнения *задач* ВМО »,

3) что согласно статье VI Соглашения ООН/ВМО, учрежденного в соответствии со статьей 25 Конвенции ВМО, ВМО предприняла меры для « сотрудничества и оказания всей возможной помощи Организации Объединенных Наций »,

4) что мероприятия, указанные в пунктах 1) и 3) выше, накладывают на каждого Члена ВМО обязательства выполнять положения статьи 2 Конвенции ВМО и положения соответствующих резолюций Организации Объединенных Наций,

Считает :

1) что *задачи* ВМО выражают возложенные на Членов обязанности по выполнению *целей* Организации, определенные статьей 2 Конвенции ; любое умышленное невыполнение таких обязательств, которые лежат в пределах способности Члена, является фактом отказа со стороны Члена выполнять цели Организации,

2) что правительство Южно-Африканской Республики, таким образом, не выполнило и продолжает не выполнять обязательства, возложенные на всех Членов, как сказано выше, в разделе Отмечает далее пункта 4) выше,

3) что положения статьи 31 Конвенции ВМО относительно отстранения от Членства, таким образом, применимы,

Постановляет немедленно отстранить правительство Южно-Африканской Республики от осуществления его прав и пользования привилегиями Члена ВМО до тех пор, пока оно не откажется от политики расовой дискриминации и будет выполнять резолюции Организации Объединенных Наций по Намибии ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) осуществить эту резолюцию ;

2) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

39(Кг-VII) — Приглашение представителей Совета Организации Объединенных Наций для Намибии и представителей национально-освободительных движений на совещаниях ВМО

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) резолюцию 2145 (XXI) (27 октября 1966 г.) и последующие резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по вопросу Намибии,

2) резолюцию 2311 (XXII) (14 декабря 1967 г.) и последующие резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, относящиеся к проблеме национально-освободительных движений,

3) что в ответ на просьбу шестой сессии Региональной ассоциации для Африки (1973 г.), зафиксированной в резолюции 38 (VI-РА I), Исполнительный Комитет на своей двадцать шестой сессии (1974 г.) зарегистрировал положение о том, что представители национально-освободительных движений, признанные ОАЕ и Советом Организации Объединенных Наций для Намибии, должны быть приглашены в качестве наблюдателей на соответствующие совещания ВМО,

Отмечая далее, что Организация Объединенных Наций и многие специализированные учреждения постановили пригласить представителей национально-освободительных движений, признанных Организацией африканского единства или Лигой арабских государств, принять участие в качестве наблюдателей в совещаниях, обсуждающих вопросы, имеющие отношение к их территориям,

Постановляет :

1) что представители Совета Организации Объединенных Наций для Намибии должны быть приглашены в качестве наблюдателей для представления Намибии на каждый Конгресс и все соответствующие совещания конституционных органов ВМО ;

2) что представители национально-освободительных движений, признанных ОАЕ и Лигой арабских государств, должны быть приглашены в качестве наблюдателей на каждый Конгресс и все соответствующие совещания конституционных органов ВМО (см. приложение) ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) осуществить эту резолюцию,

2) информировать Членов Организации, Организацию Объединенных Наций, Организацию африканского единства и Лигу арабских государств об этой резолюции.

П Р И Л О Ж Е Н И Е к резолюции 39(Кг-VII)

Национальные освободительные движения, признанные Организацией африканского единства и Лигой арабских государств на 30 апреля 1975 г. *

1. *Национальные освободительные движения, признанные Организацией африканского единства*

Африканский национальный конгресс Азании (Южная Африка)	(ANC)
Африканский Национальный Совет Зимбабве	(ANC)
Фронт освобождения побережья Сомали	(FLCS)
Национальный фронт за полную независимость Анголы	(UNITA)
Освободительное движение Джибути	(LMD)
Освободительное движение Сан Томе и Принсипи	(MLSTP)
Фронт освобождения Мозамбика	(FRELIMO)
Национальный фронт освобождения Анголы	(FNLA)
Национальное освободительное движение Коморских островов	(MOLINACO)
Пан-Африканский Конгресс Азании (Южная Африка)	(PAC)
Народное движение за освобождение Анголы	(MPLA)
Сейшельская Демократическая партия	(SDP)
Сейшельская объединенная народная партия	(SPUP)
Юго-западная африканская народная организация	(SWAPO)
2. *Национальное освободительное движение, признанное Лигой арабских государств*

Организация освобождения Палестины	(PLO)
------------------------------------	-------

* Дата принятия резолюции 39(Кг-VII).

40(Кг-VII) — Соглашение о сотрудничестве между Всемирной Метеорологической Организацией и Организацией африканского единства

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) параграф 5.3.18 общего резюме работы Шестого конгресса, в котором содержится просьба к Исполнительному Комитету обсудить официальное соглашение с Организацией африканского единства, согласно положениям статьи 26 а) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) что такое соглашение было обсуждено между представителями Всемирной Метеорологической Организации и Организацией африканского единства,

3) что текст проекта соглашения о сотрудничестве между организациями был утвержден Советом Министров Организации африканского единства на двадцать четвертой очередной сессии (Аддис-Абеба, 13-21 февраля 1975 г.),

Утверждает Соглашение о сотрудничестве между Всемирной Метеорологической Организацией и Организацией африканского единства в соответствии с приложением * к этой резолюции ;

Уполномочивает Генерального секретаря подписать соглашение о сотрудничестве по поручению Всемирной Метеорологической Организации.

* См. приложение IX.

41(Кг-VII) — Максимальные расходы на седьмой финансовый период

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) статью 23 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) статью 4 Финансового устава Организации,

Уполномочивает Исполнительный Комитет в течение седьмого финансового периода начиная с 1 января 1976 г. по 31 декабря 1979 г. :

1) произвести расходы на сумму сорок миллионов пятьсот сорок две тысячи долларов США (40 542 000 долл. США), причем распределение расходов между различными частями бюджета представлено в приложении * к этой резолюции ;

2) произвести необходимые расходы в результате увеличения окладов и надбавок персоналу Секретариата с 1 февраля 1975 г. в соответствии с изменениями окладов и надбавок персоналу Организации Объединенных Наций, причем эти расходы прибавляются к сумме, указанной в параграфе 1), только в том случае, если Исполнительный Комитет убедится, что они не могут быть покрыты за счет экономии в рамках утвержденного бюджета ;

3) произвести любые необходимые расходы в результате изменений курсов обмена валюты по состоянию на 1 февраля 1975 г., которые не указаны в положениях параграфа 2) выше, причем такие

расходы являются дополнительными к расходам, указанным в параграфах 1) и 2) выше, и не превышают сумму в 500 000 долл. США только в том случае, если Исполнительный Комитет убедится, что они не могут быть покрыты за счет экономии в рамках утвержденного бюджета ;

4) произвести любые необходимые расходы на непредвиденную деятельность по программе срочного характера дополнительно к расходам, указанным в параграфах 1), 2) и 3), однако не превышающие в общей сумме пятьсот тысяч долл. США (500 000 долл. США), которые могут быть согласованы между Членами ;

Рекомендует Исполнительному Комитету принять такие необходимые меры, которые могут потребоваться, чтобы в случае, если имеется какое-то благоприятное изменение в любом из факторов, упомянутых в параграфах 2) и 3) выше, было произведено соответствующее сокращение максимальных расходов Организации, выраженных в долларах США ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет утвердить годовые расходы в пределах этих лимитов.

* См. приложение X.

42(Кг-VII) — Создание Финансового консультативного комитета

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) статью 14 Конвенции,
- 2) статью 3 Финансового устава,
- 3) параграф 3.6.14 общего резюме работы Шестого конгресса,

Учитывая :

1) желание Членов иметь своевременно полную информацию о предлагаемых программе и бюджету,

2) что настоящие процедуры для представления предложений по бюджету Исполнительному Комитету и Конгрессу дают возможность только обсуждать их между Комитетом и Генеральным секретарем во время одной сессии Исполнительного Комитета,

3) отсутствие другого органа экспертов, который может тщательно рассматривать предложения Генерального секретаря от имени Исполнительного Комитета,

4) что желательно создание такого органа и что его соответствующие функции должны привести к более коротким дискуссиям

относительно бюджета как на Исполнительном Комитете, так и на Конгрессе,

5) что такая процедура должна привести к более полному и исчерпывающему представлению о бюджете,

Поручает Исполнительному Комитету рассмотреть вопрос о создании Финансового консультативного комитета и определить круг его обязанностей и состав.

43(Кг-VII) — Устав персонала Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Принимая во внимание, что статья 8 d) Конвенции содержит требование к Конгрессу об установлении правил назначения персонала Секретариата,

Принимая во внимание также решения предыдущих конгрессов в отношении Устава персонала и, в частности, решения Шестого конгресса, содержащиеся в резолюции 25(Кг-VI),

Учитывая, что поправка к Уставу персонала необходима,

Постановляет, что Устав персонала, содержащийся в приложении * к данной резолюции, вступит в силу с 1 июля 1975 г.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 25(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

* Устав персонала с поправками Седьмого конгресса печатается отдельно (Сборник основных документов, издание 1975 г. (ВМО, № 15)).

44(Кг-VII) — Рассмотрение фонда оборотных средств

Конгресс,

Принимая во внимание:

- 1) резолюцию 27(Кг-VI) 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 :

- а) финансирование бюджетных ассигнований до получения взносов ;
- б) 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 седьмого финансового периода должен составлять два миллиона долларов Соединенных Штатов Америки (2 000 000 долл. 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 седьмой финансовый период.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 27(Кг-VI), которая остается в силе только до 1 января 1976 г.

45(Кг-VII) — Пропорциональные взносы членов

Конгресс,

Принимая во внимание :

1) что в течение шестого финансового периода произошли некоторые изменения в составе Членов ВМО,

2) что в некоторых случаях определение взносов для таких Членов не было произведено Шестым конгрессом,

Постановляет :

что размеры взносов на шестой финансовый период для следующих Членов должны быть следующими :

Бангладеш	1 единица
Германская Демократическая Республика	15 единиц
Оман	1 единица
Катар	1 единица

46(Кг-VII) — Оценка пропорциональных взносов Членов на седьмой финансовый период

Конгресс,

Принимая во внимание :

- 1) статью 24 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,
- 2) резолюцию 29(Кг-VI),

Постановляет :

- 1) что распределение пропорциональных взносов Членов на седьмой финансовый период должно быть таким, как указано в таблице I приложения * к этой резолюции ;
- 2) что пропорциональные взносы стран, перечисленных в таблице II приложения *, которые не являются Членами, но могут стать Членами, должны распределяться таким образом, как указано в таблице II ;
- 3) что установленное количество единиц, указанное в приложении * к этой резолюции, должно оставаться неизменным в течение седьмого финансового периода ;

Уполномочивает Генерального секретаря принимать и исполнять любое предложение по упорядочению отдельных установленных количеств единиц, представленное двумя или более странами, при условии, что общее количество установленных единиц для стран, представляющих такое предложение, должно оставаться после упорядочения равным общему количеству установленных единиц, указанному в дополнении к этой резолюции ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет устанавливать предварительное количество единиц для стран-нечленов, не перечисленных в приложении * к этой резолюции, в случае, если такие страны становятся Членами.

* См. приложение XI.

47(Кг-VII) — Контракт Генерального секретаря

Конгресс,

Принимая во внимание статью 24 а) 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 30(Кг-VI), которая остается в силе только до 1 января 1976 г.

* См. приложение XII.

48(Кг-VII) — Поправки к Конвенции и Общему регламенту, необходимые в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии

Конгресс,

Принимая во внимание:

- 1) резолюцию 13(Кг-VI),
- 2) резолюцию 27(ИК-XXVI),

Учитывая, что в Конвенцию и Общий регламент, как основные рабочие документы Организации, следует постоянно вносить поправки, чтобы не уменьшать эффективность деятельности Организации,

Изучив предложения, внесенные Членами в соответствии со статьей 28 а) Конвенции и Исполнительным Комитетом в отношении деятельности Организации в области гидрологии,

Постановляет:

1) одобрить поправки [к Конвенции ВМО, перечисленные в части А, и поправки к Общему регламенту, перечисленные в части В приложения * к этой резолюции;

2) в соответствии со статьей 28 с) Конвенции, ввести эти поправки в силу с 20 мая 1975 г.

* См. приложение XIII.

49(Кг-VII) — Общий регламент Метеорологической Организации

Конгресс,

Принимая во внимание:

1) статью 8 d) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) Общий регламент Организации, принятый Шестым конгрессом и опубликованный в шестом издании (1971 г.) Публикации ВМО № 15 (Сборник основных документов),

Учитывая, что в свете опыта 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 ;

Постановляет, что Общий регламент с учетом поправок вступает немедленно в силу после закрытия Седьмого конгресса за исключением случаев, если в других резолюциях Седьмого конгресса не может быть предусмотрено иначе ;

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 32(Кг-VI) и пункты Учитывая и Постановляет резолюции 31(Кг-VI), остальные пункты которой остаются в силе.

* См. приложение XIV.

50(Кг-VII) — Использование китайского языка

Конгресс,

Принимая во внимание, что китайский язык является официальным и рабочим языком Организации Объединенных Наций и ее многочисленных специализированных учреждений,

Учитывая, что работа Всемирной Метеорологической Организации будет в значительной степени облегчена введением китайского языка в качестве официального и рабочего языка,

Постановляет :

1) что китайский язык должен быть официальным и рабочим языком Всемирной Метеорологической Организации ;

2) что осуществление вышеупомянутого решения будет проводиться постепенно ;

3) что на первом этапе полного осуществления решений ответственность Организации в течение седьмого финансового периода (1976-1979 гг.), будет ограничена обеспечением лишь следующего :

- а) устного перевода сессий Конгресса, Исполнительного Комитета и Региональной ассоциации II (Азия) на той же основе, что и в отношении других официальных и рабочих языков Организации ;
- б) использования оборудования, необходимого для обеспечения устного перевода (но не переводчиков) на сессиях технических комиссий, в случаях, когда требуется использование такого оборудования ;

Утверждает в связи с этим соответствующий пересмотренный текст Общего регламента Организации, как указано в приложении * к данной резолюции.

* См. приложение XV.

51(Кг-VII) — Система технических комиссий ВМО на седьмой финансовый период

Конгресс,

Принимая во внимание резолюцию 1(Кг-VI),

Учитывая :

1) что пересмотренная система технических комиссий ВМО, учрежденная Шестым конгрессом, работает удовлетворительно,

2) что при осуществлении нового круга обязанностей различных комиссий не встречалось больших трудностей,

3) что для приобретения дальнейшего опыта в отношении существующей системы желательно было бы иметь еще один период в четыре года,

4) что желательны незначительные поправки к кругу обязанностей КОС и КоСП,

Постановляет :

1) продолжать в течение седьмого финансового периода систему технических комиссий, принятую Шестым конгрессом, т. е. сохранить следующий порядок « основных » и « прикладных » технических комиссий с кругом обязанностей, приводимым в приложении * к настоящей резолюции :

Основные комиссии :

Комиссия по основным системам (КОС)

Комиссия по приборам и методам наблюдения (КПМН)

Комиссия по атмосферным наукам (КАН)

Прикладные комиссии :

Комиссия по авиационной метеорологии (КАМ)

Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)

Комиссия по морской метеорологии (КММ)

Комиссия по гидрологии (КГи)

Комиссия по специальным применениям метеорологии и климатологии (КОСП) ;

2) что пересмотренный круг обязанностей КОС и КОСП должен войти в силу сразу же после окончания седьмой сессии Конгресса,

Поручает Генеральному секретарю информировать всех заинтересованных и продолжать оказывать помощь техническим комиссиям, как предусмотрено в Общем регламенте.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолюцию 1(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

* См. приложение XVI.

52(Кг-VII) — Пересмотр прежних резолюций Конгресса

Конгресс,

Принимая во внимание правило 129 Общего регламента относительно пересмотра прежних резолюций Конгресса,

Учитывая, что весьма целесообразно опубликовывать все оставшиеся в силе резолюции Конгресса после каждой сессии Конгресса,

Изучив свои ранее принятые резолюции, которые еще остаются в силе,

Постановляет :

1) оставить в силе следующие резолюции :

Второй конгресс : 3, 4, 5, 18(Кг-II) ;

Третий конгресс : 3, 4, 6, 18 (за исключением параграфов 2), 3), 4) и 5) в пункте Решает), 29(Кг-III) ;

Четвертый конгресс : 2, 35, 43, 45, 46(Кг-IV) ;

Пятый конгресс : 1, 2, 3, 6, 9, 15, 29, 30, 40 (за исключением параграфов 2) и 3) в пункте Решает) (Кг-V) ;

Шестой конгресс : 26, 31 (за исключением пунктов Учитывая и Постановляет), 33(Кг-VI) ;

2) оставить в силе, но только до 1 января 1976 г., резолюции 23, 24, 27, 29, 30(Кг-VI);

3) оставить в силе, но только до 1 июля 1976 г., резолюцию 2(Кг-VI);

4) не оставлять в силе другие резолюции, принятые до шестой сессии Конгресса;

5) опубликовать текст оставшихся в силе резолюций в соответствии с резолюциями, принятыми на седьмой сессии Конгресса.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 37(Кг-VI), которая больше не имеет силы.

53(Кг-VII) — Принятие Корейской Народной Демократической Республики в Члены Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Учитывая цели Всемирной Метеорологической Организации, особенно те, которые указаны в статье 2, параграф а) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

Принимая к сведению просьбу о принятии в Члены, представленную Корейской Народной Демократической Республикой 10 марта 1975 г.,

Учитывая, что эта просьба направлена в соответствии со статьей 3, параграф с) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

Принимая к сведению, что Корейская Народная Демократическая Республика уже является Членом ВОЗ, ЮНЕСКО, ВПС, ВОИС, ЮНКТАД и МАГАТЭ и что эта страна имеет постоянного представителя в Нью-Йорке и Женеве в качестве наблюдателя Организации Объединенных Наций,

Постановляет утвердить принятие Корейской Народной Демократической Республики в Члены Всемирной Метеорологической Организации.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I

Приложение к параграфу 3.2.1.2 общего резюме

Приоритеты научно-исследовательских программ ВМО

Существуют три основных фактора, которые должны приниматься во внимание при определении порядка очередности осуществления научных исследований. Этими факторами являются следующие :

1. Ресурсы, необходимые для научных исследований (включая их наличие) ;
2. Вероятность успеха научных исследований ; и
3. Выгоды, которые будут получены в результате научных исследований, если они будут успешными.

Очевидно, что для разных стран эти факторы будут различными. Ясно также и то, что эти факторы будут различно восприниматься ВМО как международной организацией, и отдельной метеорологической службой. В первом случае потребности в сотрудничестве, координации и коллективном руководстве и постоянной оценке являются особенно важными. Совершенно очевидно также и то, что определенные виды деятельности, проекты и поддисциплины будут иметь относительно большую важность для МСНС, чем для ВМО, и наоборот. Органы МСНС являются особенно эффективными, когда основная потребность заключается в обеспечении созыва частых форумов для дискуссий между учеными, чтобы избежать излишнего дублирования усилий и обеспечить достаточно внимания всем критическим проблемам. В том случае, если основной потребностью является конкретное определение научных исследований, необходимых для поддержки операций, и обеспечение того, чтобы эти работы извлекли максимальную выгоду из научных исследований, тогда правительственная организация, такая как ВМО, начинает играть основную роль, выступая в качестве двустороннего канала связи между исследователями и практиками. Подобные размышления явились руководством в оценке порядка очередности осуществления научных исследований для ВМО, который представляется в настоящем документе.

Все вышесказанное подразумевает, что окончательные или долгосрочные потребности метеорологического обслуживания должны получить максимальное внимание при таком виде анализа. Краткосрочные потребности являются весьма разнообразными для разных стран и будут, как правило, удовлетворяться локально путем временных перемещений ресурсов. Долгосрочные потребности, однако,

требуют долгосрочного использования ресурсов, и эффективность, координация и устранение дублирования усилий становятся в этом случае самыми главными факторами для принятия решений. В связи с этим в таких случаях совместное согласование по общему порядку очередности осуществления работы может привести к созданию соответствующих механизмов ВМО для осуществления координации.

Определение будущих потребностей национальных метеорологических служб будет значительно упрощено, если будет принята разумная предпосылка о том, что основной функцией национальной службы (и, вероятно, ее наиболее сложной и трудной функцией) является обеспечение прогнозами будущего состояния атмосферы. Фактически возможно определить различие между физикой и геофизикой в упрощенной форме, сказав, что для физики проверенные прогнозы важны для оценки теорий, в то время как для геофизики проверенные теории важны для оценки прогнозов.

Для того чтобы подразделить области научных исследований с учетом их применимости для прогнозов (что необходимо сделать, чтобы определить значимый порядок очередности для признанных областей научных исследований), можно использовать различные способы разделения. Понятно, что эти подразделения не являются взаимно независимыми, но отдельные факторы первоочередности в рамках каждого класса подразделения облегчают оценку всего порядка первоочередности, и если проанализировать широкий спектр возможных разделений, то можно обнаружить, что большинство вторичных факторов, которые представляются важными, включаются автоматически. В частности, всемирная обеспокоенность по поводу общего состояния окружающей человека среды и взаимосвязи, которая существует между погодой и климатом, с одной стороны, и основные глобальные проблемы производства продуктов питания, воды, энергии и населения — с другой стороны, будут должным образом отражены в окончательном порядке очередности.

Два тесно связанных подразделения основаны на масштабе и методе. Довольно легко отобрать исследования для высокого приоритета: пространственный и временной синоптический масштаб приблизительно от одного дня до нескольких недель, и для этого подходящим методом будет численный прогноз погоды. Этот выбор соответствует трем основным факторам, перечисленным выше, плюс дополнительный фактор, относящийся конкретно к ВМО, а именно, потребность в международной координации исследований и распределения информации. В области численных прогнозов погоды, видимо, следует ожидать значительного прогресса в исследованиях по четырехмерной ассимиляции данных, параметризации динамических и физических процессов в масштабе меньше шага сетки и т. д. Высокий приоритет должен получить также временной масштаб порядка часов и связанный с этим подсиноптический пространственный

масштаб. Значительные результаты могут также быть достигнуты в этой области довольно легко, основываясь в большой степени на изучении интерпретации данных, получаемых с помощью спутников, радиолокаторов, самолетов и т. д., рассмотренных в рамках динамики атмосферы.

И, наоборот, будет очень трудно достичь прогресса в области точности прогнозов во временном масштабе порядка месяцев, но здесь потенциальные выгоды настолько велики, что исследование такого вида должны получить, тем не менее, высокий приоритет. Вероятно модели общей глобальной циркуляции прольют свет на климатические аномалии (во временном масштабе порядка месяцев), но для того чтобы это исследование было успешным, потребуются не только весьма сложные модели, но также весьма конкретные гипотезы и комплекты данных высокого качества по самим аномалиям. Продвигаясь еще на один шаг вперед, можно сказать, что прогнозы на несколько лет, десятилетия и столетия являются сравнительно, или даже в значительной степени, более трудными в отношении потребностей научных исследований, но, с другой стороны, такие прогнозы не имеют в настоящее время срочного практического интереса. Действительный приоритет в этой области вытекает только из оценки проблем прогнозов специального вида, рассматриваемых ниже, взятых совместно с вопросами, представляющими непосредственный интерес в настоящее время, например континентальные засухи.

За последние годы значительный опыт был накоплен в области, которую приблизительно можно назвать «параллельное прогнозирование». Под этим подразумевается подготовка двух прогнозов для некоторого выбранного периода времени и зоны, которые отличаются по некоторым уникальным и конкретным аспектам процесса прогнозирования, при этом обычно один метод прогноза считается контрольным, а другой является одним из переменных для проверки последствий включения некоторых конкретных гипотез. Эти «параллельные прогнозы» становятся довольно важными, и разработка приемлемых методов и соответствующих проверок гипотез должна получить высокий и срочный приоритет. Если переменным фактором является система конфигурации или обработки данных, то мы имеем дело с исследованием моделирования системы наблюдений, которые играют жизненно важную роль в качестве неотъемлемой части научных исследований в области прогнозов. Если переменным фактором является метод рассмотрения конкретных физических процессов, то мы имеем дело с исследованиями в области параметризации (и исследованиями чувствительности, при которых конкретный метод сравнивается с результатами, полученными без применения какого-либо метода вообще). Если переменным фактором является какая-либо деятель-

ность человека, намеренная или ненамеренная, то мы имеем дело с изучением оценки влияния.

В связи с этим удобно различать влияние на погоду и влияние на климат. В первом случае активное воздействие на погоду является фактически синонимом активного воздействия на облака и осадки. Мало кто будет оспаривать, что либо соответствующие методы активного воздействия на погоду, либо разработка ежедневных оперативных планов основывается в настоящее время на количественных «параллельных прогнозах», и, конечно, еще меньше, кто будет оспаривать мнение о том, что такая процедура является единственно рациональной. Принятие такой позиции и указывает на направление, которое должны получить исследования в этой области. Если принять во внимание глобальные проблемы недостатка воды и продуктов питания, то можно будет достаточно обосновать чрезвычайно высокий приоритет исследований по активному воздействию на погоду. Соответствующий порядок очередности в этой области был установлен группой экспертов Исполнительного Комитета/рабочей группой КАН по физике облаков и активному воздействию на погоду, и этот порядок можно поддержать, поскольку он был установлен на основе совместного рассмотрения основных факторов порядка очередности научных исследований, о которых говорилось выше. Порядок первоочередности научных исследований в области активного воздействия на погоду, таким образом, следующий: а) усиление дождевых осадков, б) активное воздействие на тайфун и в) борьба с градом.

В случае исследований, касающихся влияния на климат, мы можем выделить категорию, на которую часто ссылаются как на категорию оценки влияния окружающей среды (в связи с конкретными проектами по развитию), а также как на более общее понятие, при помощи которого пытаются определить последствия увеличивающегося загрязнения воздуха и теплового загрязнения. Именно эта последняя категория является главным обоснованием высокого приоритета исследований в области изменений климата.

Еще одним классом подразделения прогнозов, который необходимо рассмотреть при определении порядка очередности, являются предсказываемые параметры. Во-первых, это те метеорологические параметры, обычно используемые в численных моделях, которые имеют максимально прямое отношение к прогнозам на периоды нескольких дней или недель. Во-вторых, это метеорологические параметры, наличие которых и последствия обычно параметризуются в численных моделях. Они имеют максимальное отношение к прогнозам на периоды от нескольких часов до нескольких дней и должны выводиться либо количественно, либо качественно на основе параметров модели. Как было указано ранее, эти выводы являются темой, заслуживающей большого внимания. И, наконец, есть параметры окружающей среды, такие как концентрация загрязнения воздуха,

температура земли, поверхностный покров, влажность почвы, количество морского льда и его движение, а также перемещения и тепловые поля водных объектов, включая волны, сейшу озер и характеристики поверхностных смешанных слоев. Многие из этих параметров окружающей среды являются существенными для проблемы климата и все они подвергаются большому влиянию атмосферных явлений и тем самым делают окружающую среду важной в социально-экономическом отношении. Это — области важных междисциплинарных исследований (связанных с проблемами в области океанографии, гидрологии, сельского хозяйства, здравоохранения и т. д.). Поскольку прогноз этих параметров должен основываться на метеорологических прогнозах, отсюда следует, что метеорологические службы несут ключевую ответственность за расширение предоставления обслуживания человечеству путем дальнейшего расширения как научных исследований, так и практических работ в этих областях. Поскольку метеорологические процессы почти полностью руководят жизнью и движением атмосферных загрязнителей (если мы включим сюда атмосферную химию), то следует, что эта область должна получить специальный порядок очереди.

Все вышесказанное может быть кратко изложено при установлении высоких приоритетов для научных исследований, рекомендованных для программы ВМО по научным исследованиям:

Исследования прогнозов погоды (для подсиноптического и синоптического масштабов за периоды от нескольких часов до нескольких недель);

Исследования долгосрочных прогнозов (месяцы);

Исследования активного воздействия на погоду (приоритет отдается усилению дождевых осадков);

Исследования прогнозов состояния всей окружающей среды (включая последствия для экологии и экономики, придавая особое значение качеству воздуха);

Исследования изменений климата (приоритет — оценке общего влияния).

Необходимо отметить, что ПИГАП ясно включена в вышеназванную таблицу приоритетов. Первая задача ПИГАП, которая является исследованием, дополняющим ВСП, представлена в разделе «Исследование прогнозов погоды». Вторая задача ПИГАП, программа изучения динамики климата, относится и к исследованиям долгосрочных прогнозов, и к исследованиям изменений климата.

Совершенно очевидно, что большинство оперативных программ ВМО тесно связаны с приоритетами научных исследований, перечисленных выше. Однако это не подразумевает какого-либо мнения по

поводу оперативных приоритетов ВМО, поскольку именно оперативная программа на восьмой финансовый период и будет черпать силы и заимствовать сущность из научно-исследовательской программы на седьмой финансовый период.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I I

Приложение к параграфу 3.2.3.1 общего резюме

Заявление о

« Современном состоянии знаний и возможной практической пользе в некоторых областях активного воздействия на погоду »

1. Общие замечания

Уже было продемонстрировано, что в облаках могут образовываться ледяные кристаллы, если переохлажденные облака засеивать сухим льдом, иодистым серебром и другими ядрообразователями. Известно, что ледяные кристаллы играют важную роль в процессе формирования осадков, и поэтому засевание дает возможность воздействовать на процесс выпадения осадков в некоторых типах переохлажденных облаков. Превращение переохлажденного облака в ледяное посредством засевания освобождает скрытое тепло, которое может иметь важный динамический эффект. Равнообразные и спорные результаты экспериментов засева, по-видимому, имеют причиной сложность динамики и микрофизики процесса выпадения осадков. Обнадеживающее начало в понимании этих процессов было положено путем разработки численных моделей, которые включают как динамику, так и микрофизику и их взаимодействие. Следует ожидать, что эти модели, а также те, которые за ними последуют, более ясно определяют самые благоприятные ситуации засева и наблюдения, необходимые для оценки результатов. Хотя некоторые эксперименты привели к положительным результатам, возможная практическая польза активного воздействия на погоду может быть реализована путем увеличения обширных исследований. Эти исследования должны, прежде всего, иметь объектом динамику облаков и мезомасштабных явлений и взаимодействие динамики и микрофизики, так как знания в области последней являются сравнительно более полными. Имеется большая потребность в одновременных измерениях динамических и микрофизических параметров.

Некоторые эксперименты были проведены по испытанию возможностей засева теплых облаков гигроскопическими частицами или капельками воды с целью усиления осадков. Полученные результаты этих экспериментов были не убедительными и недостаточно положительными.

В частности, самые сложные статистические процедуры не могут полностью заменить более глубокого знания атмосферных механиз-

мов. Однако статистическая схема и оценка экспериментов являются необходимыми для лучшего физического понимания и дальнейшего развития активного воздействия на погоду, особенно в связи с оценкой практических результатов экспериментов.

Важно подчеркнуть, что активное воздействие на погоду все еще находится в значительной степени в стадии изучения. Поэтому проведение оперативных работ следует предпринимать *только* после тщательного изучения конкретной ситуации экспертами и с пониманием того, что желаемые окончательные результаты не всегда могут быть достигнуты.

Ниже приводится краткое изложение современного положения в различных областях активного воздействия на погоду.

2. Стимулирование осадков

Из многих экспериментов, проведенных в этой области, только немногие ясно показали, что засев увеличил осадки; в некоторых случаях даже наблюдалось уменьшение осадков. Эти противоречивые результаты, кажется, вытекают из факта, что в различных географических районах облака имеют различные спектры капельных облаков и различные свойства кристаллов льда и концентрации. Однако имеются некоторые доказательства того, что в зимнее время орографические осадки могут несколько усиливаться над горными цепями. Подобные результаты также были получены в субтропических континентальных кучевых облаках зимой.

Кроме того, имеются доказательства, что некоторые субтропические конвективные облака становятся толще и больше с тенденцией к слиянию, если их обильно засевают, чтобы они выделяли скрытую теплоту.

Ввиду высокой корреляции между размером конвективных облаков и осадками, выпадающими из них, засеянные облака, вероятно, дают больше дождя, чем не засеянные. Однако это должно быть подтверждено дальнейшими соответствующим образом разработанными экспериментами.

3. Рассеивание тумана

Переохлажденный туман и слоистые облака можно рассеять путем увеличения и осаждения ледяных кристаллов, вызванного засевом тумана ледяными ядрообразователями или с помощью охлаждающих агентов. Этим пользуются на практике в некоторых аэропортах, в которых сравнительно часто наблюдается переохлажденный туман. Более часто встречающийся теплый туман можно рассеивать теплом, гигроскопическими частицами и разрывом с вертолетов. При использовании каждого из этих методов были проведены успешные эксперименты, но, по-видимому, в настоящее время

только использование тепла является в оперативной практике наиболее применимым.

4. *Борьба с градом*

Во многих странах за последнее десятилетие уделяется большое внимание проектам по борьбе с градом. Несмотря на сложность процесса формирования града и исключительно большой изменчивости града, эксперименты по борьбе с градом очень трудно оценить, но, кажется, есть обнадеживающие перспективы успеха в ближайшем будущем.

Впечатляющие доклады об успешных результатах по уменьшению ущерба, причиняемого градом посевам, и значительные экономические выгоды являются стимулом ко многим экспериментам и увеличению оперативных проектов. Однако нет универсально призванного метода, и результаты к настоящему времени не лишены двусмысленности. Методы засева дают различные эффекты при различных штормах, и, очевидно, важно, чтобы было достигнуто детальное понимание структуры и процессов различных типов штормов, с тем чтобы могли быть определены процедуры засева, специально созданные для особых атмосферных условий. Разработка численных моделей представляет огромную важность для будущего понимания процессов, происходящих внутри дождевых облаков. Эти модели должны включать надлежащим образом динамику и термодинамику с подробной микрофизикой и процессов переходных фаз воды и их взаимодействие. Этот подход должен быть проверен детальными непосредственными измерениями свойств облаков.

Более детальное исследование необходимо для решения вопроса различных теорий образования бурь с градом, моделей и методов борьбы с градом. Разработка наиболее подходящих методов оценок, основанных как на физических, так и экономических показателях, также необходима.

5. *Искусственное воздействие на ураган*

Засев ураганов вызывает последующее уменьшение максимальной скорости ветра. Это должно быть подтверждено дальнейшими экспериментами, которые должны включать большее число измерений в районах постоянных штормов, так как оценка в большей степени зависит скорее от физических методов, чем от статистических. Также существует необходимость в улучшении численных моделей ураганов для выработки руководства будущих экспериментов.

6. *Другие аспекты*

Проводятся исследования по гашению лесных и кустарниковых пожаров, стимулированию искусственных нисходящих потоков в

развивающихся конвективных облаках и предотвращению молний. Также предпринимаются попытки к засеву холодных перенасыщенных льдом слоев атмосферы, для того чтобы вызвать образование облаков с целью предотвращения образования радиационного тумана.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I I I

Приложение к параграфу 5.2.2 общего резюме

Обязанности регионального директора в Секретариате ВМО

Региональный директор должен нести следующие обязанности :

- a) Быть полностью информированным об основной метеорологической и оперативной гидрологической деятельности в его регионе, включая испытываемые трудности и недостатки, и давать членам региона, по мере необходимости, консультации, а также оказывать им соответствующую помощь в их преодолении, и с этой целью часто посещать страны региона ;
 - b) Поддерживать тесную связь с членами региона для оказания им помощи при осуществлении программы ВМО и при консультации с президентом соответствующей региональной ассоциации помогать им в максимальной степени осуществлять решения Всемирной Метеорологической Организации ;
 - c) Оказывать помощь, которая может потребоваться президенту региональной ассоциации в организации сессий региональной ассоциации, и информировать президента ассоциации о своей деятельности. Он должен присутствовать на всех сессиях региональной ассоциации ;
 - d) Поддерживать тесную связь с региональными бюро Организации Объединенных Наций, региональными бюро других специализированных агентств и другими правительственными региональными органами и оказывать помощь в рамках Секретариата в координации участия этих органов в деятельности, относящейся к региону, особенно в области технической помощи ;
 - e) Оказывать помощь при координации региональных аспектов программ ВМО и во всей деятельности тесно сотрудничать с соответствующими департаментами и бюро Секретариата ВМО ;
 - f) Полностью информировать Генерального секретаря о деятельности в регионе по вопросам, требующим внимания, и достигнутых успехах.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ IV Приложение к резолюции 10(Kr-VII)
Резюме научной оценки проблем, связанных с научными исследованиями в области тропической метеорологии

ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	I. ТРОПИЧЕСКИЕ ЦИКЛОНЫ И ШТОРМОВЫЕ ВОЛНЫ					
Научно-исследовательские проекты и цель	а) Динамика тропических циклонов и численное моделирование Лучшее понимание развития и поведения тропических циклонов	б) Исследования в области тропического прогнозирования Улучшение точности и методов прогноза, обнаружения и наблюдения за штормами	в) Методы прогнозирования штормовых волн Улучшение точности прогнозов штормовой волны	г) Эксперимент по воздействию на тропические циклоны Понимание физики тропических циклонов и возможности сокращения ущерба с помощью засева облаков	д) Другие исследования и требования к наблюдениям, имеющим непосредственное отношение к проекту ВМО по тропическим циклонам Оказывать содействие осуществлению проекта	
Исследования, необходимые для ответа на научные вопросы	Динамика структуры тропического циклона (происхождение и развитие) Численное моделирование (трехмерное) жизненного цикла тропических циклонов Моделирование конвекции кучевых облаков, глаза циклона, массива облаков и дождевых полос Масштабная взаимосвязь Эксперименты, связанные с количественной численной моделью для изучения силовых факторов (температура поверхности моря, напор, давление, влажность, трение, гравитация, влажность, сила инерсии пассата, кинерсия верхней тропосферы, вертикальный сдвиг ветра и т. д.) Механизм переноса влаги и количества движения Связь стока с окружающей средой	Предсказание развития и интенсивности тропического циклона (появление и развитие) Оценка методов тропического анализа и разработка оперативной синоптической модели Различные проблемы, связанные с методами численных прогнозов для тропиков Статистическое и динамическое прогнозирование с применением знаний движения тропической волны и воздействия на нее посредством силовых механизмов, масштабной взаимосвязи, одностороннего механизма и конвективной параметризации и т. д. Изучение синоптических условий образования циклона Климатологические исследования	Оценка характеристик шторма (давление в центре, максимальный ветер, радиус глаза шторма и скорость распространения, время и место достижения суши и тангенциальный профиль ветра и т. д.) Процедуры, связанные с численным моделированием (данные трения в мелкомасштабной, нелинейная взаимосвязь между компонентом основной волны и очень большим приливом и вертикальной структурой волны) Испытание прогнозов с помощью математических моделей	Трехмерная структура циклона и микрофизические параметры как модифицированных, так и природных штормов на различных стадиях развития Сравнение наблюдений и прогнозов численных аналогов Местонахождение, время и выбор метода процесса по засеву облаков Механизм переноса тепла, воды и массы Оценка структурных изменений, связанных с засевом облаков	Использование радаров для определения интенсивности дождя и оценки движения и интенсивности циклона Исследования ущерба, причиняемого ветром, постоянный турбулентный поток в сильных ветрах, эксперименты в аэродинамической трубе по определению турбулентности и численные эксперименты, связанные с топографией и ориентированным потоком воздуха Обмен информацией по установке радаров, объективным прогнозам движения шторма и спутниковым данным Проектирование улучшенного оборудования по приему изображений со спутников Усиление сети метеорографов/самописцев волн в прибрежных районах (для исследований в области предсказания штормовой волны) Методы количественного прогноза осадков, взаимосвязь количества осадков/стока с направлением пассатов	

ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	I. ТРОПИЧЕСКИЕ ЦИКЛОНЫ И ШТОРМОВЫЕ ВОЛНЫ				
Научно-исследов. проекты	а) продолж.	б) продолж.	с) продолж.	д) продолж.	е) продолж.
Требования к особым данным	Начальные данные для численного моделирования Данные самолетных разведок погоды Спутниковые данные Данные АТЭП	Аэрологические данные Спутниковые данные	Данные, полученные с помощью мареографов и самописцев	Метеорологические данные и данные о физике облаков, полученные с самолетов	Данные о ветре и осадках Данные, полученные с помощью радиолокатора Спутниковые данные Данные о приливе и волнах и т. д.
Ожидаемый экономический эффект	Такие же как в а)-е) { Уменьшение ущерба, причиняемого жизни и хозяйству { Улучшение планирования и работы в области сельского хозяйства и водных ресурсов				
Задачи ВМО	По мере необходимости проявлять инициативу и координировать усилия в области научных исследований всех заинтересованных научно-исследовательских органов Такие же как в а), б) и с) Содействовать полному использованию данных АТЭП в области основных исследований тропической атмосферы Такие же как в а) и б)			Руководство и поддержка запланированных экспериментов, по возможности по линии программы ВМО/активное воздействие на погоду	Составить планы и координировать дальнейшую деятельность ВМО и соответствующих региональных органов По мере необходимости консультироваться с соответствующими техническими комиссиями

ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	II. МУССОНЫ	III. ПРОБЛЕМА ЗАСУХИ	IV. МЕТЕОРОЛОГИЯ ПОЛУЗАСУШЛИВЫХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ЗОН
Научно-исследовательские проекты и цель	Изучения явлений муссонов в глобальном и региональном масштабах Лучшее понимание явлений и улучшение методов прогнозирования	Научные аспекты тропических засух Оценка вероятности условий, связанных с засухой	а) Внутритропическая зона конвергенции (ВЗК) Предсказание режима климата и вероятности засух б) Восточноафриканские линии возмущения Понимание мезомасштабных структурных деталей и их поведение с) Волны восточного направления и сплочения облаков Понимание физики взаимосвязи сплочения волн
Исследования, необходимые для ответа на научные вопросы	Влияние силы средних-ротных западных ветров на муссоны Воздействие на общую циркуляцию сезонного источника тепла и изменения поглощателя тепла ВЗК и ее связь с циркуляцией муссонов Взаимосвязь между распределением осадков и видом циркуляции Роль обмена между полушариями в летнем муссоне Циркуляция стратосферы во время летнего и зимнего муссонов Влияние приземного альбедо и содержания аэрозоля на радиационный баланс Влияние температуры поверхности моря на муссон Численный эксперимент с высокой степенью разрешения	Поведение тропических систем в рамках планетарной циркуляции и взаимодействия между тропическими системами и системами средних широт Численные эксперименты, т. е. сравнение результатов при помощи моделей, а) охватывающих земные массы северного полушария и б) без учета земных масс Тепловой баланс и альбедо в пустынных районах и степень их влияния на климат в этих местах, оценка содержания влажности почвы Испарение водного баланса в региональном масштабе и природа влияния его на тропические явления Различные структуры и поведение особых тропических систем на суше и на море Влияние океанических параметров на атмосферные системы, т. е. аномалии температуры поверхности моря Статистический анализ для выявления связи между осадками и крупномасштабной циркуляцией и топографическими особенностями	Проверка теорий, связанных с ВЗК и уточнение ее определения ВЗК над океаном: — ее связь с процессами пограничного слоя в низких широтах (испарение воды и конвергенция масс) — развитие волновых возмущений ВЗК над континентом: — ее структура и определяющие факторы (конвергенция влаги и нагрев поверхности почвы) — режим осадков, определяемый положением и структурой Разработка моделей прогнозов Климатологическое изучение ВЗК Происхождение и структура систем Вертикальное распределение ветра, температуры и влаги Влияние оротографии и крупномасштабных систем, т. е. ВЗК и муссонов Связь между линиями возмущения и образованием атлантического урагана Полная мезомасштабная структура и ее роль в изменении структуры крупномасштабных систем Конвективная неустойчивость второго рода, ее волны и характеристики Статистический анализ метеорологических параметров Диагностический анализ результатов моделирования экваториальной тропосферы Смешанный подоблачный слой и планетарный пограничный слой Анализ размера облаков и проверка параметрических моделей облаков Физическая взаимосвязь различных атмосферных явлений в различных масштабах

ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕ- ДОВАНИЙ	II. МУССОНЫ	III. ПРОБЛЕМА ЗАСУХ	IV. МЕТЕОРОЛОГИЯ ПОЛУЗАСУШЛИВЫХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ЗОН	
Требования к особым данным	Синоптические данные, включая данные со спут- ников Количественные данные, влияющие на силовые фак- торы Данные океанических на- блюдений	Метеорологические данные и данные водных ресурсов (историческая оценка) Улучшенные аэрологиче- ские данные, полученные в континентальных районах Соответствующие данные АТЭП	(Также же как в а), б) и с)) Аэрологические данные Данные АТЭП, в частности данные со спутников и самолетов Масштабные данные о поверхности Радиолокационные изображения	
Ожидаемый экономи- ческий эффект	Улучшенное планирование сельского хозяйства с по- мощью прогноза начала муссона	Улучшенное планирование сельского хозяйства и дру- гой экономической дея- тельности посредством предсказания условий засух	(То же самое, что и в а), б) и с) Прогнозирование осадков при прохождении систем	
Задачи ВМО	Наблюдательные аспекты изучения муссонов по ли- нии ВСП и ПГЭП Поощрение и координация расширенного изучения явлений муссонов, вклю- чая поддержку проекта МОНЭКС	Содействие и координация научно-исследовательских проектов по атмосферным процессам в тропиках, име- ющим отношение к засухам	(То же самое, что и в а), б) и с)) Предложение о создании плотной наблюдатель- ной сети Содействие и координация научных исследо- ваний, имеющих отношение к вопросам, включающим использование данных АТЭП и возможность будущих экспериментов в соответствующем районе	

П Р И Л О Ж Е Н И Е V

Приложение к резолюции 12(Kr-VII)

Проект по усилению осадков

Обсуждение и план

1. Для того чтобы ВМО могла выполнять свою роль по оказанию помощи в деятельности человека, важно поощрять научно-исследовательскую деятельность и координировать ее не только на национальном, но также и на международном уровне. Об эффективности этого свидетельствует недавнее успешное планирование и осуществление Атлантического тропического эксперимента ПИГАП. Результаты деятельности по активному воздействию на погоду имеют различные перспективы, но в результате научная общественность еще не совсем убеждена в том, что годовое количество осадков может быть значительно увеличено, что разрушительная сила ураганов/тайфунов может быть умерена или что град можно предотвратить, хотя в общем допускается, что возможность влиять на осадки из единичного облака или в очень ограниченном количестве случаев — из облачных систем, продемонстрирована. Поэтому логично, если ВМО займет ведущее положение в планировании, в выполнении и оценке научных экспериментов по активному воздействию на погоду и обеспечит Членов фактической информацией о трудных случаях вероятности успешного искусственного вмешательства в метеорологические процессы. Для достижения этой цели необходимо иметь глубокие научные знания и должны быть разработаны усовершенствованные методы.

2. В последние годы возникла насущная необходимость в осуществлении проектов по активным воздействиям на погоду. Многие из них проводились в отсутствие соответствующих планов и без должной научной оценки, что приводило к получению ненадежных данных и распылению средств. Эта ситуация подчеркивает срочную необходимость начать планирование согласованного научного полевого эксперимента ВМО по возможности быстрее. Приоритеты различных стран в проблемах искусственного воздействия на погоду несомненно различны, тем не менее наиболее широко выражена необходимость в усилении осадков. Поэтому первым в порядке очередности на международном уровне должен быть проект по увеличению осадков (ПУО).

Выбор района

3. Предпочтение в проведении такого проекта должно быть предоставлено тем районам, которые испытывают большую потребность

в дополнительных осадках. При выборе места проведения и планировании проекта необходимо руководствоваться следующими критериями :

- a) наличие достаточных знаний по климатологии облаков, включая динамику и микрофизику облаков применительно к облачным и погодным системам в целом ;
- b) наличие облачности, приемлемой для засева, для которой необходимо определить наличие условий, позволяющих применять к этим облачным и погодным системам соответствующие теории и методы конкретных активных воздействий ;
- c) однородность облачных и погодных систем, подвергающихся активным воздействиям ;
- d) хороший систематический расчет и анализ в сочетании с соответствующей физической и статистической оценкой ;
- e) продолжительность одних и тех же типов экспериментов должна составлять довольно большой период для получения достаточного количества данных, чтобы компенсировать естественные вариации явлений ;
- f) удовлетворительные выводы предварительных консультаций с соответствующими Членами.

Размер района для проведения предложенного проекта будет также определен в проекте, но предварительно предлагается, чтобы он составлял примерно 10 000 км², этот масштаб достаточно велик для обеспечения соответствующей оценки научных возможностей и экономической выгоды, но достаточно мал для использования целесообразных методов засева облаков и проведения наблюдений, и не так велик для того, чтобы оказывать большое воздействие на климат и экологию. Учитывая вышеизложенное, предпосылкой отбора соответствующего района для этой цели является подробное исследование метеорологических, климатологических, гидрологических и других условий окружающей среды. Такое исследование также позволит приобрести весьма полезный опыт на благо Членов, изучающих возможность перейти к осуществлению своей собственной национальной программы по активному воздействию на погоду.

4. Как только будет выбран участок, можно будет начать проект ВМО по усилению дождя, за которым последует период оценки. Эксперимент должен иметь своей целью получение наиболее возможных конкретных результатов. В связи с этим чрезвычайно важно, чтобы это был научно-исследовательский эксперимент чисто научного характера, а не оперативная программа. Проект должен быть полностью свободен от ненаучных влияний. Величина, планирование и выполнение ПУО должны отражать оперативный опыт, приобретенный в период АТЭП, хотя экспериментальная фаза будет занимать

более длительный период. Общий бюджет должен быть установлен на основе участия и отдельных усилий заинтересованных Членов и поддержки из международных фондов. Бюджет ВМО должен только отразить финансирование, необходимое для обеспечения международного руководства в научном планировании, администрировании и оценке.

Фазы проекта

5. Главные задачи проекта состоят в следующем :

- a) дальнейшее изучение условий, при которых возможно усиление осадков и разработка методов, с помощью которых это может быть достигнуто ;
- b) способствовать статистической оценке путем существенных научных исследований с целью идентифицировать физические механизмы, при помощи которых производится воздействие, с тем чтобы применить полученные знания и разработанные методы в других районах и на других типах облачности.

6. Программа по проекту усиления осадков должна быть разбита на следующие три фазы :

- I. Фаза подготовки и отбора (два-три года).
- II. Эксперимент по усилению осадков (пять лет).
- III. Период оценки (один год).

Фаза I

- a) Разработка критериев и процедур, которые должны применяться при отборе района и участка ;
- b) Разработка плана эксперимента по усилению осадков и его оценка ;
- c) Определение национальных обязательств в отношении фаз II и III ;
- d) Изучение и определение возможных районов для эксперимента по усилению осадков при сотрудничестве с заинтересованными странами ;
- e) Проведение микрофизических исследований по возможности засева облачных и метеорологических систем, проведение климатологических исследований наличия облаков, поддающихся засеву, гидрологических исследований характеристик определенных районов и изучение результатов влияния на биосферу и, если необходимо, рассмотрение возможных юридических проблем ;
- f) Принятие решения о районе эксперимента.

Фаза II

Проведение полевого эксперимента будет зависеть от выводов, полученных в результате проведения фазы I. Тем не менее можно ожидать, что во время фазы II потребуются следующие ресурсы и меры :

- a) Базовая сеть приборов по измерению осадков и стока с достаточной плотностью, чтобы обеспечить надежные измерения осадков на поверхности и стока ;
- b) В зависимости от размеров экспериментального и контрольного районов потребуется один или больше метеорологических радиолокаторов, способных проводить количественные измерения ;
- c) Несколько самолетов, способных проводить засев и доставку реагентов, в том числе при самых неблагоприятных условиях ;
- d) Генераторы и системы доставки реагентов, приспособленные к доставке различных видов реагентов и к различным видам воздействия ;
- e) По крайней мере один хорошо оборудованный самолет для изучения процессов физики облаков, приспособленный для измерения всех необходимых физических параметров, включая перемещение воздушных масс, если это необходимо, до, во время и после засева ;
- f) Радиолокатор для контроля и слежения за самолетом ;
- g) Одна или несколько станций радиозондирования и несколько автоматических наземных станций погоды, связанных с самолетом по изучению физики облаков, что позволит фиксировать состояние мезометеорологической среды, в которой проводится эксперимент ;
- h) Небольшая ЭВМ для обеспечения моделирования ожидаемых эффектов в соответствии с численной моделью на ежедневной основе для определения подходящих условий для проведения засеивания и, если это необходимо, для выработки ежедневной стратегии в проведении экспериментальных работ ;
- i) Хорошо оборудованная система для управления и контроля качества данных для обеспечения точными и приемлемыми данными в форме, приспособленной для последующего анализа ;
- j) Должен проводиться достаточный отбор данных и анализ ежегодных успешных полевых экспедиций, для того чтобы определять и корректировать достаточно быстро недостатки, относящиеся ко всей операции ;
- k) В течение фазы II необходимо также проводить предварительные физическую и статистическую оценки для того, чтобы эксперимент мог продолжать развиваться в более оптимальном направлении.

Фаза III

Процедура оценки, которая должна быть разработана в фазе I и применена в фазе II, будет в основном завершена в послеэкспериментальной фазе. Деятельность в этой фазе будет в основном сосредоточена на распространении результатов и рекомендаций, хотя отчеты по процедурам планирования и оценки могут быть распространены ранее.

Организация

7. Опыт проведения других международных экспериментов, например АТЭП, предполагает установить аналогичные организационные рамки, но усовершенствовать и приспособить их к конкретным потребностям эксперимента по активным воздействиям на погоду. Следует создать три группы с различными функциями, работающих для ПУО, ответственных перед Исполнительным Комитетом:

- a) *Правление по проведению эксперимента по усилению осадков* должно быть межправительственным органом, куда входят представители Членов, вносящих основные взносы в проект, и куда должны быть также приглашены наблюдатели из заинтересованных организаций ООН, а также из МСНС. Это правление будет представлять собой главный административный орган; в его обязанности будет входить обеспечение выполнения финансовых обязательств и получения средств; оно будет предлагать Исполнительному Комитету план действий, исходя из имеющихся финансовых ресурсов.
- b) *Группа экспертов ИК по активным воздействиям на погоду* (с соответствующей компетенцией при необходимости) будет представлять Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю консультации о деталях целей ПУО и о том, каким образом они могут быть достигнуты в принципе. Она будет осуществлять руководство подготовкой планов для изучения правлением.
- c) *Группа научного планирования* в штаб-квартире ВМО будет работать над ПУО в качестве части программы ВМО по научным исследованиям и развитию, используя имеющийся опыт и поддержку в Секретариате; подробные функции группы научного планирования разработаны правлением ПУО и Генеральным секретарем; Исполнительный Комитет должен установить взаимоотношения между группой научного планирования, правлением ПУО и группой экспертов Исполнительного Комитета по активному воздействию на погоду.

Аспекты, связанные со штатами и образованием

8. Всемирная нехватка соответствующих людских и технических ресурсов потребует безотлагательной организации усовершенство-

ванных курсов для подготовки специалистов по активным воздействиям на погоду из всех заинтересованных стран. Что касается необходимого персонала из метеорологических служб, то участие ВМО в проекте по усилению осадков не будет вступать в непосредственное противоречие с потребностями в персонале в связи с программами ВСП и ПИГАП, поскольку необходимы будут эксперты в другой области.

9. ПУО явится прекрасной основой для подготовки кадров и хорошим источником научных, технических и практических знаний, опыта и экспертизы, которые срочно необходимы.

Аспекты, касающиеся окружающей среды, экономики и права

10. Активное воздействие на погоду — это эксперименты с элементами мира, на которых основана вся наша жизнь. Поэтому очевидно, что ПУО должен полностью выяснить влияние эксперимента по усилению осадков на водные ресурсы и всю биосферу и на мировую и региональную экономику. Поэтому при решении этой проблемы нужно проявить чрезвычайную осторожность, проследить возможные неблагоприятные последствия и, если необходимо, корректировать научные эксперименты по активным воздействиям на погоду в соответствии с возрастающей озабоченностью общества и правительства. Так как район проведения ПУО может охватывать порядка 10 000 км², неблагоприятные последствия, вероятно, не возникнут. Тщательное изучение воздействия сможет обеспечить руководство для проведения будущих экспериментов. В пределах необходимости следует учитывать аспекты, связанные с региональным, национальным и международным правом, а также вопросы компенсации и страхования.

Заключение

11. По существу есть два момента, которые могут повлиять на решение не проводить эксперимент. Первый заключается в том, что в течение фазы I станет очевидным, что ни одно из выбранных мест не удовлетворяет требуемым условиям. Вторым условием, которое может повлиять на прекращение проведения эксперимента, может явиться резкое повышение эффективности средств активных воздействий на погоду в течение периода проведения эксперимента.

12. Существует много косвенных других, нежели активные воздействия, путей борьбы с естественными стихийными бедствиями, вызываемыми засухой, тайфунами/ураганами и градом, например, перераспределение населения, продовольствия и ресурсов или применение инженерных мер. Все они весьма дороги. Однако искусственное вмешательство в механизм образования осадков, когда представится

возможность, может явиться хорошим средством с высокой экономической эффективностью. Целью данного проекта является установление, когда и при каких условиях увеличение осадков может быть достигнуто искусственным путем в данном регионе. Ко времени окончания ПУО научные успехи в понимании процессов образования осадков могут позволить в более общем виде применять все результаты в других регионах и к другим формам активных воздействий.

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I

Приложение к резолюции 19(Kr-VII)

Основы агрометеорологической деятельности ВМО в помощь производству продовольствия

Цель

1. Основная цель деятельности заключается в том, чтобы помогать и поощрять национальные и международные усилия, направленные на :

- a) содействие в обеспечении и применении агрометеорологической информации, необходимой для повышения производства продовольствия ;
- b) обеспечение метеорологического вклада в Систему глобальной информации и заблаговременного предупреждения по вопросам продовольствия и сельского хозяйства ФАО.

Области деятельности

2. Агрометеорологическая информация

Эта область деятельности будет состоять из двух определенных частей : a) агрометеорологические прогнозы и b) резюме прошедшей и настоящей метеорологической и климатологической информации.

a) Агрометеорологические прогнозы

На национальном уровне развитие возможностей прогнозирования для специальных нужд сельского хозяйства посредством :

- i) оказания помощи в развитии служб краткосрочных и долгосрочных прогнозов малой заблаговременности для определения сроков и планирования сельскохозяйственных работ ;
- ii) оказания помощи в разработке оценок вероятности засух (и в конечном счете колебаний климата), а также вероятности появления засух в текущий сезон с целью обеспечить специалистов по сельскому хозяйству по возможности большим временем для принятия мер.

b) Резюме прошедшей и настоящей метеорологической и климатологической информации

- i) На национальном уровне метеорологические службы должны продолжать разрабатывать методы предоставления резюме

прошедшей и настоящей метеорологической и климатологической информации для оценки перспектив урожая в соответствии с запросами специалистов по сельскому хозяйству ;

- ii) На международном уровне должен быть разработан план глобальной системы обработки данных, в соответствии с которым ряд метеорологических центров возьмет на себя ответственность за подготовку резюме прошедших и настоящих метеорологических и климатологических данных и индексов для передачи в секретариат ФАО для использования в качестве вводной метеорологической информации в систему заблаговременного предупреждения ФАО.

3. Развитие и планирование агрометеорологии

Деятельность в этой области будет включать :

- a) дальнейшую разработку КСхМ методов по агрометеорологии и способствовать их применению Членами ;
- b) содействие в обеспечении и использовании метеорологической и климатической информации в проблемах землепользования и управления ;
- c) продолжение, в случае необходимости, выполнения проектов, осуществляемых на региональной или национальной основе (в качестве проектов ВМО или межведомственных проектов (ВМО/ФАО)) с целью определения общего диапазона сельскохозяйственного потенциала региона на основании имеющихся климатических ресурсов ;
- d) миссия в развивающиеся страны для оказания им помощи в применении результатов, полученных вследствие выполнения пунктов a), b) и c).

4. Агрометеорологические данные

Деятельность в этой области будет включать :

- a) повышение категории и определение в будущем потребностей в данных наблюдений и разработку методов с целью удовлетворения потребностей сельскохозяйственных работ и планирования сельского хозяйства ;
- b) постепенное определение наиболее важных метеорологических параметров для удовлетворения агрометеорологических целей в разных агроклиматических зонах.

5. Научные исследования и изыскания

Деятельность в этой области будет включать дальнейшее развитие проектов по проведению научных исследований и изысканий :

- a) на национальном уровне изучение влияния неблагоприятных метеорологических условий на сельское хозяйство, особенно

моделей культура-погода для культур, имеющих важное значение ;

- b) на международном уровне идентификацию потребностей в дальнейших научных исследованиях по использованию техники дистанционного измерения в агрометеорологии, влияние погоды и колебаний и изменений климата на производство продовольствия на региональной основе и применение метеорологической информации и агрометеорологических методов в практике земледелия, а также в практике отбора сельскохозяйственных культур и практике управления сельским хозяйством.

6. *Техническая помощь*

Деятельность в этой области будет включать :

- a) усиление помощи развивающимся странам в разработке их агрометеорологических сетей, возможностей по обработке и распространению данных ;
- b) обеспечение миссий экспертов по применению агрометеорологических данных и продолжение организации учебных семинаров по специальным агрометеорологическим темам ;
- c) оказание помощи в разработке региональных агрометеорологических возможностей в соответствующих национальных метеорологических центрах в развивающихся странах.

7. *Обучение*

Деятельность в этой области будет включать поощрение и обеспечение более широких учебных средств по применению агрометеорологической информации в сельскохозяйственных секторах национальной экономики.

Механизм планирования и осуществления

8. Исполнительный Комитет должен контролировать осуществление этой деятельности и доложить Восьмому конгрессу. Необходимо обеспечить соответствующее взаимодействие между ВМО и ФАО.

9. Основное требование в отношении постепенного осуществления агрометеорологической деятельности ВМО в помощь производству продовольствия заключается в том, что каждый Член должен иметь или развить современную и эффективную национальную агрометеорологическую службу, как предписано в Техническом регламенте ВМО.

10. Меры на международном уровне будут включать :

- a) разработку и выполнение проектов ВМО и, в случае необходимости, совместных (ФАО/ВМО) национальных и региональных

проектов для проведения агроклиматологических обследований, определения потребностей в ирригации, оценки возможностей по освоению новых земель для сельскохозяйственных целей и т. д. ;

- b) помощь Членам в развитии их национальных возможностей для проведения агрометеорологических наблюдений, обработки данных и оценки урожая зерновых на основании метеорологических данных ;
 - c) организацию симпозиумов и технических конференций, учебных конференций, учебных семинаров, обмена экспертами и т. д. ;
 - d) помощь системе заблаговременного предупреждения ФАО путем создания наиболее эффективного механизма в соответствии с решением Исполнительного Комитета ;
 - e) меры по пунктам a) и b) *inter alia* потребуют краткосрочных миссий экспертов ВМО в заинтересованные развивающиеся страны, а затем долгосрочных миссий, финансируемых по линии ПРООН. Можно предполагать, что обеспечение технических средств и оборудования, которые могут потребоваться в связи с выполнением пункта b), будут предоставляться из международных источников, таких как ПРООН и другие.
-

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I I

Приложение к революции 26(Kr-VII)

Программа ВМО по оперативной гидрологии

Часть А

Сфера деятельности программы ВМО по оперативной гидрологии

Сфера деятельности программы по оперативной гидрологии основывается на определении термина « оперативная гидрология », принятого Шестым конгрессом, и, таким образом, включает деятельность, связанную с :

- a) измерением основных гидрологических элементов сетью метеорологических и гидрологических станций ; сбором, передачей, обработкой, хранением, поиском и публикацией основных гидрологических данных ;
- b) гидрологическим прогнозированием ;
- c) разработкой и усовершенствованием соответствующих методов, процедур и техники при :
 - i) проектировании сетей ;
 - ii) определении характеристик приборов ;
 - iii) стандартизации приборов и методов наблюдений ;
 - iv) передаче и обработке данных ;
 - v) предоставлении метеорологических и гидрологических данных для целей проектирования ;
 - vi) гидрологическом прогнозировании.

Деятельность по программе, перечисленная выше, в различной степени затрагивает следующие элементы :

осадки,
 снежный покров,
 испарение с озер, речных бассейнов, водохранилищ,
 температурный и ледовый режим рек, озер и водохранилищ,
 уровень воды рек, озер, водохранилищ и водоемов,
 расход воды рек,
 сток наносов рек,
 влажность почвы и глубина промерзания почвы,

качество воды,
грунтовые воды.

Хотя КГи является ответственной комиссией за осуществление программы, другие комиссии также ответственны за такие элементы, как осадки, иснарение и влажность почвы.

Что касается грунтовых вод, то в этом отношении деятельность ВМО ограничивается проектированием сетей, приборов и методов наблюдений (в консультации с другими организациями ООН) и аналитических процедур, касающихся взаимодействия грунтовых вод с поверхностными водами.

Деятельность ВМО, связанная с проблемами качества воды, принятая в консультации с другими организациями ООН, включает предоставление руководящего материала по созданию координированных гидрометеорологических сетей, измеряющих качество воды, особенно физический и химический состав, и включает процедуры наблюдения.

* * *

Часть В

Приоритет деятельности в рамках программы ВМО по оперативной гидрологии на период 1975–1980 гг.

1. *Дальнейшее усовершенствование Технического регламента ВМО в области оперативной гидрологии*
 - 1.1 Спецификации точности измерений всех элементов гидрологического цикла
 - 1.2 Плотность сетей станций для различных целей в различных природных условиях
2. *Содействие в создании, структурном развитии и техническом укреплении национальных гидрологических служб в развивающихся странах*
 - 2.1 Информация относительно уже проведенных административно-организационных решений
 - 2.2 Оценка экономической выгоды гидрологических служб
 - 2.3 Подготовка кадров
3. *Проектирование, оценка и эксплуатация сетей для измерения элементов гидрологического цикла*
 - 3.1 Взаимосвязь между сетью станций, проводящих наблюдения в определенные сроки, и другой сетью, занимающейся сбором данных

- 3.2 Методы проектирования основных сетей в районах, где не имеется предварительных данных
- 3.3 Методы проектирования основных сетей в районах, где не имеется достаточно данных
- 3.4 Критерии для проектирования сетей в районах, где произошли изменения, вызванные деятельностью человека
- 3.5 Оценка и экономическое направление относительно сетей вообще и их плотности, в частности, для различных целей и в соответствии с различными природными условиями
- 4. *Усовершенствование, развитие и стандартизация методов наблюдения, гидрологических приборов и метеорологических приборов для гидрологических целей*
 - 4.1 Установление и улучшение точности измерения осадков (в жидком и твердом состоянии) в данной точке
 - 4.2 Средства измерения и записи интенсивности дождевых осадков, в частности с помощью радиолокатора и расчета осадков по площади
 - 4.3 Стандартизация измерений испарения ; оценка испарения
 - 4.4 Деривация величин эвапотранспирации по площади и влажности почвы в связи с вычислениями водного баланса
 - 4.5 Сравнение главных гидрологических приборов
 - 4.6 Новые методы измерения расхода воды, как, например, с помощью подвижного судна или сверхзвуковых методов
 - 4.7 Дистанционное измерение гидрологических элементов с самолетов и спутников
- 5. *Передача, обработка и восстановление гидрологических данных*
 - 5.1 Применение автоматических телеметрических систем передачи данных и автоматических систем ведения записи
 - 5.2 Стандартизация обработки первичных данных с помощью электронно-вычислительных машин (стандартное кодирование и перфорирувание и контроль качества)
 - 5.3 Стандартизация процедур вторичной обработки данных
 - 5.4 Использование спутников для передачи гидрологических данных
- 6. *Расчетные данные для проектов, включая случаи, когда данных недостаточно*
 - 6.1 Экстремальные осадки
 - 6.2 Уровни точности расчетных данных
 - 6.3 Стандартизация ввода данных о паводках (включая эстуарии) и минимальных стоках

- 6.4 Экстраполяция с помощью моделирования, статистических методов и геоморфологические факторы
 - 7. *Гидрологические прогнозы*
 - 7.1 Развитие моделирования в отношении бассейнов многоцелевого назначения для использования в различных ЭВМ
 - 7.2 Развитие последовательных систем прогнозирования, т. е. связанных между собой систем наблюдения-передачи-обработки данных и систем предупреждений
 - 7.3 Прогнозирование меженных стоков и связанных с этим аспектов засух
 - 7.4 Подготовка инструктивного материала по наблюдениям и прогнозам внедрения соленой воды в эстуарии и низовые речные стоки
 - 8. *Применение ВСП к оперативной гидрологии*
 - 9. *Гидрологические аспекты активного воздействия на погоду*
-

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I I I

Приложение к резолюции 36(Kr-VII)

Программа и языки публикаций ВМО на седьмой финансовый период

Публикации	Языки
1. Основные документы	
а) Сборник основных документов б) Технический регламент в) Соглашения и рабочие соглашения г) Наставления	Английский, французский, русский и испанский
2. Официальные документы	
а) Сокращенный отчет Конгресса с резолюциями б) Протоколы Конгресса в) Сокращенные отчеты Исполнительного Комитета с резолюциями	Английский, французский, русский и испанский
3. Технические публикации	
а) Публикация № 2	На тех языках, которые необходимы
б) Публикация № 5	На двух языках — английском/французском
в) Руководства ВМО	Английский, французский, русский, испанский
г) Публикации по вопросам подготовки кадров	На языке оригинала (если он официальный) плюс другие языки по усмотрению Исполнительного Комитета

Публикации	Языки
e) Публикация № 9	
i) том A	На двух языках : английский/французский *
ii) том B	На английском языке *
iii) том C	На двух языках : английский/французский *
iv) том D	На двух языках : английский/французский *
Основные 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 (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
i) Труды симпозиумов и семинаров	Каждое сообщение на языке автора, если язык является одним из официальных

* Объяснительные тексты даются на четырех официальных языках.

Публикации	Языки
4. <i>Отчеты</i>	
a) Годовые отчеты ВМО	На английском, французском, русском и испанском языках
b) Отчеты сессий региональных ассоциаций	Должны издаваться на тех языках, на которых велась документация сессии
c) Отчеты сессий технических комиссий	На английском, французском, русском и испанском языках
5. <i>Бюллетень ВМО</i>	На английском, французском, русском и испанском языках

П Р И Л О Ж Е Н И Е I X

Приложение к резолюции 40(Kг-VII)

Соглашение о сотрудничестве между Всемирной Метеорологической Организацией и Организацией африканского единства

Принимая во внимание, что Всемирная Метеорологическая Организация (далее «ВМО») признана специализированной организацией Организации Объединенных Наций и занимается обеспечением сотрудничества между правительствами в области метеорологии и, в частности, выполнением целей, определенных Конвенцией Всемирной Метеорологической Организации, а именно :

- a) установление сети станций для проведения метеорологических наблюдений и других геофизических наблюдений, относящихся к метеорологии, содействие в создании и поддержании метеорологических центров, обеспечивающих метеорологическое обслуживание ;
- b) создание и поддержание систем для быстрого обмена метеорологической информацией ;
- c) стандартизация метеорологических наблюдений и достижение единообразия форм публикаций и статистической обработки наблюдений ;
- d) расширение применения метеорологии в авиации, судоходстве, освоении водных ресурсов, в сельском хозяйстве и других областях деятельности человека ;
- e) поощрение метеорологических исследований и подготовки метеорологов, содействие координации этой деятельности в международном масштабе.

Принимая во внимание, что Организация африканского единства (далее «ОАЕ») была создана с целью координации и обеспечения сотрудничества в экономической области как часть усилий, предпринимаемых для укрепления единства правительств Африки, а также улучшения жизни африканских народов ;

Принимая во внимание, что Конгресс ВМО утвердил заключение соглашения, учреждающего тесное сотрудничество между ВМО и ОАЕ ;

Принимая во внимание, что Совет Министров ОАЕ также утвердил заключение соглашения о сотрудничестве между ОАЕ и ВМО ;

Таким образом, ВМО и ОАЕ постановили заключить соглашение о сотрудничестве и договорились о следующем :

Статья I

Сотрудничество и связи

1. С целью обеспечения достижений целей ВМО, указанных в Конвенции, и целей ОАЕ, указанных в ее уставе, ВМО и ОАЕ договорились об установлении тесного сотрудничества и о проведении регулярных консультаций по вопросам, представляющим взаимный интерес.

2. В этой связи в случае, если одна из двух организаций предлагает основать программу или начать деятельность по вопросам, в которых другая организация заинтересована, или может быть значительно заинтересована, она должна проконсультироваться с последней с целью объединения их усилий, насколько это возможно, и с учетом их ответственности как в мировом, так и в континентальном масштабе.

Статья II

Взаимные представительства

1. Представители ВМО приглашаются на сессии Экономической и социальной комиссии, а также и других соответствующих комиссий и учреждений ОАЕ, а также в соответствии с необходимостью для участия без права голоса в совещаниях этих комиссий или учреждений по вопросам пунктов повестки дня, которые представляют интерес для ВМО.

2. Представители ОАЕ приглашаются на сессии основных органов ВМО, а именно, Конгрессе, Исполнительный Комитет, региональные ассоциации и технические комиссии и особенно на сессии Региональной ассоциации I (Африка) и, в случае необходимости, на сессии вспомогательных органов, а также в соответствии с необходимостью принять участие без права голоса в совещаниях этих органов по пунктам повестки дня, которые представляют интерес для ОАЕ.

3. ВМО и ОАЕ должны провести все необходимые мероприятия для обеспечения взаимного представления ВМО и ОАЕ на других совещаниях, созываемых под их эгидой для обсуждения проблем, представляющих взаимный интерес.

Статья III

Обмен информацией

1. В связи с таким соглашением и с учетом возможной необходимости сохранения конфиденциальной информации ВМО и ОАЕ должны полностью информировать друг друга относительно проектируемой деятельности и всех программ работы, которые могут представлять интерес для обеих организаций.

2. С целью обеспечения максимального сотрудничества в статистической области и сокращения нагрузок на национальные правительства и другие организации, от которых может потребоваться такая информация, ВМО и ОАЕ примут меры для избежания дублирования в работе по сбору, составлению и публикации статистической информации, а также будут помогать друг другу наиболее правильно использовать информацию, ресурсы и технический персонал в статистической области.

3. ВМО и ОАЕ признают необходимость применения определенных ограничений с целью сохранения конфиденциальности информации, поступающей к ним. Поэтому было решено, что никакие положения этого Соглашения не должны рассматриваться как требования к одной из сторон представить информацию, распространение которой могло бы по мнению стороны, представляющей информацию, нарушить конфиденциальность любого Члена или любого лица, от которого информация была получена, или могло бы помешать нормальному осуществлению ее деятельности.

4. ВМО и ОАЕ должны по просьбе одной из двух организаций провести консультации относительно обеспечения какой-либо организации специфической информацией, которая может представлять интерес для другой организации.

5. ВМО и ОАЕ должны обмениваться публикациями, представляющими взаимный интерес.

Статья IV

Сотрудничество между секретариатами

Секретариат ВМО и секретариат ОАЕ должны установить тесные рабочие отношения по вопросам, представляющим взаимный интерес, во исполнение существующего Соглашения и в соответствии с другими соглашениями, которые могут быть достигнуты время от времени.

Статья V

Административное и техническое сотрудничество

1. ВМО и ОАЕ договорились о проведении взаимных консультаций, *в случае необходимости*, относительно использования персонала, материалов, служб, оборудования, средств, а также совместных мероприятий ВМО и ОАЕ в областях, представляющих взаимный интерес.
2. ВМО и ОАЕ могут заключить соответствующие соглашения о сотрудничестве по использованию средств обучения и исследований, а также совместных мероприятий, проводимых ОАЕ и ВМО в этих целях.

Статья VI

В случае, если согласно этому Соглашению от какой-либо стороны требуются большие затраты, должна состояться консультация с целью определения наиболее подходящего способа покрытия этих затрат.

Статья VII

Генеральный секретарь ВМО и Административный Генеральный секретарь ОАЕ могут вступить в соответствующие административные соглашения для осуществления Соглашения в случае, если какая-либо организация, исходя из своего опыта, пожелает этого.

Статья VIII

1. В соответствии с Соглашением, заключенным с ООН, ВМО должна немедленно информировать ООН о положениях этого Соглашения.
2. После вступления Соглашения в силу, в соответствии с положениями статьи XI, Соглашение будет передано ВМО и ОАЕ Генеральному Секретарю Организации Объединенных Наций для регистрации и хранения.

Статья IX

Это Соглашение является предметом для пересмотра с согласия ВМО и ОАЕ.

Статья X

ВМО и ОАЕ могут денонсировать это Соглашение, сделав уведомление об этом за шесть месяцев.

Статья XI

Это Соглашение вступает в силу после подписания Генеральным секретарем ВМО и Административным Генеральным секретарем ОАЕ.

Заключено в

число месяц Тысяча девятьсот семьдесят
пятого года

ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ
АФРИКАНСКОГО ЕДИНСТВА

ЗА ВСЕМИРНУЮ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКУЮ
ОРГАНИЗАЦИЮ

Административный Генеральный
секретарь

Генеральный секретарь

Аддис-Абеба, 1975 г. Женева, 1975 г.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X

Приложение к резолюции 41(Kг-VII)

Максимальные расходы на седьмой финансовый период
(в тыс. долл. США)

Доходы		Расходы *	
Вклады	40 532	I. Органы, определяющие политику	1 080
Прочие доходы	10	II. Руководство исполнитель- ной деятельностью	2 100
		III. Научные и технические программы :	
		А. Всемирная служба по- годы	3 900
		В. Программа научных исследований и разви- тия	5 200
		С. Программа по при- кладной метеорологии и окружающей среде	4 500
		D. Программа по гидро- логии и освоению вод- ных ресурсов	1 900
		IV. Программа технического сотрудничества, региональ- ная программа и програм- ма подготовки кадров . . .	4 500
		V. Вспомогательная деятель- ность по осуществлению программ	9 152
		VI. Административно-хозяй- ственные службы	6 900
		VII. Прочие расходы по бюд- жету	1 310
Итого	40 542		40 542

* Данные суммы основываются на размерах заработной платы, обменных курсах и индексах стоимости жизни по состоянию на 1 февраля 1975 г.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I

Приложение к революции 46(Кг-VII)

Таблица пропорциональных взносов во
Всемирную Метеорологическую Организацию на седьмой
финансовый период

Таблица I — Члены по состоянию на 23 мая 1975 г.

Члены	Количество установленных единиц
Австралия	20
Австрия	6
Албания	1
Алжир	1
Ангота	1
Аргентина	15
Афганистан	1
Багамские о-ва	1
Бангладеш	1
Барбадос	1
Белорусская ССР	6
Бельгия	14
Берег Слоновой Кости	1
Бирма	3
Болгария	4
Боливия	3
Ботсвана	1
Бразилия	15
Британские Карибские территории	1
Бурунди	1
Венгрия	6
Венесуэла	6
Верхняя Вольта	1
Габон	1
Гаити	1
Гайана	1
Гана	2
Гватемала	1
Гвинея	1
Германская Демократическая Республика	15
Гондурас	1
Гонконг	1
Греция	3
Дагомея	1
Дания	8
Доминиканская Республика	1
Демократический Йемен	1
Египет	6

Члены	Количество установленных единиц
Заир	4
Замбия	2
Израиль	3
Индия	26
Индонезия	8
Иордания	1
Ирак	1
Иран	3
Ирландия	3
Исландия	1
Испания	11
Италия	26
Йемен	1
Камбоджа	1
Камерун, Объединенная Республика	1
Канада	30
Катар	1
Кения	1
Кипр	1
Китай, Народная Республика	43
Колумбия	4
Коморские о-ва	1
Конго	1
Корея, Республика	2
Коста-Рика	1
Куба	3
Кувейт	1
Кхмерская Республика	1
Лаос	1
Либерия	1
Ливан	1
Ливийская Арабская Республика	1
Люксембург	1
Маврикий	1
Мавритания	1
Мадагаскар	1
Малави	1
Малайзия	4
Мали	1
Марокко	2
Мексика	10
Мозамбик	2
Монголия	1
Непал	1
Нигер	1
Нигерия	3
Нидерланды	12
Нидерландские Антильские о-ва	1
Нинарагуа	1
Новая Зеландия	6
Новая Каледония	1
Норвегия	7
Оман	1

Члены	Количество установленных единиц
Пакистан	3
Панама	1
Парагвай	1
Перу	4
Польша	14
Португалия	3
Руанда	1
Румыния	5
Сальвадор	1
Саудовская Аравия	1
Сенегал	1
Сен-Пьер и Микелон	1
Сингапур	1
Сирийская Арабская Республика	2
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	69
Соединенные Штаты Америки	274
Сомали	1
Союз Советских Социалистических Республик	122
Судан	2
Суринам	1
Сьерра-Леоне	1
Таиланд	4
Танзания, Объединенная Республика	1
Того	1
Тринидад и Тобаго	1
Тунис	1
Турция	6
Уганда	1
Украинская ССР	19
Уругвай	4
Федеративная Республика Германии	53
Филиппины	6
Финляндия	6
Франция	52
Французская Полинезия	1
Французская территория Афаров и Исса	1
Центрально-Африканская Республика	1
Чад	1
Чехословакия	41
Чили	5
Швейцария	13
Швеция	16
Шри-Ланка	3
Эквадор	1
Эфиопия	1
Югославия	6
Южная Африка	10
Южный Вьетнам, Республика	1
Южная Родезия	2
Ямайка	1
Япония	26

Члены	Количество установленных единиц
Таблица II — Страны, которые могут стать Членами	
Бахрейн	1
Бутан	1
Гамбия	1
Гвинея Биссау	1
Демократическая Республика Вьетнам	1
Корейская Народная Демократическая Республика *	1
Лесото	1
Мальдивские острова	1
Мальта	1
Объединенные Арабские Эмираты	1
Свазиленд	1
Фиджи	1
Экваториальная Гвинея	1

* Принята в Члены Конгрессом.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I I

Приложение к резолюции 47(Кг-VII)

Контракт Генерального секретаря

В соответствии со статьей 24, параграфом а) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, предусматривающей, что Генеральный секретарь назначается Конгрессом на условиях, которые одобрит последний, и,

Принимая во внимание резолюцию, принятую Седьмым 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 Д. А. Дэвисом, назначенным Генеральным секретарем Седьмым конгрессом Всемирной Метеорологической Организации на заседании 6 мая 1975 года, с другой стороны,

1. Контракт Генерального секретаря вступает в силу с 1 января 1976 года.

2. Генеральный секретарь при вступлении в должность подписывает присягу или декларацию, содержащуюся в правиле 1.10 Устава персонала.

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 положением, 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 1979 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. 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 соответствующего решения.

5. Генеральный секретарь получает от Организации :

- a) годовой оклад без надбавок в размере 36 515 долларов США (т. е. после вычета подоходного налога, если таковой имеется) по ньюйоркскому поясу с применением соответствующего коэффициента для занимаемой должности в соответствии с местонахождением Секретариата и 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 7 500 долларов США, выплачиваемую ежемесячно ; и
- c) прочие надбавки, включая пособия на иждивенцев, пособия на обучение детей и 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.

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 заместителя 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 припалась бы при аналогичных условиях на долю должностного лица чином 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 Международной организации труда, решение которого будет окончательным. Административный трибунал Организации Объединенных Наций 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.

Составлено и подписано в двух экземплярах

числа месяца 1975 г.

Президент Всемирной
Метеорологической
Организации

Генеральный секретарь,
назначенный Седьмым
Конгрессом Всемирной
Метеорологической
Организации

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I I I

Приложение к резолюции 48(Кг-VII)

Поправки к Конвенции и Общему регламенту

(в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии)

Ч А С Т Ь А

К О Н В Е Н Ц И Я В С Е М И Р Н О Й М Е Т Е О Р О Л О Г И Ч Е С К О Й О Р Г А Н И З А Ц И И

Имея целью координировать, стандартизировать и всемирно улучшать деятельность в области метеорологии и в других смежных областях и содействовать эффективному обмену метеорологической и другой соответствующей информацией между странами на благо человечества, договаривающиеся государства согласились о ниже-следующей Конвенции :

Ч А С Т Ь I

Учреждение

Статья 1

Настоящим учреждается Всемирная Метеорологическая Организация (называемая далее «Организацией»).

Ч А С Т Ь II

Статья 2

Цели

Цели Организации следующие :

а) облегчить всемирное сотрудничество в создании сети станций, производящих метеорологические наблюдения, а также гидрологические и другие геофизические наблюдения, относящиеся к метеорологии, и способствовать созданию и поддержанию центров, на обязанности которых лежит обеспечение метеорологического и других видов обслуживания ;

b) содействовать созданию и поддержанию систем быстрого обмена метеорологической и другой соответствующей информацией ;

c) содействовать стандартизации метеорологических и других соответствующих наблюдений и обеспечить единообразное издание данных наблюдений и статистических данных ;

d) содействовать дальнейшему применению метеорологии в авиации, судоходстве, при решении водных проблем, в сельском хозяйстве и в других областях деятельности человека ;

e) содействовать деятельности в области оперативной гидрологии и дальнейшему тесному сотрудничеству между метеорологическими и гидрологическими службами и

f) поощрять научно-исследовательскую работу и работу по подготовке кадров в области метеорологии и в соответствии с необходимостью в других смежных областях, а также содействовать координации этой деятельности в международном масштабе.

ЧАСТЬ V

Должностные лица Организации и члены Исполнительного Комитета

Статья 6

a) Президентом и вице-президентами Организации, президентом и вице-президентом региональных ассоциаций и, согласно статье 13 c) ii) Конвенции, членами Исполнительного Комитета могут быть избраны только лица, назначенные Членами Организации в качестве директоров их метеорологической или гидрометеорологической службы, как предусмотрено в Регламенте.

b) При исполнении своих обязанностей все должностные лица Организации и члены Исполнительного Комитета действуют как представители Организации, а не как представители отдельных ее Членов.

ЧАСТЬ VI

Всемирный Метеорологический Конгресс

Статья 7

Состав

a) Конгресс является общим собранием делегатов, представляющих Членов, и в качестве такового является высшим органом Организации.

б) Каждый Член назначает одного из своих делегатов, который должен являться директором его метеорологической или гидрометеорологической службы, в качестве главного делегата на Конгрессе.

с) В соответствии с положениями Регламента для обеспечения возможно более широкого технического представительства Президент может пригласить любого директора метеорологической или гидрометеорологической службы или любое другое лицо присутствовать и участвовать в прениях Конгресса.

Статья 8

Обязанности

Кроме функций, изложенных в других статьях Конвенции, основными обязанностями Конгресса являются :

а) определять общее направление деятельности по выполнению целей Организации, изложенных в статье 2 ;

б) давать Членам рекомендации по вопросам, касающимся целей Организации ;

с) направлять в любой орган Организации вопросы, которые согласно конвенции входят в ведение этого органа ;

д) определять правила процедуры различных органов Организации и в частности определять Общий и Технический регламенты, Финансовый устав и Устав персонала ;

е) изучать отчеты и деятельность Исполнительного Комитета и принимать по этим вопросам соответствующие меры ;

ф) согласно статье 18 учреждать региональные ассоциации, устанавливать их географические границы, координировать их деятельность и рассматривать их рекомендации ;

г) согласно статье 19 учреждать технические комиссии, определять их обязанности, координировать их деятельность и рассматривать их рекомендации ;

h) учреждать любые дополнительные органы по своему усмотрению ;

и) определять местопребывание Секретариата Организации ;

j) выбирать Президента и вице-президентов Организации и членов Исполнительного Комитета, не являющихся президентами региональных ассоциаций.

Кроме того, Конгресс может принимать любые другие необходимые меры по вопросам, касающимся Организации.

ЧАСТЬ VII

Исполнительный Комитет

Статья 13

Состав

Исполнительный Комитет состоит из :

- a) Президента и вице-президентов Организации ;
- b) президентов региональных ассоциаций, которые в соответствии с Регламентом могут быть представлены на сессиях своими заместителями ;
- c) четырнадцать 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, включая Президента и вице-президентов Организации, президентов региональных ассоциаций и четырнадцать избранных директоров, причем такой регион определяется для каждого члена отдельно в соответствии с Регламентом.

Статья 14

Обязанности

Исполнительный Комитет является исполнительным органом Организации и отвечает перед Конгрессом за координацию программы Организации и за использование ее бюджетных средств в соответствии с решениями Конгресса.

Кроме функций, изложенных в других статьях Конвенции, основными обязанностями Исполнительного Комитета являются :

- a) претворять в жизнь решения, принятые Членами Организации или на Конгрессе или путем переписки, и направлять деятельность Организации в соответствии с целями этих решений ;
- b) рассматривать подготовленные Генеральным секретарем программу и проект бюджета на следующий финансовый период и представлять Конгрессу свои соображения и рекомендации по ним ;
- c) рассматривать и, когда необходимо, принимать меры от имени Организации по резолюциям и рекомендациям региональных ассоциаций и технических комиссий в соответствии с процедурой, изложенной в Регламенте ;
- d) обеспечивать техническую информацию, консультации и помощь в деятельности Организации ;

е) изучать любые вопросы, представляющие интерес для международной метеорологии и соответствующей деятельности Организации, и представлять рекомендации по этим вопросам ;

ф) подготавливать повестку дня Конгресса и давать руководящие указания региональным ассоциациям и техническим комиссиям по подготовке повестки дня заседаний этих органов ;

г) на каждой сессии Конгресса представлять отчет о своей деятельности ;

h) управлять финансами Организации согласно положениям части XI Конвенции.

Кроме того, Исполнительный Комитет может выполнять другие обязанности, возложенные на него Конгрессом или коллективно Членами.

ЧАСТЬ VIII

Региональные ассоциации

Статья 18

а) Региональные ассоциации состоят из Членов Организации, метеорологическая сеть которых полностью или частично находится в одном регионе.

б) Члены Организации имеют право присутствовать на заседаниях региональных ассоциаций, членами которых они не являются, принимать участие в прениях, высказывать свое мнение по вопросам, касающимся их метеорологических или гидрометеорологических служб, но без права голоса.

в) Региональные ассоциации собираются настолько часто, насколько это необходимо. Место и время сессии определяются президентами региональных ассоциаций при согласовании с Президентом Организации.

д) Обязанности региональных ассоциаций следующие :

i) содействовать выполнению резолюций Конгресса и Исполнительного Комитета в своих регионах ;

ii) изучать вопросы, представленные Исполнительным Комитетом на их рассмотрение ;

iii) обсуждать вопросы, представляющие общий интерес, и координировать работу в области метеорологии и в соответствующих областях деятельности в своих регионах ;

iv) представлять Конгрессу и Исполнительному Комитету рекомендации по вопросам, входящим в сферу компетенции Организации ;

в) выполнять все другие обязанности, которые могут быть им поручены Конгрессом.

е) Каждая региональная ассоциация должна выбрать своего президента и вице-президента.

* * *

ЧАСТЬ В

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Определения

Директор
метеорологической или
гидрометеорологической
службы Члена

Директор метеорологической или гидрометеорологической службы Члена, назначенный в качестве постоянного представителя данного Члена, или директор службы Члена, ответственный на национальном уровне за деятельность в области метеорологии и оперативной гидрологии, специально назначенный этим Членом в соответствии с Конвенцией и Общим регламентом.

Правило 6

Каждый Член назначает, путем посылки письменного уведомления Генеральному секретарю, постоянного представителя, который должен быть директором метеорологической или гидрометеорологической службы, чтобы заниматься техническими вопросами от имени этого Члена в период между сессиями Конгресса. Постоянные представители, при условии одобрения своих правительств, являются лицами, через которых осуществляется связь между Организацией и их странами, и должны находиться в постоянном контакте с компетентными правительственными или неправительственными органами своих стран по всем вопросам, касающимся работы Организации.

Правило 10

Если Президент или вице-президент Организации, или региональной ассоциации, или избранный член Исполнительного Коми-

тета перестает быть директором метеорологической или гидрометеорологической службы Члена, он должен сложить с себя выполнение этих функций.

Правило 11

Срок исполнения обязанностей Президента и вице-президента Организации или президента и вице-президента региональной ассоциации или технической комиссии начинается в конце очередной сессии и заканчивается в конце следующей сессии Конгресса, региональной ассоциации или технической комиссии, соответственно. Они могут быть переизбраны по окончании срока их полномочий при условии, что если одно из этих должностных лиц исполняло уже эти обязанности в течение двух непосредственно следующих друг за другом периодов, то оно не может быть переизбрано для исполнения тех же обязанностей на третий непосредственно следующий период, за исключением тех случаев, когда оно занимало этот пост менее пяти лет. Что касается постов Президента и вице-президентов Организации и президента и вице-президента региональных ассоциаций, директора-преемники одной и той же метеорологической или гидрометеорологической службы не могут занимать один и тот же пост в течение более двух следующих один за другим периодов.

Правило 18

Страны, не являющиеся Членами Организации, но имеющие метеорологические или гидрометеорологические службы, могут при предварительном одобрении Членов Организации приглашаться посылать наблюдателей на заседания Конгресса и соответствующих региональных ассоциаций. Директора метеорологических или гидрометеорологических служб этих стран-нечленов могут также быть представлены на заседаниях технических комиссий. Генеральный секретарь должен своевременно рассылать от имени Организации государствам, получившим соответствующие одобрения, приглашения с пояснительными записками и документами.

Правило 137

Если президент ассоциации не может лично присутствовать на сессии Исполнительного Комитета, то вице-президент присутствует на этой сессии в качестве его заместителя; в случае, если оба вышеупомянутые лица не могут присутствовать на данной сессии, президент выбирает своего заместителя, если это возможно, из числа директоров метеорологических или гидрометеорологических служб своего региона. Лицо, замещающее президента ассоциации, имеет те же права и привилегии в Исполнительном Комитете, которые имел бы президент, если бы он присутствовал лично.

Правило 138

Заместители четырнадцати директоров, указанные в статье Конвенции 13 с), должны быть сотрудниками метеорологических или гидрометеорологических служб Членов, принадлежащих к тому же региону, что и директора, которых они представляют.

Правило 159

В соответствии со статьей 18 а) Конвенции Член Организации имеет право состоять в ассоциации в том случае, если он полностью отвечает с технической и финансовой точек зрения за содержание сети метеорологических и гидрологических станций, находящейся полностью или частично в пределах данного региона, при условии, что эти станции расположены на территории Члена.

Правило 163

Президент и вице-президент ассоциации должны быть директорами метеорологических или гидрометеорологических служб Членов Организации, входящих в состав региона.

Примечание: Резолюции 11, 18 и 138 исправлены в соответствии с резолюцией 49(Kr-VII).

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I V

Приложение к резолюции 49(Kr-VII)

Перечень исправленных или новых правил Общего регламента

Правило 11 (*исправленный текст*)

Срок исполнения обязанностей Президента и вице-президентов Организации или президента и вице-президента Региональной ассоциации или технической комиссии начинается в конце очередной сессии и заканчивается в конце следующей сессии Конгресса, региональной ассоциации или технической комиссии, соответственно. Однако они должны быть переизбраны по окончании срока их полномочий при условии, что если одно из этих должностных лиц уже исполняло эти обязанности в течение непрерывного периода, охватывающего более одного срока, то оно не может быть переизбрано для исполнения тех же обязанностей на последующий срок, за исключением тех случаев, когда оно занимало этот пост менее пяти лет, куда должен входить период, в течение которого он мог исполнять обязанности в соответствии с положениями правил 12, 13 и 14. Что касается постов Президента и вице-президентов Организации и президента и вице-президента региональных ассоциаций, директора-преемники одной и той же метеорологической или гидрометеорологической службы не могут занимать один и тот же пост в течение более чем двух следующих один за другим периодов.

Правило 15 (*исправленный текст*)

Если третий вице-президент Организации (или вице-президент региональной ассоциации или технической комиссии) уходит в отставку или по какой-либо причине не может выполнять своих обязанностей, то президент соответствующего органа приступает к выборам третьего вице-президента (или вице-президента, если речь идет о региональной ассоциации или технической комиссии) на период, не превышающий срока полномочий должностного лица, которого он замещает.

Правило 18 (*исправленный текст*)

Страны, не являющиеся Членами Организации, но являющиеся Членами Организации Объединенных Наций, должны приглашаться посылать наблюдателей на заседания Конгресса и соответствующих

региональных ассоциаций при условии, что у них имеются метеорологические службы. Кроме того, страны, которые не являются ни Членами Организации, ни Членами Организации Объединенных Наций, но которым Организацией Объединенных Наций предоставлен статус наблюдателя, должны быть также приглашены при условии, что у них имеются метеорологические службы. Другие страны, не являющиеся Членами Организации, но которые имеют метеорологические службы, могут быть приглашены при условии предварительного одобрения Членами Организации. Директора метеорологических служб этих стран-нечленов могут также быть представлены на заседаниях технических комиссий. Генеральный секретарь от имени Организации должен своевременно рассылать государствам, получившим соответствующие одобрения, приглашения с пояснительными записками и документами.

Правило 25 *(исправленный текст)*

Комитет по назначениям готовит и представляет на рассмотрение органа список кандидатов для выборов на каждую должность или на каждый пост. Любая кандидатура, предложенная и поддержанная меньшинством этого комитета, вносится в список кандидатов. Представитель Генерального секретаря может быть приглашен присутствовать на комитете по назначениям с консультативным статусом.

Правило 26 *(исправленный текст)*

На редакционный комитет возлагается обязанность окончательной редакции текста решений, который примет конституционный орган, для окончательного утверждения конституционным органом.

Текст, подготовленный редакционным комитетом, раздается участникам по крайней мере за восемнадцать часов до рассмотрения его на пленарном заседании.

Если редакционный комитет не учреждается, то Секретариат в консультации с президентом конституционного органа и председателями соответствующих комитетов несет ответственность за осуществление функций этого комитета.

Правило 40 *(исправленный текст)*

Председатель рабочей группы готовит предварительную повестку дня для ее сессии при консультации с членами группы, президентами конституционного органа или соответствующих органов и с Генеральным секретарем.

Правило 51 (*исправленный текст*)

По получении приглашения направить представителя Организации на сессию другой международной организации или одного из ее конституционных органов, Генеральный секретарь решает на основе общих руководящих принципов Исполнительного Комитета, финансовых и других соображений, следует ли принять приглашение, и в случае принятия решить вопрос о том, кто должен представлять Организацию. Генеральный секретарь, когда это практически целесообразно, консультируется с Президентом Организации и президентом региональной ассоциации или технической комиссии, наиболее заинтересованных в этом вопросе, о выборе представителя ВМО.

Правило 53 (*новый текст*)

Генеральный секретарь назначает представителей Организации в постоянные комитеты других международных организаций после консультации с Президентом Организации и президентом региональной ассоциации или технической комиссии, наиболее заинтересованных в этом вопросе. Такие консультации не требуются при назначении представителей для работы в органах на сугубо секретарском уровне в рамках организаций системы Организации Объединенных Наций.

Правило 129 (*исправленный текст*)

Предварительная повестка дня очередной сессии Конгресса готовится Исполнительным Комитетом и, как правило, включает :

- 1) учреждение мандатного комитета ;
- 2) учреждение других комитетов Конгресса ;
- 3) рассмотрение доклада мандатного комитета ;
- 4) утверждение повестки дня ;
- 5) рассмотрение заявлений о принятии в Члены в случае их наличия ;
- 6) доклад Президента Организации ;
- 7) доклады президентов ассоциаций ;
- 8) доклады президентов технических комиссий ;
- 9) финансовый отчет Генерального секретаря и предложения по максимальным расходам Организации на следующий финансовый период ;
- 10) пункты, предложенные Президентом Организации и президентами ассоциаций и комиссий, не затронутые в вышеуказанных докладах ;
- 11) пункты, предложенные Членами Организации ;

- 12) пункты, предложенные Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями ;
- 13) пересмотр прежних резолюций Конгресса ;
- 14) выборы Президента и вице-президентов Организации ;
- 15) выборы членов Исполнительного Комитета, за исключением Президента и вице-президентов Организации и президентов ассоциаций ;
- 16) назначение Генерального секретаря.

Правило 138 (*исправленный текст*)

Заместители директоров, указанные в статье 13 с) Конвенции, должны быть сотрудниками метеорологических или гидрометеорологических служб Членов, принадлежащих к тому же региону, что и директора, которых они представляют.

Правило 150 (*исправленный текст*)

Предварительная повестка дня очередной сессии Исполнительного Комитета готовится Президентом Организации в консультации с Генеральным секретарем и должна, как правило, включать :

- 1) доклад Президента Организации ;
- 2) доклад Генерального секретаря Организации ;
- 3) доклады президентов ассоциаций с резолюциями и рекомендациями ;
- 4) доклады президентов комиссий с резолюциями и рекомендациями ;
- 5) принятие резолюций в соответствии со статьей 14 с) Конвенции и правилом 142 Общего регламента ;
- 6) рассмотрение доклада финансового ревизора ;
- 7) программа работы на следующий год :
 - i) деятельность Исполнительного Комитета,
 - ii) деятельность Секретариата,
 - iii) деятельность ассоциаций,
 - iv) деятельность комиссий,
 - v) финансовые вопросы,
 - vi) вопросы персонала ;
- 8) пункты, предложенные членами или Генеральным секретарем ;
- 9) пункты, предложенные Организацией Объединенных Наций ;
- 10) пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета.

Порядок, в котором эти пункты будут обсуждаться, устанавливается Президентом и представляется на утверждение Исполнительному Комитету.

Правило 165 (*исправленный текст*)

Сессии обычно проводятся не реже одного раза в четыре года. Генеральный секретарь составляет предварительную программу сессий региональных ассоциаций при консультации с президентами ассоциаций и Президентом Организации. Согласованная программа сессий рассылается всем Членам до сессии Конгресса, предлагая им выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов. Время и место проведения очередной или внеочередной сессии определяется президентом ассоциации по согласованию с Президентом Организации и после консультации с Генеральным секретарем.

Правило 168 (*исправленный текст*)

Предварительная повестка дня сессии региональной ассоциации готовится президентом ассоциации при консультации с Генеральным секретарем и, как правило, включает :

- 1) рассмотрение доклада о мандатах ;
- 2) учреждение комитетов ;
- 3) отчет президента ассоциации ;
- 4) отчеты председателей рабочих групп, учрежденных ассоциацией ;
- 5) техническая помощь в регионе ;
- 6) сети метеорологических станций в регионе ;
- 7) пересмотр сети телесвязи по региону ;
- 8) пункты, предложенные Президентом Организации, Исполнительным Комитетом, другими ассоциациями, техническими комиссиями, Организацией Объединенных Наций и Членами ;
- 9) меры, которые требуется принять Членам во исполнение резолюций и рекомендаций других органов Организации ;
- 10) пересмотр предыдущих резолюций и рекомендаций ассоциации ;
- 11) обзор резолюций Исполнительного Комитета, имеющих отношение к ассоциации ;
- 12) выборы должностных лиц.

Каждая ассоциация на каждой сессии получает от Генерального секретаря список резолюций Исполнительного Комитета, относящихся к области ее деятельности и до сих пор остающихся в силе ;

по каждой из этих революций ассоциация решает, должна ли она оставаться в силе; в частности сессия рассматривает возможность включения в максимальной степени существа этих резолюций в соответствующие публикации Организации и делает соответствующие рекомендации.

Порядок обсуждения пунктов устанавливается президентом и представляется на утверждение ассоциации.

Помощь Секретариата

Правило 171 а (новое)

Секретариат выполняет техническую и административную работу, включая подготовку документов, необходимых ассоциации. Генеральный секретарь назначает технических экспертов в Секретариат для участия в консультативном качестве в работе каждой ассоциации и проведения таких технических исследований, которые могут потребоваться ассоциации.

Правило 178 (исправленный текст)

Сессии обычно проводятся не реже одного раза в четыре года. Генеральный секретарь составляет предварительную программу сессий технических комиссий при консультации с президентами комиссий для согласования с Исполнительным Комитетом на его последней сессии перед сессией Конгресса. Согласованная программа сессий рассылается всем Членам до сессии Конгресса, предлагая им выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов. Время и место проведения очередной или внеочередной сессии определяется президентом комиссии после консультации с Генеральным секретарем.

Правило 181 (исправленный текст)

Предварительная повестка дня сессии комиссии готовится президентом комиссии в консультации с Генеральным секретарем и, как правило, включает:

- 1) рассмотрение доклада о мандатах;
- 2) учреждение комитетов;
- 3) отчет президента комиссии;
- 4) отчеты председателей рабочих групп, учрежденных комиссиями;
- 5) пункты, предложенные Президентом Организации, Исполнительным Комитетом, другими комиссиями, ассоциациями, Организацией Объединенных Наций и Членами;

6) научные лекции и дискуссии по вопросам, входящим в компетенцию этой комиссии ;

7) пересмотр предыдущих резолюций и рекомендаций комиссии ;

8) обзор резолюций Исполнительного Комитета, относящихся к комиссии ;

9) выборы должностных лиц.

Каждая комиссия на каждой сессии получает от Генерального секретаря список резолюций Исполнительного Комитета, относящихся к области ее деятельности и до сих пор остающихся в силе ; по каждой из этих резолюций комиссия решает, должна ли она оставаться в силе ; в частности сессия рассматривает возможность включения в максимальной степени существа этих резолюций в соответствующие публикации Организации и делает соответствующие рекомендации.

Порядок обсуждения пунктов устанавливается президентом и представляется на утверждение комиссии.

Правило 188 (*исправленный текст*)

Когда при назначении Генерального секретаря необходимо сделать выбор между двумя или более лицами, применяются следующие процедуры :

а) Каждому главному делегату представленного на Конгрессе Члена или его заместителю предлагается указать кандидата, которого он предпочитает, написав фамилию кандидата на бюллетене для голосования. Все кандидаты, которые не получили ни одного голоса, и кандидат, получивший наименьшее количество голосов, выбывают из списка кандидатов. В случае, если наименьшее количество голосов получило два или более двух кандидатов, проводится специальное голосование предпочтения, и кандидат, получивший наименьшее количество голосов, исключается из списка, а другой(ие) остаются. Если в результате этого отдельного голосования предпочтения наименьшее количество голосов получает более чем один кандидат, то все эти кандидаты исключаются из списка.

б) Процедура, изложенная в параграфе а), повторяется затем по отношению к сократившемуся списку кандидатов.

в) Эта процедура повторяется до тех пор, пока в списке остается только один кандидат (« предпочтенный кандидат »).

д) Затем на Конгрессе выносится предложение, чтобы « предпочтенный » кандидат был объявлен назначенным. Такое предложение, чтобы считаться принятым, должно получить поддержку большинства в две трети голосов, поданных за и против.

е) Если на каком-либо этапе процедуры голосования, описанной выше в параграфах а)–с), какой-либо из кандидатов получит большинство в две трети голосов, поданных за и против, он объявляется назначенным и дальнейшее голосование не проводится.

ф) В случае, если два оставшихся в списке кандидата во время процедуры голосования предпочтения получают одинаковое количество голосов, проводится дальнейшее голосование.

г) В случае, если предложение, описанное в параграфе d), не получает поддержки большинства в две трети голосов, поданных за и против, то проводится дальнейшее голосование.

h) В случае, если дальнейшее голосование, описанное в параграфах f) и g), не приносит определенных результатов, Конгресс должен решить, следует ли проводить дальнейшее голосование, применять ли новую процедуру, или же воздержаться от решения.

Правило 190 (исправленный текст)

Генеральный секретарь при исполнении обязанностей, возложенных на него настоящим правилом, обязан выполнять все директивы Исполнительного Комитета или, в соответствии с правилом 9, Президента Организации.

Кроме обязанностей, возложенных на него другими правилами Организации, обязанности Генерального секретаря заключаются в следующем :

- 1) руководить работой Секретариата ;
- 2) способствовать тому, чтобы Члены Организации в максимальной степени придерживались решений Организации ;
- 3) вести переписку и поддерживать связь с Президентом, вице-президентами и Членами Организации, постоянными представителями, государствами или территориями, не являющимися Членами Организации, с международными организациями и другими организациями и действовать в качестве представителя во время переговоров с ними ;
- 4) назначать представителей Организации для участия в совещаниях других международных организаций и выдавать таким представителям необходимые мандаты и руководящие указания ;
- 5) действовать в качестве посредника в переписке между Организацией и ее Членами (оповещения, приглашения и т. д.), между конституционными органами и другими организациями и, в необходимых случаях, между конституционными органами ;
- 6) принимать все меры к тому, чтобы в пределах своей компетенции президент каждого конституционного органа был полностью

осведомлен о деятельности и рекомендациях других конституционных органов и других международных организаций ;

7) поддерживать связь и надлежащим образом сотрудничать с Секретариатами других международных организаций ;

8) назначать представителя или представителей Секретариата для участия в каждой сессии конституционного органа с целью оказания помощи президенту в ведении работы сессии.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I

Процедуры, касающиеся принятия предложений о проведении сессий конституционных органов и других конференций ВМО

(см. правило 16)

Параграф 2 (исправленный текст)

2. Эти процедуры применимы лишь к тем сессиям и конференциям, которые проводятся Организацией и финансируются за счет средств регулярного бюджета, участниками которых являются назначенные правительством представители страны, и поэтому они не применимы к сессиям, симпозиумам, конференциям или другим совещаниям, участники которых выступают в своем личном качестве. На усмотрение Генерального секретаря некоторые совещания, такие как совещания правительственных групп экспертов, совещания по планированию и некоторые совещания ПИГАП, на которые участниками назначаются представители правительств, могут быть организованы без выполнения процедур, упомянутых в этом приложении, если созыв такого совещания вызван экстренными или другими особыми обстоятельствами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Правила 11, 18 и 138 исправлены в соответствии с резолюцией 48(Kr-VII)

П Р И Л О Ж Е Н И Е X V

Приложение к революции 50(Rt-VII)

Поправки к правилам Общего регламента 112, 113, 115, 116 и 117

Языки

Правило 112

Официальными и рабочими языками Организации являются английский, французский, русский, испанский и китайский.

Правило 113

Для устного перевода на сессиях Конгресса и Исполнительного Комитета, а также их комитетов и рабочих групп используются пять официальных и рабочих языков Организации.

Однако вся документация вышеуказанных органов распространяется на английском, французском, русском и испанском языках.

Правило 115

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 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 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 китайском языке, которая выпускаться не будет.

Правило 117

Конвенция, регламенты Организации, резолюции и другие публикации издаются на английском, французском, русском и испанском языках.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X V I

Приложение к революции 51(Kr-VII)

Пересмотренный круг обязанностей технических комиссий

Комиссия по основным системам

В обязанности Комиссии входит :

- a) быть в курсе научных и технических достижений, касающихся методов и технических приемов метеорологического анализа и прогноза общего назначения, включая Всемирную службу погоды, и доводить эти достижения до сведения соответствующих конституционных органов ;
- b) выявлять проблемы в области метеорологического анализа и прогноза, требующие проведения исследований, и доводить их до сведения соответствующих технических комиссий ;
- c) определять и координировать потребности в наблюдениях, необходимых для основной обработки, с учетом потребностей в осуществлении программы исследований и прикладных потребностей, которые определены другими органами, техническими комиссиями и региональными ассоциациями ;
- d) рассматривать вопросы, касающиеся сетей и систем наблюдений (наземных, морских, воздушных и космических) для основных метеорологических целей, требующих международного обмена, в частности Глобальной системы наблюдения Всемирной службы погоды ;
- e) разрабатывать системы идентификации станций и индексов ;
- f) определять и координировать потребности в основной метеорологической продукции с учетом потребностей, определенных другими органами, техническими комиссиями и региональными ассоциациями в отношении специализированных обработанных данных как метеорологических, так и климатологических ;
- g) рассматривать вопросы, касающиеся обработки основных данных, и функции соответствующих центров обработки данных в отношении обработки, хранения и поиска данных для основных метеорологических целей, а также, в необходимых случаях, для климатологических, гидрологических и других целей, включая функции Глобальной системы обработки данных Всемирной службы погоды ;

- h) определять потребности, удовлетворение которых должно быть обеспечено Глобальной системой телесвязи в отношении основных метеорологических целей, и рассматривать потребности в отношении обмена, которые определены другими органами, техническими комиссиями, региональными ассоциациями и соответствующими международными организациями в целях оказания поддержки исследовательским программам и прикладной деятельности ;
- i) рассматривать вопросы, связанные с проблемами телесвязи (сети и средства обслуживания), необходимые для удовлетворения основных потребностей в оперативных исследовательских целях, особенно в организации ГСТ ;
- j) разрабатывать оперативные процедуры, расписания, организацию международного обмена данными наблюдений и обработанной информацией, особенно по ГСТ ВСП ;
- k) рассматривать вопросы, касающиеся радиочастот для передачи метеорологических сообщений и для вспомогательных средств, в частности приборов ;
- l) разрабатывать на основе своих собственных нужд и потребностей, высказанных другими органами, техническими комиссиями, региональными ассоциациями и соответствующими международными организациями, международные кодовые формы и таблицы характеристик для целей основной обработки и для различных прикладных целей ;
- m) рассматривать общие проблемы мониторинга осуществления Всемирной службы погоды ;
- n) стандартизировать методы, процедуры и технические приемы, а также карты, диаграммы, проекции, масштабы и т. д., используемые при основной обработке в метеорологических целях ;
- o) давать руководящие указания относительно дальнейшего планирования ВСП с учетом потребностей, высказанных Членами, другими техническими комиссиями, региональными ассоциациями и другими органами и нового технологического развития, в частности в области спутников и электронно-вычислительных машин ;
- p) определять потребности в климатологических данных, необходимых для прогнозов общего назначения ;
- q) подготавливать и обновлять соответствующие части Технического регламента, а также относящиеся к ним руководства и наставления с учетом мнений других технических комиссий ;
- r) определять потребности в отношении метеорологических приборов и желательных методов наблюдений в области ее ответственности и доводить их до сведения соответствующих технических комиссий ;

- а) рассматривать вопросы, касающиеся специализированного обучения в области ответственности Комиссии.

Круг обязанностей :

Комиссии по приборам и методам наблюдений

Комиссии по атмосферным наукам

Комиссии по авиационной метеорологии

Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии

Комиссии по морской метеорологии

Комиссии по гидрологии

остается без изменений, как указано в приложении III к Общему регламенту (приложение к правилу 172).

Комиссия по специальным применениям метеорологии и климатологии

В обязанности Комиссии входит :

- а) изучать и выявлять проблемы, касающиеся применения метеорологии и климатологии в целях удовлетворения нужд потребителей, кроме тех, которыми занимаются другие технические комиссии, консультируя, при необходимости, другие соответствующие организации (примеры таких проблем, в консультации по которым имеется заинтересованность, приводятся в параграфах с) и d) ниже) ;
- b) быть в курсе достижений в области метеорологии и содействовать ее развитию как с научной, так и с практической точек зрения в вопросах, касающихся этих потребителей, и доводить эти достижения до сведения других соответствующих конституционных органов ;
- c) рассматривать вопросы применения метеорологии и климатологии при решении проблем в таких областях человеческой деятельности, как планирование использования земли и планирование городов ; промышленность ; спецификация строительства и архитектурное проектирование ; торговля ; перевозки ; производство и использование энергии ; туризм и отдых ;
- d) рассматривать вопросы применения метеорологии и климатологии при решении специальных проблем окружающей среды, таких как экология, здоровье и болезни, загрязнение атмосферы (включая как кратковременные, так и долговременные аспекты) и влияние человека на климат в локальном и региональном масштабе, в частности освоение пустынь) ;
- e) определять требования к приборам, наблюдениям, системам мониторинга и сети станций, к данным и прогнозам, которые

- необходимы для удовлетворения нужд потребителей, и доводить их до сведения других соответствующих технических комиссий ;
- f) определять требования к сбору, обработке, контролю качества, обобщению, публикации, хранению, поиску и обмену климатологическими данными и доводить их до сведения других соответствующих комиссий ;
 - g) разрабатывать климатологические и статистические методы, процедуры, и технические приемы с целью удовлетворения потребностей, связанных с применением, а также потребностей, высказанных Комиссии другими конституционными органами ;
 - h) определять методы представления метеорологической информации потребителям, включая использование диаграмм, карт и атласов, и содействовать публикации такой метеорологической и климатологической информации ;
 - i) подготавливать и обновлять соответствующие части Технического регламента, а также относящиеся к ним руководства и наставления ;
 - j) рассматривать вопросы, касающиеся специализированного обучения метеорологического персонала в области ответственности Комиссии, включая подготовку учебных руководств.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ ХVII

См. резолюцию 52(Kr-VII)

РЕЗОЛЮЦИИ КОНГРЕССА, ОСТАЮЩИЕСЯ В СИЛЕ
ПОСЛЕ ЗАКРЫТИЯ СЕДЬМОГО КОНГРЕССА

Примечание редактора : Ссылки в нижеследующих резолюциях относятся к изданию « Основных документов », имевшему силу ко времени принятия резолюции. Цифры в квадратных скобках относятся к изданию 1975 года.

ВТОРОЙ КОНГРЕСС

3(Kr-II) — Одобрение соглашения, заключенного со страной местонахождения Секретариата

Конгресс,

Приняв к сведению с удовлетворением :

- 1) Заключение Исполнительного Комитета соглашения * со швейцарским правительством в соответствии с Резолюцией 42(I) ; и
- 2) Что соглашение было подписано 10 марта 1955 года ;

Постановляет одобрить текст соглашения, заключенного между Швейцарским Федеральным Советом и Всемирной Метеорологической Организацией, включая план по осуществлению и протокол, приложенные к вышеозначенному соглашению ; и

Поручает Генеральному секретарю официально довести это одобрение до сведения правительства Швейцарской Конфедерации.

4(Kr-II) — Соглашение между Объединенными Нациями и Всемирной Метеорологической Организацией

Конгресс,

Приняв во внимание,

- 1) Что Статья 24 [25] Конвенции Всемирной Метеорологической Организации предусматривает, что Организация устанавливает связь с Объединенными Нациями, согласно Статье 57 Устава Объединенных Наций, с утверждением пунктов соглашения двумя третями Государств-Членов ;

- 2) Что по поводу такого рода соглашения между Объединенными Нациями и Всемирной Метеорологической Организацией велось

* См. Публикацию ВМО № 15.

переговоры между представителями Всемирной Метеорологической Организации и Комитетом Экономического и Социального Совета по переговорам с межправительственными организациями; и

3) Что текст такого соглашения был подписан представителями обеих организаций и что Президент Всемирной Метеорологической Организации представил его Конгрессу, рекомендуя, чтобы проект соглашения был принят без изменений;

4) Что Первый Конгресс одобрил без изменений текст этого соглашения; *

Принимает к сведению с удовлетворением одобрение этого соглашения Генеральной Ассамблеей Объединенных Наций на заседании 20 декабря 1951 года, а также меры, принятые Генеральным Секретарем Объединенных Наций и Генеральным Секретарем Всемирной Метеорологической Организации в целях проведения в жизнь этого соглашения.

5(Ж-П) — Конвенция о Привилегиях и Иммунитетах Специализированных Учреждений

Конгресс,

Приняв во внимание,

1) Что Статья 26 с) [27 с)] Конвенции Всемирной Метеорологической Организации предусматривает, что юридическая дееспособность, преимущества и льготы Организации будут определены в отдельном соглашении, которое будет подготовлено Организацией после консультации с Генеральным Секретарем Объединенных Наций; и

2) Что Объединенными Нациями была принята Конвенция о привилегиях и иммунитетах Специализированных Учреждений; *

Принимает стандартные положения вышеозначенной Конвенции о привилегиях и иммунитетах Специализированных Учреждений Объединенных Наций в том виде, как они изложены в Разделе 37 этой Конвенции;

Одобряет следующий текст в качестве соответствующего приращения к вышеозначенной Конвенции в целях применения этой Конвенции к Всемирной Метеорологической Организации:

«Стандартные статьи применяются без изменений»;

Принимает к сведению с удовлетворением меры, принятые Генеральным Секретарем Объединенных Наций и Генеральным

* См. Публикацию ВМО № 15.

Секретарем Всемирной Метеорологической Организации в целях применения этой Конвенции к Всемирной Метеорологической Организации ; и

Поручает Генеральному Секретарю Всемирной Метеорологической Организации продолжить, в сотрудничестве с Генеральным Секретарем Объединенных Наций, старания, направленные к побуждению наибольшего количества Членов применять Конвенцию о привилегиях и иммунитетах Специализированных Учреждений к Всемирной Метеорологической Организации.

18(Кг-II) — Определение руководств Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Приняв в сведению Резолюцию 17(Кг-II) Конгресса ;

Постановляет,

1) Что в дополнение к Техническому Регламенту Всемирная Метеорологическая Организация будет издавать соответствующие руководства ;

2) Что руководства, упомянутые в параграфе 1) :

- a) Будут содержать описание приемов, методов и наставлений, которые Члены приглашаются соблюдать или применять при принятии мер в целях исполнения обязанностей, вытекающих для них из Технического Регламента, а также при развитии всеми другими способами метеорологических служб своих стран ;
- b) Будут считаться, в пределах Организации документами, к которым Статья 8 [9] Конвенции не применяется.

ТРЕТИЙ КОНГРЕСС

3(Кг-III) — Вступление в силу поправок к Конвенции

Конгресс,

Принимая во внимание тот факт,

1) Что возникли некоторые сомнения относительно толкования Статьи 27 c) [28 c)] Конвенции ВМО ;

2) Что другие специализированные учреждения Объединенных Наций, имеющие положения в своих конституциях аналогичные тем, которые изложены в Статье 27 [28], часто вводят в действие

поправки, принятые на сессиях своих Генеральных Ассамблей сразу же после их принятия или же устанавливают определенную дату ;

Решает, что для поправки, изложенной в надлежащей форме и не подпадающей под положения Статьи 27 b) [28 b)], может быть определена дата вступления в силу после того, как данная поправка будет одобрена на сессии Конгресса двумя третями Членов, являющихся Государствами ;

4(Кг-III) — Представление Исполнительным Комитетом предложений по изменению Конвенции ВМО

Конгресс,

Принимая во внимание,

1) Желательность, чтобы Конвенция, будучи основным рабочим документом Организации, не препятствовала ее дальнейшему развитию, была постоянным предметом тщательного изучения и внесения соответствующих изменений ;

2) Что Исполнительный Комитет, будучи органом, несущим ответственность за руководство деятельностью Организации в период между сессиями Конгресса, может обратить внимание Членов на любые недостатки или неясные выражения в Конвенции ;

3) Что Статья 13 d) [14 e)] Конвенции не дает точного определения функций Исполнительного Комитета относительно предложенных изменений Конвенции ;

Признавая, что только Члены, являющиеся Государствами и подписавшие Конвенцию, имеют неоспоримое право предлагать изменения к Конвенции ;

Поручает Исполнительному Комитету в соответствии с последним параграфом Статьи 13 [14] постоянно изучать и пересматривать Конвенцию в период между сессиями Конгресса и, учитывая положения Статьи 27 a) [28 a)] Конвенции, представлять Конгрессу тексты всех предложенных изменений Конвенции, которые Исполнительный Комитет сочтет необходимыми.

6(Кг-III) — Временное отстранение Членов в связи с невыполнением финансовых обязательств

Конгресс,

Принимая во внимание,

1) Статью 30 [31] Конвенции ; и

2) Статью 8.4 Финансового Устава;

Учитывая важность выполнения финансовых обязательств всеми Членами ВМО;

Решает,

1) Чтобы Члены, не уплатившие своих членских взносов более чем за два последовательных финансовых года были лишены права голоса на сессиях конституционных органов и не получали публикаций Организации бесплатно;

2) Чтобы любое заявление Члена с просьбой не применять это решение должно быть немедленно направлено на рассмотрение Членов; однако до тех пор, пока Члены не примут противоположного решения, меры, предусмотренные вышеуказанным параграфом 1), должны быть применены;

3) Эта резолюция вступает в силу с 1-го января 1961 года;

Поручает Генеральному Секретарю довести настоящую резолюцию до сведения всех Членов Организации.

18(Кг-III) — Уведомления о выполнении и отклонениях от стандартной метеорологической практики и процедур («стандартов»)

Конгресс,

Принимая во внимание,

1) Статью 8 b) [9 b)] Конвенции ВМО;

2) Резолюцию 20(Кг-II);

Решает,

1) Чтобы, когда Конгресс или Исполнительный Комитет принимают какие-либо «стандарты», обязательно указывалась дата вступления в силу;

(Параграфы 2) и 3) аннулированы согласно резолюции 52(Кг-VII) и параграфы 4) и 5) — резолюции 43(Кг-V)).

Поручает Генеральному Секретарю принять все необходимые меры, чтобы обеспечить выполнение настоящей резолюции.

29(Кг-III) — Обязанности Всемирной Метеорологической Организации в области работ по озону в международном масштабе

Конгресс,

Принимая во внимание,

1) Резолюцию 26(Кг-III);

2) Статью '2 [2] Конвенции ;

3) Рабочее соглашение между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным Союзом Геодезии и Геофизики ;

4) Что переговоры с представителями Международной Комиссии по озону при Международном Союзе Геодезии и Геофизики показали заинтересованность этой организации в том, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация взяла на себя часть ответственности в области работ по озону в международном масштабе ;

Решает, чтобы в деятельность Всемирной Метеорологической Организации были также включены соответствующие обязанности в области работ по озону в международном масштабе ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет разработать и провести в жизнь программу Организации в этой области ;

Просит Исполнительный Комитет,

1) Координировать программу Всемирной Метеорологической Организации с программой Международной Комиссии по озону для того, чтобы избежать дублирования усилий ; и

2) Уделять особое, но не обязательно исключительное внимание желательности включения следующих пунктов в программу Организации :

- a) Подготовка и содержание каталога станций, производящих наблюдения над озоном и вида наблюдений ;
- b) Разработка приборов, справочников, циркуляров и форм для стандартных наблюдений, регулярных проб и калибровки ;
- c) Обеспечение общего руководства по приборам и методам наблюдений ;
- d) Организация межрегиональных сравнений приборов ;
- e) Оказание содействия странам или районам в разработке удовлетворительных программ по озону ;

Поручает Генеральному Секретарю довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

ЧЕТВЕРТЫЙ КОНГРЕСС

2(Кг-IV) — Изменения в Конвенции Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Отмечая,

1) Резолюцию 4(Кг-III) ;

2) Резолюцию 1(Kr-IV);

Принимая во внимание, что в Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, как в основном рабочем инструменте Всемирной Метеорологической Организации, в целях сохранения ее эффективности, должны находить отражение все происходящие изменения;

Изучив изменения, предложенные Членами и Исполнительным Комитетом в соответствии с положениями Статьи 28 а) [28 а)] Конвенции;

Решает,

1) Одобрить изменения к Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, перечисленные в приложении к этой резолюции;

2) Ввести в силу эти изменения с 27 апреля 1963 года.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Поправки к Конвенции Всемирной Метеорологической Организации

1. Следующим образом изменить только английский текст Статьи 2, параграф (b) — Цели:

(b) Содействовать созданию и поддержанию систем быстрого обмена метеорологической информацией;

2. Следующим образом изменить Часть V, Статья 5 — Выборы:

Ч А С Т Ь V

Должностные лица Организации и члены Исполнительного Комитета

Статья 5 [6]

(a) Президентом или Вице-Президентами Организации, Президентом или Вице-Президентом Региональных Ассоциаций и, согласно Статье 12 (c) (ii) [13 c) ii)] Конвенции, членами Исполнительного Комитета могут быть избраны только лица, назначенные Членами Организации в качестве Директоров их Метеорологической Службы.

(b) При исполнении своих обязанностей все должностные лица Организации и члены Исполнительного Комитета действуют как представители Организации, а не как представители отдельных ее Членов.

3. Следующим образом изменить Статью 6 — Состав :

Статья 6 [7]

Состав

(a) Конгресс является общим собранием делегатов, представляющих Членов и в качестве такового является высшим органом Организации.

(b) Каждый Член назначает одного из своих делегатов, который должен являться Директором его Метеорологической Службы, в качестве главного делегата на Конгрессе.

(c) В соответствии с положениями Общего Регламента (в дальнейшем называемого «Регламент») для обеспечения возможно более широкого технического представительства, Президент может пригласить любого Директора Метеорологической Службы или любое другое лицо присутствовать и участвовать в прениях Конгресса.

4. Следующим образом изменить Статью 7 — Обязанности :

Статья 7 [8]

Обязанности

Кроме обязанностей, изложенных в других Статьях Конвенции, основными обязанностями Конгресса являются :

(a) Определять общее направление деятельности по выполнению целей Организации, изложенных в Статье 2 [2] ;

(b) Давать Членам рекомендации по вопросам, касающимся целей Организации ;

(c) Направлять в любой орган Организации вопросы, которые согласно Конвенции входят в ведение этого органа ;

(d) Определять правила процедуры различных органов Организации и в частности определять Общий, Технический и Финансовый Регламенты и Устав Персонала ;

(e) Изучать отчеты и деятельность Исполнительного Комитета и принимать по этим вопросам соответствующие меры ;

(f) Согласно Статье 17 [18] учреждать Региональные Ассоциации, устанавливая их географические границы, координировать их деятельность и рассматривать их рекомендации ;

(g) Согласно Статье 18 [19] учреждать Технические Комиссии, определять их обязанности, координировать их деятельность и рассматривать их рекомендации ;

(h) Определять местопребывание Секретариата Организации ;

(i) Выбирать Президента и Вице-Президентов Организации и членов Исполнительного Комитета, не являющихся Президентами Региональных Ассоциаций.

Кроме того, Конгресс может принимать любые другие необходимые меры по вопросам, касающимся Организации.

5. Следующим образом изменить Статью 10 — Голосование :

Статья 10 [11]

Голосование

(a) При голосовании на Конгрессе каждый Член имеет один голос. Однако только Члены Организации, являющиеся Государствами (в дальнейшем называемые Членами-Государствами) имеют право голосовать и принимать решение по следующим вопросам :

- (1) Изменение или толкование Конвенции или предложения о новой Конвенции ;
- (2) Заявления о вступлении в Организацию ;
- (3) Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими межправительственными организациями ;
- (4) Выборы Президента и Вице-Президентов Организации и членов Исполнительного Комитета, помимо Президентов Региональных Ассоциаций.

(b) Решения принимаются большинством в две трети голосов, поданных за и против, за исключением выборов на какой-либо пост в Организации, которые производятся простым большинством поданных голосов. Однако положения этого параграфа не распространяются на решения, принимаемые в соответствии со Статьями 3 [3], 24 [25], 25 [26] и 27 [28] Конвенции.

6. Следующим образом изменить Статью 11 — Кворум :

Статья 11 [12]

Кворум

Для кворума заседаний Конгресса необходимо присутствие делегатов от большинства Членов. Для заседаний Конгресса, где принимаются решения по вопросам, перечисленным в параграфе (a) Статьи 10 [11], для кворума необходимо присутствие делегатов от большинства Членов-Государств.

7. Исключить Статью 12 — Первое заседание Конгресса.

8. Заменить номер Статьи 13 — Состав — на номер 12 [13] и оставить ее в том виде, как она принята согласно Резолюции 1(Kг-IV).

9. Следующим образом изменить Статью 14 — Обязанности :

Статья 13 [14]

Обязанности

Исполнительный Комитет является исполнительным органом Организации.

Кроме обязанностей, изложенных в других Статьях Конвенции, основными обязанностями Исполнительного Комитета являются :

(a) Претворять в жизнь решения, принятые Членами Организации на Конгрессе или путем переписки, и направлять деятельность Организации в соответствии с этими решениями ;

(b) Рассматривать и, когда необходимо, принимать меры от имени Организации по резолюциям и рекомендациям Региональных Ассоциаций и Технических Комиссий в соответствии с процедурой, изложенной в Регламентах ;

(c) Обеспечивать техническую информацию, консультации и помощь в области метеорологии ;

(d) Изучать и делать рекомендации по любым вопросам, представляющим интерес для международной метеорологии и для оперативной деятельности Метеорологических Служб ;

(e) Подготавливать повестку дня Конгресса и давать указания Региональным Ассоциациям и Техническим Комиссиям по подготовке повестки дня заседаний этих органов ;

(f) На каждом заседании Конгресса представлять отчет о своей деятельности ;

(g) Управлять финансами Организации согласно положениям Части XI Конвенции ;

Кроме того, Исполнительный Комитет может выполнять другие обязанности, возложенные на него Конгрессом или коллективно Членами.

10. Следующим образом изменить Статью 15 — Заседания :

Статья 14 [15]

Заседания

(a) Исполнительный Комитет обычно собирается по крайней мере один раз в год. Место и время сессии определяет Президент Организации после консультации с другими членами Комитета.

(b) Чрезвычайная сессия Исполнительного Комитета созывается в соответствии с процедурой, содержащейся в Регламенте, по получении Генеральным Секретарем запроса от большинства членов Исполнительного Комитета. Такая сессия кроме того может быть созвана по согласованию между Президентом и двумя Вице-Президентами.

11. Заменить номер Статьи 16 — Голосование — на номер 15 [16].

12. Следующим образом изменить Статью 17 — Кворум :

Статья 16 [17]

Кворум

Для кворума заседаний Исполнительного Комитета необходимо присутствие двух третей членов.

13. Заменить номер Статьи 18 на номер 17 [18], соответственно перенумеровав все статьи до 22 включительно.

14. Следующим образом изменить Часть XI, Статью 23 — Финансы :

Ч А С Т Ь X I

Финансы

Статья 22 [23]

(a) Конгресс устанавливает максимальные расходы Организации на основе расчетов, представляемых Генеральным Секретарем после предварительного рассмотрения Исполнительным Комитетом и по его рекомендации.

(b) Конгресс предоставляет Исполнительному Комитету также полномочия, которые могут потребоваться для утверждения годовых расходов Организации в установленных Конгрессом пределах.

15. Следующим образом изменить Часть XII, Статью 25 — Взаимоотношения с Объединенными Нациями :

ЧАСТЬ XII

Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций

Статья 24 [25]

Взаимоотношения Организации с Организацией Объединенных Наций определяются Статьей 57 Устава Организации Объединенных Наций. Любое соглашение по этому вопросу должно быть одобрено двумя третями Членов-Государств.

16. Следующим образом изменить Часть XIII, Статья 26 — Взаимоотношения с другими организациями :

ЧАСТЬ XIII

Взаимоотношения с другими организациями

Статья 25 [26]

(a) В случаях, когда Организация находит целесообразным, она устанавливает эффективные взаимоотношения и работает в тесном сотрудничестве с другими межправительственными организациями каждый раз, когда она считает это уместным. Каждое официальное соглашение, которое будет установлено с подобными организациями, должно быть заключено Исполнительным Комитетом, при условии одобрения двумя третями Членов-Государств либо на Конгрессе либо путем заочного голосования.

(b) Организация может принимать все необходимые меры по вопросам, входящим в ее компетенцию, для обмена консультациями и осуществления сотрудничества с другими неправительственными международными организациями и, при согласии заинтересованного правительства, с национальными правительственными или неправительственными организациями.

(c) При условии одобрения двумя третями Членов-Государств, Организация может принимать от других международных организаций или агентств, цели и деятельность которых совпадают с целями Организации, такие функции, средства и обязательства, которые могут быть переданы Организации путем международного соглашения или взаимоприемлемой договоренности между компетентными органами соответствующих организаций.

17. Следующим образом изменить Часть XIV — Юридический статут, преимущества и льготы :

ЧАСТЬ XIV

Юридический статус, преимущества и иммунитет**Статья 26 [27]**

(a) Организация пользуется на территории каждого из своих Членов такими юридическими правами, какие ей необходимы для достижения стоящих перед ней целей и выполнения своих обязанностей.

(b) (i) Организация пользуется на территории каждого из своих Членов, на которых распространяется настоящая Конвенция, преимуществами и иммунитетами, необходимыми ей для достижения стоящих перед ней целей и выполнения своих обязанностей.

(b) (ii) Представители Членов, должностные и официальные лица Организации, а также члены Исполнительного Комитета также пользуются преимуществами и иммунитетом, которые им необходимы для выполнения в полной независимости обязанностей, связанных с работой в Организации.

(c) На территории каждого из своих Членов-Государств, которые присоединились к Конвенции о Привилегиях и Иммунитетах Специализированных Организаций, принятой Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций 21 ноября 1947 года, юридические права, привилегии и иммунитеты будут таковыми, как они определены в вышеуказанной Конвенции.

18. Перенумеровать все оставшиеся Статьи следующим образом: Статью 28 на Статью 27 [28], Статью 29 на Статью 28 [29] и т. д.

35(Kг-IV) — Международные мероприятия по подготовке морских климатологических сборников и по сбору данных для морского раздела Климатического Атласа Мира

Конгресс,

Отмечая,

1) Резолюцию 32(Kг-III);

2) Просьбу Международной Ассоциации Метеорологии и Физики Атмосферы Международного Союза Геодезии и Геофизики о том, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация рассмотрела вопрос о публикации среднемесячных температур поверхности моря, а также других метеорологических элементов по репрезентативным морским районам;

3) Рекомендацию 22(KMM-III);

4) Резолюцию 34(ИК-XIV);

5) Отчет о работе первой сессии Рабочей Группы Исполнительного Комитета по сбору и обработке морских климатологических данных ;

Принимая во внимание,

1) Что никакая страна не несет ответственности за сбор и публикацию метеорологических данных по районам океанов и морей вне пределов территориальных вод ;

2) Важность пригласить отдельных Членов взять на себя ответственность за определенные районы океанов и морей по публикации климатологических сборников и сбору данных для запланированного морского раздела Климатического Атласа Мира ;

3) Что Члены, которые пожелают взять на себя ответственность за подготовку климатологических сборников и сбор данных для окончательной подготовки запланированного морского раздела Климатического Атласа Мира (называемые далее «ответственные Члены»), будут нуждаться во всех имеющихся морских климатологических данных по районам, за которые они несут ответственность ;

Решает, что в целях подготовки климатологических сборников и сбора данных для окончательной подготовки морского раздела Климатического Атласа Мира, океаны и моря должны быть разделены на районы ответственности, как указано в части А приложения к этой резолюции ;

Приглашает

1) Членов, указанных в схеме части А приложения к этой резолюции, взять на себя ответственность за соответствующие районы, как это указано в схеме ;

2) Ответственных Членов готовить, без финансовой поддержки со стороны Всемирной Метеорологической Организации, ежегодные климатологические сборники по ряду выбранных репрезентативных районов в пределах их района ответственности и по стационарным судовым станциям в соответствии с процедурой, изложенной в части В приложения к этой резолюции ;

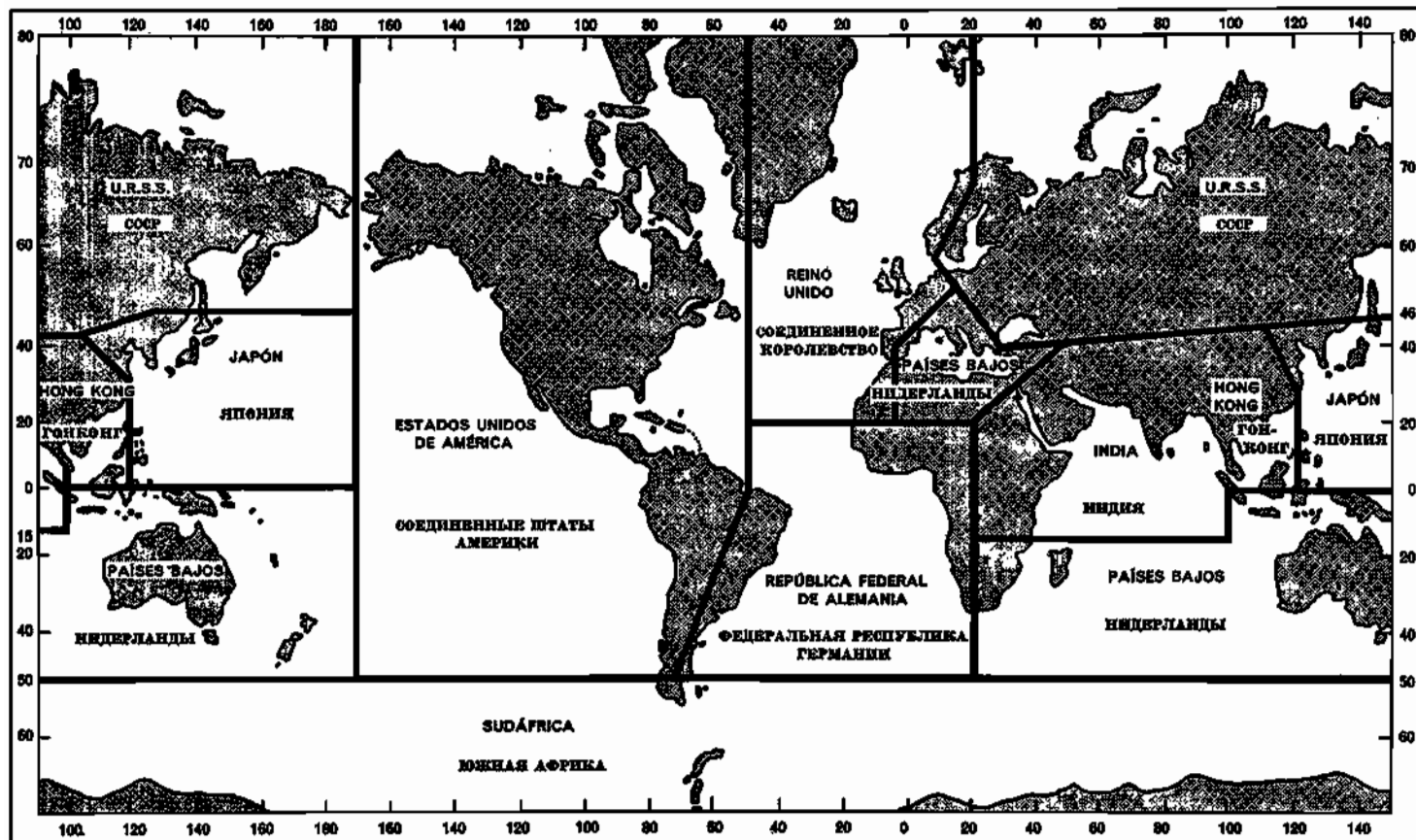
3) Ответственных Членов включать в климатические сборники данные, перечисленные в части С приложения к этой резолюции ;

4) Членов при сборе, перффорировании и распространении их морских наблюдений придерживаться порядка, изложенного в части Д приложения к этой резолюции ;

5) Заинтересованных Членов принимать участие в полном выполнении этой резолюции и брать на себя необходимую работу без финансовой поддержки со стороны Всемирной Метеорологической Организации ;

ПРИЛОЖЕНИЕ

Часть А — Районы ответственности и ответственные Члены



6) Ответственных Членов на условиях оплаты предоставлять по запросу дубликаты перфокарт;

Поручает Исполнительному Комитету,

1) Обеспечивать наиболее экономичную ежегодную публикацию морских климатологических сборников, подготовляемых в соответствии с этой революцией;

2) Начать осуществление мероприятий, изложенных в этой резолюции, если возможно, с 1 января 1964 года.

Часть В

Процедура подготовки морских климатологических сборников

1. Каждый ответственный Член должен ежегодно готовить климатологические сборники по ряду выборочных репрезентативных районов в пределах его района ответственности, включающие данные с неподвижных судовых станций в его районе и, по взаимному соглашению, с неподвижных судовых станций, эксплуатируемых только ответственным Членом в районе другого ответственного Члена.

2. Поскольку желательно, чтобы распределение выборочных районов было по возможности единообразным, каждый ответственный Член предлагает ряд таких районов, входящих в закрепленный за ним район ответственности. При этом необходимо учитывать густоту данных, климатические градиенты и другие факторы. В качестве примера по выбору районов может служить Атлас Морского Флота США. Сведения о районах, выбранных отдельными ответственными Членами, должны не позднее января 1966 года быть направлены президенту КММ, который должен следить, чтобы окончательный выбор выборочных репрезентативных районов, предложенный ответственными Членами, обеспечивал целесообразное их распределение по всем районам ответственности.

3. Границы районов ответственности должны пересматриваться КММ, если в этом будет необходимость, с учетом густоты данных, возможности того, что другие Члены могут пожелать стать ответственными Членами, и возможного пожелания ответственных Членов уточнить эти границы. Изменение границ должно по возможности сводиться к минимуму.

4. Начиная с 1964 года, необходимо на годовой основе готовить месячные климатологические сборники. Ответственные Члены должны также готовить подобные сборники за период с 1961 по 1963 г. включительно и климатологические сборники на декаду (10 лет), начиная с периода 1961-70 гг.

5. В целях получения данных, необходимых для изучения климатических изменений, ответственным Членам предлагается расширить сбор морских метеорологических наблюдений по выборочным репрезентативным районам и с неподвижных судовых станций, а также готовить климатологические сборники за период, предшествующий 1961 году, по возможности включая данные за более ранний период. Членам предлагается бесплатно предоставлять необходимые данные в форме репродукций морских перфокарт ответственным Членам, которые пожелают обрабатывать морские наблюдения за прошлые годы.

Если в силу недостатка данных невозможно полностью выполнить указания по составлению морских климатологических сборников, статистические данные могут быть ограничены следующими элементами :

Показания сухого термометра,
Температура моря,
Направление и скорость ветра,
Атмосферное давление,
Общее количество облаков.

Часть С

Данные, которые необходимо включать в климатологические сборники

А. Неподвижные судовые станции

Определение района, в пределах которого наблюдения должны рассматриваться как « наблюдения на станции »

Районом, в пределах которого наблюдения должны рассматриваться как « наблюдения на станции », считается наименьший район площадью в 1°, в котором 95 или более процентов наблюдений производятся в течение всех или почти всех месяцев года.

1. Показания сухого термометра

- a) Месячные средние значения ;
- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений ;
- c) Экстремальные значения с указанием дат и сроков, а также 5, 25, 50, 75 и 95-и процентные значения для каждого месяца ;
- d) Количество наблюдений.

2. Температура точки росы

- a) Месячные средние значения ;

- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Экстремальные значения с указанием дат и сроков, а также 5, 25, 50, 75 и 95-и процентные значения для каждого месяца;
- d) Количество наблюдений.

3. *Температура моря*

- a) Месячные средние значения;
- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Экстремальные значения с указанием дат и сроков, а также 5, 25, 50, 75 и 95-и процентные значения для каждого месяца;
- d) Количество наблюдений.

4. *Разница в температурах моря и воздуха*

- a) Месячные средние значения;
- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Экстремальные значения с указанием дат и сроков, а также 5, 25, 50, 75 и 95-и процентные значения для каждого месяца;
- d) Количество наблюдений.

5. *Видимость*

- a) Процент повторяемости за каждый месяц для каждой цифры кода от 90 до 99 включительно (Код ВМО № 4377);
- b) Годовой процент повторяемости для каждой цифры кода от 90 до 99 включительно;
- c) Количество дней для каждого месяца и года с $VV = 90-93$ и/или $W = 4$;
- d) Количество наблюдений.

6. *Погода*

- a) Количество дней с осадками для каждого месяца, т. е. дней, когда были зарегистрированы одна или несколько цифр кода ww или W , указанных в подпунктах от b) до e), за исключением $ww = 17, 98$, (Коды ВМО № 4500 и № 4677);
- b) Количество дней с дождем и/или с морозью для каждого месяца ($ww = 20, 21, 24, 25, 50-67, 80-82$; $W = 5, 6, 8$);
- c) Количество дней со снегом и/или с дождем и снегом для каждого месяца ($ww = 22, 23, 26, 68-79, 83-86$; $W = 7$);
- d) Количество дней с градом для каждого месяца ($ww = 27, 87-90$);
- e) Количество дней с грозами для каждого месяца ($ww = 17, 29, 91-99$; $W = 9$);

- f) Количество дней для каждого месяца с :
 - i) Сильным ветром (сила Бофорта ≥ 8)
 - ii) Штормом (сила Бофорта ≥ 10)
 - iii) Ураганными ветрами (сила Бофорта = 12)
- g) Количество дней с полными наблюдениями для пунктов от a) до f) ;
- h) Общее количество дней ежегодно для каждого пункта от a) до f) ;
- i) Месячный процент повторяемости осадков во время наблюдений (ww = 50-97, 99) ;
- j) Годовой процент повторяемости осадков во время наблюдений (ww = 50-97, 99) ;
- k) Количество наблюдений для пунктов i) и j) ;
- l) Если имеются данные, то месячное и годовое количество осадков ;
- m) Годовой процент повторяемости по каждой в отдельности цифре кода ww = 50-97, 99.

7. Направление и скорость ветра

- a) Месячный процент повторяемости следующих диапазонов скоростей :
 - i) от 0 до 4 узлов
 - ii) от 5 до 9 узлов
 - iii) от 10 до 14 узлов
 - iv) от 15 до 19 узлов
 - v) от 20 до 24 узлов
 - vi) от 25 до 29 узлов
 - vii) от 30 до 39 узлов
 - viii) от 40 до 49 узлови т. д.

и для направлений по секторам в 30° при истинном севере, пересекающем первый сектор ;

- b) Общее количество месячных наблюдений для каждого сектора, независимо от скорости ;
- c) Месячный процент повторяемости для каждого диапазона скорости, независимо от направления ;
- d) Среднемесячная скорость ветра в узлах, вычисленная из всех наблюдений за скоростью ветра ;
- e) Средняя скорость ветра за год, вычисленная из среднемесячных значений ;
- f) Количество наблюдений, соответствующих пункту d) ;
- g) Наивысшая скорость ветра за каждый месяц и год, с указанием дат и сроков, когда она наблюдалась ;
- h) Средний вектор ветра для каждого месяца и его компоненты (направления от З до В и Ю до С считаются положительными).

8. *Давление*

- a) Среднемесячные значения для каждого срока наблюдений ;
- b) Среднемесячные значения для всех сроков наблюдений ;
- c) Средние значения за год, вычисленные из среднемесячных значений ;
- d) Количество наблюдений ;
- e) Экстремальные значения с указанием дат и сроков и 5, 25, 50, 75 и 95-и процентные значения для каждого месяца.

9. *Облака*

- a) Среднемесячное общее количество для каждого срока наблюдений ;
- b) Среднемесячные значения за все сроки наблюдений ;
- c) Среднемесячные значения за все сроки наблюдений только в отношении низких облаков (т. е. облаков, для которых высотой h является любая цифра кода от 0 до 8 включительно (Код ВМО № 1600) ;
- d) Месячный процент повторяемости наблюдений в следующих диапазонах общего количества облаков (все сроки наблюдений объединяются) :
 - i) 2 октанта или меньше
 - ii) от 3 до 5 октант включительно
 - iii) 6 или 7 октант
 - iv) 8 октант
- e) Как и в пункте d), но только для низких облаков ;
- f) Процент повторяемости высоты низких облаков для каждого месяца по диапазонам в соответствии с Кодом ВМО № 1600 ;
- g) Те же данные за год по пунктам от a) до f) включительно, вычисленным из среднемесячных значений или из повторяемости ;
- h) Количество наблюдений.

10. *Волны*

Необходимо отбирать только волны наибольшей высоты. Если две или более волны при одном и том же наблюдении имеют одинаковую высоту, необходимо выбирать ту, которая имеет наибольший период. Если и периоды одинаковы, необходимо использовать среднее направление.

Необходимо готовить таблицы месячного процента повторяемости, как указано на рисунке 1.

Высота, период и направление даются в следующих интервалах :

Высота (в метрах)	Период (в секундах)	Направление (в градусах)
$\leq \frac{3}{4}$	5 или менее	30° ведре
1 - 1 $\frac{1}{2}$	6 или 7	
2 - 2 $\frac{1}{2}$	8 или 9	
3 - 3 $\frac{1}{2}$	10 или 11	
4 - 5 $\frac{1}{2}$	12 или 13	
6 - 7 $\frac{1}{2}$	14 или 15	
8 - 9 $\frac{1}{2}$	16 или 17	
≥ 10	> 19	

X не определен

X не определен

В таблицах указывается :

- Процент повторяемости любой комбинации высоты волны, периода и направления ;
- Процент повторяемости любой комбинации высоты волны и периода, независимо от направления ;
- Процент повторяемости любой комбинации высоты волны и направления, независимо от периода ;
- Процент повторяемости любой комбинации периода волны и направления, независимо от высоты ;
- Процент повторяемости любой высоты волны, независимо от периода и направления ;
- Процент повторяемости любого периода волны, независимо от направления и высоты ;
- Процент повторяемости любого направления, независимо от высоты и периода ;
- Общее количество наблюдений.

ПРИМЕЧАНИЕ :

Ссылка на пункт А в) — Погода — Рекомендуется, чтобы количество дней с осадками и т. д. вычислялось путем произведения соответствующих пометок в журналах в конце каждого дня, как указано в следующем примере :

Осадки ✓	Дождь или морось ✓	Снег или дождь и снег	Град ✓	Гроза	Туман ✓	Силь- ный ветер	Шторм	Ураган
-------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------	-------	------------	-----------------------	-------	--------

С тем, чтобы облегчить вычисление общих значений за месяц и год, такие пометки могут быть заперфорированы в определенных графах, в качестве « 1 » на « дневной карте ». В таком случае отпадает необходимость в сортировке международных морских перфокарт по различным комбинациям *ww* и *W* и достигается получение точных общих значений.

В. Выборочные репрезентативные районы

- Показания сухого термометра
- Месячные средние значения ;

Р и с у н о к 1

МЕСЯЧНЫЙ ПРОЦЕНТ ПОВТОРЯЕМОСТИ НАПРАВЛЕНИЙ ВОЛН,
ВЫЧИСЛЯЕМЫЙ С ПОМОЩЬЮ ИЗВЕСТНЫХ ПЕРИОДОВ И ВЫСОТ

[illegible]

ЛЕТЕНА :

X*: Период и направление наблюдались, высота волны нет.

X_1 : Период и высота наблюдались, направление волны нет.

X₂: Направление и высота наблюдались, период волны нет.

X_2 : Повторяемость высоты с помощью известного направления, независимо от периода.

N: Количество наблюдений.

- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Таблица повторяемости через шаги в 1°C и в интервалах 0,0 до $0,9^{\circ}\text{C}$ (положительные значения), $-0,1$ до $-1,0^{\circ}\text{C}$ (отрицательные значения), т. е. $9,0$ до $9,9^{\circ}\text{C}$, $-1,1$ до $-2,0^{\circ}\text{C}$;
- d) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

2. Температура точки росы

- a) Месячные средние значения;
- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Таблица повторяемости через шаги в 1°C и в интервалах 0,0 до $0,9^{\circ}\text{C}$ (положительные значения), $-0,1$ до $1, -0^{\circ}\text{C}$ (отрицательные значения), т. е. $9,0$ до $9,9^{\circ}\text{C}$, $-1,1$ до $-2,0^{\circ}\text{C}$;
- d) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

3. Температура моря

- a) Месячные средние значения;
- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Таблица повторяемости через шаги в 1°C и в интервалах 0,0 до $0,9^{\circ}\text{C}$ (положительные значения), $-0,1$ до $-1,0^{\circ}\text{C}$ (отрицательные значения), т. е. $9,0$ до $9,9^{\circ}\text{C}$, $-1,1$ до $-2,0^{\circ}\text{C}$;
- d) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

4. Разница в температурах моря и воздуха

- a) Месячные средние значения;
- b) Средние за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Таблица повторяемости через шаги в 1°C и в интервалах 0,0 до $0,9^{\circ}\text{C}$ (положительные значения), $-0,1$ до $-1,0^{\circ}\text{C}$ (отрицательные значения), т. е. $9,0$ до $9,9^{\circ}\text{C}$, $-1,1$ до $-2,0^{\circ}\text{C}$;
- d) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

5. Видимость

- a) Количество наблюдений за каждый месяц для каждой цифры кода от 90 до 99 (Код ВМО № 4377);
- b) Общее количество наблюдений за год для каждой цифры кода от 90 до 99;
- c) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

6. Погода

- a) Месячное количество случаев с дождем или моросью во время наблюдений ($ww = 50-67, 80-82$; Код ВМО № 4677);

- b) Месячное количество случаев со снегом или со снегом и дождем во время наблюдений ($ww = 68-79, 83-86$);
- c) Месячное количество случаев с градом во время наблюдений ($ww = 87-90$);
- d) Месячное количество случаев с грозами во время наблюдений ($ww = 17, 91-99$);
- e) Месячное количество случаев во время наблюдений с:
 - i) Сильным ветром (сила Бофорта ≥ 8)
 - ii) Штормом (сила Бофорта ≥ 10)
 - ii) Ураганным ветром (сила Бофорта $= 12$)
- f) Месячное количество случаев с осадками во время наблюдений ($ww = 50-97, 99$);
- g) Годовое количество случаев для каждого пункта от a) до f);
- h) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

7. *Направление и сила ветра*

- a) Месячное количество наблюдений за каждый месяц для каждой цифры Бофорта 0, 1, 2 и т. д. и для направления секторами в 30 градусов при истинном севере, пересекающем первый сектор;
- b) Месячное общее количество наблюдений для каждого сектора, независимо от силы ветра;
- c) Месячное количество наблюдений для каждой цифры Бофорта, независимо от направления;
- d) Среднемесячная сила ветра по шкале Бофорта, вычисленная из всех наблюдений за ветром;
- e) Средняя сила ветра за год, вычисленная из месячных средних значений;
- f) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

8. *Давление*

- a) Месячные средние значения за все сроки наблюдений;
- b) Средние значения за год, вычисленные из месячных средних значений;
- c) Таблица повторяемости через:
 - i) Шаги в 2 мб между 0 и 30° широты, в интервалах от 0,0 до 1,9 мб, т. е. от 990,0 до 991,9 мб;
 - ii) Шаги в 4 мб севернее 30° с. ш. и южнее 30° ю. ш., в интервалах от 0,0 до 3,9 мб, т. е. 996,0 до 999,9 мб;
- d) Месячное и годовое общее количество наблюдений.

9. *Облака*

- a) Месячные средние значения общего количества облаков;

- b) Среднемесечное количество только низких облаков, т. е. облаков, для которых высотой h является любая цифра кода от 0 до 8 включительно (Код ВМО № 1600);
- c) Месечное и годовое количество наблюдений в следующих диапазонах общего количества облаков:
 - i) 2 октанта или меньше
 - ii) От 3 до 5 октант включительно
 - iii) 6 или 7 октант
 - iv) 8 октант
- d) Средние за год для пунктов a) и b), вычисленные из месячных средних значений;
- e) Месечное и годовое общее количество наблюдений.

10. Волны

Также как и для неподвижных судовых станций, необходимо готовить месячные таблицы повторяемости, за исключением того, что вместо месячного процента повторяемости должно даваться количество наблюдений для каждого месяца.

Примечания:

- 1) Если за какой-либо определенный месяц не имеется наблюдений по отдельному выборочному репрезентативному району, годовые средние значения для этого года не вычисляются.
- 2) При подготовке климатологических сборников на декаде (10 лет) или на более долгий период, обзор за каждый месяц готовится в первую очередь путем объединения всех имеющихся средних значений за этот месяц. Средние значения за десять лет основываются на месячных средних значениях.
- 3) Если за какой-либо определенный месяц количество наблюдений в выборочном репрезентативном районе меньше десяти, таблицы повторяемости за этот месяц не готовятся.

Часть D

Организация сбора, перфорирувания и распространения данных

1. Члены, имеющие неподвижные судовые станции, выборочные, дополнительные и вспомогательные судовые станции должны обеспечить, чтобы все приземные наблюдения с этих станций перфорировались в соответствии со стандартом международных морских метеорологических перфокарт, каждые полгода сортировались и направлялись заинтересованным ответственным Членам.
2. Членам, эксплуатирующим выборочные или дополнительные суда, но не могущим выполнить положения параграфа 1 выше, предлагается копировать наблюдения с журналов их выборочных судов на стандартную форму и направлять эту форму соответствующему ответственному Члену, который предпримет перфорирувание

и сортировку карт для высылки их любому другому заинтересованному ответственному Члену. Предполагается, что каждая метеорологическая служба в соответствии с этой процедурой сможет высылать все ее стандартные формы одному ответственному Члену и что этот Член будет нести ответственность за район, где стандартные формы содержат наибольшее количество наблюдений.

3. Члены, эксплуатирующие вспомогательные судовые станции, должны предоставлять ответственным Членам наблюдения с этих вспомогательных судов, которые производились в районах, где количество судов, передающих наблюдения, является недостаточным, или в районах, по которым маршруты океанских судов проходят очень редко, при условии, что при проверке оказывается, что наблюдения являются достаточно точными.

(Ссылка: Карта слабо освещенных районов, включенная в Публикацию ВМО № 9. ТП. 4, Том D.)

43(Кг-IV) — Шкала взносов

Конгресс,

Отмечая Статью 24 [24] Конвенции Всемирной Метеорологической Организации ;

Решает,

1) Что начиная с 1 января 1964 года шкала пропорциональных взносов Членов будет строиться на основе комбинирования измененной Конгрессом шкалы взносов на Третий Финансовый Период и шкалы взносов Организации Объединенных Наций с учетом разницы в количестве Членов двух Организаций ;

2) Что комбинирование двух шкал будет осуществлено путем принятия пятидесяти процентов шкалы взносов на Третий Финансовый Период и пятидесяти процентов шкалы взносов Организации Объединенных Наций на 1962-1964 годы.

45(Кг-IV) — Фонд ММО

Конгресс,

Отмечая Резолюцию 44(Кг-III) ;

Решает,

1) Сохранить Фонд ММО, учрежденный в соответствии с положениями Резолюции 44(Кг-III), поместив его наиболее надежным образом ;

2) Часть общей суммы Фонда ММО в размере пятьдесят тысяч американских долларов (50.000 ам. долл.) поместить отдельно, используя получаемый от этого вклада процент следующим образом :

- a) Десять процентов должны возвращаться в капитал фонда ;
- b) Остаточная сумма должна использоваться на премии ММО, присуждаемые за выдающиеся работы в области метеорологии ;

3) Баланс процента должен использоваться на гонорар за лекцию ММО, которая будет читаться на каждом Конгрессе Организации ;

Поручает Исполнительному Комитету принять меры в отношении присуждения Премии ММО и организации Лекции ММО.

46(Кг-IV) — Приутетвие на Конгрессе президентов технических комиссий за счет Организации

Конгресс,

Отмечая,

1) Статью 19 d) [19 d)] Конвенции Всемирной Метеорологической Организации ;

2) Резолюцию 32(ИК-X) ;

Решает,

1) Что президентам технических комиссий желательно принимать участие в заседаниях Конгресса и что имеется необходимость направлять им приглашения посещать в роли президента каждую сессию Конгресса ;

2) Что за исключением случаев, упомянутых в параграфе 4) ниже, путевые и суточные расходы, связанные с посещением президентами технических комиссий сессий Конгресса, должна нести Организация ;

3) Что класс транспортного средства и курс суточных во время поездки и пребывания на сессиях Конгресса должны быть такими же, как они установлены для этих президентов при посещении ими сессий Исполнительного Комитета, т. е. курс, установленный для персонала Организации Объединенных Наций с рангом, эквивалентным Заместителю Генерального Секретаря Всемирной Метеорологической Организации ;

4) Что путевые и суточные расходы, упомянутые в параграфах 2) и 3) выше, не должны оплачиваться Организацией, если президент технической комиссии включен в состав делегации Члена на эту сессию Конгресса.

ПЯТЫЙ КОНГРЕСС

1(Юг-V) — Поправки к статьям 4 (b) [4 (b)] и 12 (c) [13 (c)] Конвенции

Конгресс,

Учитывая :

- 1) что число Членов Организации значительно увеличилось ;
- 2) целесообразность иметь в Исполнительном Комитете более широкие совещательные возможности, улучшив, таким образом, не только представительство от регионов, но также увеличив число директоров метеорологических служб, принимающих активное участие в работе Организации ;

Решает :

- 1) чтобы текст статьи 4 (b) [4 (b)] Конвенции был заменен следующим :

« b) Организация имеет Президента и трех вице-президентов, которые являются также Президентом и вице-президентами Конгресса и Исполнительного Комитета. » ;

- 2) чтобы первое предложение статьи 12 (c) [13 (c)] Конвенции было заменено следующим текстом :

« c) четырнадцати директоров метеорологических служб Членов Организации, которые могут быть представлены на сессиях своими заместителями, при условии :... » ;

- 3) что эти поправки войдут в силу 11 апреля 1967 года.

2(Юг-V) — Поправки к французскому тексту Статьи 13 (a) [14 (a)] Конвенции

Конгресс,

Отмечая :

- 1) что имеется расхождение между английским и французским текстами Статьи 13 (a) [14 (a)] Конвенции ;

- 2) что воля и намерение Членов выражены в английском тексте этой статьи ;

Решает заменить французский текст Статьи 13 (a) [14 (a)] следующим :

« a) de mettre à exécution les décisions prises par les Membres de l'Organisation, soit au Congrès, soit par correspondance, et de conduire les activités de l'Organisation conformément à l'esprit de ces décisions ; ».

3(Кг-V) — Поправки к Конвенции

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюцию 2(Кг-IV),

2) Резолюцию 1(Кг-V),

Учитывая, что Конвенция как основной рабочий документ Организации должна постоянно обновляться, чтобы не утратить своей эффективности ;

Рассмотрев поправки, предложенные Членами в соответствии с положениями Статьи 27 [28] Конвенции, и Исполнительным Комитетом ;

Решает :

1) одобрить поправки к Конвенции Организации, перечисленные в приложении к настоящей резолюции ;

2) ввести эти поправки в силу с 28 апреля 1967 года.

П Р И Л О Ж Е Н И Е**Поправки к Конвенции**

1) Внести в текст Статьи 2 [2], — Цели, — параграф d) поправку, гласящую :

« d) содействовать применению метеорологии в авиации, морской навигации, водных проблемах, сельском хозяйстве и других областях человеческой деятельности ».

2) Включить в Часть IV Конвенции, озаглавленную « Структура », после теперешней Статьи 4 [4] новую статью, которая гласит :

« Статья 5 [5]

Вопросы деятельности Организации и ведения ее дел решаются Членами Организации.

a) Такие решения обычно принимаются сессией Конгресса.

b) Однако, за исключением вопросов, которые согласно Конвенции должны решаться Конгрессом, решения могут также приниматься Членами путем заочного голосования в тех случаях, когда

требуется принять срочные меры в период между сессиями Конгресса. Такое голосование организуется по получении Генеральным секретарем запроса от большинства Членов Организации или по решению Исполнительного Комитета.

Такое голосование проводится в соответствии со Статьями 11 [11] и 12 [12] Конвенции и Общим регламентом (в дальнейшем «Регламент»).

Включение этой новой статьи влечет за собой необходимость перенумерации всех последующих статей и соответствующего исправления всех ссылок на эти статьи в Конвенции.

3) Внести в Статью 9 [10], — Сессии, — поправку, гласящую :

« Статья 10 [10]

Сессии

а) Сессии Конгресса обычно созываются по возможности через четыре года ; место и дата сессии определяются Исполнительным Комитетом.

б) Чрезвычайный Конгресс может быть созван по решению Исполнительного Комитета.

с) По получении запроса о проведении Чрезвычайного Конгресса от одной трети Членов Организации Генеральный секретарь организует заочное голосование по этому вопросу, и, если за это предложение выскажется простое большинство Членов, то чрезвычайный Конгресс созывается ».

В результате внесения этой поправки включить также Статью 10 с) [10 с)] в перечисление статей, содержащееся в последнем предложении параграфа б) Статьи 10 [11] — Голосование.

4) Внести в первое предложение Статьи 13 [14], — Обязанности, — (Часть VII — Исполнительный Комитет) поправку, гласящую :

« Исполнительный Комитет является исполнительным органом Организации и отвечает перед Конгрессом за координацию программ Организации и за использование ее бюджетных средств в соответствии с решениями Конгресса ».

5) Включить следующий новый параграф б) в текст Статьи 13 [14], — Обязанности, — (Часть VII — Исполнительный Комитет), соответственно изменив буквенные обозначения настоящих параграфов б), с), d), e), f) и g) :

« б) Рассматривать подготовленные Генеральным секретарем программу и проект бюджета на следующий финансовый период и представлять Конгрессу свои соображения и рекомендации по ним ».

6) Включить в Статью 15 [16], — Голосование, — (Часть VII — Исполнительный Комитет) следующий новый параграф, как параграф *b*) :

« В периоды между сессиями Исполнительный Комитет может голосовать заочно. Такое голосование проводится в соответствии со Статьями 16 *a*) [16 *a*)] и 17 [17] Конвенции ».

7) Внести в Статью 32 [33] поправку, гласящую :

« Статья 33 [33]

« В соответствии с положениями Статьи 3 [3] настоящей Конвенции присоединение происходит путем передачи документа о присоединении на хранение Правительству Соединенных Штатов Америки, которое уведомляет об этом каждого Члена Организации ».

6(Кг-V) — Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями

Конгресс,

Отмечая цели Всемирной Метеорологической Организации, изложенные в Статье 2 [2] Конвенции ;

Учитывая :

1) фундаментальную роль Всемирной Метеорологической Организации как координатора деятельности в области мировой метеорологии ;

2) широкую область деятельности Организации Объединенных Наций, ее родственных учреждений и других международных организаций, при осуществлении которой до некоторой степени учитываются соображения метеорологического порядка ;

3) необходимость в добросердечном сотрудничестве со всеми этими организациями для полного выполнения обязанностей, возложенных на Всемирную Метеорологическую Организацию ;

4) создание Всемирной службы погоды и возможности, которые она открывает для конструктивного сотрудничества различных международных организаций со Всемирной Метеорологической Организацией в деле осуществления этого важного мероприятия ;

Отмечает с удовлетворением заключение соглашений и рабочих соглашений, перечисленных в Публикации ВМО № 60. ОД.4 — *Соглашения и рабочие соглашения с другими международными организациями*, и предоставление консультативного статуса неправительственным международным организациям, также перечисленным в вышеуказанной публикации ;

Решает :

1) уполномочить Исполнительный Комитет по мере необходимости заключать рабочие соглашения с другими международными организациями и рассматривать в соответствующих случаях вопросы целесообразности заключения формальных соглашений, подлежащих одобрению со стороны Членов в соответствии со Статьей 25 [26], параграф (а) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации ;

2) чтобы всестороннее сотрудничество, являющееся одной из основных целей Всемирной Метеорологической Организации по обеспечению наиболее эффективного применения метеорологической науки к человеческой деятельности, осуществлялось в соответствии со следующими принципами :

а) в случае больших проектов Всемирная Метеорологическая Организация должна :

- i) обеспечивать, чтобы консультации с ней проводились в стадии планирования ;
- ii) взять на себя ответственность за подбор необходимого метеорологического персонала ;
- iii) взять на себя ответственность за участие в подготовке периодических обзоров проделанной работы и директив на будущее ;

б) в случае небольших проектов необходимо проводить консультации с другими организациями с тем, чтобы побудить у них желание консультироваться со Всемирной Метеорологической Организацией по вопросам метеорологического характера ;

с) если в каком-либо проекте метеорологические аспекты могут быть выделены в качестве подпроекта, Всемирная Метеорологическая Организация должна взять на себя ответственность за это ;

3) чтобы при выполнении всех этих совместных мероприятий применялись следующие процедуры :

- а) если вопрос связан с важными политическими или организационными аспектами, он должен быть передан Исполнительному Комитету, который принимает решение о необходимых мерах ;
- б) если представленная на рассмотрение проблема имеет широкие научные аспекты, она должна быть передана соответствующему органу, и, в конечном счете, на рассмотрение и решение Исполнительного Комитета ;
- с) если соответствующий проект, осуществляемый специализированным учреждением или другой международной организацией, имеет настолько широкие метеорологические аспекты, что требуются услуги штатного эксперта в области метеорологии, необ-

ходимо совместно с заинтересованной международной организацией рассмотреть вопрос о выделении эксперта для работы по осуществляемому проекту ;

- d) если при этом вопрос связан с финансовыми обязательствами, он должен быть рассмотрен на индивидуальной основе при консультации с соответствующим учреждением или организацией ;

Вновь подтверждает, что основной целью такого взаимодействия является эффективное и действенное сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и всеми другими специализированными учреждениями, а также с другими международными организациями, интересы или проекты которых охватывают метеорологические аспекты ;

Обязывает Исполнительный Комитет и Генерального секретаря обеспечить принятие необходимых мер в соответствии с этой политикой.

9(Кг-V) — Сотрудничество с международными организациями, заинтересованными в морской науке и ее применении

Конгресс,

Отмечая :

- 1) Резолюцию 19(ИК-XIV),
- 2) Резолюцию 14(ИК-XVII),
- 3) пожелание, выраженное различными международными органами и, в частности, Межправительственной океанографической комиссией (МОК) и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) в отношении тесного сотрудничества со Всемирной Метеорологической Организацией ;

4) растущее участие Членов Всемирной Метеорологической Организации в деле обеспечения прогнозами состояния морской окружающей среды различных отраслей морской деятельности, включая рыболовство, морское судоходство и прибрежную разработку недр ;

Учитывая :

- 1) что большинство международных океанографических исследовательских проектов включает вспомогательные метеорологические программы и исследования взаимодействия атмосферы и моря ;
- 2) что многие отрасли деятельности международных океанографических органов, в частности органов Межправительственной океанографической комиссии, имеют прямое отношение ко Всемирной Метеорологической Организации ;

3) что согласно Резолюции 2172(XXI), одобренной Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций уполномочен предпринять в сотрудничестве с соответствующими межправительственными организациями и заинтересованными Членами-государствами глобальное обследование с целью расширения международного сотрудничества, связанного с морской наукой и ресурсами и их эксплуатации и охраной ;

4) необходимость в более полном понимании временных и пространственных изменений на поверхности раздела атмосферы и моря в целях разработки более совершенных методов прогноза ;

5) что взаимозависимость океана и атмосферы требует проведения эффективных согласованных программ по накоплению метеорологических и океанографических данных ;

6) что имеется потребность в тесном сотрудничестве между международными океанографическими организациями, особенно между Межправительственной океанографической комиссией и Всемирной Метеорологической Организацией, в частности по вопросам международных исследовательских проектов по изучению взаимодействия атмосферы и океана, установления станций океанических данных в открытом море, своевременной передаче океанографических и метеорологических данных и обмена такими данными ;

Решает, что Всемирная Метеорологическая Организация будет стараться принимать участие во всей международной морской научной деятельности, связанной с метеорологическими и смежными аспектами ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю :

1) предпринимать необходимые шаги по укреплению сотрудничества между Всемирной Метеорологической Организацией и другими международными учреждениями, заинтересованными в международной морской деятельности, в частности Организацией Объединенных Наций, Межправительственной океанографической комиссией и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ;

2) доводить соответствующую международную океанографическую деятельность до внимания ответственных органов Всемирной Метеорологической Организации и заинтересованных Членов ;

3) при необходимости информировать международные органы, заинтересованные в морской науке и ее применении, о международной метеорологической деятельности ;

4) учреждать, по мере необходимости, объединенные рабочие группы с Межправительственной океанографической комиссией, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией и другими международными органами, заинтересованными в морской деятельности, представляющей взаимный интерес для Всемирной Метеорологической Организации, как, например, совместное участие в разработке и установлении сетей станций океанических данных для удовлетворения соответствующих потребностей различных групп морских потребителей и для дальнейшего расширения международного сотрудничества при осуществлении различной морской деятельности ;

5) обеспечить соответствующий аппарат для координации деятельности между Межправительственной океанографической комиссией, Всемирной Метеорологической Организацией и Международным советом научных союзов при планировании и осуществлении исследований взаимодействия атмосферы и океана в рамках Глобальной программы атмосферных исследований.

15(Кг-V) — Административная деятельность, связанная с проектами технической помощи

Конгресс,

Отмечая :

- 1) Резолюцию 12(Кг-IV) ;
- 2) опыт, накопленный в ходе четвертого финансового периода в отношении административной деятельности по проектам технической помощи, субсидируемым или совместно субсидируемым ВМО ;

Учитывая :

- 1) все увеличивающиеся число и важность проектов технической помощи, осуществляемых ВМО по программам ООН или иным путем ;
- 2) что следует обеспечивать максимальную эффективность и экономию при осуществлении административной деятельности по этим проектам на благо стран, получающих помощь, а также ВМО в целом ;
- 3) что все административные и оперативные расходы следует покрывать за счет средств, предусматриваемых в программах, по линии которых эти проекты будут финансироваться ;

Решает, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация продолжала проводимую ей в настоящее время политику в области технической помощи, включая ответственность за административную деятельность по проектам ПРООН/ВМО, под руководством и наблюдением Исполнительного Комитета ;

Обязывает Генерального секретаря :

1) предпринимать необходимые меры для обеспечения максимального сотрудничества между департаментами Секретариата при осуществлении оперативной и административной деятельности, связанной с технической помощью ;

2) докладывать Исполнительному Комитету о мерах, принятых для достижения этой цели, и о достигнутом прогрессе.

29(Kг-V) — Единицы, используемые в кодированных телеграммах для международного обмена

Конгресс,

Отмечая хорошие результаты в связи с выполнением Резолюции 30(Kг-IV) ;

Выражает свою признательность Членам за их усилия в этом направлении ;

Учитывая настоятельную желательность принятия с наименьшей задержкой единой системы метеорологических единиц ;

Решает :

1) подтвердить принятие градусов Цельсия и метрической системы единиц для оценки метеорологических элементов, включаемых в сводки для международного обмена ;

2) просить Членов, не использующих градусы Цельсия и метрическую систему для данных наблюдений, по возможности быстрее принять их для использования в кодированных сводках для международного обмена ;

3) однако принять специальные меры по введению метров в секунду в качестве единицы скорости ветра, как это указано в Резолюции 30(Kг-V).

30(Kг-V) — Единицы скорости ветра в метеорологических телеграммах для международного обмена

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюции 30 и 31(Kг-IV) ;

- 2) Рекомендацию 7(RCM-IV) и Революцию 12(ИК-XVIII);
- 3) несогласованность в некоторых странах политики на национальном уровне в отношении единиц, которые должны использоваться для передачи скорости ветра;

Учитывая :

- 1) что крайне желательно использовать в метеорологических телеграммах только одну систему для скорости ветра;
- 2) что введение метров в секунду в качестве единицы скорости ветра в метеорологических телеграммах будет способствовать единообразию в использовании метрической системы в международном обмене, и

Признавая :

- 1) что Международная организация гражданской авиации и Межправительственная морская консультативная организация заявили о необходимости продолжения существующей процедуры передачи скорости ветра в узлах для авиационных и морских целей соответственно;
- 2) что Международная организация гражданской авиации и Межправительственная консультативная морская организация возможно пожелают в дальнейшем рассмотреть этот вопрос;
- 3) что немедленное введение метров в секунду в качестве единицы для скорости ветра в международном обмене вызовет необходимость перевода скоростей ветра в большом количестве сводок, передаваемых для авиационных и морских целей, и что не исключается опасность допущения ошибок, хотя процедура перевода не является сложной;
- 4) что в целях ускорения достижения соглашения на уровне международных организаций необходимо, в первую очередь, достичь соглашения по данному вопросу на национальном уровне в некоторых странах;

Решает, чтобы метры в секунду в качестве единицы скорости ветра использовались во всех метеорологических телеграммах для международного обмена после того, как будет достигнуто соглашение с другими заинтересованными международными организациями;

Обязывает Генерального секретаря продолжить переговоры, в качестве неотложной задачи, с Международной организацией гражданской авиации и Межправительственной морской консультативной организацией, имея в виду заручиться их согласием о всеобщем принятии метров в секунду в качестве единицы скорости ветра во всех международных метеорологических телеграммах для синоптических, авиационных, морских и других целей;

Просит соответствующих Членов принять необходимые меры с их национальными органами, имея в виду выработать единую национальную позицию по этому вопросу с тем, чтобы это нашло свое отражение в соответствующих международных организациях.

40(Кг-V) — Страхование на случай болезни и несчастных случаев после ухода на пенсию

Конгресс,

Отмечая решение Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, которое позволяет при определенных условиях бывшим членам персонала и их семьям продолжать пользоваться существующей системой страхования для персонала Организации Объединенных Наций после их ухода на пенсию или в случае нетрудоспособности, наступившей во время исполнения служебных обязанностей в Организации ;

Решает :

1) дать возможность упавшим на пенсию членам персонала Всемирной Метеорологической Организации пользоваться системой страхования здоровья на тех же условиях, которые применяются Организацией Объединенных Наций к своему персоналу и членам их семей ;

(Параграфы 2) и 3) аннулированы согласно резолюции 52(Кг-VII)).

Обязывает Генерального секретаря предпринимать необходимые меры в этом направлении.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Выдержка из документов Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (двадцать первая сессия), документ А/6605

« Пункт повестки дня 81

ВОПРОСЫ ПЕРСОНАЛА

.....

« 32. В своем докладе (А/6491 и испр.1) по этому пункту Генеральный секретарь сделал следующие предложения :

.....

«с) Начиная с 1 января 1967 года дать возможность ушедшим на пенсию членам персонала или их семьям пользоваться системой страхования здоровья; установленной Организацией Объединенных Наций для своего персонала. Страхование будет распространяться на определенных условиях и в соответствии с основными принципами ведения системы страхования здоровья.»

ШЕСТОЙ КОНГРЕСС

26(Кг-VI) — Финансовый устав 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 и Пятым конгрессами в резолюциях 22(Кг-I), 12(Кг-II), 37(Кг-III), 38(Кг-IV) и 38(Кг-V) при учреждении Финансового устава на первый, второй, третий, четвертый и пятый финансовые периоды, соответственно,

Учитывая, что необходима новая статья Финансового устава для обеспечения отчетности по долгосрочным стипендиям,

Постановляет, что Финансовый устав в том виде, в каком он содержится в приложении * к настоящей резолюции, должен применяться в шестом финансовом периоде начиная с 1 января 1972 г.

Примечание: Седьмой конгресс решил, что Финансовый устав, принятый Шестым конгрессом, следует также применять в седьмом финансовом периоде (см. пункт 10.3.2 общего резюме).

* Финансовый устав дан в *Сборнике основных документов* (ВМО, № 15), издание 1971 г.

31(Кг-VI) — Поправки к Общему регламенту Всемирной Метеорологической Организации, касающиеся выборов во время сессий

Конгресс,

Принимая во внимание статью 8 d) и i) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

(Разделы Учитывая и Постановляет аннулированы согласно резолюции 52(Ke-VII)).

Поручает Исполнительному Комитету продолжать изучение возможных улучшений в процедурах голосования и выборов Организации.

33(Кг-VI) — Десятилетие развития Организации Объединенных Наций

Конгресс,

Учитывая :

1) что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в своей резолюции 2626 (XXV), принятой на двадцать пятой сессии, провозгласила текущее десятилетие вторым десятилетием развития Организации Объединенных Наций, предложила всем учреждениям системы Организации Объединенных Наций присоединиться к этому всемирному мероприятию и приняла международную стратегию развития для десятилетия,

2) что Экономический и социальный совет на своей сорок седьмой сессии в резолюции 1442 (XLVII) подчеркнул потребность в экспертах и другом виде обслуживания для целей развития на региональной основе,

Изучив доклад Генерального секретаря относительно мер со стороны Организации в связи с участием Всемирной Метеорологической Организации в десятилетии развития Организации Объединенных Наций ;

Вновь подтверждает свою постоянную преданность целям, принятым Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций и Экономическим и социальным советом ;

Горячо поддерживает инициативу Генеральной Ассамблеи и с удовлетворением отмечает, что эта инициатива подразумевает тесную связь между экономическими и социальными факторами, интенсификацию исследований и использование научных и технических возможностей для целей ускоренного развития ;

Заявляет, что Всемирная Метеорологическая Организация должна в рамках своей компетенции продолжать полностью осуществлять роль, возложенную на нее в период десятилетия развития Организации Объединенных Наций ;

Настоятельно просит Членов принять на национальном уровне все необходимые меры для участия в этих программах путем принятия программ по развитию метеорологических служб с определенными специфическими целями, непосредственно связанными с повышением уровня жизни народа, такие, как :

- a) разработка национальных планов по развитию метеорологических служб в соответствии со всеми другими планами развития в экономических и социальных областях ;
- b) концентрация усилий по обучению и подготовке специалистов и вспомогательного персонала ;
- c) выделение возросшей части национальных ресурсов для усовершенствования метеорологических служб до уровня, требуемого для экономического развития ;
- d) внесение вклада в область передачи передовых методов путем предоставления услуг экспертов в различных областях метеорологии ;

Подчеркивает важность мер, принятых Всемирной Метеорологической Организацией по привлечению внимания к важной роли, которую играет метеорология как фактор экономического развития, а также в различных других областях ;

Предлагает учреждениям и правительствам, которые имеют возможность оказывать помощь развивающимся странам, увеличить свою помощь в области метеорологии, с тем чтобы внести вклад в экономическое развитие через использование всех научных и технических ресурсов ;

Постановляет, что участие Всемирной Метеорологической Организации в десятилетии в период 1972-1975 гг. должно осуществляться в соответствии с положениями технической программы, принятой Конгрессом ;

Поручает Генеральному секретарю предоставить Членам, если они пожелают, возможные консультации и помощь, которые могут быть предоставлены в рамках различных программ международного технического сотрудничества ;

Поручает Исполнительному Комитету изучить пути, посредством которых Организация могла бы сотрудничать с Организацией Объединенных Наций и другими специализированными учреждениями в мероприятиях по проведению обследований и выработке оценок, предложенных в международной стратегии развития.

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Документы серии « ДОК »

№ докум.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
1	Предварительная повестка дня Доп. 1 Испр. 1 (только на французском языке)	1.3	—
2	Пояснительная записка к предвари- тельной повестке дня Седьмого кон- гресса Доп. 1	1.3	—
3	Программа и бюджет на 1976—1979 гг.	8	Генеральным секретарем
4	Программа и бюджет Доклад Исполнительного Комитета о предложениях Генерального секретаря по программе и бюджету на седьмой финансовый период	8	Исполнительным Комитетом
5	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправки к Конвенции ВМО, необхо- димые в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии	10.1	Генеральным секreta- рем от имени Испол- нительного Комитета
6	Вопросы, касающиеся Конвенции	10.1	Швейцарией
7	Вопросы, касающиеся Конвенции	10.1	Соединенными Шта- тами Америки
	Пересмотр Общего регламента	10.2	
8	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13	10.1	Францией
9	Пересмотр прежних резолюций Кон- гресса	10.3	Генеральным секретарем
10	Рассмотрение фонда оборотных средств	9.3	Генеральным секретарем
11	Фонд ММО	9.5	Генеральным секретарем
12	Программа Всемирной службы погоды План Всемирной службы погоды на будущее	3.1.2	Исполнительным Комитетом
13	Пересмотр Общего регламента	10.2	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
14	Сводный доклад о поправках к Техническому регламенту Испр. 1	2.4	Генеральным секретарем
15	Программа Всемирной службы погоды Новое совместное финансовое соглашение по океанским станциям в Северной Атлантике	3.1.3	Генеральным секретарем
16	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по приборам и методам наблюдений Доп. 1	2.2	Президентом КТМН
17	Пропорциональные взносы Членов	9.4	Генеральным секретарем
18	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по гидрологии	2.2	Президентом КГи
19	Активные воздействия на погоду и климат Предлагаемая программа ВМО по активным воздействиям на погоду Испр. 1	3.2.3	Генеральным секретарем
20	Сотрудничество между гидрологическими службами Отчет председателя Консультативного комитета по оперативной гидрологии (ККОГ)	3.4.2	Председателем ККОГ
21	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации VI (Европа)	5.1	Президентом РА VI
22	Региональные программы Антарктика Метеорологическая деятельность в Антарктике	5.3	Генеральным секретарем
23	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по основным системам Доп. 1	2.2	Президентом КОС
24	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по морской метеорологии Доп. 1	2.2	Президентом КММ

№ докум.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
25	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества Доп. 1	4.1	Генеральным секретарем
26	Программа по оперативной гидрологии	3.4.1	Генеральным секретарем
27	Программы освоения водных ресурсов	3.4.3	Генеральным секретарем
28	Другие программы помощи ВМО Регулярный бюджет	4.4	Генеральным секретарем
29	Программы по прикладной метеороло- гии и окружающей среде Применение метеорологии в авиации	3.3.1	Генеральным секретарем
30	Доклады президентов технических ко- миссий Доклад президента Комиссии по спе- циальным применениям метеорологии и климатологии Доп. 1	2.2	Президентом КоСП
31	Добровольная программа помощи Доклад о Добровольной программе по- мощи (ДПП) ВМО Испр. 1	4.3	Генеральным секрета- рем и одобрен Прези- дентом ВМО от имени Исполнительного Ко- митета
32	Доклады президентов технических ко- миссий Доклад президента Комиссии по авиа- ционной метеорологии Доп. 1	2.2	Президентом КАМ
33	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассо- циации II (Азия) Доп. 1	5.1	Президентом РА II
34	Пересмотр Общего регламента Круг обязанностей технических комис- сий	10.2	Генеральным секретарем
35	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассо- циации IV (Северная и Центральная Америка)	5.1	Президентом РА IV
36	Добровольная программа помощи Продолжение Добровольной програм- мы помощи в седьмом финансовом пе- риоде Доп. 1	4.3	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
37	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии Доп. 1	2.2	Президентом КСХМ
38	План Всемирной службы погоды на будущее Система мониторинга	3.1.2	Генеральным секретарем
39	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации I (Африка)	5.1	Президентом РА I
40	Пересмотр Общего регламента Использование китайского языка	10.2	Китайской Народной Республикой
41	Образование и подготовка кадров	4.6	Генеральным секретарем
42	Применения в сельском хозяйстве Агрометеорологическая программа в помощь производству продовольствия	3.3.3	Генеральным секретарем
43	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации V (юго-западная часть Тихого океана)	5.1	Президентом РА V
44	Поддержка ВМО научно-исследовательской деятельности	3.2.1	Генеральным секретарем
45	Метеорология и программа по окружающей среде Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде	3.3.5	Генеральным секретарем
46	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	4.2	Генеральным секретарем
47	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по атмосферным наукам	2.2	Президентом КАН
48	Сотрудничество гидрологических служб	3.4.2	Генеральным секретарем
49	Программа и бюджет Дополнительная информация, запрошенная Исполнительным Комитетом в поддержку предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на период 1976-1979 гг.	8	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
50	Доклад президента Организации Доп. 1	2.1	Президентом ВМО
51	Проект по тропическим циклонам	3.2.4	Генеральным секретарем
52	Метеорология и программа по окружающей среде Программа ВМО и ЮНЕСКО—Человек и биосфера	3.3.5	Генеральным секретарем
53	Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды	3.1.1	Генеральным секретарем
54	Другие виды деятельности Программы метеорологических спутников	3.1.3	Генеральным секретарем
55	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству Оценка помощи, оказанной в период 1971—1974 гг.	4.1	Генеральным секретарем
56	Программа конференций Испр. 1 Испр. 2 Испр. 3	6.2	Генеральным секретарем
57	Просьбы о приеме в Члены Организации	10.4	Генеральным секретарем
58	Региональные бюро Размещение Регионального бюро для Латинской Америки Доп. 1	5.2	Генеральным секретарем
59	Организация деятельности в области технического сотрудничества	4.5	Генеральным секретарем
60	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации III (Южная Америка)	5.1	Президентом РА III
61	Региональные бюро Создание третьего Регионального бюро в Секретариате ВМО	5.2	Генеральным секретарем
62	Программа публикаций	6.3	Генеральным секретарем
63	Сводная программа и бюджет Замечания других организаций по Программе и бюджету, предложенные Генеральным секретарем на седьмой финансовый период Доп. 1	8	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
64	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Возможный вклад ВМО в установление нового международного экономического порядка	7	Генеральным секретарем
65	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	7	Генеральным секретарем
66	Лекции ВМО и научные дискуссии Научные дискуссии Доп. 1	12	Генеральным секретарем
67	Организация деятельности в области технического сотрудничества Непосредственный вклад из общего фонда для финансирования управления деятельности Департамента технического сотрудничества	4.5	Генеральным секретарем
68	Пропорциональные взносы Членов Доп. 1 Доп. 2	9.4	Генеральным секретарем
69	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Комиссия по международной гражданской службе	7	Генеральным секретарем
70	Программа общественной информации	6.4	Генеральным секретарем
71	Пересмотр Устава персонала	9.1	Генеральным секретарем
72	Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и с другими международными организациями Выполнение Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам и соответствующие резолюции Организации Объединенных Наций Доп. 1	7	Генеральным секретарем
73	Финансовый отчет Генерального секретаря	2.3	Генеральным секретарем
74	Поддержка ВМО деятельности, связанной с научными исследованиями Поддержка научно-исследовательской деятельности, связанной с тропической метеорологией	3.2.1	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
75	Программа исследования глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС Доклад по Атлантическому тропическому эксперименту ПИГАП (АТЭП)	3.2.2	Генеральным секретарем
76	Программа и бюджет на 1976-1979 гг. Пересмотренная смета	8	Генеральным секретарем
77	Сводный отчет о поправках к Техническому регламенту Сила ветра по шкале Бофорта	2.4	Соединенным Королевством
78	Специальные применения метеорологии и климатологии	3.3.4	Генеральным секретарем
79	Программа и бюджет на 1976-1979 гг. Дополнительная смета	8	Генеральным секретарем
80	Сотрудничество с ООН и другими организациями Соглашение о сотрудничестве между ВМО и Организацией африканского единства	7	Генеральным секретарем
81	Просьбы о приеме в Члены Организации	10.4	Генеральным секретарем
82	Специальное применение метеорологии и климатологии Метеорология и экономическое и социальное развитие	3.3.4	Генеральным секретарем
83	Пересмотр финансового устава	9.2	Генеральным секретарем
84	Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС Программа и бюджет ПИГАП	3.2.2	Генеральным секретарем
85	План Всемирной службы погоды на будущее Самолетные сводки	3.1.2	Нидерландами
86	Метеорология и программа по окружающей среде Климатические изменения и их влияние на окружающую среду	3.3.5	Генеральным секретарем
87	Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС Текущий отчет	3.2.2	Генеральным секретарем
88	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправки к Конвенции ВМО, необходимые в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии	10.1	Арабской Республикой Египет

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
89	Метеорология и программа по окружающей среде Загрязнение окружающей среды	3.8.5	Генеральным секретарем
90	Гидрология и программа освоения водных ресурсов Образование и подготовка кадров Проект по созданию Международного учебного центра по управлению водными ресурсами	3.4 4.6	Францией —
91	Добровольная программа помощи Правила использования ДПП в седьмом финансовом периоде	4.3	Арабской Республикой Египет
92	Другие программы помощи ВМО Регулярный бюджет	4.4	Иорданией
93	Программа и бюджет на 1976–1979 гг. Создание Исполнительным Комитетом Финансового консультативного комитета	8	Нидерландами
94	Метеорологические аспекты океанической деятельности	3.3.2	Генеральным секретарем
95	Проект по тропическим циклонам Международное сотрудничество с целью улучшения предупреждений о тропических циклонах	3.2.4	Францией
96	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Приглашение представителей совета Организации Объединенных Наций для Намибии и представителей национально-освободительных движений на совещания ВМО Доп. 1 Доп. 2	7	Делегациями Алжира, Египта, Заира, Йеменской Арабской Республики, Иордании, Ирака, Кувейта, Ливана, Ливии, Марокко, Омана, Сенегала, Судана, Сирии, Туниса
97	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Отстранение правительства Южно-Африканской Республики от членства во Всемирной Метеорологической Организации Доп. 1 Доп. 2	7	Делегациями Алжира, Йеменской Арабской Республики, Египта, Заира, Ирака, Иордании, Кувейта, Ливана, Ливии, Марокко, Омана, Сенегала, Судана, Сирии, Туниса

№ докум.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
98	Просьбы о принятии в Члены Организации Принятие Корейской Народной Демократической Республики в Члены Всемирной Метеорологической Организации Доп. 1 Доп. 1, Испр. 1 Доп. 1, Испр. 2 Доп. 1, Испр. 3 Доп. 2 Доп. 3 Доп. 4	10.4	Алжиром, Бангладеш, Китайской Народной Республикой, Румынией, Сенегалом, Суданом, Сирией, СССР, Югославией и Заиром
99	Сводный доклад о поправках к Техническому регламенту Сила ветра по шкале Бофорта	2.4	Нидерландами
100	Применение метеорологии в сельском хозяйстве Сотрудничество с другими международными организациями в области сельскохозяйственной метеорологии	3.3.3	Генеральным секретарем
101	Применения в сельском хозяйстве Агрометеорологическая программа ВМО в помощь производству продовольствия	3.3.3	Соединенными Штатами Америки
102	Применения в сельском хозяйстве Агрометеорологическая программа в помощь производству продовольствия	3.3.3	ФАО
103	Назначение Генерального секретаря	11.3	Президентом
104	Образование и подготовка кадров Региональная роль Оранского гидрометеорологического учебного и научно-исследовательского института	4.6	Алжиром
105	Метеорология и программа по окружающей среде Региональный эксперимент по метеорологии в засушливых и полусухих зонах	3.3.5	Алжиром
106	Региональные бюро Расположение регионального бюро для Латинской Америки	5.2	Аргентиной, Бразилией, Венесуэлой, Гондурасом, Колумбией, Коста-Рикой, Мексикой, Сальвадором, Уругваем, Чили и Эквадором

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
107	Образование и подготовка кадров	4.6	Пакистаном
108	Научные и технические программы Помощь индокитайским метеорологическим службам, в особенности службам Демократической Республики Вьетнам и Республики Южный Вьетнам	3	Республикой Куба
109	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13 Конвенции ВМО	10.1	Австралией
110	Поддержка научно-исследовательской деятельности со стороны ВМО	3.2.1	Египтом

II. Документы серии « PINK »

1	Первый отчет мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
2	Назначение Генерального секретаря	11.3	Председателем Комитета по назначениям
3	Выборы Президента и вице-президентов Организации Выборы Президента	11.1	Председателем Комитета по назначениям
4	Второй отчет мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
5	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации Испр. 1 (только на русск. яз.)	10.1	Председателем Комитета А
6	Выборы Президента и вице-президентов Организации Выборы вице-президентов	11.1	Председателем Комитета по назначениям
7	Доклад Президента Организации Доклад пленарному заседанию по пункту 2.1 повестки дня	2.1	Председателем Комитета А
8	Назначение Генерального секретаря	11.3	Президентом
9	Просьбы о приеме в Члены Организации	10.4	Президентом ВМО
10	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	7	Президентом ВМО
11	Выборы членов Исполнительного Комитета	11.2	Председателем Комитета по назначениям

<i>№ док.</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
12	Вопросы, касающиеся Конвенции Доклад Конгрессу по пункту 10.1 повестки дня	10.1	Председателем Комитета А
13	Третий доклад мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
14	Доклады президентов технических комиссий Доклад пленарному заседанию по пункту 2.2 повестки дня Доп. 1	2.2	Председателем Комитета В
15	Лекция ММО и научные дискуссии	12	Президентом
16	Четвертый доклад мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного Комитета
17	Проект по тропическим циклонам Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.4 повестки дня	3.2.4	Председателем Комитета В
18	Приборы и методы наблюдений Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.5 повестки дня	3.2.5	Председателем Комитета В
19	Гидрология и программа освоения водных ресурсов Доклад Конгрессу по пункту 3.4 повестки дня	3.4	Председателем Комитета В
20	Программа Всемирной службы погоды Доклад пленарному заседанию по пункту 3.1 повестки дня	3.1	Председателем Комитета В
21	Метеорология и программа по окружающей среде Доклад пленарному заседанию по пункту 3.3.5 повестки дня Доп. 1	3.3.5	Председателем Комитета В
22	Применение в авиации Доклад пленарному заседанию по пункту 3.3.1 повестки дня	3.3.1	Председателем Комитета В
23	Другие программы помощи ВМО Доклад пленарному заседанию по пункту 4.4 повестки дня	4.4	Председателем Комитета А
24	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества Доклад пленарному заседанию по пункту 4.1 повестки дня	4.1	Председателем Комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
25	Доклад о Добровольной программе помощи ВМО Доклад пленарному заседанию по пункту 4.3 повестки дня	4.3	Председателем Комитета А
26	Программа публикаций Доклад пленарному заседанию по пункту 6.3 повестки дня	6.3	Председателем Комитета А
27	Органы, определяющие политику, и руководство текущей деятельностью Доклад по пункту 6.1 повестки дня	6.1	Председателем Комитета А
28	Антарктика Доклад по пункту 5.3 повестки дня	5.3	Председателем Комитета А
29	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад по пункту 5.1 повестки дня	5.1	Председателем Комитета А
30	Пересмотр Общего регламента	10.2	Председателем Комитета А
31	Пересмотр Общего регламента Круг обязанностей технических комиссий	10.2	Председателем Комитета А
32	Организация деятельности в области технического сотрудничества Отчет пленарному заседанию по пункту 4.5 повестки дня	4.5	Председателем Комитета А
33	Пересмотр Устава персонала Доклад по пункту 9.1 повестки дня	9.1	Председателем Комитета А
34	Финансовый отчет Генерального секретаря Доклад пленарному заседанию по пункту 2.3 повестки дня Испр. 1 (английский, французский, русский яз.)	2.3	Председателем Комитета А
35	Программа в области общественной информации Доклад пленарному заседанию по пункту 6.4 повестки дня	6.4	Председателем Комитета А
36	Пересмотр Финансового устава Доклад пленарному заседанию по пункту 9.2 повестки дня	9.2	Председателем Комитета А
37	Фонд ММО Доклад пленарному заседанию по пункту 9.5 повестки дня	9.5	Председателем Комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
38	Вопросы, касающиеся Конвенции Поправка к статье 13 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации	10.1	Председателем Комитета А
39	Пересмотр предыдущих резолюций Конгресса	10.3	Докладчиками по пункту 10.3 повестки дня
40	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Доклад пленарному заседанию по пункту 4.2 повестки дня	4.2	Председателем Комитета А
41	Образование и подготовка кадров Доклад пленарному заседанию по пункту 4.6 повестки дня	4.6	Председателем Комитета А
42	Поддержка ВМО научно-исследовательской деятельности Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.1 повестки дня	3.2.1	Председателем Комитета В
43	Сводный доклад по поправкам к Техническому регламенту Доклад пленарному заседанию по пункту 2.4 повестки дня	2.4	Председателем Комитета А
44	Программа конференций Доклад пленарному заседанию по пункту 6.2 повестки дня	6.2	Председателем Комитета А
45	Специальные применения метеорологии и климатологии Отчет пленарному заседанию по пункту 3.3.4 повестки дня	3.3.4	Председателем Комитета В
46	Метеорологические аспекты океанической деятельности Доклад пленарному заседанию по пункту 3.3.2 повестки дня	3.3.2	Председателем Комитета В
47	Активные воздействия на погоду и климат Предлагаемая программа ВМО по активным воздействиям на погоду Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.3 повестки дня	3.2.3	Председателем Комитета В
48	Рассмотрение фонда оборотных средств Доклад пленарному заседанию по пункту 9.3 повестки дня	9.3	Председателем Комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
49	Пропорциональные вносы Членов Доклад пленарному заседанию по пункту 9.4 повестки дня Испр. 1	9.4	Председателем Комитета А
50	Региональные бюро Доклад пленарному заседанию по пункту 5.2 повестки дня	5.2	Председателем Комитета А
51	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Доклад пленарному заседанию по пункту 7 повестки дня	7	Председателем Комитета А
52	Сводная программа и бюджет Доклад пленарному заседанию по пункту 8 повестки дня Часть I	8	Председателем Комитета В
53	Контракт Генерального секретаря Доклад пленарному заседанию по пункту 9.6 повестки дня	9.6	Председателем Комитета А
54	Организация сессии	1	Президентом
55	Выборы Президента и вице-президентов Организации Выборы членов Исполнительного Комитета	11.1 11.2	Президентом
56	Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2.2 повестки дня	3.2.2	Председателем Комитета В
57	Применение в сельском хозяйстве Доклад Комитета В пленарному заседанию по пункту 3.3.3	3.3.3	Председателем Комитета В
58	Сводная программа и бюджет Доклад пленарному заседанию по пункту 8 повестки дня Часть II	8	Председателем Комитета В