

WMO
CR 5
1967(R)
C-2

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПЯТЫЙ

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 3-28 АПРЕЛЯ 1967 Г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ

ЦЕНА : 30.— шв. фр.



ВМО - № 213.0Ф.28

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1968**

02-4671

C. 2



Протоколы Пятого Конгресса будут изданы
отдельной публикацией

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Список участников	ix
Повестка дня	xxii
Общее резюме работы Пятого Конгресса	1
Резолюции, принятые Пятым Конгрессом	57

Резолюции

№ опом- чатель- ный	№ при- нятой на сессии		
1	3.1/1	Поправки к Статьям 4 b) и 12 c) Конвенции	57
2	3.1/2	Поправка к французскому тексту Статьи 13 a) Конвенции	57
3	3.1/3	Поправки к Конвенции	58
4	3.2/1	Поправки к Общему регламенту Всемирной Метеорологической Организации	58
5	7.13/1	Обзор организации научно-технической деятельности ВМО	59
6	3.3/1	Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	61
7	3.3/2	Десятилетие развития Организации Объединенных Наций	63
8	3.3/3	Доклад Специального комитета экспертов по изучению финансов Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений	65
9	7.12/1	Сотрудничество с международными организациями, заинтересованными в морской науке и ее применении	66
10	3.5/1	Общественная информация	68
11	3.7/1	Празднование столетия ММО/ВМО	69
12	7.1/4	Учреждение премий за выдающуюся научно-исследовательскую работу в области метеорологии	70

Революции			
№ опон- табель- ный	№ при- нятый на сессии		
13	4.1/2	Участие Всемирной Метеорологической Ор- ганизации в Программе развития Организа- ции Объединенных Наций	71
14	4.1/1	Координация технического сотрудничества на национальном уровне	73
15	4.4/1	Административная деятельность, связанная с проектами технической помощи	74
16	5.1/1	Всемирная служба погоды	75
17	5.2/1	Программа осуществления Всемирной служ- бы погоды	77
18	7.1/3	Паучно-исследовательская программа Все- мирной службы погоды	80
19	2.1/1	Консультативный комитет Всемирной Ме- теорологической Организации	81
20	7.1/1	Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии	82
21	7.1/2	Международная программа визитов ученых .	83
22	7.2/1	Содействие подготовке метеорологических кадров	85
23	7.3/1	Антарктическая метеорология	88
24	7.7/1	Региональные климатические атласы . . .	89
25	7.8/1	Приборы и методы наблюдений	89
26	7.10/1	Агрометеорологическое обслуживание в под- держку всемирной кампании по борьбе с го- лодом	91
27	7.11/1	Гидрометеорология, развитие водных ресур- сов и Международное гидрологическое де- сятилетие (МГД)	94
28	7.4/1	Технический регламент Всемирной Метеоро- логической Организации	95
29	3.6/2	Единицы, используемые в кодированных теле- граммах для международного обмена . . .	96
30	7.6/1	Единицы скорости ветра в метеорологических телеграммах для международного обмена . .	97
31	7.5/1	Программа публикаций на пятый финансовый период	98

Резолюции

№ ожи- атель- ный	№ при- нятый на сессии		
32	7.5/2	Бюллетень ВМО	99
33	6.1/1	Максимальные расходы на пятый финансовый период	99
34	2.1/2	Новый фонд развития	100
35	8.3/1	Рассмотрение вопросов, связанных с Рабочим фондом	102
36	8.4/1	Пропорциональные взносы Членов	102
37	8.4/2	Распределение пропорциональных взносов Членов на пятый финансовый период	103
38	8.2/1	Учреждение Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации	104
39	8.1/1	Учреждение Устава персонала Всемирной Ме- теорологической Организации	105
40	8.1/2	Страхование на случай болезни и несчастных случаев после ухода на пенсию	105
41	8.8/1	Условия назначения Генерального секретаря	107
42	8.6/1	Здание Организации	107
43	3.6/1	Пересмотр принятых ранее резолюций Кон- гресса	109

Резолюции Конгресса, остающиеся в силе к моменту закрытия
Пятого Конгресса

37(Кг-I)	Пазначение помощника Генерального секре- таря	110
3(Кг-II)	Одобрение соглашения, заключенного со стра- ной местонахождения Секретариата	110
4(Кг-II)	Соглашение между Объединенными Нациями и Всемирной Метеорологической Организацией	111
5(Кг-II)	Конвенция о привилегиях и иммунитетах спе- циализированных учреждений	111
17(Кг-II)	Определения Технического регламента Все- мирной Метеорологической Организации	112
18(Кг-II)	Определение руководств Всемирной Метеоро- логической Организации	113
3(Кг-III)	Вступление в силу поправок к Конвенции	114

Революции

4(Kr-III)	Представление Исполнительным Комитетом предложений по изменению Конвенции ВМО	114
6(Kr-III)	Временное отстранение Членов в связи с невыполнением финансовых обязательств	115
18(Kr-III)	Уведомления о выполнении и отклонениях от стандартной метеорологической практики и процедур («стандартов»)	115
27(Kr-III)	Роль Всемирной Метеорологической Организации в изучении метеорологических аспектов мирного использования атомной энергии	116
29(Kr-III)	Обязанности Всемирной Метеорологической Организации в области работ по озону в международном масштабе	118
33(Kr-III)	Деятельность Всемирной Метеорологической Организации в области библиографии и публикаций	119
2(Kr-IV)	Изменения в Конвенции Всемирной Метеорологической Организации	120
13(Kr-IV)	Набор экспертов для работы по осуществлению программы технического сотрудничества, в которых Всемирная Метеорологическая Организация принимает участие	127
25(Kr-IV)	Измерение атмосферной радиоактивности	128
27(Kr-IV)	Исследования в области тропической метеорологии	129
35(Kr-IV)	Международные мероприятия по подготовке морских климатологических сборников и по сбору данных для морского раздела Климатического атласа мира	130
43(Kr-IV)	Шкала взносов	143
45(Kr-IV)	Фонд ММО	143
46(Kr-IV)	Присутствие на Конгрессе президентов технических комиссий за счет Организации	144

Приложения

I	Приложение к параграфу 3.1.10 общего резюме Доклад о поправке к Статье 3 Конвенции	145
---	--	-----

Приложения

II	Приложение к параграфу 4.1.1.8 общего резюме Общие принципы, которые должны учитываться по- лучающими помощь странами при составлении зая- вок на оказание помощи по разделу Технической помощи Программы развития ООН	147
III	Приложение к Резолюции 3(Kг-V) Поправки к Конвенции	150
IV	Приложение к Резолюции 4(Kг-V) Перечень измененных и новых правил Общего регла- мента	152
V	Приложение к Резолюции 16(Kг-V) План Всемирной службы погоды на четвертый фи- нансовый период (1968-1971 гг.)	173
VI	Приложение к Резолюции 18(Kг-V) Проект соглашения между Всемирной Метеорологи- ческой Организацией и Международным советом на- учных союзов о Глобальной программе атмосферных исследований	222
VII	Приложение к Резолюции 26(Kг-V) Общие положения агрометеорологической программы оказания помощи в области производства продуктов питания	226
VIII	Приложение к Резолюции 28(Kг-V) Поправки к Техническому регламенту Всемирной Метеорологической Организации	229
IX	Приложение к Резолюции 31(Kг-V) Программа и языки публикаций ВМО на пятый финансовый период	237
X	Приложение к Резолюции 33(Kг-V) Максимальные расходы на пятый финансовый период (1968-1971 гг.)	239
XI	Приложение к Резолюции 37(Kг-V) Таблица пропорциональных взносов в бюджет Все- мирной Метеорологической Организации на пятый финансовый период	244
XII	Приложение к Резолюции 38(Kг-V) Финансовый устав Всемирной Метеорологической Организации	247

Приложения

XIII	Приложение к Резолюции 39(Кг-V) Устав персонала Всемирной Метеорологической Ор- ганизации	262
XIV	Приложение к Резолюции 41(Кг-V) Контракт Генерального секретаря Всемирной Ме- теорологической Организации	269
Список документов		272

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

А. Члены ВМО

<i>Член-государство или территория</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Качество</i>
<i>Австралия</i>	У. Дж. Гиббс	Главный делегат
	Ф. Т. Ханнан	Заместитель главного делегата
	У. Е. Уимаес	Делегат
<i>Австрия</i>	Ф. Штайнхаусер	Главный делегат
	Б. Книрш	Делегат
<i>Алжир</i>	К. Мостефа Кара	Главный делегат
	М. Л. Алыуан	Заместитель главного делегата
	М. Табе-Аул	Заместитель главного делегата
	Л. Р. Ламру	Делегат
<i>Аргентина</i>	Б. Х. Андрада	Главный делегат
	Х. Е. Нунес	Делегат
	Ф. Х. Лакав	Делегат
	О. Дж. Гарсия-Пинейро	Советник
<i>Афганистан</i>	А. Халек	Главный делегат
	Н. М. Далили	Делегат
<i>Барбадос</i>	Дж. М. Д. Руддер	Делегат
<i>Бельгия</i>	И. Ван Мигем	Главный делегат
	Л. Дюфур	Заместитель главного делегата
	М. Куалин	Делегат
	А. Виллот	Советник
<i>Белорусская Совет- ская Социалисти- ческая Республика</i>	А. Гломовда	Главный делегат
	И. Лыво	Делегат

Член-государство или территория	Фамилия	Качество
<i>Берег Слоновой Кости</i>	С. Се Бру Е. Пиель Дж. Джигбену	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Бирма</i>	Тун Ин Лун Маунг	Главный делегат Делегат
<i>Болгария</i>	К. Станчев Д. Стамболиев Н. Стефанов	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Бразилия</i>	Х. Марден дос Сантос Л. Ратисбона Х. С. Рибейро	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Британские Кариб- ские территории</i>	К. В. У. Николлс Дж. М. Д. Руддер	Главный делегат Наблюдатель
<i>Бурунди</i>	Е. Кахимбири	Главный делегат
<i>Венгрия</i>	Ф. Деши г-жа И. Бекеффи И. Клешки И. Сас	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Венесуэла</i>	А. В. Голдбруннер Р. Конви В. Фигуеро-Перес П. П. Пачено Р. Альварес Х. де Хесус Кордеро Себаллос	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Вьетнам</i>	Данг-Фук-Дин Ле Ван Лой	Главный делегат Делегат
<i>Гана</i>	Ф. А. А. Акуа А. К. Дуах	Главный делегат Советник

Член-государство или территория	Фамилия	Качество
<i>Гватемала</i>	Е. Паломо А. Дюпон-Виллеман	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Гвиана</i>	К. В. У. Николлс	Главный делегат
<i>Германия, Федера- тивная Республика</i>	Е. Зюссенбергер Е. Лингельбах Г. Дж. Манголд П. Вюстгофф Дж. Бринкманн К. Веге В. Геллер Г. Панцрам	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Гондурас</i>	Х. Гомес-Руис	Главный делегат
<i>Гонконг</i>	Г. Дж. Белл	Главный делегат
<i>Греция</i>	С. Пероияннакис С. Папагианакис Дж. Влахос	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Дагомея</i>	Дж. А. Делорм	Главный делегат
<i>Дания</i>	К. Андерсен Г. Дж. Крон-Левин	Главный делегат Делегат
<i>Доминиканская Республика</i>	Ф. Эррера-Роа	Главный делегат
<i>Замбия</i>	Р. Фрост	Главный делегат
<i>Израиль</i>	М. Гилед Дж. Алон М. Кидрон М. Кахани	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Индия</i>	Л. С. Матур Р. Анайтакришнан	Главный делегат Делегат
<i>Индонезия</i>	М. Суканто	Главный делегат

<i>Член-государство или территория</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Начество</i>
<i>Иордания</i>	М. Абу Гарбье А. И. Абанда	Главный делегат Делегат
<i>Ирак</i>	Т. Фатта Абдул-Гани-Джамиль У. Ал-Караголи	Главный делегат Заместитель главного делегата Советник
<i>Иран</i>	М. Г. Ганджи А. П. Наваи А. А. Занузи	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Ирландия</i>	П. М. Остин Бурке П. К. Роан Дж. О'Коннор	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Исландия</i>	Г. Зигтригсон	Главный делегат
<i>Испания</i>	Л. де Аскаррага Ф. Бенито М. Диас Х. А. Баросоан Р. Родригес Франко Х. М. Арбелоа	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Италия</i>	Дж. Феа У. Луккарди Д. Боттари Ф. Капесе Галеота Т. Гавволо А. Фантоли	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Наблюдатель
<i>Камерун</i>	У. Манденг-Эпой	Главный делегат
<i>Канада</i>	Дж. Р. Г. Нобле Дж. А. Бисли С. С. Бугнер К. Т. МакЛеод Г. Камерон Ф. А. Пейдж Дж. Корбейл А. Томсон	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник

<i>Член-государство или территория</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Качество</i>
<i>Кения</i>	С. М. Тэйлор У. В. Лифига С. Тевунгва	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Китай</i>	Чен Йон-фей Чу Вен-юн Вей Юань-хэн Лю Ян-хай	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Советник
<i>Колумбия</i>	Ф. Канселадо Мунос Х. Сервантес	Делегат Делегат
<i>Конго, Демократи- ческая Республика</i>	М. Клерebo А. Кадима Дж. Голбер Г. Уаку	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Конго, Республика</i>	Дж. Манкеди	Главный делегат
<i>Корея, Республика</i>	Чаепо Кук Чой Нам Джун	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Коста-Рика</i>	А. Доннадье М. Каррерас Марти	Главный делегат Заместитель главного делегата
<i>Куба</i>	М. Е. Родригес Рамирес А. Морено Н. М. Сантос Гарсия	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Кувейт</i>	Д. М. Албадер Р. Сааделдин Т. К. Алалами	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Ливан</i>	А. Тосбат	Главный делегат
<i>Ливия</i>	А. Гибани С. Р. Баррани М. М. Зайед	Главный делегат Делегат Делегат

Член-государство или территория	Фамилия	Качество
<i>Ливия</i> (продолжение)	Х. Абугалия	Делегат
	М. Муафа	Делегат
	И. Белкейр	Делегат
	М. Эннали	Делегат
<i>Люксембург</i>	Дж.-П. Энгельс	Главный делегат
<i>Маврикий</i>	Е. Дж. Дави	Главный делегат
	Б. М. Падиа	Делегат
<i>Маверитания</i>	А. Булейба	Главный делегат
<i>Мадагаскар</i>	Раманисариво	Главный делегат
	Р. Расон	Делегат
<i>Малайзия</i>	Хо Тон Юен	Главный делегат
	Ко А Гуан	Делегат
<i>Мали</i>	Нама Кейта	Главный делегат
<i>Марокко</i>	Б. Азми	Главный делегат
	М. Бизбис	Заместитель главного делегата
	А. Л. Фалаки	Делегат
	М. Мадани	Делегат
<i>Мексика</i>	Е. Браво-Каро	Главный делегат
	г-жа М. Лопес-Ортега	Делегат
<i>Монголия</i>	Д. Тувдэндорж	Главный делегат
	Ж. Шаравдоржин	Делегат
	Ж. Демберелдорж	Делегат
<i>Непал</i>	С. П. Адикари	Главный делегат
<i>Нидерландские Антильские острова</i>	А. Бруиненберг	Главный делегат
<i>Нидерланды</i>	К. Р. Постма	Главный делегат
	С. М. Вьерда	Делегат
	С. Г. С. Шютте	Делегат
	А. Дж. Францен	Делегат
	И. Веркаде	Делегат

Член-государство или территория	Фамилия	Качество
<i>Нигер</i>	А. Букари	Главный делегат
<i>Нигерия</i>	Н. А. Акинбехин Дж. О. П. Обаси Е. М. Ихама	Главный делегат Делегат Делегат
<i>Никарагуа</i>	А. Муллоп	Главный делегат
<i>Новая Зеландия</i>	Дж. Ф. Габитес У. Дж. Торп Н. Г. С. Джудд	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
<i>Новая Каледония</i>	Дж. Л. Джиованелли	Главный делегат
<i>Норвегия</i>	Р. Фьёртофт П. Транс	Главный делегат Делегат
<i>Объединенная Араб- ская Республика</i>	М. Ф. Таха Р. С. Микаиль	Главный делегат Делегат
<i>Пакистан</i>	С. А. Д. Бухари	Постоянный делегат
<i>Перу</i>	Е. Монтеро Рохас У. Акоста Меза Р. Гонсалес Сассьета	Постоянный делегат Заместитель постоян- ного делегата Советник
<i>Польша</i>	С. Рафаловский В. Парчевский В. Цудный С. Саламоник С. Даброва	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
<i>Португалия</i>	А. Сильва де Суза Х. Пинто Пейксото Т. Р. Эсперито Санто С. де Фигуере до Годио Х. Дж. Фариа	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
<i>Руанда</i>	М. Нийибахо А. Арриё	Главный делегат Советник

Член-государство или территория	Фамилия	Начество
<i>Румыния</i>	С. Шородок	Главный делегат
	Г. Дяконеску	Делегат
	И. Пах	Делегат
	Б. Балтазар	Советник
<i>Саудовская Аравия</i>	Х. Ал-Химали	Главный делегат
	Ю. Юеф-Суфиани	Делегат
<i>Сальвадор</i>	Дж. А. Гуерреро	Главный делегат
<i>Сенегал</i>	М. Сек	Главный делегат
	Р. Гарнье	Заместитель главного делегата
<i>Сингапур</i>	К. Ражендрам	Главный делегат
<i>Сирия</i>	Ф. М. Калааджи	Главный делегат
	М. Х. Эль-Марси	Делегат
<i>Соединенное Коро- левство Великобри- тании и Северной Ирландии</i>	Б. Дж. Мэйсон	Главный делегат
	Б. М. Дэй	Делегат
	С. У. Дж. Дейкинг	Делегат
	Дж. П. Бриттон	Делегат
	Дж. Харли	Делегат
	г-жа Дик М. Приор	Советник
	А. А. Акланд	Советник
	Дж. Р. Г. Эванс	Советник
<i>Соединенные Штаты Америки</i>	Р. М. Уайт	Главный делегат
	Дж. П. Крессман	Заместитель главного делегата
	Л. Дж. Баттан	Делегат
	Р. Г. Фут	Делегат
	Дж. Е. Харбек	Делегат
	А. У. Джонсон	Делегат
	Н. Е. Джонсон	Делегат
	А. Г. Нагле	Делегат
	М. Н. Симсариан	Делегат
	М. Н. Течтер	Делегат
	Г. Д. Картрайт	Делегат
	Дж. Р. Уахоб	Делегат
	г-жа Б. С. Гут	Делегат
	У. Е. Хевитт	Делегат
	Р. Б. Смит	Наблюдатель
	Дж. Д. Капри	Наблюдатель

<i>Член-государство или территория</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Качество</i>
<i>Союз Советских Социалистических Республик</i>	Е. К. Федоров	Главный делегат
	В. А. Бугаев	Заместитель главного делегата
	В. М. Косенко	Делегат
	В. Д. Маслов	Делегат
	Г. А. Зуев	Делегат
	Е. В. Новиков	Делегат
	Ю. Б. Афанасьев	Делегат
	Б. П. Оленин	Делегат
	г-жа Т. Ф. Денисова	Советник
	В. Н. Федоров	Советник
<i>Судан</i>	А. Вахаб	Главный делегат
	А. Л. С. Саеед	Делегат
<i>Таиланд</i>	С. Веса-Раджананда	Главный делегат
	К. Буажитти	Делегат
<i>Танзания, Объеди- ненная Республика</i>	С. М. Тэйлор	Главный делегат
	У. Б. Лифига	Делегат
	С. Тевунгва	Делегат
<i>Того</i>	М. Дж. Анахи	Главный делегат
<i>Тринидад и Тобаго</i>	К. В. У. Николлс	Главный делегат
	Е. Сеньоре	Делегат
<i>Тунис</i>	М. Айади	Главный делегат
	М. Геттари	Делегат
<i>Турция</i>	Умран Е. Соласан	Главный делегат
	А. Аслан	Делегат
	М. Инан	Делегат
<i>Уганда</i>	С. М. Тэйлор	Главный делегат
	С. Тевунгва	Делегат
	У. Б. Лифига	Делегат
<i>Украинская Советская Социалистическая Республика</i>	Т. К. Богатырь	Главный делегат
	И. Онищенко	Делегат

Член-государство или территория	Фамилия	Качество
Уругвай	М. Х. Магаринос де Мелло	Наблюдатель
	г-жа М. Е. Бидар де Лопес	Наблюдатель
Филиппины	Л. Кинтанар	Главный делегат
	Г. Дж. Бриллиантес	Делегат
	М. Бонжок	Делегат
Финляндия	М. О. Франсила	Главный делегат
	Е. Липпонен	Заместитель главного делегата
Франция	Ж. Бессемулен	Главный делегат
	П. Леклерк	Заместитель главного делегата
	Р. Арлери	Делегат
	М. Буассон	Делегат
	А. Дюрже	Делегат
	М. Леннуйё-Комнен	Делегат
	г-жа М.-А. Мартэн-Сане	Делегат
	Р. Миттнер	Делегат
	Ф. Пин	Делегат
	г-жа М.-Т. Рабюффи	Делегат
Французская Полинезия	А. П. Шоссар	Главный делегат
Французское Сомали	А. Перла	Главный делегат
Центрально-Афри- канская Республика	Л. Лоемба Маиду	Главный делегат
Цейлон	Л. А. Д. И. Еканаяке	Главный делегат
Чад	П. Г. Антигнак	Главный делегат
	Джамил Мани	Заместитель главного делегата
Чехословакия	Я. Зитек	Главный делегат
	Л. Черни	Делегат
	А. Древиковский	Делегат
	А. Весеки	Делегат
	В. Вайнар	Делегат

<i>Член-государство или территория</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Качество</i>
<i>Чили</i>	С. Браво Флорес	Главный делегат
	Е. Гомес Корреа	Заместитель главного делегата
	Г. Кубиллос	Заместитель главного делегата
<i>Швеция</i>	А. Ниберг	Главный делегат
	О. Лонквист	Заместитель главного делегата
	г-жа Р. Шеффер	Делегат
	Г. Эверлоф	Делегат
<i>Швейцария</i>	Р. Ж. Шнайдер	Главный делегат
	Р. Келлер	Заместитель главного делегата
	Дж. Л. Хафелин	Делегат
	А. Жанне	Делегат
	П. Дю Паскье	Делегат
	А. Энье	Делегат
<i>Эквадор</i>	Х. Мартинес Кубо	Главный делегат
	Х. А. Нахера Е.	Делегат
<i>Эфиопия</i>	Тесфайе Асфав	Главный делегат
	Воркинех Деgefу	Делегат
<i>Югославия</i>	М. Перович	Главный делегат
	И. Делижанич	Делегат
	М. Симиц	Делегат
	З. Илич	Советник
<i>Южно-Африканская Республика</i>	С. А. Энгельбрехт	Главный делегат
	Д. О. Триегардт	Делегат
	Дж. Р. Теориен	Делегат
	Дж. Г. Селфе	Делегат
<i>Ямайка</i>	К. Б. Скотт	Главный делегат
	П. В. Марш	Заместитель главного делегата
	г-жа Дж. А. Слайфелд	Делегат
	К. В. У. Николлс	Делегат

<i>Член-государство или территория</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Качество</i>
<i>Япония</i>	И. Шибата	Главный делегат
	Н. Низибори	Делегат
	Т. Ямазаки	Делегат
	Кейтаро Мори	Делегат
	Кенширо Акемото	Советник

В. Страны — не Члены ВМО

<i>Государство-не Член</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Качество</i>
<i>Ботсвана</i>	Р. Дж. Ф. Андерссон	Наблюдатель
<i>Западное Самоа</i>	Н. Г. С. Джудд	Наблюдатель
<i>Либерия</i>	В. Филлипс	Наблюдатель
<i>Монако</i>	Л. Ж. Гринда	Наблюдатель

С. Президенты технических комиссий

<i>Комиссия</i>	<i>Фамилия</i>
<i>Комиссия по аэрологии</i>	Дж. Ф. Габитес
<i>Комиссия по авиационной метеорологии</i>	В. А. Двайер
<i>Комиссия по агрометеорологии</i>	Л. П. Смит
<i>Комиссия по климатологии</i>	С. С. Бугнер
<i>Комиссия по гидрометеорологии</i>	М. А. Колер
<i>Комиссия по приборам и методам наблюдений</i>	Л. С. Матур
<i>Комиссия по морской метеорологии</i>	К. Т. МакЛеод
<i>Комиссия по синоптической метеорологии</i>	С. Н. Сен

D. Индивидуальный эксперт

В. Бёме

Лектор ММО

Е. Н. Лоренц

Б. Международные организации

Организации	Фамилия
<i>Организация Объединенных Наций</i>	А. Доллинджер Н. Дж. Эрнрут
<i>Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН</i>	С. Дж. Холт
<i>Международная федерация астронавтики</i>	С. Ф. Зингер
<i>Международная организация гражданской авиации</i>	У. Шварц
<i>Международный Совет Научных Союзов</i>	И. Ван Мигем
<i>Международное общество биометеорологии</i>	П. М. А. Бурке
<i>Международный союз электросвязи</i>	Т. Напизаки М. Иоахим Р. Фрум
<i>Международный союз геодезии и геофизики</i>	Дж. Каплан У. Л. Годсон
<i>Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры</i>	Х. А. да Коста
<i>Дунайская комиссия</i>	С. А. Симеонов
<i>Европейский совет</i>	А. Ж. Сабаттье
<i>Международный научный союз по радио</i>	Дж. Рейкер
<i>Международный совет штурманов воздушных линий</i>	Ж. Л. Манье

ПОВЕСТКА ДНЯ

Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
1. Организация сессии	PINK/51	
1.1 Открытие сессии	PINK/51	
1.2 Учреждение мандатного комитета	PINK/51	
1.3 Доклад мандатного комитета	87 ; 101 ; 107 PINK/51	
1.4 Утверждение повестки дня	1, пересм. 1 ; 2 PINK/51	
1.5 Учреждение комитетов	68 PINK/51	
1.6 Утверждение протоколов	PINK/51	
2. Доклады		
2.1 Доклад Президента Организации	57 ; 59 ; 59, доп. 1 ; 76 PINK/1 ; PINK/38	19, 34
2.2 Доклады президентов региональных ассоциаций	41 ; 42 ; 51 ; 52 ; 53 ; 53, доп. 1 ; 54 ; 54, испр. 1 (только на французском языке) PINK/35	
2.3 Доклад президентов технических комиссий	44 ; 45 ; 46 ; 46, доп. 1 ; 47 ; 48 ; 49 ; 50 ; 50, доп. 1 и 2 ; 65 ; 65, доп. 1 PINK/36	
2.4 Финансовый отчет Генерального секретаря	70 ; 70, прил. С, доп. 1 ; 70, прил. С, доп. 2 PINK/28	

Пункт повестки дня	Документы	Принятая резолюция
3. Общие и юридические вопросы		
3.1 Поправки к Конвенции ВМО	7; 7, доп. 1; 8; 9; 10; 12; 13; 18; 22; 27; 73; 84; 88 PINK/2, PINK/39	1, 2, 3
3.2 Пересмотр Общего регламента	19 PINK/49	4
3.3 Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	82; 89; 89, испр. 1; 98 PINK/31	6, 7, 8
3.4 План проведения сессий на пятый финансовый период	40, доп. 1 PINK/9	
3.5 Общественная информация	81 PINK/10	10
3.6 Пересмотр принятых ранее резолюций Конгресса	31 PINK/45	43
3.7 Празднование столетия ММО/ВМО	85 PINK/20	11
3.8 Эмблема и флаг ВМО	94 PINK/21	
4. Техническое сотрудничество		
4.1 Обзор деятельности ВМО в области технической помощи	55; 60 PINK/8, пересм. 1 (только на испанском языке), испр. 1 (только на русском языке)	13, 14
4.2 Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	36, доп. 1 и 2; 75 PINK/6	
4.2.1 Раздел Технической помощи ПРООН	75 PINK/6	

Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
4.2.2 Раздел Специального фонда ПРООН	36, доп. 1 и 2 PINK/6	
4.3 Участие ВМО в других программах помощи	34 PINK/7, пересм. 1 (только на испанском языке), испр. 1 (только на русском языке)	
4.4 Организация работы по техническому сотрудничеству в Секретариате	37, испр. 1 PINK/30	15
5. Всемирная служба погоды		
5.1 План Всемирной службы погоды	5 ; 21 ; 28, доп. 1, 2 и 3 ; 72 ; 78 ; 79, 86 ; 93 ; 99 PINK/43	16
5.2 Осуществление Всемирной службы погоды	30 ; 43 ; 56 ; 66 ; 92 ; 100 ; 103 ; 105 ; 106 PINK/41	17
6. Программа и бюджет		
6.1 Общий обзор технической программы и максимальные расходы на 1968-1971 гг.	3 ; 4 ; 66 ; 67 ; 96 ; 104 ; 105 PINK/44	33
7. Технические вопросы		
7.1 Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии	38 ; 65, доп. 1 ; 106 PINK/46	12, 18, 20, 21
7.2 Содействие подготовке метеорологических кадров	24 ; 25, доп. 1 и 2 ; 61 ; 91 ; 105 ; 106 PINK/40, доп. 1	22

Пункт повестки дня	Документы	Принятые резолюции
7.3 Антарктическая метеорология	26, пересм. 1 PINK/19	23
7.4 Пересмотр Технического регламента	23, доп. 1 ; 71 PINK/37	28
7.5 Программа публикаций	39 PINK/14, прил. В, пересм. 1	31, 32
7.6 Синоптическая метеорология	45 ; 62, доп. 1 PINK/17	29, 30
7.7 Климатология	49 ; 90 PINK/27	24
7.8 Приборы и методы наблюдений	48 PINK/18	25
7.9 Авиационная метеорология	50, доп. 1 и 2 ; 67 PINK/11, прил. В, пересм. 1	
7.10 Сельскохозяйственная метеорология	47 ; 80 PINK/15	26
7.11 Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие	46, доп. 1 ; 58 PINK/16	27
7.12 Морская метеорология	44 ; 93 ; 99 ; 102 PINK/32	9
7.13 Организация научно-технической деятельности ВМО (включая функции региональных ассоциаций и технических комиссий)	6 ; 29 ; 32 ; 92 PINK/47	5
8. Административные и финансовые вопросы		
8.1 Пересмотр Устава персонала	33 ; 83 PINK/13 ; PINK/42	39, 40
8.2 Пересмотр Финансового устава	14 ; 35 PINK/4	38

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
8.3	Рассмотрение вопросов, связанных с Рабочим фондом	11 PINK/24	35
8.4	Пропорциональные взносы Членов	15 ; 16, испр. 1 PINK/23, PINK/33, прил. В (только на испанском языке)	36, 37
8.5	Фонд публикаций	74 PINK/5	
8.6	Здание Организации	77 ; 95 PINK/22	42
8.7	Фонд ММО	20 PINK/3	
8.8	Контракт Генерального секретаря	PINK/34, испр.1 (только на французском языке)	41
8.9	Система обложения персонала	17 PINK/25	
9.	Выборы и назначения		
9.1	Выборы Президента и вице-президентов Организации	PINK/29	
9.2	Выборы членов Исполнительного Комитета	PINK/29, доп. 1 и 2	
9.3	Назначение Генерального секретаря	97 PINK/26 ; PINK/48	
10.	Лекция ММО	64 ; 69 PINK/12	
11.	Научные дискуссии	63, доп. 1, 2 и 3 PINK/50	
12.	Место и дата созыва Шестого Конгресса		

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ ПЯТОГО КОНГРЕССА

Пятый Конгресс Всемирной Метеорологической Организации проходил во Дворце Наций (Женева) с 3 по 28 апреля 1967 года под председательством д-ра А. Ниберга, Президента Организации.

1. Организация сессии (пункт повестки дня 1)

1.1 Открытие сессии (пункт повестки дня 1.1)

1.1.1 Президент Организации д-р А. Ниберг открыл Пятый Конгресс в 11 часов 10 минут утра 3 апреля 1967 года и приветствовал следующих выдающихся гостей :

Х. П. Чуди	Федерального советника и представителя Федерального совета Швейцарии
Г. Палти	Представителя Генерального секретаря ООН
А. Шаванна	Президента Государственного Совета Рес- публики и кантона Женева
П. Буффара	Вице-президента Административного со- вета
Ф. Реваклье	Президента Муниципального совета
П. Доролли	Заместителя Генерального директора Все- мирной организации здравоохранения
М. Мили	Исполняющего обязанности Генерального секретаря Международного союза элект- росвязи
А. Фигероа	Заместителя Генерального директора Международной организации труда
У. Шварца	Представителя Международной органи- зации гражданской авиации

1.1.2 Г-н Чуди, федеральный советник, представляющий Феде-
ральный совет Швейцарии, тепло приветствовал всех делегатов. Он
сказал, что наука, которую они представляют, приобретает все более
важное значение для улучшения благосостояния человечества. Он

коснулся плана Всемирной службы погоды, являющегося наиболее важным из всех вопросов, которые будут обсуждаться Конгрессом, и который представляет большой интерес для всех стран мира, имея в виду развитие их экономических ресурсов. Развитие и осуществление этого плана требует больших усилий как на национальном, так и на международном уровне; он выразил уверенность в том, что страны располагают необходимыми для этого элементами, а ВМО, в которую входит большое число стран и которая имеет длительную традицию международного сотрудничества и большие достижения в этой области, в состоянии выполнить настоящую задачу.

1.1.3 *Г-н Палти*, представитель Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, приветствовал делегатов во Дворце Наций и сказал, что Генеральный секретарь У Тан будет лично приветствовать Конгресс через несколько дней. Он указал, что в последние годы ВМО, которая может гордиться своим большим опытом в области международного сотрудничества, заняла место первостепенной важности в объединенных усилиях с Организацией Объединенных Наций в области международного сотрудничества. ВМО продолжает оставаться первооткрывателем новых областей, приспосабливаясь к новой методике, которая в настоящее время достигает глобального уровня и даже выходит за границы земного шара, как это показывает проект Всемирной службы погоды.

1.1.4 *Д-р Доролль*, заместитель Генерального директора Всемирной организации здравоохранения, выступая от имени д-ра Кандау, ее Генерального директора, указал на сходство между его Организацией и Всемирной Метеорологической Организацией, которые работают для одной и той же цели, а именно на благо человечества. Обе организации осуществляют свои программы на таком уровне, где нет места ни для идеологии, ни для политических различий и разногласий, если таковые имеются, ограничиваясь чисто научными и техническими аспектами. В некоторых специфических областях между этими организациями уже существует тесное и очень эффективное сотрудничество, причем хорошим примером такого сотрудничества являются исследования в области загрязнения воздуха. Он выразил надежду, что в другой области, а именно в области биометеорологии, где остается проделать еще очень много работы, эти две организации будут работать вместе для изучения этого важного предмета.

Он выразил надежду, что Пятый Конгресс ВМО, который будет обсуждать замечательную программу, известную под названием Всемирной службы погоды, будет таким же успешным, как и предшествующие сессии Конгресса.

1.1.5 *Г-н Мили*, исполняющий обязанности Генерального секретаря Международного союза электросвязи, передал братский привет

и наилучшие пожелания успехов в работе Конгресса. Он коснулся давних и хороших отношений, которые всегда существовали между его организацией и Всемирной Метеорологической Организацией. Жизненно важное значение телесвязи для международной деятельности в области метеорологии хорошо известно, и МСЭ приветствовал все возрастающую роль, которую играет специализированная метеорологическая телесвязь в деятельности ВМО, что приводит к еще более тесному сотрудничеству между этими двумя организациями.

1.1.6 *Г-н Шварц*, представитель Международной организации гражданской авиации, коснулся тесных связей, которые с давних пор существовали между авиацией и метеорологией. Успехи в авиации и метеорологии часто шли рука об руку; в настоящее время в авиации открылась новая эра, которую метеорологи встречают с энергией и инициативой, используя самые последние достижения науки и техники, такие как искусственные спутники, ракеты и электронно-вычислительные машины. МОГА с интересом и одобрением следит за планом Всемирной службы погоды, который, помимо всего прочего, послужит улучшению метеорологического обслуживания авиации.

От имени Президента и Генерального секретаря Международной организации гражданской авиации он пожелал Пятому Конгрессу Всемирной Метеорологической Организации всяческих успехов в его работе.

1.1.7 *Д-р Ниберг*, Президент Всемирной Метеорологической Организации, поблагодарил всех выступавших за их теплые и ободряющие слова. Он также передал сердечный привет всем делегатам, особенно от тех стран, которые стали Членами Организации после Четвертого Конгресса, и поэтому в первый раз присутствуют на сессии Конгресса. В течение последнего десятилетия число Членов Организации значительно возросло, и их задачи становились все более настоятельными и сложными, и в то же время более важными и неотложными. В частности, он отметил все более растущее признание важного значения метеорологии для экономического развития, а также что успехи в области техники, как, например, искусственные спутники Земли и электронно-вычислительные машины, открыли новые перспективы для развития метеорологических знаний и их применения. Это было признано таким высоким органом, как Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций, которая предложила ВМО разработать усовершенствованную глобальную метеорологическую систему.

В ответ на обращение Организации Объединенных Наций Четвертый Конгресс уже одобрил идею Всемирной службы погоды и одновременно принял энергичные и прогрессивные решения для ее

развития. С того времени планирование Всемирной службы погоды было основной заботой Организации и всего международного метеорологического сообщества. Результаты исследований, которые были проведены в течение последних четырех лет по планированию Всемирной службы погоды, представляются Конгрессу, который должен будет принять важные решения, направленные на осуществление первого этапа этого глобального метеорологического плана. Он выразил уверенность, что в области осуществления плана Всемирной службы погоды будет сохранена существующая в течение длительного времени традиция конструктивного международного сотрудничества в области метеорологии. Однако осуществление плана потребует в некоторых случаях использования больших экономических ресурсов и других усилий в течение предстоящего четырехлетнего периода. Поэтому Конгресс должен будет тщательно рассмотреть средства оказания помощи странам, которые нуждаются в ней, чтобы иметь возможность полностью выполнить свою роль в реализации целей, поставленных планом.

Президент закончил свое выступление, выразив надежду, что решения Конгресса, от которых будет зависеть будущее мировой метеорологии, будут приняты в традиционном духе взаимопонимания, характерного для Всемирной Метеорологической Организации; он пожелал также Конгрессу успехов в работе.

1.1.8 У Тан, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций, оказал Конгрессу честь своим присутствием на пленарном заседании, которое состоялось 6 апреля. В своем обращении к Конгрессу он указал на важное значение погоды как фактора, влияющего на жизнь и деятельность человека. Он подчеркнул действительно международный характер метеорологической науки и важную роль, которую играет Всемирная Метеорологическая Организация в семье организаций Организации Объединенных Наций.

Он сказал, что наиболее обнадеживающим является прогресс, достигнутый Организацией в области использования новых средств, таких как искусственные спутники и электронно-вычислительные машины, которые предоставили в распоряжение метеорологов современные научные и технические достижения для выполнения стоящей перед ними задачи понимания и предсказания физических процессов, происходящих в атмосфере. Он также выразил похвалу в адрес Организации за то, как она ответила на обращение Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, начав уникальную программу, известную как Всемирная служба погоды. Он также выразил уверенность, что этот метеорологический план, охватывающий весь земной шар, принесет значительные экономические выгоды.

Он закончил, пожелав плодотворной работы сессии Конгресса и всяческих успехов в области осуществления Всемирной службы погоды.

1.1.9 Д-р Б. Р. Сен, Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Организации Объединенных Наций также обратился к Конгрессу на пленарном заседании, состоявшемся 6 апреля.

Он коснулся тесной связи, которая существует между Продовольственной и сельскохозяйственной организацией и Всемирной Метеорологической Организацией; он указал также, что в течение длительного периода времени эти организации работают в тесном и плодотворном сотрудничестве, осуществляя совместные проекты, имеющие целью изучить климатические условия в развивающихся районах мира с целью обеспечения правильного руководства, на основе которого могло бы развиваться сельскохозяйственное планирование.

Он также коснулся критического положения с продовольствием в мире и выразил мнение, что расширение метеорологического обслуживания посредством надлежащего использования последних научных и технических достижений в области атмосферных наук могло бы внести большой вклад в дело рационального развития сельского хозяйства. Его организация оказала бы полную поддержку любым действиям, предпринятым Всемирной Метеорологической Организацией в этом направлении, которые будут представлять жизненно важное значение для благосостояния человечества, и поэтому он пожелал всяческих успехов Конгрессу в его работе.

1.1.10 Г-н Пауль Гоффман, администратор Программы развития Организации Объединенных Наций, присутствовал на пленарном заседании, состоявшемся 5 апреля. Он коснулся деятельности Всемирной Метеорологической Организации как результата ее участия в программах технического сотрудничества Организации Объединенных Наций, в частности в больших проектах, осуществляемых Организацией по разделу Специального фонда. Ряд этих проектов уже успешно завершен, что привело к улучшению сетей метеорологических и гидрологических станций, необходимых для обеспечения основных данных для развития и использования водных ресурсов.

Он выразил свою привязанность Организации за проявленную инициативу при планировании Всемирной службы погоды с использованием самых последних научных и технических достижений. В тех пределах, которые позволяли ее ресурсы, Программа развития Организации Объединенных Наций надеялась играть конструктивную роль в осуществлении Всемирной службы погоды путем

оказания помощи для улучшения национальных и региональных, а поэтому и глобальных метеорологических служб.

1.2 Учреждение Мандатного комитета (пункт повестки дня 1.2)

Конгресс учредил Мандатный комитет в составе следующих делегаций :

Региональная Ассоциация I : Чад, Мадагаскар, Сенегал

Региональная Ассоциация II : Япония, Союз Советских
Социалистических Респуб-
лик

Региональная Ассоциация III : Чили

Региональная Ассоциация IV : Соединенные Штаты Аме-
рики

Региональная Ассоциация V : Новая Зеландия

Региональная Ассоциация VI : Бельгия, Чехословакия,
Испания

Председателем Мандатного комитета был избран г-н де Ас-
каррага (Испания).

1.3 Доклад Мандатного комитета (пункт повестки дня 1.3)

Мандатный комитет представил три отчета по мандатам делегатов Членов, представителей стран — не Членов и представи-
телей международных организаций. Эти отчеты были одобрены Кон-
грессом.

1.4 Утверждение повестки дня (пункт повестки дня 1.4)

Конгресс принял повестку дня, указанную в начале настоя-
щего отчета.

1.5 Учреждение комитетов (пункт повестки дня 1.5)

Были созданы следующие комитеты :

Комитет назначений (председатель : д-р Л. С. Матур)

В соответствии с правилом 23 Общего регламента в комитет
вошли главы делегаций следующих двенадцати Членов ВМО :

Регион I : Демократическая Республика Конго, Гана,
Судан

Регион II : Иран, Индия

Регион III : Чили

Регион IV : Канада, Соединенные Штаты Америки

Регион V : Новая Каледония

Регион VI : Югославия, Швейцария, Украинская Советская Социалистическая Республика

Этот комитет представил доклад Конгрессу по пункту повестки дня 9.

Комитет по программе и бюджету (председатель : г-н У. Дж. Гиббс)

Пункты повестки дня : 2.1, 2.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2, 6.1

Этот комитет представил доклад Конгрессу по пунктам повестки дня : 2.1, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2, 6.1.

Комитет по техническим вопросам (председатель : г-н Ж. Бессемулен)

Пункты повестки дня : 2.1, 2.2, 2.3, 5.1, 7

Этот комитет представил доклад Конгрессу по следующим пунктам повестки дня : 2.2, 2.3, 5.1 и 7.1-7.1.3.

Комитет по общим и юридическим вопросам (председатель : г-н Н. А. Акинбехин)

Пункты повестки дня : 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1-3.8 и 8.1-8.9

Этот комитет представил доклад Конгрессу по следующим пунктам повестки дня : 2.4, 3.1-3.8 и 8.1-8.9.

1.6 Утверждение протоколов (пункт повестки дня 1.6)

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

2. Доклады (пункт повестки дня 2)

2.1 Доклад Президента Организации (пункт повестки дня 2.1)

2.1.1 Общий обзор

2.1.1.1 Конгресс отметил доклад Президента Организации и, в частности, содержащуюся в нем исчерпывающую информацию о работе, проделанной Организацией в течение четвертого финансового периода. Вопросы, затронутые в докладе Президента, по которым

предусматривались особые действия со стороны Конгресса, рассматривались по соответствующим пунктам повестки дня, за исключением вопросов, изложенных в последующих параграфах.

2.1.1.2 Конгресс отметил с одобрением, что Исполнительный Комитет учредил Консультативный комитет в соответствии с указаниями Четвертого Конгресса и что Консультативный комитет вырабатывал ряд рекомендаций, имеющих большое значение для работы Организации. Далее Конгресс отметил, что круг обязанностей Консультативного комитета, предусмотренных Четвертым Конгрессом, был очень широкий и охватывал большое число вопросов как научно-исследовательского, так и оперативного характера. Было признано, что некоторыми из этих вопросов занимаются также и другие органы ВМО, в частности, Комиссия по аэрологии и Группа экспертов Исполнительного Комитета по образованию и обучению.

2.1.1.3 Имея в виду решение, принятое по пункту повестки дня 7.1, согласно которому предусматривается уполномочить Исполнительный Комитет провести переговоры с Международным советом научных союзов об учреждении Объединенного организационного комитета ВМО/МСНС по Глобальной программе атмосферных исследований (ГПАИ), Конгресс согласился, что необходимо пересмотреть вопрос о сохранении на пятый финансовый период всех органов, которые занимаются осуществлением международных научно-исследовательских проектов в области атмосферных наук. Исходя из предположения, что обе эти организации согласятся на создание Объединенного организационного комитета ВМО/МСНС по ГПАИ и что этот Объединенный комитет будет работать удовлетворительно, Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет рассмотреть вопрос о необходимости сохранения Консультативного комитета и соответственно определить его будущее.

2.1.1.4 Вышеизложенные выводы Конгресса включены в Революцию 19(K-V).

2.1.2 Доклад о Новом фонде развития

2.1.2.1 Конгресс рассмотрел представленный Генеральным секретарем и одобренный Президентом от имени Исполнительного комитета доклад о Новом фонде развития, который был учрежден Четвертым Конгрессом для проектов, не подлежащих финансированию из других источников.

2.1.2.2 Было отмечено, что этот фонд используется для осуществления проектов по улучшению технических средств, по подготовке кадров и по обследованиям и изучениям в рамках Всемирной службы

погоды и что отбор проектов производился в соответствии с критериями, одобренными подавляющим большинством Членов Организации. Конгресс полностью одобряет меры, принятые Исполнительным Комитетом по этому вопросу.

2.1.2.3 Рассмотрев доклад Генерального секретаря о состоянии выполнения проектов, Конгресс выразил удовлетворение в связи с тщательным осуществлением этих проектов. Было отмечено, что имели место некоторые неизбежные задержки в осуществлении проектов. Конгресс считает, что опыт, накопленный в ходе работы по осуществлению проектов Нового фонда развития, явится весьма полезным при осуществлении аналогичных проектов в дальнейшем.

2.1.2.4 Было отмечено, что не все проекты будут завершены к концу четвертого финансового периода. Было выражено единодушное мнение, что работа по выполнению всех утвержденных проектов должна продолжаться, пока они не будут завершены полностью, и что остаток средств, образовавшийся на конец четвертого финансового периода, должен быть использован в пятом финансовом периоде для выполнения новых проектов.

2.1.2.5 Конгресс решил перенести остаток средств по бюджету Нового фонда развития на пятый финансовый период и поручить Исполнительному Комитету следить за использованием этих средств.

Конгресс также уполномочил Исполнительный Комитет утверждать новые проекты, финансируемые за счет полученной экономии. Исполнительный Комитет был уполномочен решать об очередности проектов, и в связи с этим внимание Исполнительного комитета было обращено на важное значение проектов в области подготовки метеорологических кадров.

2.1.2.6 По этому вопросу Конгресс одобрил Резолюцию 34(Kr-V).

2.2 Доклады президентов региональных ассоциаций (пункт повестки дня 2.2)

Конгресс отметил с одобрением доклады, представленные президентами различных региональных ассоциаций. В этих докладах содержится много ценных предложений, которые были рассмотрены под соответствующими пунктами повестки дня. Конгресс согласился, что работа следующих Конгрессов была бы облегчена, если бы предложения президентов региональных ассоциаций представлялись, насколько это практически возможно, своевременно для учета Генеральным секретарем при подготовке проекта бюджета на следующий финансовый период. В связи с этим Конгресс поручил Генеральному секретарю :

- a) информировать президентов региональных ассоциаций о вышеупомянутом решении и

- b) пригласить президентов региональных ассоциаций, помимо их докладов Конгрессу, представлять свои предложения, если они уже не были учтены Генеральным секретарем в проекте бюджета, в виде отдельных документов по соответствующим пунктам повестки дня Конгресса.

2.3 Доклады президентов технических комиссий
(пункт повестки дня 2.3)

Конгресс отметил с удовлетворением доклады, представленные президентами различных технических комиссий. Эти доклады, а также много ценных предложений, содержащихся в них, были подробно рассмотрены под соответствующими пунктами повестки дня. Для того, чтобы упростить рассмотрение докладов на будущих сессиях, Конгресс согласился, чтобы процедура представления предложений Конгрессу, изложенная в параграфе 2.2, насколько это практически возможно, применялась также к предложениям, выдвигаемым президентами технических комиссий.

2.4 Финансовый отчет Генерального секретари
(пункт повестки дня 2.4)

2.4.1 Конгресс рассмотрел этот отчет и отметил, что задолженность и несвоевременная уплата взносов в каждом финансовом году могут замедлить выполнение программы Организации.

2.4.2 Было отмечено, что применение статей 7.4 и 7.5 Финансового устава сразу же после представления отчета за четвертый финансовый период, вероятно, поставит Организацию в затруднительное финансовое положение в начале следующего финансового периода. Поэтому было решено, что пропорциональное кредитование остатка на счета Членов в конце четвертого финансового периода в соответствии со статьей 7.5 будет отсрочено до того времени, пока не будут уплачены все взносы за этот период.

3. Общие и юридические вопросы (пункт повестки дня 3)

3.1 Поправки к Конвенции ВМО (пункт повестки дня 3.1)

Поправки к статьям 4(b) и 12(c)

3.1.1 Конгресс изучил официальные предложения о поправках к статьям 4(b) и 12(c) Конвенции, представленные Францией. Конгресс пришел к мнению, что увеличение числа вице-президентов и директоров метеорологических служб Членов Организации в Испол-

нительном Комитете связано с увеличением числа Членов Организации и расширения объема работы, которую он должен выполнять. Поэтому Конгресс решил изменить число вице-президентов Организации согласно Статье 4(b) с двух до трех, а число директоров метеорологических служб Членов Организации в Исполнительном Комитете согласно Статье 12(c) — с двенадцати до четырнадцати.

3.1.2 Несколько делегаций хотя и согласились с предложенным увеличением, однако придерживались мнения, что при замещении постов Президента и вице-президентов и членов Исполнительного Комитета должна быть принята система очередности, как это практикуется в других организациях с тем, чтобы обеспечить справедливое региональное представительство, учитывая наличие шести региональных ассоциаций ВМО. Другие делегации обратили внимание на Статью 12(c) (ii) Конвенции и Правило 12 Общего регламента, которые уже предусматривают очередность и представительский баланс. Поэтому Конгресс решил поручить Исполнительному Комитету изучить все аспекты этого вопроса и представить рекомендации Шестому Конгрессу.

3.1.3 Затем Конгресс одобрил Рекомендацию 1(Kr-V), включающую поправки к этим статьям.

3.1.4 После рассмотрения предложения Италии о внесении поправки к Статье 2(d), Конгресс решил включить слова «водные проблемы» в текст Статьи 2(d) после слов «морская навигация» и согласился, что соответствующие тексты на английском, французском и испанском языках должны быть следующими: «water problems», «aux problèmes de l'eau» и «los problemas del agua».

3.1.5 Конгресс изучил предложение Индии о внесении поправки к Статье 6(b) Конвенции, но решил, что предложенная поправка не является существенной, поскольку использование слова «should» в настоящем тексте ясно показывает, что это является не обязательным положением. Было подчеркнуто, что обязательные положения в Конвенции обозначаются словом «shall».

3.1.6 Конгресс одобрил предложение Исполнительного Комитета об исправлении ошибки, вкравшейся во французский текст Статьи 13(a) и принял в этой связи Резолюцию 2 (Kr-V).

3.1.7 Ввиду того, что в распоряжении Конгресса не было достаточно времени для изучения юридического заключения относительно Статьи 27, полученного из Юридического совета Организации Объединенных Наций, Конгресс решил поручить Генеральному секретарю в дальнейшем направить это заключение на рассмотрение Членов

Организации. Конгресс решил также, что документ, представленный Объединенной Арабской Республикой (Кг-V/Док.73), должен быть распространен среди правительств Членов Организации одновременно с юридическим заключением Организации Объединенных Наций, а также что вопрос об изменении Статьи 27 должен быть изучен Исполнительным Комитетом с учетом поправки, представленной Сирией, юридического заключения Организации Объединенных Наций и замечаний Объединенной Арабской Республики и что Исполнительный Комитет должен представить Шестому Конгрессу доклад по этому вопросу.

3.1.8 Конгресс подробно рассмотрел также все другие предложенные поправки, представленные Членами в соответствии с положениями Статьи 27(a) Конвенции, и Исполнительным Комитетом.

3.1.9 Все поправки, одобренные двумя третями Членов-государств, перечислены в приложении к Резолюции 3(Кг-V), принятой Конгрессом по этому вопросу.

3.1.10 Конгресс поручил Исполнительному Комитету снова представить Шестому Конгрессу поправку к Статье 3 Конвенции, которая не получила при голосовании большинства в две трети голосов Членов, являющихся государствами (смотри приложение I).

3.2 Пересмотр Общего регламента (пункт повестки дня 3.2)

3.2.1 Конгресс рассмотрел предложения о внесении поправок в Общий регламент, которые содержатся в докладе, представленном Исполнительным Комитетом. Он решил исключить приложение III к Общему регламенту и включить часть этого приложения в положения Общего регламента, а остальное — в Правила процедуры Исполнительного Комитета и внутренние инструкции региональных ассоциаций, технических комиссий и Секретариата. Относительно материала, который не был включен в Общий регламент, Конгресс представил предложения Исполнительному Комитету и дал руководящие указания Генеральному секретарю.

3.2.2 Все поправки к Общему регламенту, одобренные Конгрессом, были включены в приложение к Резолюции 4(Кг-V), которая была принята Конгрессом и заменила Резолюцию 4(Кг-IV).

3.2.3 В соответствии с положениями нового Правила 91 Конгресс обязал Генерального секретаря опубликовывать сокращенные окончательные отчеты о сессиях конституционных органов в кратчайший возможный срок после окончания каждой сессии с тем, чтобы облегчить скорейшее рассмотрение Членами решений, принятых на этих сессиях.

3.2.4 В связи с Правилем 62, касающимся признания действительными бюллетеней голосования, Конгресс решил обязать Генерального секретаря обратить внимание постоянных представителей на желательность уполномочивать одного или нескольких лиц подписывать бюллетени для голосования от их имени с тем, чтобы каждый Член мог участвовать в голосовании при отсутствии постоянного представителя.

3.2.5 Конгресс отметил параграф 3.2.6 общего резюме работы Четвертого Конгресса и поручил Исполнительному Комитету принять во внимание решение Четвертого Конгресса относительно учреждения Финансового комитета при рассмотрении рекомендаций Специального комитета экспертов по изучению финансов Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений (см. параграф 3.3.4).

3.2.6 В связи с разделом, озаглавленным «Языки», Конгресс вновь подтвердил политику, разработанную Четвертым Конгрессом и изложенную в Правиле 93. В соответствии с этой политикой все публикации Организации должны издаваться на четырех официальных и рабочих языках. Однако было признано, что в отдельных случаях возможны исключения, когда состояние бюджета препятствует полному выполнению этой политики. В таких случаях Конгресс должен указывать, какие публикации должны издаваться на всех четырех языках и какие пока могут быть опубликованы только на некоторых из этих языков. Далее Конгресс согласился, что его намерение заключается в том, чтобы при применении Правила 98 в ходе осуществления Программы публикаций в максимально возможной степени использовались четыре языка с тем, чтобы добиться быстрого прогресса в полном выполнении вышеизложенной политики.

3.2.7 Конгресс получил просьбу Колумбии об изменении карты границ региональных ассоциаций, представленной в приложении I Общего регламента, с тем, чтобы включить принадлежащие Колумбии острова Сан-Андрес и Providencia в Регион III в соответствии с текстом приложения I, описывающим границы этой региональной ассоциации.

Конгресс решил передать эту просьбу Исполнительному Комитету для срочного рассмотрения и принятия решения.

3.3 Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями (пункт повестки дня 3.3)

3.3.1 Конгресс рассмотрел существующие отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями и решил, что тесное сотрудничество, взаимное консультирование и координация деятельности этих организаций должны быть

сохранены и упрочены. Конгресс одобрил Резолюцию 6(Kг-V) с тем, чтобы учесть новые мероприятия, связанные с осуществлением Всемирной службы погоды во время пятого финансового периода.

3.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил меры, принятые Исполнительным Комитетом при заключении рабочих соглашений с другими международными организациями и предоставлении консультативного статуса неправительственным международным организациям. Резолюцией 6(Kг-V) он уполномочил Исполнительный Комитет заключать, по мере необходимости, такие рабочие соглашения, в особенности в связи с осуществлением Всемирной службы погоды, и рассматривать в соответствующих случаях вопросы целесообразности заключения официальных соглашений с другими международными организациями.

3.3.3 Конгресс далее отметил, что Десятилетие развития Организации Объединенных Наций, о котором говорится в Резолюции 6(Kг-IV), будет продолжаться в пятом финансовом периоде, и одобрил Резолюцию 7(Kг-V), заменяющую Резолюцию 6(Kг-IV), с тем, чтобы учесть предполагаемый вклад Всемирной службы погоды в дело осуществления целей этого десятилетия.

3.3.4 Конгресс рассмотрел рекомендацию Специального комитета экспертов по изучению финансов Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений и отметил, что ряд этих рекомендаций уже выполняется Организацией в соответствии с ее Финансовым уставом и другими видами практики Организации. Имея в виду, что некоторые рекомендации Специального комитета, например, создание инспекционной группы, потребуют проведения дальнейших междуправительственных консультаций и могут потребовать внесения поправок или толкования Конвенции или Регламентов Организации, Конгресс решил поручить Исполнительному Комитету принять, где это возможно, соответствующие меры, изучить далее рекомендации, которые требуют принятия мер со стороны Конгресса и представить соответствующие предложения Шестому Конгрессу. Это решение Конгресса содержится в Резолюции 8(Kг-V).

3.4 Программа конференций на пятый финансовый период (пункт повестки дня 3.4)

3.4.1 Конгресс изучил представленную Генеральным секретарем информацию о приглашениях на проведение сессий региональных ассоциаций и технических комиссий в течение пятого финансового периода. Конгресс с удовлетворением отметил, что эти конституционные органы, за исключением Региональной ассоциации II, уже получили приглашения от Членов и что можно надеяться, что в

связи с планом проведения сессий в течение пятого финансового периода не возникнет никаких трудностей.

3.4.2 Некоторые делегации считали, что Организация должна предусмотреть в своем бюджете расходы на проведение сессий в Женеве для всех конституционных органов с тем, чтобы все Члены имели возможность направить приглашения конституционным органам. Таким образом, страны-хозяйки будут нести только расходы, соответствующие разнице финансирования сессий в Женеве и принимающей стране. Конгресс решил поручить Генеральному секретарю изучить это предложение и представить Шестому Конгрессу доклад о финансовых вопросах, связанных с этим предложением.

3.5 Общественная информация (пункт повестки дня 3.5)

3.5.1 Конгресс отметил с удовлетворением отчет о мерах, принятых Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем в отношении общественной информации и службы проката метеорологических фильмов.

3.5.2 В связи с ежегодным Мировым метеорологическим днем Конгресс поручил Исполнительному Комитету выбирать тему для этого дня на два года вперед с тем, чтобы позволить провести своевременную и должную подготовку.

3.5.3 Конгресс изучил намерения и цели программы общественной информации Организации и одобрил Резолюцию 10(Kг-V), в которой сформулирована политика Организации в этой области.

3.5.4 Для достижения цели этой политики Конгресс уполномочил Генерального секретаря в пределах выделенных фондов выпускать и распространять информационный материал при сотрудничестве с Членами и, в соответствующих случаях, с международными и национальными организациями. Необходимо изучать любые возможные средства получения для этой цели поддержки организаций, занятых в области общественной информации. Деятельность по общественной информации должна охватывать выпуск и распространение наглядного информационного материала, пресс-выпусков и печатных информационных публикаций, а также записанного для радио материала.

3.5.5 Выпускаемый Секретариатом материал для общественной информации должен по-прежнему концентрироваться на вопросах практического применения метеорологии, включая Всемирную службу погоды, в общих областях человеческой деятельности и на экономическом значении метеорологии. Взаимосвязь между расходами, связанными с метеорологическим обслуживанием, и пользой, обес-

печиваемой этим обслуживанием, должна объясняться и иллюстрироваться фактами и цифрами, которые могут быть легко поняты широкими массами.

3.5.6 Служба проката метеорологических фильмов должна получить дальнейшее развитие в целях поддержания деятельности по подготовке метеорологических кадров во всем мире, а также в целях использования фильмов для нужд общественной информации.

3.6 **Пересмотр принятых ранее резолюций Конгресса**
(пункт повестки дня 3.6)

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. По этому вопросу Конгресс одобрил Резолюцию 43(Kr-V).

3.7 **Празднование столетия ММО/ВМО** (пункт повестки дня 3.7)

Конгресс приветствовал представленные ему предложения относительно празднования в 1973 году столетия ММО/ВМО и решил поручить Исполнительному Комитету разработать программу мероприятий с тем, чтобы соответствующим образом отметить эту дату. В этой связи Конгресс одобрил Резолюцию 11(Kr-V).

3.8 **Эмблема и флаг ВМО** (пункт повестки дня 3.8)

3.8.1 Конгресс рассмотрел предложения относительно изменения эмблемы Организации с тем, чтобы внести в ее эскиз русское сокращение названия Организации, и относительно одобрения флага Организации, который должен вывешиваться в определенных случаях, в особенности при проведении международных совещаний.

3.8.2 Чтобы исключить необходимость периодического пересмотра эмблемы, Конгресс решил убрать все буквенные сокращения с эмблемы, которая, таким образом, будет идентичной эскизу Организации Объединенных Наций с наложенной ровой ветров, как в настоящее время.

3.8.3 Конгресс также решил поручить Генеральному секретарю принять меры для обеспечения экономии при введении новой эмблемы, так чтобы можно было полностью использовать имеющиеся запасы канцелярских принадлежностей и других материалов с эмблемой ВМО.

3.8.4 Конгресс решил, что флаг Организации должен состоять из официальной эмблемы Организации, расположенной в центре го-

лубой основы Организации Объединенных Наций, причем эмблема должна иметь белый цвет. Далее Конгресс решил, что Положение о флаге Организации Объединенных Наций с соответствующими изменениями должно применяться при использовании флага ВМО.

4. Техническое сотрудничество (пункт повестки дня 4)

4.1 Обзор деятельности ВМО по технической помощи (пункт повестки дня 4.1)

4.1.1 *Общий обзор*

4.1.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что в период 1963—1966 гг. участие ВМО в различных программах технической помощи Организации Объединенных Наций значительно возросло и что в этот период были успешно выполнены проекты в области метеорологии стоимостью более девяти миллионов долларов.

4.1.1.2 Конгресс выразил удовлетворение по поводу отличного осуществления этой деятельности.

4.1.1.3 Конгресс отметил, что две основные системы технического сотрудничества Организации Объединенных Наций — Расширенная программа технической помощи и Специальный фонд — с 1 января 1966 года были объединены в единую программу, известную как Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН).

4.1.1.4 Учитывая, что почти сто стран извлекли выгоду в результате помощи, оказанной в той или иной форме по двум разделам ПРООН (Техническая помощь и Специальный фонд), Конгресс решил, что ВМО должна продолжать участвовать в ПРООН в течение пятого финансового периода.

4.1.1.5 Отмечая, что техническое сотрудничество стало делом значительной сложности, Конгресс приветствовал предложение Генерального секретаря выпустить брошюру в качестве пособия для постоянных представителей, в которой были бы изложены возможности и методы получения помощи по различным программам, в которых Организация принимает участие.

4.1.1.6 Учитывая, что для осуществления Всемирной службы погоды потребуется более значительная помощь по обоим разделам ПРООН, Конгресс поручил Генеральному секретарю по-прежнему привлекать внимание соответствующих органов Организации Объединенных Наций к важной роли, которую играет метеорология в экономическом развитии развивающихся стран, и необходимости

предоставления помощи также по проектам оперативного характера, в частности в области метеорологической телесвязи.

4.1.1.7 Конгресс признал, что, несмотря на усиление деятельности в прошлом, имеется необходимость в более значительной помощи по линии ПРООН в будущем. Конгресс также отметил, что правительства, получающие техническую помощь, сами принимают решения относительно приоритета проектов, запрашиваемых от участвующих организаций. Поэтому Конгресс согласился настоятельно просить Членов обращать должное внимание на важное значение метеорологических проектов при установлении их приоритета в связи с вопросами на оказание технической помощи по обоим разделам ПРООН.

4.1.1.8 Конгресс пересмотрел формулировку Исполнительного Комитета ВМО относительно принципов отбора проектов по разделу Технической помощи и принял пересмотренный вариант, который содержится в приложении II к общему резюме. Конгресс поручил Генеральному секретарю довести этот вариант до сведения заинтересованных правительств, когда в этом будет необходимость.

4.1.1.9 Имея в виду, что решения о приоритете проектов во многих случаях принимаются правительственными органами, которые не имеют специального отношения к метеорологии, Конгресс полагает, что ВМО должна использовать любую возможность, чтобы информировать эти органы относительно важной роли, которую играет ВМО в деле осуществления национальных планов развития. Для облегчения этой задачи Конгресс дал указание Генеральному секретарю обеспечивать постоянных представителей соответствующими техническими проспектами и публикациями.

4.1.1.10 Конгресс считает необходимым, чтобы национальные метеорологические службы были представлены в национальных планирующих органах своих стран и чтобы резиденты-представители ПРООН получали полную информацию о помощи, предоставляемой Организацией заинтересованным странам, с тем, чтобы между различными программами могла быть обеспечена полная согласованность. С этой целью Конгресс одобрил Резолюцию 14(Kr-V).

4.1.1.11 Конгресс согласился, что должно быть установлено тесное сотрудничество с администрацией программ, выполняемых другими учреждениями Организации Объединенных Наций, и чтобы проекты, выполняемые в какой-либо одной стране различными учреждениями Организации Объединенных Наций, составляли сбалансированную программу, которая будет наилучшим образом удовлетворять потребностям экономического развития страны.

4.1.2 *Набор экспертов*

4.1.2.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что активное сотрудничество многих Членов Организации дало возможность удовлетворять растущие потребности в различных специалистах, необходимых для осуществления проектов технического сотрудничества, и выразил признательность Членам, которые выделили экспертов для этой цели.

4.1.2.2 Что касается вопроса планирования миссий экспертов, Конгресс считает, что в некоторых случаях основной миссии должна предшествовать краткосрочная подготовительная командировка с тем, чтобы определить потребности и дать возможность стране, получающей помощь, и Организации провести необходимые подготовительные мероприятия для успешного завершения миссии.

4.1.2.3 Конгресс высоко оценил сотрудничество постоянных представителей в деле оказания помощи Генеральному секретарю по оценке различных качеств кандидатов на посты экспертов и подчеркнул важное значение этой оценки при подготовке списка кандидатов, представляемого правительствам стран, получающим помощь, для окончательного выбора кандидатов, в котором указываются требования относительно их профессиональных, личных и языковых качеств.

4.1.2.4 Что касается набора экспертов, то Конгресс пришел к выводу, что процедура, которой следовал Генеральный секретарь при извещении всех Членов Организации о вакантных постах экспертов, была вполне удовлетворительной, и решил придерживаться этой процедуры в дальнейшем. Однако в случаях особой срочности (когда обычная процедура заняла бы слишком много времени) подходящие кандидатуры можно брать из списка экспертов, который ведется в Секретариате.

4.1.2.5 Конгресс пришел к выводу, что содержание Резолюции 13(KI-IV), — Набор экспертов для работы по осуществлению программ технического сотрудничества, в которых принимает участие Всемирная Метеорологическая Организация, — еще имеет силу, и поручил Генеральному секретарю снова довести эту резолюцию до сведения Членов.

4.1.3 *Оценка деятельности по техническому сотрудничеству*

4.1.3.1 Отмечая важное значение оценки выгод, получаемых странами благодаря технической помощи со стороны Организации, Конгресс с большим интересом изучил подробную статистическую и описательную оценку, подготовленную Генеральным секретарем по всем

проектам, выполнявшимся по линии ПРООН в период 1963–1966 гг., и выразили благодарность Секретариату в связи с разработанной им формой представления обширных данных, содержащихся в этом документе.

4.1.3.2 Хотя Конгресс согласился с тем, что эта оценка (которая в основном базируется на данных и информации, представленных постоянными представителями стран, получающих помощь) является очень полезной, однако он считает, что метод оценки эффективности технической помощи мог бы быть улучшен и что по мере возможности в оценку следует включать информацию о влиянии проектов технической помощи на экономическое развитие страны.

4.1.3.3 Конгресс пришел к выводу, что с точки зрения осуществления контроля за ходом выполнения проектов и оценки их результатов поездки сотрудников Секретариата в страны, где выполняются проекты, оказались чрезвычайно полезными. Поэтому Конгресс считает, что такие поездки следует расширить. В особых случаях для посещения стран, получающих помощь, можно было бы использовать высококвалифицированных консультантов, имеющих опыт в специализированной области проекта, для оценки эффективности предоставляемой помощи. Такие поездки должны всегда организовываться с согласия постоянных представителей заинтересованных стран.

4.1.3.4 Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать работу по оценке результатов помощи, предоставляемой со стороны ВМО.

4.1.3.5 Конгресс с интересом отметил, что Генеральный секретарь намеревается дать широкое распространение окончательным отчетам о завершенных проектах по линии Специального фонда и миссиях экспертов по разделу Технической помощи при условии, что с них будет снят гриф для «служебного пользования» правительством страны, получающей помощь. Конгресс был информирован, что в соответствии с процедурами ПРООН эти доклады будут опубликовываться на английском, французском или испанском языках, причем язык будет выбран по соглашению со страной, получающей помощь. Если какое-либо правительство пожелает, чтобы окончательный отчет или отдельные его части были изданы также на другом языке, помимо вышеуказанных, то это может быть сделано при условии, что это правительство согласится нести расходы по переводу и изданию отчета на дополнительном языке.

4.1.3.6 В заключении обсуждения пункта 4.1 повестки дня Конгресс одобрил Резолюцию 13(Kг-V), которая заменяет Резолюции 14(Kг-IV) и 15(Kг-IV).

4.2 Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) (пункт повестки дня 4.2)

4.2.1 Раздел Технической помощи ПРООН (пункт повестки дня 4.2.1)

4.2.1.1 Конгресс с большим интересом отметил, что доля участия ВМО в разделе Технической помощи регулярно возрастает от одной программы к другой не только в отношении общей финансовой стоимости проектов, но и в процентном отношении ко всей Программе технической помощи ПРООН. В 1953 году ВМО начала с доли в 0,3 % от общей программы, а в настоящее время она достигла 2,6 %.

4.2.1.2 Конгресс счел важным, чтобы число проектов в области метеорологии по разделу Технической помощи увеличивалось, имея при этом в виду важную роль, которую играет метеорология в планах экономического развития и осуществления плана Всемирной службы погоды. Отмечая, однако, что сами правительства решают вопрос о приоритете проектов в областях деятельности различных участвующих организаций, и, таким образом, определяя общий объем программы ВМО, Конгресс считает необходимым, чтобы Генеральный секретарь продолжал свои усилия в деле убеждения правительства о необходимости включения в их заявки проектов по метеорологии.

4.2.1.3 Конгресс согласился, что региональные проекты представляют собой действенное и экономичное средство оказания помощи группе стран, в частности в области подготовки метеорологических кадров. Отмечая, однако, что ограниченные ассигнования, выделенные ВМО для региональных проектов на период 1967-1968 гг., практически израсходованы и что не все заявки, представленные региональными ассоциациями, могли быть удовлетворены. Конгресс счел крайне желательным, чтобы были увеличены ассигнования по линии ПРООН для региональных проектов.

4.2.1.4 Несколько Членов выразили мнение, что система использования экспертов по разделу Технической помощи является очень полезной и эффективной и что ее следует сохранить.

4.2.1.5 Мнение Конгресса о необходимости увеличения региональных проектов и продолжения помощи в оперативных целях включено в Резолюцию 13(Kr-V).

4.2.1.6 Конгресс с интересом отметил, что Совет управляющих ПРООН рассматривает вопрос о значительных изменениях в процедурах планирования по разделу Технической помощи. По новой системе предлагается заменить двухлетнее планирование на более или менее

непрерывный процесс с тем, чтобы правительства осуществляли больший контроль в отношении выбора проектов и использования получаемой экономии по сравнению с прежним. В связи с тем, что невозможно предусмотреть, какое влияние эти новые процедуры, в случае их принятия, будут иметь при разработке программы ВМО по линии ПРООН, Генеральному секретарю было поручено предпринять все возможные меры перед компетентными органами с тем, чтобы новые процедуры не имели отрицательных последствий в отношении осуществления метеорологических проектов.

4.2.1.7 Было подчеркнуто, что постоянные представители должны поддерживать тесные связи с органами, координирующими техническую помощь в их странах, и резидентами-представителями ПРООН с тем, чтобы метеорологическим проектам отдавался должный приоритет со стороны правительств при составлении ими заявок на оказание помощи.

4.2.1.8 Генеральному секретарю было поручено держать постоянных представителей в курсе положения вещей в этой области и мер, которые им необходимо предпринять для получения технической помощи, в которой они нуждаются.

4.2.2 *Раздел Специального фонда ПРООН* (пункт повестки дня 4.2.2)

4.2.2.1 Конгресс с большим интересом отметил успешное выполнение семи первых проектов по линии Специального фонда. Представители соответствующих стран сделали заявления, в которых отмечались экономические выгоды, извлекаемые их странами из этих проектов, и выразили свою признательность ПРООН и ВМО за предоставленную помощь.

4.2.2.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что были утверждены дополнительные проекты и что общая сумма вклада по линии Специального фонда в проекты ВМО достигает более четырнадцати миллионов долларов.

4.2.2.3 Конгресс был информирован, что среди вновь утвержденных проектов по линии Специального фонда впервые имеются проекты регионального характера, обеспечивающие выгоду группе стран, и пришел к выводу, что региональные проекты по разделу Специального фонда представляют собой очень эффективное средство оказания помощи в широком масштабе.

4.2.2.4 С другой стороны, стоимость всех шестнадцати проектов ВМО, утвержденных до настоящего времени, составляет лишь 2,1 %

от общей суммы, выделенной на проекты по линии Специального фонда. Конгресс считает, что потребуются гораздо больше помощи по линии Специального фонда, в особенности имея в виду потребности, связанные с осуществлением Всемирной службы погоды.

4.2.2.5 Конгресс с удовлетворением отметил, что администрация ПРООП проявила интерес к планам Всемирной службы погоды, и выразил надежду, что заявкам Членов или группы Членов на соответствующие проекты будет дано благожелательное отношение.

4.2.2.6 Конгресс выразил также надежду, что посредством более широкой интерпретации соответствующих критериев администрацией Специального фонда в будущем станет возможным утвердить большее число проектов, связанных со Всемирной службой погоды.

4.3 Участие ВМО в других программах помощи (пункт повестки дня 4.3)

4.3.1 Конгресс отметил, что услуги экспертов с оперативными функциями, которые во время Четвертого Конгресса могли обеспечиваться только по Программе Организации Объединенных Наций по обеспечению исполнительным и административным персоналом для оперативных целей (ОРЕКС), в настоящее время предоставляются по запросу заинтересованных правительств по разделу Технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций и что ряд стран пользуется этой помощью.

4.3.2 Конгресс также отметил, что в ответ на Резолюцию 16(Kг-IV) Организация Объединенных Наций согласилась сохранить в своей Программе ОРЕКС ряд метеорологических должностей до тех пор, пока не будет выполнена их задача или пока они не смогут быть переданы в раздел Технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций. Срок последней должности, финансируемой Организацией Объединенных Наций согласно этой программе, истек 31 декабря 1966 года.

4.3.3 Конгресс решил выразить свою признательность Организации Объединенных Наций за принятие этой специальной меры, направленной на обеспечение выгоды для стран, нуждающихся в оперативных экспертах в области метеорологии.

4.3.4 Конгресс был также информирован, что специальная помощь, оказываемая Организацией Объединенных Наций Демократической Республике Конго, постепенно была заменена обычными видами технической помощи по двум разделам Программы развития Организации Объединенных Наций и мероприятиям по доверенным фондам.

4.3.5 Конгресс также отметил заявление Демократической Республики Конго, касающееся ценности этой специальной помощи при создании метеорологической службы, включая реорганизацию сети станций и подготовку национальных метеорологических кадров.

4.3.6 Конгресс был информирован, что Организация Объединенных Наций учредила специальный фонд по развитию Западного Ириана (ФОНДЗИ) и что ВМО была приглашена принять в нем участие путем оказания помощи для улучшения метеорологического обслуживания в этой стране.

4.3.7 Конгресс согласился, что в будущем ВМО должна использовать в максимально возможной степени любые возможности, предлагаемые по фондам Организации Объединенных Наций на осуществление проектов в области метеорологии.

4.4 Организация деятельности по техническому сотрудничеству в Секретариате (пункт повестки дня 4.4)

4.4.1 Конгресс рассмотрел план мероприятий, предложенных Генеральным секретарем в отношении организации деятельности по техническому сотрудничеству в пятом финансовом периоде.

4.4.2 Было решено, что расходы на оперативную и административную деятельность по проектам Программы развития Организации Объединенных Наций должны продолжать финансироваться из ассигнований, получаемых по Программе развития Организации Объединенных Наций.

4.4.3 Конгресс подчеркнул, что между Департаментом технического сотрудничества и другими департаментами Секретариата должно поддерживаться максимальное сотрудничество с тем, чтобы проекты по Программе развития Организации Объединенных Наций могли осуществляться наиболее эффективным и экономичным путем.

4.4.4 Что касается расходов, связанных с деятельностью Департамента технического сотрудничества, было установлено практически целесообразным включать их в максимальные расходы на пятый финансовый период. Конгресс решил дать Исполнительному Комитету полномочия утверждать годовые бюджеты этого департамента в пределах ассигнований, выделенных по Программе развития Организации Объединенных Наций.

4.4.5 В этой связи Конгресс одобрил Резолюцию 15(Kr-V).

5. Всемирная служба погоды (пункт повестки дня 5)

5.1 План Всемирной службы погоды (пункт повестки дня 5.1)

5.1.1 Обсуждение этого пункта шло в основном по проекту резолюции и плану Всемирной службы погоды (ВСП), представленным Исполнительным Комитетом, а также по представленному Генеральным секретарем документу, содержащему подробное объяснение плана и результатов некоторых последних исследований по планированию ВСП.

5.1.2 В ходе общего обсуждения этого пункта участники Конгресса пришли к единодушному мнению, что осуществление плана Всемирной службы погоды должно привести к получению экономических выгод, которые намного превысят связанные с этим расходы. Осуществление этого плана даст также много других преимуществ, как, например, сохранение человеческих жизней, что трудно оценить с экономической точки зрения. Конгресс также согласился, что Всемирная служба погоды обеспечит выгоду всем Членам и что очень важно, чтобы все Члены внесли максимальный вклад своими ресурсами в дело осуществления плана Всемирной службы погоды.

5.1.3 Конгресс пришел к мнению, что время является наиболее благоприятным для развертывания плана Всемирной службы погоды. Было признано, что многие другие отрасли науки предъявляют правительствам серьезные требования в отношении финансовой поддержки, однако Конгресс счел необходимым сделать все возможное, чтобы метеорология получила свою долю из имеющихся фондов. Метеорология является сложившейся наукой, имеющей очевидное экономическое значение, и Всемирная служба погоды должна основываться на существующей системе с использованием современной технологии. Поэтому правительства могут быть уверены, что дальнейшие вложения в метеорологию обеспечат хорошую отдачу.

5.1.4 Конгресс выразил удовлетворение в связи с теми мерами, которые были уже приняты для осуществления плана Всемирной службы погоды, включая оперативное использование метеорологических спутников и организацию мировых метеорологических центров в Мельбурне, Москве и Вашингтоне. Конгресс выразил признательность всем тем, кто принимал участие в исследованиях и совещаниях по планированию Всемирной службы погоды и в подготовке многих замечательных докладов по планированию Всемирной службы погоды, которые в большой степени способствовали развитию плана Всемирной службы погоды. Конгресс признал, что эти доклады по планированию не имеют определенного статуса в ВМО, если они не

были специально одобрены. Однако они являются хорошей основой для дальнейшего исследования и планирования, которые необходимы во многих случаях.

5.1.5 Неоднократно подчеркивалось, что наиболее важный следующий шаг заключается в том, чтобы, как можно скорее, приступить к осуществлению разработанных планов и завершить это осуществление до максимально возможной степени в период 1968–1971 гг. Более подробный отчет о дискуссии и решениях Конгресса относительно осуществления Всемирной службы погоды представлен под пунктом повестки дня 5.2.

5.1.6 Особое внимание было уделено необходимости ускорения осуществления программ подготовки метеорологического персонала с тем, чтобы своевременно иметь необходимый контингент обученного персонала для осуществления различных аспектов Всемирной службы погоды. Дальнейшая информация по этому вопросу представлена под пунктом повестки дня 7.2.

5.1.7 Было достигнуто общее согласие, что научные исследования в области метеорологии являются одним из наиболее важных элементов Всемирной службы погоды. Решения Конгресса по этому вопросу излагаются под пунктом повестки дня 7.4.

5.1.8 Обсуждая конкретные предложения, изложенные в планах, представленных Исполнительным Комитетом, Конгресс согласился, что было бы желательно разработать основные принципы плана и дать достаточно детальное изложение существенных вопросов с тем, чтобы можно было бы немедленно приступить к осуществлению. Однако было решено, что план должен быть достаточно гибким, чтобы Исполнительный Комитет мог вносить необходимые изменения, которые могут потребоваться в результате дальнейших исследований по планированию.

5.1.9 Что касается Глобальной системы наблюдений, Конгресс настоятельно просил Членов выполнить планы создания региональных опорных сетей, разработанные региональными ассоциациями, и пришел к согласию относительно минимальной программы осуществления на 1968–1971 гг. При этом имелось в виду, что даже полное осуществление региональных опорных сетей и других элементов плана Глобальной системы наблюдений не удовлетворит всех оперативных и научных потребностей. Конгресс, поэтому, решил, что необходимо отдать приоритет дальнейшим исследованиям по вопросу оптимальной густоты размещения различных типов метеорологических наблюдательных станций, а также осуществлению желательной частоты аэрологических наблюдений в тропиках.

5.4.10 Что касается Глобальной системы обработки данных, Конгресс одобрил план размещения мировых, региональных и национальных метеорологических центров. Исполнительному Комитету было поручено ежегодно вносить коррективы в этот план в соответствии с изменившейся обстановкой и, в частности, вносить любые необходимые изменения в решения относительно региональных метеорологических центров. В связи с этим несколько Членов отметили, что дополнительная информация по организации региональных метеорологических центров была представлена слишком поздно, чтобы решение было принято во время Конгресса. Конгресс согласился, что Исполнительный Комитет должен принять во внимание эту информацию при пересмотре плана организации региональных метеорологических центров.

5.4.11 В плане Глобальной системы обработки данных, одобренном Конгрессом, излагаются принципы дальнейшего планирования вклада Всемирной службы погоды в дело метеорологического обеспечения авиации, судоходства и т. д. В связи с потенциальной поддержкой со стороны Всемирной службы погоды глобальной системы волновых прогнозов (приложение к Революции 16(Kr-V), дополнение II, параграф 11) представитель МОГА разъяснил, что Комиссия аэронавигации по оперативным и техническим соображениям высказалась за планирование региональных, а не глобальной, систем волновых прогнозов; однако, разумеется, со всей необходимой координацией между этими региональными системами и Всемирной службой погоды.

5.4.12 Что касается Глобальной системы телесвязи, Конгресс одобрил план, касающийся главной магистральной цепи, региональных сетей телесвязи и национальных сетей телесвязи. Конгресс уделил особое внимание главной магистральной цепи, так как было очевидно, что вопрос о региональных сетях телесвязи лучше всего было бы подробно обсудить на региональных ассоциациях. Исполнительный Комитет был уполномочен производить корректировку этого плана, которая может оказаться необходимой в свете результатов дальнейших исследований по планированию. В этой связи представители Международного союза электросвязи (МСЭ) информировали Конгресс, что на следующем заседании Комитета по всемирному плану МККР и МККТТ (Мехико, октябрь-ноябрь 1967 г.) будет разработан план межконтинентальных (межрегиональных) артерий (путей) и цепей в мировом масштабе. Представители МСЭ также информировали Конгресс, что было бы полезно, если ВМО представит вышеупомянутому комитету перечень межконтинентальных (межрегиональных) цепей, которые, по мнению Конгресса, будут необходимы до 1970 года, а затем до 1975 года.

5.1.13 Основные решения Конгресса по этому пункту излагаются в Революции 16(Kr-V).

5.2 **Осуществление Всемирной службы погоды**
(пункт повестки дня 5.2)

5.2.1 Одобрив план Всемирной службы погоды (пункт повестки дня 5.1), Конгресс решил, чтобы Программа осуществления ВСП основывалась на следующих основных принципах:

- a) Вся метеорологическая деятельность, связанная с осуществлением Всемирной службы погоды на территориях отдельных стран, должна относиться к ответственности самих стран и, по возможности, должна покрываться за счет национальных ресурсов;
- b) Осуществление плана Всемирной службы погоды на территории развивающихся стран должно основываться на принципе использования национальных ресурсов, но, при необходимости и по соответствующей заявке, может частично оказываться помощь:
 - i) За счет Программы развития Организации Объединенных Наций; это должно использоваться в максимально возможной степени;
 - ii) По двухсторонним и многосторонним соглашениям;
 - iii) За счет взносов Членов ВМО в финансовой форме или форме оборудования и обслуживания; такие взносы будут составлять Добровольную программу помощи ВМО (ДПП);
- c) Осуществление плана Всемирной службы погоды в районах за пределами территории отдельных стран (т.е. космическое пространство, океаны и Антарктика) будет основываться на принципе добровольного участия стран, которые изъявляют желание и в состоянии сделать это, путем обеспечения технических средств и обслуживания за счет национальных ресурсов. Возможность оказания помощи за счет Добровольной программы помощи ВМО, однако, не должна исключаться.

5.2.2 Конгресс поручил Исполнительному Комитету установить даты осуществления различных этапов плана Всемирной службы погоды с тем, чтобы этот план осуществлялся без задержек.

5.2.3 Чтобы обеспечить быстрое осуществление плана Всемирной службы погоды, Генеральному секретарю было поручено разослать

этот план, по возможности быстрее, Членам Организации и пригласить их указать, какие проекты они будут выполнять на национальной основе; какие проекты они собираются включить в заявки для Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН); какие проекты они рассчитывают выполнить по двухсторонним и многосторонним соглашениям; и по каким проектам им необходима будет помощь по Добровольной программе помощи ВМО.

5.2.4 Генеральному секретарю также было поручено пригласить Членов указать в срочном порядке, какую помощь они готовы предложить наличными или натурой на двухсторонней или многосторонней основе и какие вклады они готовы сделать наличными или натурой в фонд Добровольной программы помощи ВМО.

5.2.5 Конгресс решил, чтобы Организация по возможности меньше должна заниматься двухсторонними или многосторонними мероприятиями. Основная роль Организации может состоять, при необходимости, в посредничестве между предоставляющими помощь и получающими помощь. Однако предполагается, что Члены будут постоянно информировать Генерального секретаря о двухсторонних и многосторонних мероприятиях, связанных с осуществлением плана Всемирной службы погоды, с тем, чтобы позволить ему обеспечить полную координацию усилий в этой области.

5.2.6 Было решено, что Добровольная программа помощи ВМО будет управляться Генеральным секретарем, который будет представлять проекты на утверждение Исполнительного Комитета, предлагая порядок очередности на основании имеющейся у него информации относительно осуществления различных этапов плана Всемирной службы погоды с использованием различных возможностей, изложенных в параграфе 5.2.1.

5.2.7 Помимо установления принципа, согласно которому проекты по линии Добровольной программы помощи могут утверждаться и выполняться только по заявке и с согласия страны, получающей помощь, Конгресс решил, что он должен разработать только общие руководящие указания по оперативным и административным аспектам Добровольной программы помощи, и поручил Исполнительному Комитету утвердить на девятнадцатой сессии подробные правила и процедуры.

5.2.8 Конгресс одобрил Резолюцию 17(Kr-V), содержащую принципы, согласно которым должен осуществляться план Всемирной службы погоды, включая руководящие указания по Добровольной программе помощи ВМО.

6. Программа и бюджет (пункт повестки дня 6)

6.1 Общий обзор технической программы и максимальные расходы на пятый финансовый период 1968-1971 гг. (пункт повестки дня 6.1)

6.1.1 Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет в течение пятого финансового периода произвести расходы в сумме 11.817.000 долларов США. Он также дал полномочия Исполнительному Комитету произвести в дополнение к вышеупомянутой сумме необходимые расходы, связанные с увеличением жалования и надбавок персоналу в соответствии с изменениями жалования и надбавок персоналу Организации Объединенных Наций, а также произвести другие необходимые расходы на сумму, не превышающую 100.000 долларов США, которые могут быть согласованы между Членами. Эти решения зафиксированы в Резолюции 33(R-V). Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет изменить приложение X, распределив ассигнования, предназначенные для групп экспертов, рабочих групп и совещаний по планированию (часть VII), а также ассигнования, предназначенные для персонала (часть VIII), по соответствующим разделам максимальных расходов на пятый финансовый период.

Исполнительному Комитету также поручается рассмотреть вопрос о возможном использовании какого-либо остатка, который может образоваться в конце года в бюджете Департамента технического сотрудничества, для покрытия некоторых расходов, связанных с деятельностью по линии технической помощи, которые обычно оплачиваются за счет регулярного бюджета.

6.1.2 Конгресс уделил особое внимание вопросу продолжительности сессий Исполнительного Комитета, технических комиссий и рабочих групп в предстоящем финансовом периоде. Ассигнования для Исполнительного Комитета были выделены, исходя из расчета одной сессии продолжительностью в одну неделю и трех сессий продолжительностью в среднем по две недели. Ввиду того, что этих ассигнований может оказаться недостаточно для удовлетворения нужд Исполнительного Комитета, то в соответствии с этим на его усмотрение было оставлено решение вопроса относительно продолжительности своих сессий в пределах имеющихся бюджетных ассигнований. В этой связи было сочтено, что конституционные органы должны, когда это возможно, отдавать предпочтение добровольному докладчику, а не рабочей группе, при поручении конкретного задания. Для отдельных видов заданий с технической точки зрения возможно будет более эффективным назначать консультанта. Сессии рабочих групп должны проводиться только после того, как они полностью завершат порученную им работу путем переписки, и, когда имеются достаточные основания полагать, что проблемы, порученные группе, четко опре-

делены и должным образом изучены в предварительном порядке. Таким образом, вадача сессий будет заключаться в завершении этой работы.

6.1.3 Конгресс отметил существенное увеличение ассигнований на службу переводов, как указано в проекте бюджета, подготовленном Генеральным секретарем, и подчеркнул необходимость производить расходы по этому разделу, как можно экономнее. Конгресс обязал Генерального секретаря уделить особое внимание вопросу изыскания наиболее экономных путей удовлетворения административных и языковых потребностей.

6.1.4 Конгресс поручил Генеральному секретарю изучить вопрос о возможности пополнения технической библиотеки справочным материалом для информации приезжающих в Секретариат представителей развивающихся стран.

6.1.5 Конгресс рассмотрел предлагаемую структуру Секретариата ВМО на пятый финансовый период и решил утвердить эту структуру только в общих чертах, как это указано в части В приложения X, оставив на усмотрение Генерального секретаря представить предложения по подробной структуре, наилучшим образом отвечающей прогрессивному развитию деятельности в течение финансового периода, которая подлежит утверждению Исполнительным Комитетом. Однако число и функции различных намечаемых подразделений будут утверждаться Исполнительным Комитетом.

6.1.6 Конгресс решил, что при представлении на утверждение Исполнительному Комитету подробной структуры Секретариата Генеральный секретарь должен исходить из следующих принципов:

- Структура Секретариата должна быть по возможности простой, и следует в максимально возможной степени избегать организации подразделений, занимающихся координацией работы.
- Изменения в структуре Секретариата должны осуществляться постепенно.
- При увеличении штата следует учитывать решения Конгресса о сокращении расходов по частям бюджета, связанным с оплатой персонала.
- Работа должна поручаться персоналу наименьшего возможного уровня.

6.1.7 Что касается применения директивы о персонале, Конгресс решил, что к концу пятого финансового периода численность регулярного штата Секретариата ВМО, исключая штат региональных бюро, ни в коем случае не должна превышать 90% от общего числа сотрудников Секретариата ВМО, предложенного в проекте бюджета,

представленном Генеральным секретарем на рассмотрение Пятого Конгресса. Конгресс не утвердил некоторые предложения о создании отдельных подразделений, в частности, бюро ВМО по связи с ООН и МОГА. Благодаря этому решению, а также сокращению штата, упомянутому в предшествующем параграфе, было достигнуто общее сокращение бюджетных ассигнований, составляющее около 1.200.000 долларов США.

6.1.8 Конгресс обязал Генерального секретаря представить Шестому Конгрессу расшифровку расходов в пятом финансовом периоде, как по видам деятельности, так и по конкретным статьям расходов (сессии, содержание персонала, транспортные расходы, оборудование, материалы и т. д.).

Генеральному секретарю также должно быть поручено дать в качестве приложений к документу по этому пункту подробные расчеты и полную информацию по каждой главе и статье проекта бюджета.

6.1.9 Конгресс отметил, что возросший бюджет даст возможность увеличить штат научно-технического персонала Секретариата, и подчеркнул необходимость в наборе персонала с высокой научно-технической квалификацией и опытом.

7. Технические вопросы (пункт повестки дня 7)

7.1 Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии (пункт повестки дня 7.1)

7.1.1 Конгресс выразил свое удовлетворение в связи с деятельностью Комиссии по аэрологии (КАэ), которая отражена в отчете президента комиссии, а также значительным прогрессом в деятельности различных рабочих групп комиссии. В частности, он высоко оценил отчет Рабочей группы КАэ по тропической метеорологии, которая предложила осуществить эксперимент по метеорологическим наблюдениям в тропиках с целью получения данных для использования научными работниками в целях дальнейшего изучения атмосферы в тропических районах. Он счел, что этот проект должен быть предшественником Глобальной программы атмосферных исследований (ГПАИ), и предложил, чтобы Объединенный организационный комитет ВМО и МСНС по ГПАИ (см. пункт 7.1.7) изучил этот проект вместе с другими аналогичными проектами для тропиков и представил двадцатой сессии Исполнительного Комитета детально разработанный план эксперимента по метеорологическим наблюдениям в тропиках. Для того, чтобы Исполнительный Комитет мог решить, следует ли осуществлять этот план, Генеральному секретарю было поручено провести совещание Членов, которые заинтересованы в поддержке этого проекта.

7.1.2 В Резолюции 20(Kr-V) Конгресс поручил Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю по-прежнему обеспечивать, чтобы метеорологические данные быстро поступали в распоряжение научных работников, учитывая при этом новые достижения в области методики автоматической обработки данных.

7.1.3 Конгресс высоко оценил усилия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем по организации и финансированию метеорологических совещаний и симпозиумов, и поручил им предпринять соответствующие меры по публикации выводов всех будущих совещаний с тем, чтобы информировать Членов, которые не смогут принять участие в этих совещаниях.

7.1.4 Конгресс отметил, что ВМО через ПРООН оказала помощь при создании нескольких метеорологических научно-исследовательских институтов. Он считает, что было бы желательно поддерживать эти и другие существующие институты. Новые институты должны создаваться лишь при наличии реальной необходимости. Финансовая поддержка институтов должна ограничиваться только теми странами, которые будут испытывать трудности при изыскании необходимых средств.

7.1.5 Далее он счел, что международная программа визитов ученых будет способствовать стимулированию научно-исследовательской деятельности в метеорологических институтах. Эта программа позволит институтам принимать на длительные периоды выдающихся научных работников. Подробное описание этой программы дано в Резолюции 21(Kr-V).

7.1.6 Рассматривался вопрос о необходимости для научных работников получать информацию по научно-исследовательским программам. Конгресс обсуждал вопрос, сможет ли Секретариат осуществлять сбор, компиляцию и публикацию этой информации; однако он счел, что такая расширенная программа явится слишком тяжелым бременем для персонала Секретариата. Конгресс предложил, что та же цель может быть достигнута:

- a) если Члены и метеорологические институты будут включать эту информацию в свои годовые отчеты;
- b) путем осуществления личных контактов между учеными в каждой специализированной отрасли;
- c) путем опубликования выборочных обзорных статей в расширенном Бюллетене ВМО.

7.1.7 Конгресс с удовлетворением отметил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем при подготовке общей схемы исследовательской программы Всемирной службы

погоды (см. пункт 5.4). Конгресс поддержал предложения Консультативного комитета, что должен быть создан некий объединенный организационный комитет ВМО и МСНС для планирования и руководства ГПАИ. Этот комитет должен состоять не более, чем из 12 ученых, отобранных по взаимному соглашению между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным советом научных союзов (МСНС); он мог бы, например, состоять из трех или четырех специалистов в области динамической и физической метеорологии, трех или четырех специалистов по новейшей технологии, трех или четырех специалистов по различным процедурам, связанным с метеорологическим обслуживанием (например, сети, телесвязь, электронно-вычислительные машины), и одного специалиста-океанолога. Комитет должен собираться один или два раза в год с тем, чтобы формулировать научные цели ГПАИ, определять общую политику в отношении разработки научных экспериментов, оперативных потребностей (включая оборудование, рабочую силу и стоимость проекта) и осуществления всей программы (включая обработку и анализ данных). Этому объединенному организационному комитету должен быть придан небольшой совместный штат, занимающийся планированием и находящийся в составе Секретариата ВМО, который бы состоял, например, из двух ученых, двух технических помощников и двух секретарей, которые бы занимались детальным планированием общих идей, сформулированных организационным комитетом.

7.1.8 Конгресс считает, что, если будет учреждена такая эффективная новая структура, то это даст возможность расформировать ряд существующих рабочих групп в структуре ВМО, и что Исполнительный Комитет должен рассмотреть вопрос о дальнейшей необходимости в Консультативном комитете ВМО (см. пункт 2.4) с тем, чтобы в максимально возможной степени устранить всякий параллелизм в работе. Конгресс также счел, что должна существовать тесная связь между предложенным объединенным организационным комитетом и Комиссией по атмосферным наукам, которая возможно возьмет на себя некоторые функции Консультативного комитета. В регулярном бюджете ВМО были предусмотрены ассигнования на совместное планирование ГПАИ в следующем финансовом периоде, и Конгресс согласился, что МСНС должен быть приглашен обеспечить равный вклад. Основные выводы Конгресса относительно научно-исследовательской программы ВСП содержатся в Резолюции 18(Kr-V), которая включает в качестве приложения проект соглашения между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным советом научных союзов по Глобальной программе атмосферных исследований.

7.1.9 Под этим пунктом было выдвинуто предложение об учреждении ежегодных премий ВМО за выдающиеся научно-исследовательские работы в области метеорологии. Это предложение было выдвину-

нута с целью стимулирования интереса к важной научно-исследовательской программе в рамках Всемирной службы погоды, учитывая важное значение научно-исследовательской деятельности для развития метеорологического обслуживания. Конгресс благоприятно отнесся к этому предложению, однако из-за недостатка времени для изучения этого предложения решил поручить Исполнительному Комитету тщательно изучить его. Несколько Членов поддержали идею, что премии за выдающиеся научные исследования могли бы быть наилучшим образом организованы на национальном уровне. Выводы Конгресса представлены в Резолюции 12(Gr-V).

7.2 Содействие подготовке метеорологических кадров
(пункт повестки дня 7.2)

7.2.1 Конгресс рассмотрел деятельность Организации в области метеорологического образования и обучения и выразил признательность за то, каким образом Исполнительный Комитет и Генеральный секретарь выполняли директивы Четвертого Конгресса в этой области. Особое удовлетворение было выражено в связи с учреждением Исполнительным Комитетом Группы экспертов по метеорологическому образованию и обучению, являющейся центром сосредоточения всей деятельности Организации по образованию и обучению, и в связи с важной работой, уже проделанной этой группой экспертов. Конгресс согласился, что группа экспертов должна оставаться в качестве главного координационного и консультативного органа в этой области.

7.2.2 Удовлетворение было выражено в связи с увеличением технической помощи в области подготовки кадров, предоставленной развивающимся странам в четвертом финансовом периоде, в частности Африке и Латинской Америке. Учреждение кафедр метеорологии и региональных учебных центров в дополнение к расширению программы семинаров, стипендий и командирований экспертов было воспринято Конгрессом как своевременный и важный вклад. Конгресс также согласился, что долгосрочные стипендии, подобные тем, которые предоставлялись по Новому фонду развития, составляют важный элемент помощи, предназначенной для развития национальных метеорологических служб.

7.2.3 Конгресс отметил с удовлетворением решения Исполнительного Комитета относительно подготовки общего для ВМО «Руководства по метеорологическому образованию и обучению» и успехи, достигнутые техническими комиссиями при подготовке подробных программ, предназначенных для включения в это руководство. Имея в виду эти моменты, Конгресс согласился, чтобы в статус технической записки ВМО № 50 — *Проблема профессиональной подготовки метео-*

рологического персонала всех категорий в менее развитых странах не вносилось никаких изменений.

7.2.4 Конгресс отметил с озабоченностью трудности, испытываемые при подборе квалифицированных кандидатов для обучения метеорологическим специальностям, в частности в развивающихся странах. Было сочтено, что это является следствием того факта, что еще небольшое число людей имеет представление о важном значении метеорологии как науки. Конгресс согласился, что необходимо широко распространять информацию о разнообразных путях обеспечения вклада со стороны метеорологии в дело процветания общества. Было предложено, что один из путей достижения этой цели будет состоять в направлении специалистов или ученых для чтения лекций широкой публике, ученикам средних школ и студентам университетов или в нанесении визитов лицам, занимающим важное общественное положение, с целью раскрытия перед ними и обсуждения растущих возможностей атмосферных наук и их применений. Следует довести до внимания всех заинтересованных, что метеорология имеет громадное влияние практически на все отрасли национальной экономики. Кроме того, метеорологическая наука представляет собой одну из наиболее важных областей применения интеллектуальных способностей и достижения хороших возможностей. Поэтому Члены должны принять соответствующие меры с тем, чтобы пробудить у молодежи интерес к метеорологии и поощрять ее стремление избрать метеорологию в качестве профессии.

7.2.5 Конгресс согласился, что внимание широкой публики должно быть привлечено к тому факту, что метеорология имеет громадные потенциальные возможности, связанные не только с прогнозированием погоды, но также с кругом проблем в таких областях, как сельское хозяйство, биология, гидрология, химия, физика и т. д.

7.2.6 Конгресс согласился, что, несмотря на многочисленные меры, предпринятые Организацией в области метеорологического образования и обучения в четвертом финансовом периоде, потребности новых независимых государств-Членов и громадное количество метеорологического персонала, который необходимо подготовить для осуществления Всемирной службы погоды, делают неизбежным дальнейшее расширение учебной деятельности в будущем. Конгресс согласился, что из-за того, что фактически все подразделения Секретариата ВМО связаны с некоторыми элементами программы Организации по подготовке метеорологических кадров, было бы нереальным полагаться на какое-то подразделение в Секретариате ВМО, которое бы несло ответственность за всю деятельность по подготовке метеорологического персонала. Имея в виду эти соображения, Конгресс решил учредить в Секретариате ВМО Бюро координации деятельности

по подготовке кадров. Решения Конгресса относительно политики Организации в пятом финансовом периоде в области подготовки метеорологических кадров содержатся в Резолюции 22(Kr-V).

7.2.7 Было доведено до внимания Конгресса, что во многих развивающихся странах недостаточно учебных материалов, таких как звуковые и наглядные пособия, сипонтические серии, разрезы, краткие руководства и учебники. Так как эти материалы имеют важное значение для подготовки метеорологического персонала, Конгресс согласился, что в Секретариате должна быть постепенно создана библиотека учебных материалов, которая будет рекомендовать, а также направлять Членам эти материалы. Генеральному секретарю было поручено изыскать пути и средства создания такой библиотеки в Секретариате.

7.2.8 Под этим пунктом Конгресс отметил предложение, выдвинутое делегацией Республики Куба, относительно учреждения метеорологического центра в Гаване, Республика Куба, при сотрудничестве с метеорологической службой этой страны, в целях подготовки метеорологического персонала для района Карибского моря и Центральной Америки. Ссылаясь на Резолюцию 22(Kr-V), Конгресс согласился, что это предложение должно быть передано президенту Региональной ассоциации IV и затем Исполнительному Комитету для изучения и принятия соответствующих мер. При его изучении должны быть приняты во внимание существующие и другие предложенные учебные возможности в Регионе IV.

7.3 Антарктическая метеорология (пункт повестки дня 7.3)

7.3.1 Конгресс отметил, что в течение четвертого финансового периода оказалось невозможным создать Постоянный комитет по Антарктике, как предлагалось в Резолюции 29(Kr-IV), так как не было достигнуто единодушного согласия всех Членов, которые подписали Договор об Антарктике. Чтобы обеспечить координацию метеорологической деятельности в Антарктике, Исполнительный Комитет решил учредить Рабочую группу Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии. Конгресс с одобрением отметил отличную работу, проделанную этой группой, и счел, что эта работа должна быть продолжена. Поэтому Конгресс поручил Исполнительному Комитету сохранить Рабочую группу по антарктической метеорологии, состоящую из представителей Членов, подписавших Договор об Антарктике. Была одобрена Резолюция 23(Kr-V).

7.4 Пересмотр Технического регламента (пункт повестки дня 7.4)

7.4.1 Была учреждена рабочая группа в составе 6 человек под председательством д-ра О. Лонквиста (Швеция). Рабочая группа

внимательно изучила все поправки к Техническому регламенту, предложенные техническими комиссиями и переданные Конгрессу Исполнительным Комитетом, а также связанные с этим последующие поправки. В результате был подготовлен сводный перечень поправок, и Конгресс одобрил Революцию 28(Kr-V).

7.4.2 Во введении к Техническому регламенту был добавлен ряд основных положений, касающихся терминологии Технического регламента и подготовки новых правил или поправок. Эти руководящие принципы вместе с самим пересмотренным введением предназначаются для облегчения задачи технических комиссий во время обсуждения ими вопросов, связанных с Техническим регламентом. В связи с этим Конгресс решил, что содержание Революции 18(Kr-II) относительно статуса руководств ВМО будет излагаться во вступительных частях к этим руководствам.

7.4.3 Конгресс отметил, что в определениях, содержащихся в главе 1, которые были разработаны различными техническими комиссиями, имеет место определенный недостаток единообразия. Конгресс соответственно поручил Комиссии по синоптической метеорологии подготовить и представить Шестому Конгрессу отредактированный вариант этой главы.

7.4.4 Было отмечено, что тексты, рекомендованные Комиссией по морской метеорологии и разработанные Комиссией по синоптической метеорологии относительно автоматических метеорологических станций на суше и на море, имеют разночтения. Конгресс согласился поручить Комиссии по синоптической метеорологии при консультации с Комиссией по морской метеорологии пересмотреть этот вопрос с тем, чтобы в срочном порядке представить согласованный текст таких правил на утверждение Исполнительного Комитета.

7.4.5 Конгресс выразил некоторое сомнение относительно точной цели определения станции по измерению радиации, предложенного Комиссией по приборам и методам наблюдений; в частности, должны ли «наблюдения суммарной солнечной радиации» рассматриваться в качестве минимальной программы наблюдений для «станций по измерению радиации». В таких случаях станции, на которых измеряется только продолжительность солнечного сияния, не должны рассматриваться как станции по измерению радиации. Некоторые делегаты выразили мнение, что это определение должно быть сформулировано в более общей форме и должно относиться только к наблюдениям за солнечной радиацией или радиацией. Поэтому комиссии было предложено пересмотреть это определение.

7.4.6 Конгресс отметил, что новое правило, касающееся расположения станций по измерению радиации, точно соответствует правилу,

касающемуся расположения основной климатической станции. Конгресс выразил мнение, что условия, выдвинутые для всех станций по измерению радиации, являются слишком строгими и трудно выполнимыми для всех таких станций. Комиссия по приборам и методам наблюдений была приглашена изучить далее этот вопрос.

7.4.7 Было выдвинуто предложение, что было бы очень полезно, если бы информация о станциях по измерению радиации, о которых говорится в новом правиле 2.6.4.1, представлялась в Секретариат для дальнейшего распространения всем заинтересованным по их запросу, особенно Членам региональной ассоциации или соответствующей региональной рабочей группе по радиации. Это предложение было передано для изучения Комиссии по приборам и методам наблюдений. Было упомянуто также, что выражению «значительные изменения» в новом правиле 2.6.4.1 e), которое, новидимому, относится к изменениям поверочных коэффициентов, можно было бы дать более широкое разъяснение.

7.4.8 Конгресс считает, что было бы неразумным изменить статус приложений А, В, С и D с тем, чтобы вместо «стандартной практики» упорядочить выражение «рекомендованная практика», так как в этих приложениях содержатся не только значения некоторых физических функций и постоянных, но и принятые международные обозначения, преследующие цель стандартизации методов, используемых в работе метеорологов. Комиссия по атмосферным наукам и Комиссия по приборам и методам наблюдений были приглашены пересмотреть соответствующие правила в свете публикации метеорологических таблиц с тем, чтобы определить, какие части этих приложений следует сохранить в качестве стандартных практик. Им также было поручено предложить поправки, которые возможно было бы необходимо внести в эти приложения, с тем, чтобы привести их в соответствие с изменившейся обстановкой. Этот пересмотр должен также охватывать терминологию и условные знаки, используемые для единиц.

7.4.9 Комиссия по морской метеорологии (Рекомендация 32(KMM-IV)) предложила новые правила, указывающие, что следует предусмотреть соответствующее положение с тем, чтобы продолжать удовлетворять потребности потребителей в случае изменения ответственности по сбору судовых сводок или в случае прекращения выпуска прогнозов для судоходства. Конгресс считает, что предлагаемые правила не отражают характера мер, которые должны быть приняты соответствующим Членом, а касаются действий, которые должны осуществляться конституционными органами ВМО, и они не заслуживают включения в Технический регламент в качестве новых правил. Конгресс решил включить примечания к новым параграфам 6.2.2.6 и 10.2.1.1, которые соответствующим образом

отражают цели сделанных предложений. Конгресс также поручил Комиссии по морской метеорологии рассмотреть вопрос, какие следует принять меры в том случае, если станция на побережье, предназначенная для сбора судовых сводок, прекратила свою работу.

7.4.10 Конгресс отметил, что новый параграф 6.2.2.13 относительно включения в судовые сводки позывного сигнала, состоящего из четырех букв, не соответствует в точности решению четвертой сессии Комиссии по синоптической метеорологии (Рекомендация 37(KCM-IV)). Эта комиссия была приглашена пересмотреть соответствующее правило с тем, чтобы устранить возможные несоответствия.

7.4.11 Пятому Конгрессу не было предложено никаких поправок к международной метеорологической перфокарте (приложение F к Техническому регламенту). Было отмечено, что с введением пересмотренных международных кодов в январе 1968 года возникнут определенные расхождения между перфокартой и этими международными кодами. Комиссии по морской метеорологии было поручено рассмотреть этот вопрос.

7.4.12 Конгресс с удовлетворением отметил, что Комиссия по гидрометеорологии подготовила проект главы по гидрометеорологии, который был представлен постоянным представителям Членов для рассмотрения и замечаний при консультации, насколько это возможно, с национальными гидрологическими учреждениями. Ввиду важности этой главы Конгресс поручил Комиссии по гидрометеорологии активно продолжать над ней работу с тем, чтобы окончательный текст был одобрен комиссией для представления на рассмотрение Шестого Конгресса.

7.4.13 Конгресс отметил, что несмотря на многочисленные усилия, посвященные разработке плана Всемирной службы погоды, эта система до настоящего времени не нашла отражения в Техническом регламенте. Конгресс согласился, что еще преждевременно пытаться проделать это на данном этапе, но все же технические комиссии были приглашены иметь это в виду при подготовке поправок к Техническому регламенту, которые должны быть представлены на рассмотрение Шестого Конгресса.

7.5 Программа публикаций (пункт повестки дня 7.5)

7.5.1 Конгресс отметил с одобрением широкую программу публикаций, которая была выполнена в четвертом финансовом периоде. Конгресс согласился в принципе с программой публикаций на пятый финансовый период, предложенной Генеральным секретарем, при условии внесения некоторых поправок относительно языков, на

которых должны издаваться публикации. Конгресс считает, что Членам будет оказана помощь, если по возможности больше публикаций ВМО могло бы издаваться на четырех языках, т. е. английском, французском, русском и испанском, однако полагает, что для некоторых видов публикаций из-за их специального содержания в этом не будет необходимости. Подробные решения Конгресса по этому вопросу содержатся в Резолюции 31(R-V).

7.5.2 Конгресс отметил, что настоящий Бюллетень ВМО регулярно издается с апреля 1952 г. в соответствии с политикой, установленной Первым Конгрессом. Хотя и не возникло сомнений в отношении успеха Бюллетеня ВМО, Конгресс счел, что в связи со Всемирной службой погоды существует растущая потребность в распространении большего объема информации по техническим достижениям, практической работе метеорологических служб и практическому применению результатов научных исследований. Конгресс счел, что Исполнительный Комитет должен изучить возможности и экономические аспекты этого и других предложений в отношении Бюллетеня ВМО и, поэтому, одобрил Резолюцию 31(R-V).

7.6 Синоптическая метеорология (пункт повестки дня 7.6)

7.6.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по синоптической метеорологии. Конгресс высоко оценил работу, сделанную комиссией по пересмотру аэрологических и авиационных кодов, и с удовлетворением отметил, что большое внимание уделялось точному определению потребностей, как основы для дальнейшей разработки и пересмотра кодов, необходимость в которых была подчеркнута в связи с планом Всемирной службы погоды. Сознавая, что обязанности Рабочей группы КСМ по потребностям в данных и кодам со всей очевидностью относятся к потребностям численного прогнозирования, автоматической обработки данных и климатологии, Конгресс подчеркнул особое значение этих аспектов упомянутых потребностей.

7.6.2 Были особо упомянуты значительные задержки сбора и распространения данных наблюдений во многих районах южного полушария. Сознавая, что планы Глобальной системы телесвязи в рамках Всемирной службы погоды предусматривают существенное улучшение этого положения, Конгресс согласился, что необходимо безотлагательно приложить все усилия, чтобы устранить наиболее существенные недостатки существующей системы телесвязи. В соответствии с этим Конгресс поручил президенту Комиссии по синоптической метеорологии в сотрудничестве с Генеральным секретарем в срочном порядке изучить причины существующих недостатков и информировать соответствующих Членов о результатах этого изучения с тем,

чтобы они могли принять меры по сведению к минимуму этих недостатков.

7.6.3 Под этим пунктом повестки дня обсуждался также вопрос о настоящем положении с выполнением Резолюции 31(Kг-IV) — Единицы скорости ветра в метеорологических телеграммах для международного обмена. Конгресс отметил, что большинство государств-Членов МОГА высказались за сохранение «узлов», а не «метров в секунду», хотя в Комитете по безопасности мореплавания (ММКО) в последнее время сложилось такое положение, что мнения по этому вопросу разделились поровну. Будучи очевидным, что позиции многих стран отличаются в различных организациях и что дальнейший прогресс в направлении стандартизации зависит от координирования политики на национальном уровне, Конгресс решил переформулировать Резолюцию 31(Kг-IV) с небольшими изменениями и добавлением параграфа, в котором к соответствующим Членам выражается просьба принять меры по согласованию единой национальной позиции по этому вопросу. В соответствии с этим и была одобрена Резолюция 30(Kг-V).

7.6.4 Решения Конгресса относительно роли Комиссии по синоптической метеорологии в изучении системы Всемирной службы погоды даются в пунктах повестки дня 5 и 7.13.

7.7 Климатология (пункт повестки дня 7.7)

7.7.1 Конгресс отметил с удовлетворением доклад президента Комиссии по климатологии и значительный прогресс, достигнутый ее рабочими группами. Была подчеркнута польза нескольких докладов рабочих групп, опубликованных в виде технических записок.

7.7.2 Конгресс отметил с удовлетворением усилия, предпринятые комиссией с целью содействия развитию научных аспектов климатологии, и счел, что в этом отношении большой вклад мог бы быть получен от симпозиума по физической и динамической климатологии. Кроме того, Конгресс признал, что успехи в области фундаментальной климатологии ускорят успешное изучение проблем прикладной климатологии, в особенности проблем связанных с деятельностью других технических комиссий, таких как Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии и Комиссия по гидрометеорологии.

7.7.3 Конгресс внимательно изучил существующее положение в отношении подготовки к публикации региональных климатических атласов. Конгресс признал, что финансовые трудности не должны являться препятствием для ускоренной подготовки и печатания климатических карт для региональных атласов. Конгресс решил под-

держать в финансовом отношении работу по публикации этих атласов и одобрил Резолюцию 24(Rg-V).

7.7.4 Имея в виду обеспечение максимально возможного единообразия качества и формы атласов, Конгресс решил, что расходы должны производиться только на те проекты, которые получают поддержку со стороны президента Комиссии по климатологии.

7.8 Приборы и методы наблюдений (пункт повестки дня 7.8)

7.8.1 Конгресс отметил с одобрением отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений и с интересом отметил значительную работу, проделанную комиссией за прошедший четырехлетний период. Однако несколько делегатов выразили мнение, чтобы в метеорологических приборах нашли отражение некоторые новые достижения, которые имели место в области космической технологии и электронно-вычислительных машин; это должно привести к улучшению практики метеорологических наблюдений.

7.8.2 Конгресс выразил похвалу Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю за организацию технической конференции по автоматическим метеорологическим станциям с участием большого числа экспертов, включая ряд специалистов из неметеорологических служб, активно занимающихся разработкой приборов. Конгресс считает, что организация таких конференций является одним из путей стимулирования интереса и прогресса в области метеорологического приборостроения.

7.8.3 Конгресс отметил, что Комиссия по приборам и методам наблюдений разработала обширную программу сравнения различных типов метеорологических приборов, и в принципе согласился, чтобы ВМО оказывала помощь Членам при организации некоторых из наиболее важных сравнений. В частности, Конгресс считает, что ВМО должна оказывать всяческую помощь с целью ускорения разработки приемлемого в международном масштабе контрольного радиозонда, который окажет неопределимую помощь для будущих сравнений различных типов радиозондов. При организации таких сравнений следует уделять должное внимание необходимости проведения сравнений в различных климатических условиях, особенно в тропических и субтропических районах.

7.8.4 При обсуждении вопроса о радиозондах, некоторые Члены подняли вопрос о неточностях при запусках вследствие недостаточной подготовленности персонала. Конгресс признал важность этой проблемы, и она обсуждалась под пунктом 7.2.

7.8.5 Конгресс также коснулся вопроса о растущем значении быстрых и точных методов измерения метеорологических параметров на аэродромах с целью удовлетворения потребностей современной авиации.

7.8.6 Основные выводы Конгресса включены в Резолюцию 25(Kr-V).

7.9 Авиационная метеорология (пункт повестки дня 7.9)

7.9.1 Конгресс с удовлетворением отметил доклад президента Комиссии по авиационной метеорологии и значительный прогресс, достигнутый различными рабочими группами комиссии. Признавая, что вопрос международной координации в области метеорологического обслуживания, которая будет диктоваться потребностями сверхзвуковой транспортной авиации, в настоящее время имеет актуальное значение, Конгресс с удовлетворением отметил, что мероприятия, вытекающие из Рекомендации 8/27, — «Метеорологические потребности сверхзвуковой транспортной авиации», — принятой одновременной сессией Комиссии по авиационной метеорологии ВМО и Отдела метеорологии и операций МОГА (Париж, 1964 г.), в настоящее время являются предметом переговоров между МОГА и ВМО в соответствии с установкой шестнадцатой сессии Исполнительного Комитета.

7.9.2 Конгресс отметил, что по поручению восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета Рабочая группа КАМ по метеорологическим аспектам системы зональных прогнозов, выступая одновременно в качестве Рабочей группы КАМ и в качестве неофициального совещания по планированию ВСП, приняла срочные меры по выполнению Рекомендации 9/3 (ВМО КАМ-III/МОГА МЕТ-ОПР), — «Дальнейшее развитие и координация системы зональных прогнозов», — которая призывает к совместным действиям со стороны ВМО и МОГА. Поскольку эта рекомендация тесно связана с Рекомендацией 9/4 (ВМО КАМ-III/МОГА МЕТ-ОПР), — «Мероприятия государств и региональных совещаний по аэронавигации в отношении развития систем зональных метеорологических прогнозов», — в соответствии с которой МОГА поручается развитие временных региональных систем зональных прогнозов до завершения исследования в соответствии с Рекомендацией 9/3, то были выражены опасения в связи с тем, что Рекомендация 9/3 в настоящее время имеет различный статус в этих двух организациях. В этой связи Конгресс с одобрением отметил, что Генеральный секретарь ВМО предложил Генеральному секретарю МОГА разъяснить в устной форме Комиссии по аэронавигации и Совету МОГА цель и масштаб ВСП в отношении обслуживания авиации и что это предложение было принято. Поскольку предполагается, что Совет МОГА на своей сессии, которая состоится с 5 по 30 июня

1967 года, рассмотрит вопрос о будущем статусе Рекомендации 9/3 в рамках МОГА, Конгресс согласился, что Генеральный секретарь должен воспользоваться этой и другими возможностями для того, чтобы обеспечить тесное сотрудничество между МОГА и ВМО в области метеорологического обслуживания авиации. О мерах, принятых ВМО по Рекомендации 9/3, говорится под пунктом повестки дня 5.1.

7.9.3 Конгресс с удовлетворением отметил, что в ноябре 1967 года в Монреале состоится одновременная сессия Комиссии по авиационной метеорологии и 5-я Конференция по аэронавигации МОГА, на которой будут рассмотрены метеорологические аспекты различных фаз полета: подхода, посадки и взлета самолетов. В то же время состоится отдельная сессия Комиссии по авиационной метеорологии. Конгресс решил настоятельно просить Членов принять меры по обеспечению соответствующего участия в сессии Комиссии по авиационной метеорологии, которая будет проводиться одновременно с 5-й Конференцией по аэронавигации.

7.9.4 Конгресс выразил признательность Соединенному Королевству за предложение организовать научно-техническую конференцию КАМ по авиационной метеорологии в Лондоне в марте 1968 года и с удовлетворением отметил сообщение, что президент КАМ г-н У. А. Двайер будет председательствовать на конференции и уже проделал значительную работу по подготовке этой конференции. Конгресс выразил надежду, что эта конференция явится важным событием в истории Комиссии по авиационной метеорологии.

7.10 Сельскохозяйственная метеорология (пункт повестки дня 7.10)

Конгресс с удовлетворением отметил доклад президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии. Были подчеркнуты вклады, которые внесла комиссия в дело выполнения важной задачи улучшения производства продуктов питания в мире с помощью применения метеорологических знаний. К наиболее важным среди них относятся доклады рабочих групп, которые были или будут опубликованы в качестве технических записок, опубликованное *Руководство по агрометеорологической практике*, а также несколько симпозиумов и семинаров по соответствующим областям агрометеорологии. Особо была отмечена рассчитанная на длительный срок программа изучения агроклиматологии засушливых и полузасушливых зон при сотрудничестве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Организации Объединенных Наций (ФАО) и Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО).

Конгресс также с удовлетворением отметил мнения, выраженные Генеральным директором Продовольственной и сельскохозяйственной организации в его заявлении на Пятом Конгрессе о необходимости усиления метеорологической поддержки и непрерывной тесной связи между ФАО и ВМО при проведении всемирной кампании по борьбе с голодом.

Конгресс отметил, что в то время, как в некоторых странах налажено довольно успешное прогнозирование и другое метеорологическое обслуживание, предназначенное, в частности, для оказания помощи фермерам и всем другим, занятым в производстве, обработке и транспортировке продуктов питания, имеется много районов мира, где такое обслуживание выполняется неполностью или его совсем не имеется. Особо были подчеркнуты следующие моменты: непрерывный быстрый рост населения с соответствующим ростом потребности в пище и отставание в увеличении производства продуктов питания, причем последнее усугубляется потерей пахотных земель вследствие эрозии и подобных факторов и в результате урбанизации. Конгресс также отметил, что в ближайшие годы важным фактором оказания помощи многим малым странам в решении некоторых из этих проблем будет являться увеличение количества метеорологических данных и расширение метеорологических познаний в результате осуществления плана Всемирной службы погоды.

Признавая необходимость продолжения, усиления и расширения важной деятельности ВМО по борьбе с голодом, через посредство ее конституционных органов и с помощью научной и прикладной методики и в сотрудничестве с другими учреждениями, в частности ЮНЕСКО и ФАО, Конгресс одобрил Резолюцию 26(Кг-V).

7.11 Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие (МГД) (пункт повестки дня 7.11)

7.11.1 Конгресс рассмотрел деятельность Организации в области гидрометеорологии, развития водных ресурсов и Международного гидрологического десятилетия со времени Четвертого Конгресса и с удовлетворением отметил, что Организация внесла большой вклад в этой области. Конгресс признал важную роль метеорологии и гидрометеорологии для многих отраслей научной и оперативной деятельности, связанной с Международным гидрологическим десятилетием и развитием водных ресурсов.

7.11.2 Конгресс решил, что ВМО должна продолжать играть свою роль в МГД и программе развития водных ресурсов Организации Объединенных Наций и ее специализированных учреждений. Конгресс обязал Исполнительный Комитет следить за развитием деятельности ЮНЕСКО, Организации Объединенных Наций и других меж-

дународных организаций в этой области и по мере необходимости регулировать участие в ней Всемирной Метеорологической Организации. Далее Конгресс согласился, что Генеральный секретарь при консультации с ЮНЕСКО должен приложить все силы, чтобы избежать какого-либо параллелизма в деятельности организаций, участвующих в программе МГД.

7.11.3 Основные решения Конгресса относительно роли ВМО в области гидрометеорологии, развития водных ресурсов и МГД включены в Резолюцию 27(Kг-V).

7.12 Морская метеорология (пункт повестки дня 7.12)

7.12.1 Конгресс отметил с удовлетворением доклад президента Комиссии по морской метеорологии. Он поддержал мнение, выраженное президентом комиссии относительно того, что имеется необходимость в более подробном определении потребностей на метеорологическую продукцию со стороны потребителей, занятых морской деятельностью.

7.12.2 Конгресс поддержал необходимость в большей точности и единообразии морских наблюдений для оперативных и исследовательских целей и отметил с одобрением, что Комиссия по морской метеорологии приступила к подготовительным мероприятиям по проведению соответствующих исследований и сравнений приборов. Поэтому Конгресс выразил надежду, что заинтересованные Члены найдут возможным предпринять такие исследования и сравнения. Мероприятия, связанные с финансовой поддержкой со стороны ВМО для оценки результатов этих сравнений, рассматривались под пунктом повестки дня 6.1.

7.12.3 Конгресс пожелал зафиксировать свою привязанность за добровольный вклад со стороны морского судоходства во всемирную программу метеорологических наблюдений. Он согласился, что должны предприниматься всяческие усилия для обеспечения эффективного хода корабельных наблюдений, в частности для облегчения передачи данных наблюдений береговым радиостанциям. Кроме того, большее внимание следует уделять вопросу метеорологической помощи (как ее видам, так и качеству), которая должна оказываться при осуществлении морской деятельности в тесном сотрудничестве между ВМО и другими международными организациями.

7.12.4 В связи с вопросом эквивалентных скоростей ветра для шкалы Бофорта Конгресс отметил, что, следуя последнему решению Исполнительного Комитета, Комиссия по морской метеорологии изучает вопрос далее в свете накопленных данных измерений.

7.12.5 Конгресс отметил с интересом, что рыбный промысел проявляет растущий интерес к различным видам метеорологической информации, имея в виду не только обеспечение безопасности, но также и эффективность работы, и что в результате этого Продовольственная и сельскохозяйственная организация высказалась в поддержку списка метеорологической продукции, представленного в Докладе по планированию ВСП № 5. Представитель ФАО также подчеркнул тесную взаимосвязь между метеорологическими параметрами и такими вопросами, как миграция рыбы и загрязнение моря. ФАО рассчитывает на усиление сотрудничества с ВМО, в частности с некоторыми рабочими группами Комиссии по морской метеорологии.

7.12.6 Конгресс отметил с интересом заявление, представленное ЮНЕСКО, о расширении существующего в настоящее время хорошего взаимодействия между ВМО и Межправительственной океанографической комиссией (МОК) в отношении станций океанских данных и связанных с этим проблем телесвязи. Ссылаясь на последнее, Конгресс решил поощрять Членов в срочном порядке предпринимать соответствующие меры, чтобы их национальные органы, ответственные за телесвязь, были в курсе потребностей относительно необходимых радиочастот для автоматических наблюдательных платформ на море с тем, чтобы учесть это при подготовке к предстоящей Всемирной административной конференции по радио, которая будет рассматривать вопросы мобильных морских служб (МСЭ).

7.12.7 Учитывая растущее значение международных проектов по исследованию взаимодействия между атмосферой и морем и усиливающуюся необходимость во взаимодействии с МОК и ФАО, в частности имея в виду Резолюцию 2172 Генеральной Ассамблеи ООН, — Ресурсы моря, — Конгресс решил пересмотреть Резолюцию 26(Kг-IV) и одобрил Резолюцию 9(Kг-V).

7.13 Организация научно-технической деятельности ВМО (включая функции региональных ассоциаций и технических комиссий)
(пункт повестки дня 7.13)

7.13.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что со времени Четвертого Конгресса Исполнительный Комитет много внимания уделял вопросу технической структуры Организации. Он пришел к мнению, что не следует делать каких-либо больших изменений технических аспектов научно-технической структуры Организации до Шестого Конгресса и что следует разработать предложения для рассмотрения на Шестом Конгрессе. Конгресс согласился, что наилучшим методом проведения такого исследования было бы создание Исполнительным Комитетом группы экспертов и что эта группа должна работать на основе детально разработанного перечня обязанностей и основных принципов, установленных Конгрессом. Эти решения включены в Резолюцию 5(Kг-V).

7.13.2 Для того, чтобы избежать ненужных задержек в осуществлении решений Шестого Конгресса, Конгресс решил, что эта группа экспертов должна также разработать предложения о внесении поправок к Конвенции и Общему регламенту, которые могут оказаться необходимыми для этой цели. Конгресс считает также, что проекты предложений группы экспертов после рассмотрения Исполнительным Комитетом должны быть направлены всем Членам для замечаний и что группа экспертов должна учесть эти замечания при составлении окончательного доклада Исполнительному Комитету для последующего представления на рассмотрение Конгресса. Процедура выполнения этой работы указана в Революции 5(Kt-V) и в приложении к ней.

7.13.3 Конгресс учитывает, что может возникнуть необходимость в привлечении дополнительных экспертов к работе группы и считает также, что в работе группы должен принять участие один из ответственных сотрудников Секретариата. Конгресс решил также, что заинтересованные Члены должны иметь возможность участвовать при окончательном обсуждении предложений, подготовленных группой. Для этой цели до Шестого Конгресса может быть организована расширенная сессия группы экспертов с участием экспертов от заинтересованных Членов.

7.13.4 В связи с выводами, изложенными в параграфах 7.13.1, 7.13.2 и 7.13.3 Конгресс решил в настоящее время внести только некоторые незначительные изменения в круг обязанностей технических комиссий и процедуры, которыми они руководствуются в своей деятельности. Однако Конгресс согласился, что решения, изложенные в параграфе 7.13.1, не должны служить препятствием Исполнительному Комитету для претворения в жизнь до проведения Шестого Конгресса каких-либо незначительных улучшений, которые он может счесть срочно необходимыми.

7.13.5 В соответствии с рекомендациями Исполнительного Комитета Конгресс согласился, что можно предпринять определенные шаги для того, чтобы ускорить научно-техническую деятельность Организации, не изменяя существующей структуры. В частности, Конгресс согласился, что, помимо технических комиссий, можно в дополнительном порядке проводить более частые сессии небольших групп экспертов, избираемых комиссиями (Консультативные рабочие группы), под председательством президента комиссии с тем, чтобы консультировать Президента и облегчать принятие мер по срочным вопросам. Кроме того, Конгресс согласился, что президентам технических комиссий должны быть даны широкие полномочия в руководстве работой комиссий и, в частности, их рабочих групп, и с этой целью были внесены некоторые поправки к Общему регламенту (см. пункт повестки дня 3.2).

7.13.6 Конгресс считает, что технические комиссии и, в частности, Комиссия по синоптической метеорологии должны иметь более тесную связь со Всемирной службой погоды. Для этой цели было решено расширить круг обязанностей Комиссии по синоптической метеорологии, включив в них координацию всех соответствующих аспектов глобальных систем наблюдений и глобальных систем обработки данных. Конгресс решил также переименовать Комиссию по аэрологии в Комиссию по атмосферным наукам. В этой связи Конгресс поручил Генеральному секретарю при извещении Членов об изменении названия этой комиссии пригласить постоянных представителей должным образом учитывать любую важную исследовательскую деятельность, проводимую вне метеорологических служб, при назначении членов для участия в работе Комиссии по атмосферным наукам.

7.13.7 Вышеуказанные изменения, а также некоторые другие незначительные поправки к обязанностям технических комиссий отражены под пунктом повестки дня 3.2 — Пересмотр Общего регламента.

8. Административные и финансовые вопросы (пункт повестки дня 8)

8.1 Пересмотр Устава персонала (пункт повестки дня 8.1)

8.1.1 Конгресс пересмотрел некоторые статьи Устава персонала, а также введение к нему («Цель и назначение»). Он согласился, что Устав персонала должен также применяться к персоналу, занятому в полевых проектах деятельности Организации по линии технической помощи, которые не фиксируются Организацией, и была принята соответствующая поправка к параграфу «Цель и назначение».

8.1.1.1 Конгресс согласился ввести Систему обложения персонала в отношении жалования, выплачиваемого членам персонала ВМО. С этой целью была внесена поправка в Статью 3.1 Устава персонала, и была включена новая Статья 3.2. Прежние статьи 3.2 и 3.3 были перенумерованы на 3.3 и 3.4 соответственно без изменения их содержания.

8.1.1.2 Конгресс отметил, что Организация Объединенных Наций аннулировала «пособия за выслугу лет», которые раньше выплачивались персоналу, работающему по контракту на определенный срок, по окончании им срока службы, и, поэтому, внес соответствующую поправку в статью 9.4 Устава персонала.

8.1.2 Конгресс также отметил решение XXI-й сессии 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. Поэтому Конгресс решил предоставить своим бывшим сотрудникам аналогичное социальное обеспечение на тех же условиях.

8.1.3 В связи с этими поправками Конгресс одобрил Резолюции 39(Kr-V) и 40(Kr-V).

8.1.4 Конгресс решил, что технических помощников следует набирать по категории Р.1, и отменил ограничения, установленные в параграфе 6.1.13 Общего резюме работы Четвертого Конгресса. Далее Конгресс уполномочил Исполнительный Комитет после изучения вопроса при консультации с Генеральным секретарем пересмотреть, в случае необходимости, категории технических помощников с тем, чтобы предоставить им все возможности для их карьеры в соответствии с принципами, изложенными в параграфе 6.1.9 Общего резюме работы Четвертого Конгресса.

8.2 Пересмотр Финансового устава (пункт повестки дня 8.2)

Конгресс пересмотрел некоторые статьи Финансового устава. Конгресс считает, что нет необходимости вносить какие-либо изменения в Статью 9.2 при условии, что каждый Конгресс будет по-прежнему включать в резолюцию по Рабочему фонду директивы относительно целей, для которых может использоваться этот фонд. Были переформулированы Статьи 16.1, 16.2 и 16.3 с тем, чтобы привести их в соответствие с процедурами Общего регламента. Была введена новая Статья 9.10 с целью включения положения о Резервном фонде системы компенсации персонала (которые ранее отражались в резолюции Конгресса) в Финансовый устав. Были введены новые подразделения к Статье 13.1 для отражения соответствующих обстоятельств в результате расширения деятельности Организации. В связи с этим Конгресс одобрил Резолюцию 38(Kr-V).

8.3 Рассмотрение вопросов, связанных с Рабочим фондом (пункт повестки дня 8.3)

Конгресс пересмотрел Рабочий фонд и решил изменить положения, которые применялись в третьем и четвертом финансовых периодах, ограничив основной капитал фонда на пятый финансовый период до 4% от утвержденных максимальных расходов, но не превышая 500.000 долларов США. Соответственно была принята Резолюция 35(Kr-V).

8.4 Пропорциональные взносы Членов (пункт повестки дня 8.4)

8.4.1 За исключением Малайзии и Сингапура, Конгресс утвердил распределение пропорциональных взносов на четвертый финансовый период, подготовленное Исполнительным Комитетом для тех Членов, которые вступили в Организацию после Четвертого Конгресса и для которых не было предусмотрено никаких положений в Резолюции 44(Kг-IV), а также для некоторых других стран, которые, как предполагалось, должны были стать Членами. Эти решения были включены в Резолюцию 36(Kг-V).

8.4.2 Было также включено установленное количество единиц для будущего Члена Ботсваны.

8.4.3 Конгресс решил не изменять количество единиц, установленное в Резолюции 44(Kг-IV) для Индонезии.

8.4.4 Конгресс вновь рассмотрел шкалу распределения пропорциональных взносов. Как и на предшествующих сессиях Конгресса, некоторые делегации считали, что ВМО должна продолжать все ближе приближаться к шкале ООН. Однако было решено, что для пятого финансового периода к Членам ВМО должна применяться шкала, которая применяется в настоящее время для четвертого финансового периода, включая те размеры взносов, которые были утверждены для новых и перспективных Членов в Резолюции 36(Kг-V). В этой связи была одобрена Резолюция 37(Kг-V). В приложении к этой последней резолюции дан список Членов с указанием установленного количества единиц взносов на пятый финансовый период.

8.5 Фонд публикаций (пункт повестки дня 8.5)

Конгресс рассмотрел вопросы, связанные с ведением Фонда публикаций во время четвертого финансового периода. Ввиду твердого успеха этой формы финансирования программы публикаций никаких изменений не было предложено. При выполнении положений Статьи 9.9 Финансового устава было решено, что остаток, находящийся на кредите фонда в конце четвертого финансового периода, должен быть перенесен в фонд на пятый финансовый период.

8.6 Здание Организации (пункт повестки дня 8.6)

8.6.1 Конгресс отметил доклады, представленные Генеральным секретарем от имени Исполнительного Комитета, о развитии вопроса в отношении расширения здания, которое имело место со времени Четвертого Конгресса.

8.6.2 Конгресс признал необходимость расширения здания с тем, чтобы разместить разросшиеся службы и персонал Секретариата в результате расширения деятельности ВМО. Конгресс с удовлетворением отметил готовность швейцарских властей предоставить ВМО заем через Фонд строительства зданий для международных организаций (FIPOI) для финансирования строительства пристройки. Было также отмечено, что этот заем будет предоставлен при условии покупки существующего здания на условиях, изложенных в соглашении между Организацией и Женевским кантоном.

8.6.3 Конгресс в принципе принял решение о покупке существующего здания и о строительстве пристройки. Он поручил Исполнительному Комитету начать переговоры с FIPOI и подготовить, по возможности быстрее, подробное предложение для представления Членам по вопросу покупки существующего здания и строительства пристройки, а также утвердил соответствующие директивы по подготовке такого предложения.

8.6.4 Вышеуказанные решения записаны в Резолюции 42(Kг-V).

8.7 Фонд ММО (пункт повестки дня 8.7)

8.7.1 Конгресс считает, что Фонд ММО следует продолжать использовать для финансирования премии ММО и лекции ММО, как установлено в Резолюции 45(Kг-IV).

8.7.2 В целях сохранения расходов по премии и лекции в рамках бюджета Фонда ММО было решено, что гонорар за лекцию, которая будет прочитана на каждой будущей сессии Конгресса, должен составлять 1.000 долларов США.

8.7.3 По всем остальным вопросам были оставлены в силе решения Четвертого Конгресса.

8.8 Контракт Генерального секретаря (пункт повестки дня 8.8)

8.8.1 Конгресс считает, что годовое жалование Генерального секретаря должно быть увеличено до 23.000 долларов США с 1 января 1966 года, чтобы привести его в соответствие с жалованием Генеральных секретарей других аналогичных специализированных учреждений. Во избежание повторения такого положения, при котором жалование Генерального секретаря ВМО было ниже, чем жалование Генерального секретаря любого другого аналогичного специализированного учреждения, Конгресс решил уполномочить Исполнительный Комитет произвести соответствующее упорядочение жалования, которое может оказаться необходимым, если в течение пятого финансового периода будет увеличено жалование всему персоналу Организации Объединенных Наций.

8.8.2 Конгресс также решил увеличить бюджетные ассигнования на представительские расходы Генерального секретаря и заместителя Генерального секретаря до 17.000 долларов США с тем, чтобы предусмотреть годовые расходы на эти цели в размере 3.250 долларов США для Генерального секретаря и 1.000 долларов США для заместителя Генерального секретаря.

3.8.3 В связи с этим Конгресс одобрил Резолюцию 41(Kг-V). (См. также приложение XIV — проект контракта на пятый финансовый период, который должен быть подписан Президентом Организации и Генеральным секретарем.)

8.9 Система обложения персонала (пункт повестки дня 8.9)

8.9.1 Признавая необходимость для ВМО действовать в соответствии с системой, принятой Организацией Объединенных Наций и другими специализированными учреждениями относительно шкалы окладов персонала профессиональной и общей категории, Конгресс подтвердил меры, предпринятые Исполнительным Комитетом (Резолюция 16 (ИК-XVII) относительно принятия ВМО Системы обложения персонала Организации Объединенных Наций. Была также одобрена соответствующая поправка к статье 3 Устава персонала ВМО.

8.9.2 Конгресс решил, что в настоящее время нет необходимости учреждать Фонд уравнивания налогов для ВМО. Конгресс решил далее, что Исполнительный Комитет должен быть приглашен изучить все аспекты возмещения Организацией национальных подоходных налогов, уплачиваемых членами персонала, имея в виду представить на рассмотрение Членов наилучшее возможное предложение по этому вопросу. Исполнительный Комитет был приглашен принять решение по этому вопросу в свете обсуждения этого пункта на Пятом Конгрессе.

9. Выборы и назначения (пункт повестки дня 9)

9.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации (пункт повестки дня 9.1)

Конгресс переизбрал тайным голосованием :

Д-ра Алфа Ниберга, директора Метеорологического и гидрологического института Швеции, в качестве Президента Организации ;

и избрал

Г-на У. Дж. Гиббса, директора Метеорологического бюро Австралии, в качестве первого вице-президента ;

Академика *Е. К. Федорова*, начальника Гидрометеорологической службы Союза Советских Социалистических Республик, в качестве второго вице-президента;

Г-на Н. А. Акинбехина, директора Метеорологической службы Нигерии, в качестве третьего вице-президента.

9.2 **Выборы членов Исполнительного Комитета**
(пункт повестки дня 9.2)

Конгресс избрал тайным голосованием следующих 14 членов Исполнительного Комитета:

Г-н Ф. А. А. Акуа	Гана
Г-н Б. Х. Андрада	Аргентина
Г-н М. Айади	Тунис
Г-н Л. де Аскаррага	Испания
Г-н Ж. Бессемуллен	Франция
Г-н Б. Дж. Мейсон	Соединенное Королевство
Г-н Л. С. Матур	Индия
Г-н Раманисариво	Мадагаскар
Г-н Х. Марден дос Сантос	Бразилия
Г-н И. Шибата	Япония
Г-н Е. Зюссенбергер	Федеративная Республика Германии
Г-н М. Ф. Таха	Объединенная Арабская Республика
Г-н И. Ван Мигем	Бельгия
Г-н Р. М. Уайт	Соединенные Штаты Америки

9.3 **Назначение Генерального секретаря** (пункт повестки дня 9.3)

Конгресс вновь единогласно назначил г-на Д. А. Дэвиса в качестве Генерального секретаря Организации.

10. **Лекция ММО** (пункт повестки дня 10)

10.1 Конгресс отметил с удовлетворением меры, предпринятые Исполнительным Комитетом во исполнение решений Четвертого Конгресса относительно лекции ММО. В частности был тепло принят выбор темы *Характер и теория общей циркуляции атмосферы* и автора — проф. Эдварда Н. Лоренца.

10.2 Конгресс отметил, что текст монографии проф. Лоренца был получен в соответствии с предписанным планом, и поручил Генеральному секретарю приступить к изданию этой публикации в удобной форме по возможности быстрее. Вопрос об издании этой

монографии или ее краткого содержания на других официальных языках должен быть рассмотрен Исполнительным Комитетом в свете финансовых и других соображений.

10.3 В соответствии с решением Четвертого Конгресса краткое содержание монографии было представлено в виде лекции проф. Лоренца. Конгресс выразил свою признательность проф. Лоренцу за прочитанную им блестящую лекцию и за ответы на многие вопросы, заданные в ходе последующей дискуссии.

10.4 Конгресс одобрил продолжение практики чтения лекции ММО на условиях, изложенных в параграфе 8.7 этого отчета.

11. Научные дискуссии (пункт повестки дня 11)

Во время Конгресса четыре раза по полдня было посвящено научным дискуссиям на следующие темы, каждая из которых была представлена в виде лекции, прочитанной соответствующим лектором в указанную дату:

- a) *Физика облаков*, д-р Б. Дж. Мэйсон — 8 апреля
- b) *Применение метеорологии в сельском хозяйстве*, г-н Л. П. Смит — 12 апреля
- c) *Использование спутниковых данных при прогнозе погоды*, г-н А. В. Джонсон — 15 апреля
- и
- Системы метеорологических спутников будущего*, д-р М. Тейпер — 15 апреля
- d) *Искусственное воздействие на метеорологические процессы*, академик Е. К. Федоров — 22 апреля

Каждая из лекций сопровождалась дискуссией, в которой принимали участие несколько присутствующих делегатов.

Конгресс выразил свою признательность лекторам, за их работу и за интересную форму изложения своих тем. Конгресс также согласился, что научные дискуссии являются важной особенностью его пятой сессии; и решил, что аналогичная программа должна быть включена в повестку дня Шестого Конгресса.

12. Место и дата Шестого Конгресса (пункт повестки дня 12)

Конгресс решил, что Шестой Конгресс будет проведен в Женеве в 1971 году в период, который будет установлен позже Исполнительным Комитетом.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ НА ПЯТОМ КОНГРЕССЕ

1(Кг-V) — Поправки к статьям 4 (b) и 12 (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) 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) * Конвенции было заменено следующим текстом :
« c) четырнадцать 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(Кг-V) — Поправки к французскому тексту Статьи 13 (a) Конвенции

Конгресс,

Отмечая :

- 1) что имеется расхождение между английским и французским текстами Статьи 13 (a) ** Конвенции ;
- 2) что воля и намерение Членов выражены в английском тексте этой статьи ;

* Статья 13 в Сборнике основных документов, 1967.

** Статья 14 в Сборнике основных документов, 1967.

РЕШАЕТ заменить французский текст Статьи 13 (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(RГ-V) — Поправки к Конвенции

КОНГРЕСС,

ОТМЕЧАЯ :

- 1) Резолюцию 2(RГ-IV),
- 2) Резолюцию 1(RГ-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 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.

* См. Приложение III.

4(RГ-V) — Поправки к Общему регламенту Всемирной Метеорологической Организации

КОНГРЕСС,

Отмечая Статью 7 (a) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации ;

Учитывая Общий регламент в том виде, как он напечатан в третьем издании *Основных документов* (1963 г.) ;

РЕШАЕТ :

- 1) одобрить измененные правила, перечисленные в приложении к этой резолюции ; *
- 2) оставить в силе те правила, в которые не внесены поправки ;

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет Резолюцию 4(RГ-IV), которая теряет силу.

* См. Приложение IV.

3) поручить Генеральному секретарю опубликовать новое издание *Основных документов*, включив эти изменения и, при необходимости, изменив нумерацию правил;

4) чтобы все изменения вошли сразу же по окончании пятой сессии Конгресса, за исключением тех, по которым имеются другие решения в резолюциях Конгресса.

5(Кг-V) — Обзор организации научно-технической деятельности ВМО

Конгресс,

Отмечая различные предложения по структуре и деятельности Организации, представленные Пятому Конгрессу;

Учитывая:

1) необходимость тщательного рассмотрения вопроса о структуре и деятельности Организации, в особенности учитывая расширение деятельности Организации в связи с планированием и осуществлением Всемирной службы погоды;

2) необходимость охвата, при таком рассмотрении, деятельности всех конституционных органов и Секретариата;

Овязывает Исполнительный Комитет:

1) учредить группу экспертов по структуре и деятельности ВМО в следующем составе:

- a) три члена Исполнительного Комитета или три эксперта, назначенные этими членами (включая, если возможно, президента региональной ассоциации);
- b) один президент технической комиссии (избранный президентами технических комиссий);
- c) четыре эксперта от стран, не представленных в Исполнительном Комитете;

2) возложить на группу экспертов обязанности, изложенные в приложении к настоящей резолюции;

3) дать указание группе экспертов основываться в своей работе на принципах и процедурах, также содержащихся в приложении к настоящей резолюции;

4) в случае необходимости принять меры по обеспечению участия дополнительных экспертов в работе группы, если на это будет просьба со стороны группы экспертов;

5) принять меры к тому, чтобы группа экспертов своевременно представила свой доклад Исполнительному Комитету с тем,

чтобы выводы могли быть переданы Членам приблизительно за 18 месяцев до Шестого Конгресса ;

6) представить Шестому Конгрессу объединенный документ с конкретными предложениями, основанный на пересмотренном докладе группы экспертов в свете замечаний Членов.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Обязанности Группы экспертов по структуре и деятельности ВМО

Обязанности :

- 1) Подготовить тщательный обзор структуры и функций Организации, имея в виду ее научно-техническую деятельность, включая :
 - a) изучение возможных путей повышения эффективности сессий Конгресса, включая вопрос о их периодичности и соответствующие вопросы, связанные с представлением проекта бюджета Конгрессу ;
 - b) изучение работы Исполнительного Комитета и, в частности, возможности ускорения принятия мер по рекомендациям конституционных органов ;
 - c) изучение наилучших путей выполнения работы технических комиссий, групп экспертов Исполнительного Комитета по техническим и научным вопросам, групп по планированию Всемирной службы погоды и т. д., принимая во внимание возможность более широкого использования технических конференций ;
 - d) изучение роли региональных ассоциаций и технических комиссий в научно-технической деятельности и роли региональных ассоциаций в осуществлении Всемирной службы погоды ;
 - e) изучение роли Секретариата в научно-технической деятельности Организации, в особенности имея в виду расширение ее работы по планированию Всемирной службы погоды.
- 2) Разработать проект предложения о желательных изменениях структуры и методов работы Организации в свете вышеуказанного обзора и принципов, изложенных в настоящем приложении, и собрать замечания Членов по этим предложениям.
- 3) Пересмотреть проект этих предложений с учетом замечаний Членов и представить пересмотренные предложения Исполнительному Комитету на его рассмотрение и для последующего обсуждения на Шестом Конгрессе.
- 4) Включить в эти пересмотренные предложения проекты таких поправок к Конвенции и Общему регламенту, которые будут необходимы для осуществления вышеуказанных предложений.

Принципы :

- 1) Исполнительному Комитету должны незамедлительно даваться технические и научные консультации по всем вопросам, по которым ему требуется принимать решение в период между сессиями Конгресса.
- 2) Следует всемерно избегать дублирования и параллелизма в работе.
- 3) Предложения, разработанные группой экспертов, должны предусматривать возможно большую преемственность существующей организации, насколько это практически целесообразно.

Процедуры :

- 1) С санкции Исполнительного Комитета группа экспертов может, в случае необходимости, пользоваться помощью специалистов по административным и юридическим вопросам.
- 2) Генеральный секретарь должен в срочном порядке подготовить для группы справку о мероприятиях, одобренных исполнительными органами других международных организаций, и о роли, которую играют соответствующие секретариаты в научно-технической деятельности этих организаций.
- 3) Группа должна принимать во внимание предшествующие исследования по этому вопросу и, в частности, документацию, представленную Пятому Конгрессу.
- 4) По получении от Членов замечаний по предложениям группы экспертов целесообразно созвать расширенное совещание группы с участием дополнительных экспертов от заинтересованных Членов.

6 (Kг-V) — Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями

Конгресс,

Отмечая цели Всемирной Метеорологической Организации, изложенные в Статье 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 *, параграф (a) 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 :

- a) 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 ;
- b) 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 ;

* Статья 26 в *Сборнике основных документов*, 1967.

- 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, необходимо совместно с заинтересованной международной организацией рассмотреть вопрос о выделении эксперта для работы по осуществляемому проекту ;
- д) 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 ;

Овязывает Исполнительный Комитет и Генерального секретаря обеспечить принятие необходимых мер в соответствии с этой политикой.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 5(Кг-IV), которая теряет силу.

7(Кг-V) — Десятилетие развития Организации Объединенных Наций

Конгресс,

Учитывая :

1) что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций на своей XVI-й сессии Резолюцией 1710(XVI) провозгласила текущее десятилетие Десятилетием развития Организации

Объединенных Наций и пригласила все учреждения Организации Объединенных Наций присоединиться к этому международному мероприятию ;

2) что Экономический и Социальный Совет на своей тридцать четвертой сессии Резолюциями 916 и 920(XXXIV) одобрил ряд мер по осуществлению этого совместного мероприятия ;

Изучив доклад Генерального секретаря относительно действий Исполнительного Комитета по участию Всемирной Метеорологической Организации в Десятилетии развития Организации Объединенных Наций ;

Вновь подтверждает свою приверженность целям, одобренным Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций и Экономическим и Социальным Советом ;

Поддерживает полностью инициативу Генеральной Ассамблеи и с удовлетворением отмечает, что она учитывает тесную взаимосвязь между экономическими и социальными факторами, интенсификацию научных исследований и использование научно-технических возможностей для целей ускоренного развития ;

Заявляет, что Всемирная Метеорологическая Организация будет продолжать в пределах своей компетенции полностью выполнять отведенную ей роль в Десятилетии развития Организации Объединенных Наций ;

Настоятельно просит Членов принять на национальном уровне все необходимые меры по участию в этих программах посредством осуществления программы развития метеорологических служб с определенными целями, связанными непосредственно с ростом жизненного уровня народа, как например :

- a) составление национальных планов развития метеорологических служб на десятилетие при координации со всеми другими связанными планами в экономической и социальной областях ;
- b) сосредоточение усилий на подготовке профессионального и вспомогательного персонала ;
- c) выделение большей части национальных ресурсов на улучшение метеорологических служб до уровня, необходимого для экономического развития ;

Подчеркивает важность мер, предпринятых Всемирной Метеорологической Организацией для привлечения внимания к важной роли, которую играют метеорология и, в частности, Всемирная служба погоды как факторы экономического развития ;

Приглашает учреждения и правительства, которые в состоянии оказать развивающимся странам помощь, увеличить ее в области

метеорологии с тем, чтобы содействовать экономическому развитию путем использования всех научных и технологических ресурсов ;

Решает, что участие Всемирной Метеорологической Организации в Десятилетии развития на период 1968—1974 гг. будет обуславливаться положениями технической программы, включая Всемирную службу погоды, одобренной Конгрессом ;

Поручает Генеральному секретарю предоставлять в распоряжение Членов, если они этого пожелают, такие консультации и помощь, какие можно обеспечить в рамках различных международных программ технического сотрудничества.

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет Резолюцию 6(Кг-IV), которая теряет силу.

8(Кг-V) — Доклад Специального комитета экспертов по изучению финансов Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений

Конгресс,

Имея в виду Резолюцию 2150(XXI) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, одобряющую второй доклад Специального комитета экспертов по изучению финансов Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений ;

Сознавая, что согласно положениям Резолюции 2150(XXI) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций специализированным учреждениям рекомендуется « уделить самое пристальное внимание рекомендациям, содержащимся в докладе, и предпринять соответствующие меры в пределах круга обязанностей с целью их скорейшего выполнения » ;

Рассмотрев доклад Генерального секретаря о применении рекомендаций Специального комитета ко Всемирной Метеорологической Организации ;

Признавая, что многие рекомендации Специального комитета потребуют дальнейших консультаций между Организацией Объединенных Наций, специализированными учреждениями и Международным агентством по атомной энергии ; и

Отмечая с удовлетворением сотрудничество Генерального секретаря в работе Специального комитета и при междуведомственных консультациях, связанных с выполнением рекомендаций Комитета ;

Приветствует выводы и рекомендации Специального комитета ;

Отмечает с удовлетворением :

- 1) что ряд рекомендаций Специального комитета уже выполняется Всемирной Метеорологической Организацией, и
- 2) что Генеральный секретарь принял меры по возможно быстрейшему выполнению всех других рекомендаций, осуществление которых входит в его компетенцию ;

Овязывает Генерального секретаря :

- 1) продолжать осуществлять сотрудничество при междуведомственных консультациях по вопросам выполнения рекомендаций, требующих концентрированных усилий с другими организациями ;
- 2) принять участие, в соответствии с междуведомственным соглашением, в учреждении и работе объединенной инспекционной группы, рекомендованной Специальным комитетом ; и
- 3) представить доклад двадцатой сессии Исполнительного Комитета о междуведомственных консультациях, связанных с рекомендациями Специального комитета ; и

Поручает Исполнительному Комитету :

- 1) принять соответствующие меры по быстрейшему выполнению рекомендаций, по которым достигнуто междуведомственное соглашение и выполнение которых не требует внесения предварительных поправок в Конвенцию и Регламенты ВМО ; и
- 2) представить Шестому Конгрессу предложения о мерах по рекомендациям, выполнение которых будет зависеть от предварительных действий Конгресса в отношении Конвенции и Регламентов ВМО.

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 окру-

жающей 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 Объеди-

ненных 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.

10(Kг-V) — Общественная информация

Конгресс,

Учитывая, что необходимо информировать широкие слои о важном значении и пользе метеорологии для экономического развития и эффективном международном научно-техническом сотрудничестве в этой области, — в особенности имея в виду Всемирную службу погоды;

Решает, что цель программы общественной информации Всемирной Метеорологической Организации заключается в том, чтобы во всем мире было известно о:

1) применении метеорологии в общих областях человеческой деятельности и её важном значении для сбалансированного экономического развития;

2) широком ежедневном международном обмене метеорологической и другой научной информацией, которая составляет основу

не только для метеорологического прогнозирования, но и для глобальных атмосферных исследований;

3) предпринимаемых усилиях и достигнутом прогрессе в области научных исследований по метеорологии, в частности посредством программ международного сотрудничества;

4) намерениях и деятельности Организации и ее вкладе в международное техническое сотрудничество;

5) прогрессе, достигнутом в области осуществления программы Всемирной службы погоды;

Поручает Исполнительному Комитету осуществлять свою деятельность в соответствии с этой политикой; и

Овязывает Генерального секретаря принять необходимые меры по проведению этой политики при соответствующем сотрудничестве с компетентными международными и национальными организациями.

Примечание: Эта резолюция заменяет Резолюцию 10(Кг-IV), которая теряет силу.

11(Кг-V) — Празднование столетия ММО/ВМО

Конгресс,

Отмечая:

1) что Первый Международный Метеорологический Конгресс состоялся в Вене в 1873 году;

2) что это событие ознаменовало начало работы Международной Метеорологической Организации;

Напоминая:

1) что Международная Метеорологическая Организация функционировала без перерыва со дня своего основания до 1951 года, как чрезвычайно эффективный орган по обеспечению международного сотрудничества в области метеорологии и способствующий развитию метеорологии и ее практическому применению;

2) что Всемирная Метеорологическая Организация в 1951 году взяла на себя обязанности ММО;

Решает, что столетие создания Международной Метеорологической Организации будет отмечено ВМО в 1973 году под названием «Празднование столетия ММО/ВМО»;

Поручает Исполнительному Комитету:

1) разработать программу мероприятий по соответствующему празднованию столетия ММО/ВМО;

2) при разработке программы принять во внимание следующие предложения относительно форм празднования :

- a) церемония в Вене ;
- b) научная конференция в Вене, посвященная обзору научных достижений в области метеорологии за последние 100 лет ;
- c) общественное или другое торжество в Женеве, посвященное этой дате ;
- d) юбилейный том лекций, прочитанных на научной конференции ;
- e) выпуск специальных почтовых марок странами-Членами Организации, а также возможно Организацией Объединенных Наций ;
- f) обзор истории ММО и ВМО в специальном выпуске Бюллетеня ВМО ;

3) принимать меры с целью начала подготовки программы в тех случаях, когда такие меры не могут быть отложены до Шестого Конгресса ;

4) представить на рассмотрение Шестого Конгресса предложенную программу, наряду с уже принятыми мерами, и дальнейшие необходимые мероприятия с финансовыми предложениями.

12(Кг-V) — Учреждение премий за выдающуюся научно-исследовательскую работу в области метеорологии

Конгресс,

Отмечая Революцию 16(Кг-V), касающуюся Всемирной службы погоды,

Принимая во внимание большое значение научно-исследовательской деятельности для развития метеорологического обслуживания,

Считает желательным учредить ежегодные премии ВМО за выдающуюся научно-исследовательскую работу в области метеорологии ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) изучить предложение о ежегодном присуждении ВМО не более пяти таких премий на общую сумму, не превышающую 5000 долларов США ;

2) разработать процедуру по отбору работ и, при практической целесообразности ;

3) принять необходимые меры, чтобы эта система присуждения премий ВМО была введена в пятом финансовом периоде ;

Настоятельно просит Членов учредить премии за выдающуюся научно-исследовательскую работу в области метеорологии.

13(Rg-V) — Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюцию 14(Rg-IV), — Участие Всемирной Метеорологической Организации в Расширенной программе технической помощи Организации Объединенных Наций по экономическому развитию слаборазвитых стран, — и Резолюцию 15(Rg-IV), — Помощь слабо-развитым странам, оказываемая в области деятельности Всемирной Метеорологической Организации по линии Специального фонда Организации Объединенных Наций ;

2) что Резолюцией 2029(XX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций Расширенная программа технической помощи и Специальный фонд Организации Объединенных Наций были объединены с 1 января 1966 года в единую Программу развития Организации Объединенных Наций, цель которой заключается в оказании помощи странам в их экономическом развитии ;

3) с удовлетворением, что большая и ценная помощь была оказана по двум разделам (Техническая помощь и Специальный фонд) Программы развития Организации Объединенных Наций для содействия метеорологической деятельности, которая способствовала экономическому развитию соответствующих стран ;

4) высокую оценку со стороны администрации Программы развития Организации Объединенных Наций роли метеорологических проектов в экономическом развитии развивающихся стран, особенно в связи с планом Всемирной службы погоды ;

Учитывая :

1) растущие потребности в помощи развивающимся странам в области метеорологии ;

2) что план Всемирной службы погоды, разработанный Организацией в соответствии с Резолюциями 1721(XVI), 1802(XVII) и 1963(XVIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, потребует для его осуществления большей помощи по линии Программы развития Организации Объединенных Наций ;

Решает :

1) чтобы Всемирная Метеорологическая Организация продолжала участвовать в Программе развития Организации Объединенных Наций ;

2) чтобы Исполнительный Комитет продолжал осуществлять контроль за рабочими соглашениями по такому участию, поскольку

эти соглашения зависят от решений Всемирной Метеорологической Организации ;

3) чтобы Генеральный секретарь и в дальнейшем подчеркивал перед соответствующими органами Организации Объединенных Наций важную роль, которую играет метеорология в экономическом развитии ;

Отмечая также :

1) важную роль, которую играют региональные и межрегиональные проекты по разделу Технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций, особенно в области подготовки метеорологических кадров ;

2) что недавно были также одобрены региональные проекты по разделу Специального фонда Программы развития Организации Объединенных Наций, что, повидимому, должно принести особую пользу ряду стран, находящихся в этих регионах ;

3) пользу от работы экспертов, выполняющих временные оперативные функции ;

4) что соответствующие органы Организации Объединенных Наций скоро примут решение относительно постоянного наличия такого вида помощи ;

Обязывает Генерального секретаря передать Экономическому и социальному совету Организации Объединенных Наций мнение Всемирного Метеорологического Конгресса :

1) что региональные и межрегиональные проекты по разделу Технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций являются действенным и экономичным средством оказания помощи группе стран и, поэтому, должно предусматриваться более широкое осуществление таких проектов ;

2) что постоянное внимание должно уделяться разработке региональных проектов по разделу Специального фонда Программы развития Организации Объединенных Наций ;

3) желательно, чтобы оперативная помощь по линии Программы развития Организации Объединенных Наций, предоставляемая странам по их просьбе, осуществлялась бы и в дальнейшем после окончания настоящего периода ;

Отмечая далее,

1) что, несмотря на значительное увеличение за последние годы помощи по Программе развития Организации Объединенных Наций в области метеорологии, участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций дает возможность удовлетворять только часть известных потребностей в помощи ;

2) что правительства, получающие техническую помощь по линии Программы развития Организации Объединенных Наций сами решают вопрос о приоритете помощи, необходимой со стороны участвующих организаций ;

3) важное значение метеорологии для экономического развития стран ;

Настоятельно просит Членов уделять должное внимание значению метеорологических проектов, в особенности связанных со Всемирной службой погоды, при установлении приоритета в отношении их заявок на оказание технической помощи как по разделу Технической помощи, так и по разделу Специального фонда Программы развития Организации Объединенных Наций ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) помогать странам, получающим помощь, при разработке проектов в области метеорологии и способствовать их включению в заявки стран на оказание технической помощи ;

2) принимать необходимые меры для обеспечения эффективного и быстрого выполнения утвержденных проектов ;

3) продолжать работу по оценке результатов помощи, оказываемой по линии Программы развития Организации Объединенных Наций.

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет Резолюции 14 и 15(Kг-IV), которые теряют силу.

14(Kг-V) — Координация технического сотрудничества на национальном уровне

Конгресс,

Отмечая Резолюцию 11(Kг-IV) — Координация технического сотрудничества на национальном уровне ;

Учитывая :

1) что основная цель координации заключается в улучшении помощи, оказываемой правительствам ;

2) важную роль, которую метеорологические службы могут играть в деле экономического развития ;

Признавая, что национальные планы являются областью ответственности различных правительств,

Приглашает заинтересованных Членов, которых это касается, поставить вопрос о включении представителя национальной метеорологической службы в состав национального планирующего органа ;

Поручает Генеральному секретарю :

1) довести это предложение до сведения резидентов-представителей Программы развития Организации Объединенных Наций и просить их поддержать его при переговорах с местными органами, занимающимися координацией технической помощи в стране, где они аккредитованы ;

2) использовать визиты сотрудников Секретариата в страны, получающие помощь, с тем, чтобы обращать внимание на важность включения представителя метеорологической службы в национальный планирующий орган ;

Считает, что Всемирная Метеорологическая Организация является соответствующим органом по оказанию правительствам, по их просьбе, помощи в виде консультаций относительно технической координации метеорологической деятельности на национальном уровне,

Овязывает Генерального секретаря и в дальнейшем полностью информировать резидентов-представителей Программы развития Организации Объединенных Наций относительно помощи, которую Всемирная Метеорологическая Организация предполагает предоставить странам.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 11(Кг-IV), которая терчет силу.

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.

16(Kr-V) — Всемирная служба погоды

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюции 21 и 22(Kr-IV) ;

2) пункт 5.3.1 Общего резюме отчета о работе Четвертого Всемирного Метеорологического Конгресса ;

3) решения различных органов Организации Объединенных Наций по вопросам международного сотрудничества в области мирного использования космического пространства и в особенности резолюции 1721(XVI) и 1802(XVII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций ;

4) ежегодные доклады « Развитие атмосферных наук и их применение в свете достижений по освоению космоса », изданные Всемирной Метеорологической Организацией в 1962, 1963, 1964, 1965 и 1966 гг., и другие публикации и документы Организации по этому вопросу ;

5) успехи, уже достигнутые в реализации некоторых элементов Всемирной службы погоды, особенно усовершенствование глобальной системы наблюдений в результате использования спутников и других средств, усовершенствование глобальной системы телесвязи и учреждение мировых метеорологических центров ;

Еще раз подтверждает свое убеждение в том :

1) что современные научно-технические достижения открывают небывалые возможности для развития теории и практики метеорологии ;

2) что, если эти возможности будут использованы и согласованно применены в глобальном масштабе, то все страны мира, как развитые, так и развивающиеся, извлекут огромную пользу ;

3) что такие возможности должны быть использованы только в мирных целях, принимая во внимание национальный суверенитет и безопасность государств в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций и духом и традициями Всемирной Метеорологической Организации ;

Подтверждает свою поддержку идеи создания более совершенной всемирной метеорологической системы, получившей название Всемирной службы погоды ;

Утверждает план Всемирной службы погоды, содержащийся в приложении к настоящей резолюции *, как один из основных пунктов программы деятельности Всемирной Метеорологической Организации на пятый финансовый период 1968-1971 гг. ;

Уполномочивает и поручает Исполнительному Комитету :

1) пересматривать и согласовывать детали плана по мере необходимости с учетом меняющихся обстоятельств, технических достижений и необходимых мер по усовершенствованию системы, постоянно имея в виду общие принципы и указания, содержащиеся в плане ;

2) планировать и осуществлять программу изучений, необходимую для дальнейшего развития Всемирной службы погоды в течение шестого финансового периода, включая оценку и внедрение новых технических достижений ;

3) оказывать всяческую помощь Членам Всемирной Метеорологической Организации в выполнении их обязательств, предусмотренных планом ;

4) постоянно держать Членов Всемирной Метеорологической Организации в курсе работы по планированию и осуществлению этого плана ;

5) представить на рассмотрение Шестого Всемирного Метеорологического Конгресса доклад о мерах по осуществлению этого плана, принятых в течение пятого финансового периода, а также предложения по продолжению и развитию Всемирной службы погоды в течение шестого финансового периода ;

* См. Приложение Y.

Настоятельно просит всех Членов Организации активно, всемерно и оперативно сотрудничать в осуществлении Всемирной службы погоды, как определено в приложении к этой резолюции * ;

Выражает благодарность другим международным организациям, которые оказывали помощь в планировании Всемирной службы погоды, и в особенности Организации Объединенных Наций и ее различным органам, Международному совету научных союзов и Международному союзу геодезии и геофизики ;

Приглашает эти организации и в дальнейшем оказывать поддержку и помощь в осуществлении Всемирной службы погоды и дальнейшей деятельности по планированию ;

Овязывает Генерального секретаря :

- 1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных лиц и организаций ;
- 2) в первую очередь отдавать предпочтение всем видам деятельности, связанным с осуществлением и дальнейшим планированием Всемирной службы погоды.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюции 21 и 22(Кг-IV), которые больше нет надобности сохранять в силе.

* См. Приложение V.

17(Кг-V) — Осуществление программы Всемирной службы погоды

Конгресс,

Отмечая принятие Резолюции 16(Кг-V) по плану Всемирной службы погоды ;

Учитывая :

- 1) значительную экономическую и другую выгоду для всех стран от осуществления этого плана,
- 2) необходимость осуществления этого плана в пятом финансовом периоде,
- 3) необходимость координации всех аспектов его осуществления ;

Настоятельно просит всех Членов, развивающихся и развитых стран, поддерживать эту программу путем вложения максимума, на что будут способны их ресурсы для его срочного осуществления :

- 1) путем обеспечения на национальной основе технических средств на своей собственной территории или в районах вне национальных территорий (т. е. в космосе, океанах и Антарктике) ;

2) при соответствующей возможности путем включения проектов Всемирной службы погоды в их запросы на помощь из ПРООН ;

3) путем оказания помощи другим странам на двусторонней или многосторонней основе наличными или натурой (оборудованием и обслуживанием) ;

4) путем вкладов наличными или натурой в Добровольную программу помощи ВМО (ДПП), которая будет контролироваться Всемирной Метеорологической Организацией ;

5) путем сотрудничества с Генеральным секретарем при выполнении им своих обязанностей в отношении Всемирной службы погоды ;

Призывает метеорологические службы стран — не Членов ВМО ввести понятие Всемирной службы погоды на их территориях ;

Решает, что этот план должен осуществляться на основе следующих принципов :

1) вся деятельность в области метеорологии, связанная с осуществлением плана Всемирной службы погоды на территориях отдельных Членов, должна составлять ответственность самих Членов и должна в наиболее возможной степени удовлетворяться за счет национальных ресурсов ;

2) реализация программы осуществления Всемирной службы погоды в районах вне территорий отдельных стран (т. е. в космосе, океанах, Антарктике) должна основываться на принципе добровольного участия стран путем предоставления технических средств и обслуживания из своих национальных ресурсов ;

3) когда потребности не могут быть удовлетворены за счет национальных ресурсов, помощь должна получаться, насколько это возможно, по программе ПРООН ;

4) там, где помощь принимает форму двусторонних или многосторонних проектов, они должны организовываться и контролироваться, насколько это возможно, самими участниками при минимальном обращении к Секретариату ВМО ;

5) добровольная программа помощи ВМО должна быть посвящена целям, которые не могут быть осуществлены по ПРООН и для которых нет достаточных оснований выполнить их другими средствами ;

Далее решает в отношении Добровольной программы помощи ВМО, что :

1) где это возможно, вклады должны включать привлекаемую долю наличными ;

2) вклады наличными должны производиться без каких-либо условий ;

3) предложения на вклад натурой должны делаться без предварительных условий ; и Исполнительный Комитет уполномочивается одобрять распределение таких ресурсов для плана Всемирной службы погоды после соответствующей консультации с Членами, представляющими и получающими помощь ;

4) административные расходы Всемирной Метеорологической Организации должны быть сведены к минимуму и должны компенсироваться, в случае необходимости, за счет взносов наличными ;

5) приоритет должен отдаваться проектам, от которых ожидается получение продолжительной пользы и которые, вероятно, не требуют финансирования со стороны Организации в течение неопределенного времени ;

6) при размещении проектов следует учитывать необходимость в долгосрочных стипендиях ;

Просит Членов при определении величины своих вкладов в Добровольную программу помощи ВМО иметь в виду существующую потребность, основанную на исследованиях, проведенных Генеральным секретарем в области планирования, и состоящую в том, что для этой программы требуется около 1 миллиона долларов США (1.000.000) в год наличными и около 4 миллионов долларов США (4.000.000) в год в какой-либо другой форме ;

Обязывает Генерального секретаря в качестве неотложной меры распространить Членам план Всемирной службы погоды, одобренный Конгрессом, и :

1) пригласить Членов указать в срочном порядке :

- a) какие проекты они будут выполнять на национальной основе ;
- b) какие проекты они включают в свои запросы на ПРООН ;
- c) какие проекты они предполагают осуществлять по двусторонним или многосторонним соглашениям ;
- d) для каких проектов им будет необходима помощь из Добровольной программы помощи ;

2) пригласить Членов указать в срочном порядке :

- a) какую помощь они готовы предложить на двусторонней или многосторонней основе — наличными или натурой ;
- b) какие вклады они готовы сделать — наличными или натурой — в Добровольную программу помощи ВМО ;

3) изучить все недостатки и предложения, представленные в связи с 1) и 2), и составить планы и очередность их выполнения для представления на одобрение Исполнительного Комитета с целью использования Добровольной программы помощи ВМО ;

4) представить на одобрение Девятнадцатой сессии Исполнительного Комитета подробные правила и процедуры осуществления

Добровольной программы помощи ВМО, составленные по образцу правил, предназначенных для Нового фонда развития и по проектам правил, представленных Генеральным секретарем Пятому Конгрессу, допуская при этом любые модификации, необходимые в свете указаний, данных Пятым Конгрессом ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) организовать дальнейшие исследования для изучения потребностей по линии Добровольной программы помощи ВМО и информировать Членов о результатах этих исследований ;

2) принимать любые необходимые решения и меры по реализации Программы осуществления ВСП в соответствии с пожеланиями Конгресса.

18(Kr-V) — Научно-исследовательская программа Всемирной службы погоды

Конгресс,

Отмечая Резолюцию 16(Kr-V) — Всемирная служба погоды ;

Одобрив идею Глобальной программы атмосферных исследований в качестве структуры в пределах которой будет планироваться и осуществляться согласованным и эффективным образом вся научно-исследовательская деятельность, связанная с ВСП ;

Приглашает Международный совет научных союзов объединиться со Всемирной Метеорологической Организацией в осуществлении Глобальной программы атмосферных исследований на совместной основе ;

Утверждает текст проекта соглашения между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным советом научных союзов, представленный в приложении к этой резолюции * в качестве основы, на которой будет проводиться совместное осуществление Глобальной программы атмосферных исследований ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) провести переговоры с Международным советом научных союзов относительно деталей соглашения на основе утвержденного проекта соглашения ;

2) принять все другие меры в целях достижения прогресса Глобальной программы атмосферных исследований в соответствии

* См. Приложение VI.

с общими положениями Конвенции и других решений Конгресса и в пределах финансовых ресурсов, утвержденных для этой цели в программе и бюджете Организации на период 1968-1971 гг.

19(Кг-V) — Консультативный комитет Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюцию 20(Кг-IV) — Консультативный комитет Всемирной Метеорологической Организации и

2) отличную работу, проделанную Консультативным комитетом ;

Выражает благодарность Исполнительному комитету и Консультативному комитету за эффективное выполнение решения Конгресса в связи с Резолюцией 1721(XVI), Резолюцией 2802(XVII) и последующими резолюциями Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, касающимися атмосферных наук и их применения в свете достижений в космосе ;

Отмечая далее предложение, содержащееся в Резолюции 18(Кг-V) относительно учреждения Объединенного организационного комитета ВМО/МСНС по ГПАИ ;

Учитывая необходимость упрощения аппарата, который занимается осуществлением международных научно-исследовательских проектов в области атмосферных наук ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет определить будущее Консультативного Комитета с учетом существования предложенного Объединенного организационного комитета ВМО/МСНС по ГПАИ и опыт его работы ;

Решает, что Консультативный комитет ВМО будет пока иметь круг обязанностей, изложенных в приложении к этой резолюции, и попрежнему состоять не более, чем из 12 членов, являющихся выдающимися специалистами по научным и оперативным вопросам в области атмосферных наук.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 29(Кг-IV).

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Консультативный комитет Всемирной Метеорологической Организации

Обязанности :

- 1) Консультировать Исполнительный Комитет по :
- a) принципиальным научно-исследовательским проблемам в области атмосферных наук, в особенности в связи с применением метеорологических спутников, и путям оказания содействия этим научным исследованиям, включая методы обеспечения наличия данных для исследовательских целей ;
- b) предложениям в поддержку a), включая проекты, разработанные не Всемирной Метеорологической Организацией ;
- c) всем научным аспектам целей, установленных в резолюциях Организации Объединенных Наций, включая 1721(XVI) и 1802(XVII) ;
- 2) консультировать Исполнительный Комитет по основным проблемам целей, установленных в Резолюциях Организации Объединенных Наций 1721(XVI) (часть C) и 1802(XVII) (часть III, параграфы 3 и 4) и в других резолюциях, и разрабатывать соответствующие рекомендации ;
- 3) консультировать Исполнительный Комитет по вопросам общей политики и планов в области обучения и образования на всех уровнях и разрабатывать соответствующие рекомендации ;
- 4) консультировать Исполнительный Комитет по вопросам координации научной деятельности конституционных органов Всемирной Метеорологической Организации, в особенности связанной с метеорологическими спутниками ;
- 5) консультировать Исполнительный Комитет по основным вопросам, связанным с координацией программ метеорологических спутников и использования спутниковых данных.

20(Kr-V) — Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии

Конгресс,

Отмечая :

- 1) Резолюцию 23(Kr-IV),
- 2) Резолюцию 27(Kr-IV),

ВЫРАЖАЕТ ПОХВАЛУ :

1) Комиссиям по аэрологии и климатологии за их инициативные усилия по созданию стандартных носителей и процедур для обмена, хранения и поиска метеорологических данных для научно-исследовательских и климатологических целей ;

2) Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю за их усилия при опубликовании части 1 *Каталога метеорологических данных для исследовательских целей*, в которой содержится информация об опубликованных синоптических и метеорологических данных ;

Выражает свою благодарность Метеорологической службе Канады за опубликование *Данных об озоне по земному шару* и Гидрометеорологической службе СССР за опубликование *Данных солнечной радиации и радиационного баланса и Результатов наземных наблюдений за атмосферным электричеством* ;

Поручает Исполнительному Комитету продолжать прилагать усилия с тем, чтобы метеорологические данные были легко доступны научным работникам, учитывая, что планы по опубликованию этих данных возможно придется пересмотреть в свете развития новой электронной техники для обработки метеорологических данных ; и

Обязывает Генерального секретаря :

1) продолжать расширять *Каталог метеорологических данных для исследовательских целей*, отдавая приоритет разделу, содержащему информацию о наличии данных, пригодных к машинной обработке, и

2) оказывать другие виды помощи, необходимой для получения данных для научных работников.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 23(Kr-IV), которая теряет силу.

21(Kr-V) — Международная программа визитов ученых

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюцию 27(Kr-IV),

2) параграф 5.2.3 общего резюме работы восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета ;

3) отчет о работе третьей сессии Группы экспертов по тропической метеорологии ;

Учитывая :

1) что проводимая ВМО программа визитов ученых будет содействовать развитию международных исследований в области метеорологии ;

2) что такая программа, по которой выдающиеся ученые будут совершать продолжительные визиты в научно-исследовательские институты с научными или образовательными целями, окажет значительную помощь заинтересованным институтам ;

Овязывает Генерального секретаря :

1) провести опрос всех постоянных представителей, приглашая их сделать конкретные заявки на проекты по этой программе ;

2) изучить полученные заявки при консультации с какой-либо существующей группой экспертов или с рабочей группой ВМО, которая компетентна в конкретной области предлагаемых исследований ;

Поручает Исполнительному Комитету принимать меры по осуществлению таких заявок, которые бы наилучшим образом содействовали международным метеорологическим исследованиям ;

Приглашает Членов представить Генеральному секретарю конкретные заявки на проекты по этой программе в соответствии с информацией, содержащейся в приложении к этой резолюции.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Международная программа визитов ученых

1. Проводимая ВМО Международная программа визитов ученых предназначена для оказания содействия научно-исследовательским институтам для обеспечения пользы в результате продолжительных визитов ученых.

2. Постоянные представители приглашаются сделать конкретные заявки с достаточно подробным обоснованием, чтобы можно было оценить значимость и возможность выполнения каждого проекта. В этой заявке должны быть указаны : фамилия (фамилии) ученого (ученых), название института, который он (они) должен посетить, планируемая программа исследований и предлагаемый срок осуществления проекта.

3. Следует иметь в виду, что, если проект будет утвержден, то план не должен рассматриваться абсолютно неизменным, так как научным работникам должна всегда предоставляться достаточная свобода действий с тем, чтобы они могли изменять программу в ходе выполнения исследований.

4. По окончании каждого проекта ученый должен представить отчет. Если проект связан с основными исследованиями, отчет должен быть сжатым и носить в основном административный характер; при этом выражается надежда, что основные научные результаты проекта будут в конечном счете опубликованы в научной литературе. Если проект связан с прикладными метеорологическими исследованиями, в отчете может содержаться большее количество информации о научных результатах.

5. Следует иметь в виду, что основная цель этой программы заключается в развитии метеорологической науки. Однако при равенстве других критериев предпочтение следует отдавать заявкам из тех развивающихся стран, которые испытывают трудности при изыскании необходимых средств из других источников для финансовой поддержки проекта. Предпочтение следует отдавать также тем проектам, выполнение которых рассчитано на несколько месяцев.

22(Kr-V) — Содействие подготовке метеорологических кадров

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюцию 2083(XX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о развитии и использовании человеческих ресурсов ;

2) Резолюцию 24(Kr-IV),

3) Резолюцию 11(ИК-XVIII),

4) с одобрением результаты, достигнутые Организацией при выполнении возложенных на нее задач по подготовке метеорологических кадров ;

Учитывая :

1) широкое распространение деятельности Организации в области метеорологического образования и обучения со времени Четвертого Конгресса ;

2) что попрежнему имеется необходимость в высококвалифицированных специалистах всех уровней для планирования, руководства, организации и выполнения метеорологических программ, имеющих важное значение для эффективного и быстрого роста развивающихся стран ;

3) что успешное осуществление плана Всемирной службы погоды зависит от создания и укрепления национальных метеорологических служб в развивающихся странах ;

Выражает похвалу Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю за инициативу, проявленную при выполнении директив Четвертого Конгресса относительно подготовки метеорологических кадров ;

Отмечает с удовлетворением учреждение Исполнительным Комитетом Группы экспертов по метеорологическому образованию и обучению, являющейся центром сосредоточения всей деятельности Организации по подготовке кадров ;

Соглашается, что расширение деятельности Организации по метеорологическому образованию и обучению в пятом финансовом периоде является и желательным и важным ;

Признает, что деятельность по метеорологическому образованию и обучению проводится или касается фактически всех конститутивных органов Организации и Секретариата ;

Соглашается, что имеется необходимость в обеспечении непрерывной координации планирования, осуществления и научно-технической оценки этой деятельности ;

Поручает Генеральному секретарю предпринять необходимые меры по обеспечению такой координации ;

Решает, что деятельность Организации по метеорологическому образованию и обучению должна рассматриваться в качестве первоочередной задачи в пятом финансовом периоде, и особое внимание должно быть обращено на следующее :

- a) поддержание высоких стандартов технической и научной подготовки метеорологического персонала во всем мире ;
- b) оказание помощи национальным и региональным учебным программам с особым вниманием на учреждение, по мере необходимости, новых региональных и национальных метеорологических учебных центров и на усиление существующих центров. Это должно включать, насколько это возможно, обеспечение соответствующими оборудованием и материалами для учебных целей ;
- c) всемерное использование средств, имеющихся в мировых и региональных метеорологических центрах (ММЦ и РМЦ) для подготовки различных категорий метеорологического персонала ;
- d) проведение изысканий и обследований и подготовку докладов по потребностям национальных метеорологических служб в области метеорологического образования и обучения ;
- e) предоставление информации Членам по всем аспектам метеорологического образования и обучения и консультаций по запросу ;
- f) организацию региональных и межрегиональных семинаров и конференций по всем аспектам метеорологического образования и обучения ;

- g) сотрудничество с Организацией Объединенных Наций, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и другими международными организациями по вопросам их деятельности, которые имеют прямое или косвенное отношение к метеорологическому образованию и обучению;
- h) поощрение обмена мнениями и идеями по вопросам образования и обучения между метеорологическими службами и представителями научных кругов;

Приглашает :

- 1) президентов технических комиссий держать под непрерывным контролем проблемы образования и обучения, связанные с их областями специализации, включая подготовку научных кадров;
- 2) президентов региональных ассоциаций обеспечить такое положение, чтобы в регионах уделялось должное внимание проблемам, связанным с метеорологическим образованием и обучением;

Овязывает :

- 1) Исполнительный Комитет изучать с помощью своей Группы экспертов по метеорологическому образованию и обучению меры по ускорению достижения и развитию вышеупомянутых целей;
- 2) Исполнительный Комитет и Генерального секретаря делать все возможное, чтобы по запросу правительств шире использовать возможности Программы развития Организации Объединенных Наций для усиления деятельности Организации в области подготовки метеорологических кадров;

Считает, что финансовые ресурсы, необходимые для достижения этих целей, могли бы, между прочим, быть изысканы посредством :

- 1) максимального использования различных возможностей, предлагаемых по линии Программы развития Организации Объединенных Наций;
- 2) использования всех внебюджетных фондов, которые могут учреждаться Организацией, в особенности при разработке долгосрочных стипендий и стипендий по специализации для удовлетворения потребностей Всемирной службы погоды;
- 3) предоставления приоритета учебным потребностям при использовании экономии по регулярному бюджету Организации в соответствии с положениями Финансового устава;
- 4) поддержки со стороны Организации двухсторонних программ Членов в этой области;

Учитывая трудности, которые испытывают метеорологические службы при подборе подходящих кандидатов для всех категорий персонала, особенно в развивающихся странах;

Настоятельно просит Членов делать все возможное для популяризации метеорологической науки и профессии с целью привлечения способных кандидатов и предпринимать меры, насколько это возможно, для введения предмета метеорологии в учебные планы средних школ и университетов своих стран.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет Резолюцию 24(Кг-IV), которая теряет силу.

23(Кг-V) — Антарктическая метеорология

Конгресс,

Отмечая:

- 1) Резолюцию 29(Кг-IV),
- 2) Резолюцию 23(ИК-XVI),

3) с одобрением, что Исполнительный Комитет учредил Рабочую группу по антарктической метеорологии, которая оказалась весьма эффективным органом по консультированию и координации метеорологической деятельности, связанной с Антарктикой;

Учитывая, что имеется необходимость в продолжении консультаций и координации деятельности в области антарктической метеорологии;

Приглашает Членов, которые являются государствами, подписавшими Договор об Антарктике, продолжать и, если возможно, расширять свои метеорологические программы в Антарктике;

Поручает Исполнительному Комитету обеспечить непрерывную координацию метеорологической деятельности в Антарктике:

- a) с помощью Рабочей группы по антарктической метеорологии, членство и обязанности которой определены в Резолюции 23(ИК-XVI), и
- b) посредством принятия необходимых мер с тем, чтобы соответствующие рекомендации рабочей группы передавались государствам, подписавшим Договор об Антарктике, для замечаний до их рассмотрения Исполнительным Комитетом;

Уполномочивает Генерального секретаря организовывать необходимые заседания Рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии, а также обеспечивать необходимую секретарскую помощь.

24(Кг-V) — Региональные климатические атласы

Конгресс,

Отмечая с удовлетворением доклад, представленный Генеральным секретарем относительно возможности финансирования региональных климатических атласов ;

Учитывая сравнительно медленный прогресс в деле подготовки региональных климатических атласов ;

Приглашает Членов приступить, по возможности быстрее, к вычислению статистических данных, необходимых для региональных климатических атласов, и внести максимально возможный вклад в работу по подготовке региональных карт ;

Уполномочивает Генерального секретаря продолжить переговоры с ЮНЕСКО и другими заинтересованными организациями с целью получения финансовой поддержки для выпуска региональных климатических атласов и произвести расходы в пределах выделенных Конгрессом бюджетных ассигнований по подготовке и печатанию, по меньшей мере, нескольких из запланированных региональных атласов на пятый финансовый период.

25(Кг-V) — Приборы и методы наблюдений

Конгресс,

Отмечая с удовлетворением :

1) отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений,

2) меры, принятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем с целью оказания помощи и содействия деятельности в этой области, как, например, по организации технической конференции по автоматическим метеорологическим станциям ;

Учитывая :

1) необходимость в большей точности аэрологических наблюдений для удовлетворения потребностей синоптической метеорологии и обеспечения данными, необходимыми для сверхзвуковой транспортной авиации, а также для научных исследований ;

2) полезность сравнений различных типов радиозондов как средства определения их относительных ошибок ;

3) что эффективная программа международных сравнений радиозондов и радиовеетровых приборов не может быть выполнена до тех пор, пока не будут разработаны контрольные радиозонды ;

4) растущие потребности в быстрых и точных методах измерения метеорологических параметров на аэродромах ;

Настоятельно просит Членов :

1) осуществлять всестороннее сотрудничество при разработке контрольного радиозонда и улучшать точность обычных радиозондов ;

2) активно поддерживать утвержденные Исполнительным Комитетом международные сравнения метеорологических приборов, организуемые в соответствии с рекомендациями Комиссии по приборам и методам наблюдений, и, в частности, принимать участие в международных сравнениях радиозондов с выбранным контрольным радиозондом, уделяя особое внимание :

- a) сравнениям в слое между 100 мб и 10 мб ;
- b) сравнениям в нижних слоях атмосферы в тропиках ;
- c) сравнениям в различных климатических условиях ;

3) усилить деятельность по изучению и разработке наблюдательной техники, которая может быть включена в будущие планы Всемирной службы погоды, обращая особое внимание на метеорологические спутники, горизонтальные зондирования, автоматические метеорологические станции, радиовеетровые наблюдения на борту судов, зондирования в нижних слоях атмосферы и метеорологические ракетные зондирования ;

Приглашает президентов Комиссии по атмосферным наукам, Комиссии по синоптической метеорологии и Комиссии по авиационной метеорологии пересмотреть требования к точности аэрологических наблюдений в свете последних достижений в этой области и в срочном порядке сообщить о них президенту Комиссии по приборам и методам наблюдений ;

Приглашает президента Комиссии по приборам и методам наблюдений :

1) продолжать свои усилия в направлении согласования требований к точности со стороны различных потребителей радиозондовых и радиовеетровых приборов ;

2) содействовать разработке контрольных радиозондов на основе согласованных требований к точности и выбрать соответствующий контрольный радиозонд ;

3) поощрять деятельность, направленную на разработку быстрых и точных методов наблюдений на аэродромах с целью удовлетворения потребностей современной авиации ;

Обязывает Исполнительный Комитет принять меры, чтобы в план Всемирной службы погоды на следующий финансовый период были внесены коррективы в свете важных достижений в области приборов и методов наблюдений, и предпринять необходимые шаги с тем, чтобы информировать Членов о таких достижениях ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет и Генерального секретаря :

1) оказывать поддержку международным сравнениям радиозондов с выбранным эталоном в пределах имеющихся средств ;

2) организовать, если потребуется, в течение пятого финансового периода одну или две технические конференции по рассмотрению специальных проблем в этой области, аналогичные конференции 1966 года по автоматическим метеорологическим станциям ;

Обязывает Генерального секретаря предоставить в распоряжение Членов результаты таких сравнений путем организации их публикации.

26(Kr-V) — Агрометеорологическое обслуживание в поддержку всемирной кампании по борьбе с голодом

Конгресс,

Отмечает с одобрением мнения, выраженные Генеральным директором Продовольственной и сельскохозяйственной организации Организации Объединенных Наций в его заявлении на Пятом Конгрессе о необходимости усиления метеорологической поддержки и непрерывной тесной связи между Продовольственной и сельскохозяйственной организацией и Всемирной Метеорологической Организацией при проведении всемирной кампании по борьбе с голодом ;

Отмечая с удовлетворением отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии ;

Отмечая также :

1) Статью 2 (d) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) Резолюцию 11(ИК-XVII),

3) Резолюцию 33(Kr-IV), и

Признавая :

1) что темп роста населения в нескольких критических районах мира выше темпа увеличения производства продуктов питания.

и что это ведет к острой нехватке продуктов питания, сопровождающейся страданиями миллионов людей, т. е. к ситуации, которая будет быстро усугубляться, если не будут приняты немедленные и действенные меры ;

2) что несколько метеорологических служб уже оказывают значительную помощь многим фермерам, учреждениям и всем другим лицам, занятым в процессе производства продуктов питания, помогая, таким образом, увеличить производство продуктов питания и сохранить продовольственные ресурсы ;

3) что другие метеорологические службы могли бы внести такой же ценный вклад, если им будет обеспечено соответствующее руководство и помощь ;

4) что осуществление плана Всемирной службы погоды и улучшенная методика прикладной метеорологии открывают новые возможности существенного улучшения качества и видов обслуживания, которое может быть предоставлено производителям продуктов питания ;

5) что Всемирная Метеорологическая Организация и ее Члены обязаны перед лицом серьезной ситуации, складывающейся для большей части населения земного шара, в максимально возможной степени использовать метеорологические знания для улучшения производства и сохранения мировых ресурсов продуктов питания ;

Учитывая, что тесное сотрудничество всех метеорологических, сельскохозяйственных и других учреждений, как на национальном, так и на международном уровне, играет существенную роль для дальнейшего применения метеорологии в сельском хозяйстве ;

Решает, что основной целью Всемирной Метеорологической Организации в течение пятого финансового периода будет являться введение и осуществление расширенной мировой программы по получению максимального вклада от метеорологии, как на международном, так и на национальном уровне, в целях увеличения мирового производства продуктов питания и сохранения мировых ресурсов и запасов продуктов питания ;

Приглашает Членов :

1) учредить или реорганизовать существующие национальные комитеты по сельскохозяйственной метеорологии в качестве национальных объединенных комитетов по метеорологии и производству продуктов питания, в которых бы учитывались национальные сельскохозяйственные и метеорологические интересы, а также интересы любых других соответственно полевных учреждений с тем, чтобы содействовать осуществлению на национальном уровне тех разделов агрометеорологической программы оказания помощи производству

продовольствия *, которые являются приемлемыми в каждом отдельном случае ;

2) содействовать активному личному сотрудничеству между членами их персонала и лицами, связанными с управлением исследовательской деятельностью, консультативной работой и практикой в области сельского хозяйства, с тем, чтобы можно было бы в максимальной степени использовать имеющиеся агрометеорологические знания и обслуживание ;

3) поощрять участие агрометеорологов в конференциях и семинарах по сельскохозяйственным и смежным проблемам, проводимых в их странах, а также за рубежом ;

4) добиваться, при необходимости, оказания помощи по Программе развития Организации Объединенных Наций при разработке национальных сельскохозяйственных программ по поддержке производства продуктов питания, в частности для улучшения сети метеорологических наблюдений в районах производства продуктов питания ;

Поручает Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю :

1) пригласить Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Организации Объединенных Наций настоятельно просить ее Членов оказывать полную поддержку на национальном уровне действиям, предложенным в разделе Приглашает 1) и 2) ;

2) продолжать сотрудничество с другими международными организациями в области сельскохозяйственной метеорологии при консультациях с президентами соответствующих технических комиссий и особенно с президентом Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии ;

3) пригласить эти другие международные организации (в частности, Продовольственную и сельскохозяйственную организацию, Организацию Объединенных Наций по образованию, науке и культуре и Программу развития Организации Объединенных Наций) учредить совместно со Всемирной Метеорологической Организацией объединенную группу экспертов для разработки и осуществления агрометеорологической программы оказания помощи производству продовольствия в соответствии с принципами, изложенными в приложении к этой резолюции * ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет предусмотреть расходы, связанные с метеорологическими аспектами работы этой объединенной группы (раздел Поручает 3)), и организовать необходимые заседания этой группы.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 33(Kr-IV), которая теряет силу.

* См. Приложение VII.

27(Кг-V) — Гидрометеорология, развитие водных ресурсов и Международное гидрологическое десятилетие (МГД)

Конгресс,

Отмечая с удовлетворением :

1) доклад президента Комиссии по гидрометеорологии,
2) действия, предпринятые Исполнительным Комитетом и Генеральным секретарем во исполнение раздела Поручает 4) Резолюции 34(Кг-IV) и, в частности, деятельность Группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию ;

3) что Всемирная Метеорологическая Организация по приглашению Координационного совета по Международному гидрологическому десятилетию взяла на себя ответственность за ряд важных мероприятий и проектов, составляющих часть программы по МГД ;

Отмечая также деятельность Организации Объединенных Наций и ее региональных экономических организаций по развитию и рациональному использованию водных ресурсов ;

Учитывая важную роль метеорологии и, в частности, гидрометеорологии для многих отраслей научной и оперативной деятельности, связанной с Международным гидрологическим десятилетием ;

Приглашает Членов продолжать и, по мере необходимости, расширять свое участие в Международном гидрологическом десятилетии и, в частности : 1) обеспечивать соответствующую координацию на национальном и международном уровнях и 2) усиливать, где это необходимо, деятельность метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических учреждений, принимающих участие в этой деятельности ;

Овязывает Исполнительный Комитет :

1) продолжать следить за деятельностью Организации Объединенных Наций по образованию, науке и культуре и других международных организаций в Международном гидрологическом десятилетии и, по мере необходимости, регулировать участие Всемирной Метеорологической Организации в этой программе ;

2) следить за программой развития водных ресурсов Организации Объединенных Наций, ее органов, специализированных учреждений и других международных организаций и организовывать, при необходимости, сотрудничество Всемирной Метеорологической Организации, по проектам в области развития водных ресурсов с органами Организации Объединенных Наций, специализированными учреждениями и другими международными организациями ;

Уполномочивает Генерального секретаря продолжать поддерживать связанную с МГД деятельность и, в частности :

1) обеспечивать секретарскую помощь в деятельности, связанной с Международным гидрологическим десятилетием, и по проектам, за которые Всемирная Метеорологическая Организация взяла на себя ответственность ;

2) организовывать участие Всемирной Метеорологической Организации или брать ответственность по приглашению Координационного совета по Международному гидрологическому десятилетию за дополнительные проекты, такие как :

- a) стандартизация гидрометеорологических приборов и методов,
- b) изучение водного баланса земного шара и различные системы информации о воде,
- c) методы гидрологического прогнозирования ;

в пределах, допускаемых бюджетными ассигнованиями ;

3) сотрудничать с Организацией Объединенных Наций по образованию, науке и культуре и другими международными организациями, которые активно участвуют в Международном гидрологическом десятилетии ;

4) оказывать помощь при подготовке гидрометеорологов, гидрологов и соответствующего технического персонала ;

5) оказывать помощь в развитии метеорологического и гидрологического обслуживания, как важной предпосылки для развития и экономического использования водных ресурсов.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 34(Kr-IV), которая теряет силу.

28(Kr-V) — Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Отмечая :

- 1) Статью 7 (d) Конвенции,
- 2) Резолюцию 19(Kr-IV),

Решает с 1 июля 1968 года внести в действие поправки к настоящему Техническому регламенту Всемирной Метеорологической Организации, указанные в приложении к этой резолюции * ;

* См. Приложение VIII.

Овязывает Исполнительный Комитет :

1) пересматривать Технический регламент в пятом финансовом периоде и при необходимости принимать соответствующие меры в соответствии со Статьей 13 (b) * Конвенции ;

2) при необходимости рекомендовать Шестому Конгрессу поправки к тексту Технического регламента в свете достижений в области метеорологии, метеорологической методики и прикладной метеорологии ;

Поручает Генеральному секретарю информировать о данном вопросе всех, кого это касается.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 19(КГ-IV), которая остается в силе только до 1 июля 1968 года.

* Статья 14 с) в *Сборнике основных документов*, 1967.

29(КГ-V) — Единицы, используемые в кодированных телеграммах для международного обмена

Конгресс,

Отмечая хорошие результаты в связи с выполнением Резолюции 30(КГ-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(КГ-V).

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 30(КГ-IV), которая теряет силу.

30(Кг-V) — Единицы скорости ветра в метеорологических телеграммах для международного обмена

Конгресс,

Отмечая :

- 1) Резолюции 30 и 31(Кг-IV) ;
- 2) Рекомендацию 7(КСМ-IV) и Резолюцию 12(МК-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 ;

Овязывает 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.

Примечание : Эта резолюция заменяет Резолюцию 31(Кг-IV), которая теряет силу.

31(Кг-V) — Программа публикаций на пятый финансовый период

Конгресс,

Отмечая Резолюцию 18(Кг-IV) — Программа публикаций на четвертый финансовый период ;

Учитывая, что выпуск и распространение публикаций является одной из наиболее важных областей деятельности Организации ;

Решает, что в качестве вопроса общей политики программе публикаций будет отдаваться высокий приоритет ;

Устанавливает в качестве основы программы публикаций на пятый финансовый период список публикаций, содержащийся в приложении к настоящей резолюции ; *

Уполномочивает Исполнительный Комитет одобрять в пределах бюджетных ассигнований издание дополнительных технических публикаций, которые, возможно, окажутся необходимыми в течение пятого финансового периода ;

Решает :

1) что языками, на которых будут издаваться публикации, будут те, что указаны в приложении к настоящей резолюции ; *

2) что формат и способ размножения публикаций будут устанавливаться Генеральным секретарем с учетом необходимости экономии и соответствующих указаний Исполнительного Комитета.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет Резолюцию 18(Кг-IV), которая теряет силу.
* См. Приложение IX.

32(Кг-V) — Бюллетень ВМО

Конгресс,

Отмечая Резолюцию 16 Первого Конгресса и

Учитывая :

1) что успешное издание *Бюллетеня ВМО*, который, начиная с апреля 1952 года, публикуется регулярно четыре раза в год на английском и французском языках, полностью оправдало решение Первого Конгресса о введении такой публикации и что содержание *Бюллетеня* отвечало политике, установленной Первым Конгрессом ;

2) что цели издания *Бюллетеня*, а именно : представление информационного материала о деятельности ВМО и другой заслуживающей внимания деятельности в области метеорологии, были бы выполнены более эффективно, если бы *Бюллетень* публиковался на четырех официальных языках Организации ;

3) что имеется растущая необходимость в распространении большего объема информации о технических достижениях в практической работе метеорологических служб и практическом применении результатов научных исследований ;

Поручает Исполнительному Комитету :

1) организовать публикацию *Бюллетеня ВМО* на английском, французском, русском и испанском языках ;

2) изучить возможности и экономические аспекты :

a) расширения содержания *Бюллетеня* с целью включения большего объема информации о технических достижениях в практической работе метеорологических служб и практическом применении результатов исследований ;

b) более частого издания *Бюллетеня* ;

c) распространения *Бюллетеня* авиапочтой ;

3) предпринять необходимые шаги для введения по мере возможности таких изменений, отдавая приоритет вопросу расширения содержания *Бюллетеня*, как указано выше в пункте 2 (a).

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет Резолюцию 16(Кг-I), которая теряет силу.

33(Кг-V) — Максимальные расходы на пятый финансовый период

Конгресс,

Отмечая :

1) Статью 23 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации ;

2) Статью 4 Финансового устава Организации ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет :

1) произвести расходы на сумму одиннадцать миллионов восемьсот семнадцать тысяч долларов США (11.817.000) в пятом финансовом периоде с 1 января 1968 г. по 31 декабря 1971 г., 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 в соответствии с изменениями окладов и надбавок персоналу Организации Объединенных Наций в течение пятого финансового периода, причем эти расходы прибавляются к сумме, указанной в параграфе 1), только в том случае, если Исполнительный Комитет убедится, что они не смогут быть покрыты за счет экономии по утвержденному бюджету ;

3) произвести в течение пятого финансового периода необходимые расходы, — дополнительно к указанным в параграфах 1) и 2), — однако не превышающие общей суммы в сто тысяч долларов США (100.000), которые могут быть согласованы между Членами ;

Обязывает Исполнительный Комитет и Генерального секретаря, чтобы, несмотря на статьи 4.2 и 7.6 Финансового устава, во время пятого финансового периода не производились перемещения из разделов ассигнований, предназначенных на персонал, помещение, деятельность в поддержку Глобальной программы атмосферных исследований и долгосрочные стипендии ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет утверждать годовые расходы в пределах этих лимитов.

Примечание : Конгресс пригласил Исполнительный Комитет принять приложение X, распределения ассигнований, предназначенные для групп экспертов и рабочих групп конституционных органов и заседаний по планированию (Часть VII), а также для персонала (Часть VIII), по соответствующим разделам бюджета в соответствии с потребностями на эти цели.

* См. Приложение X.

34(Кг-V) — Новый фонд развития

Конгресс,

Отмечая :

1) что не все проекты, утвержденные в течение четвертого финансового периода для финансирования из средств Нового фонда развития, будут завершены к 31 декабря 1967 года ;

2) Статью 7 Финансового устава ;

3) Приложение VII сокращенного отчета шестнадцатой сессии Исполнительного Комитета — План использования и осуществления Нового фонда развития ВМО ;

Учитывая :

- 1) что в рамках этого фонда уже осуществлены или осуществляются в настоящее время весьма ценные проекты ;
- 2) что осуществление всех утвержденных проектов должно продолжаться до их полного завершения ;
- 3) что желательно, чтобы любой остаток средств по Новому фонду развития, образовавшийся на конец последнего года четвертого финансового периода, мог быть использован в пятом финансовом периоде ;

Принимает к сведению меры, принятые Исполнительным Комитетом относительно утверждения проектов ;

Решает :

- 1) что бюджетный остаток по части VI максимальных расходов на четвертый финансовый период должен быть сохранен на весь пятый финансовый период для дальнейшего финансирования проектов Нового фонда развития, утвержденных Исполнительным Комитетом в течение четвертого финансового периода, и любых новых проектов, которые могут быть одобрены Исполнительным Комитетом после 1 января 1968 года ;
- 2) что по полученным, таким образом, фондам необходимо будет отчитаться в пятом финансовом периоде отдельно от Общего фонда ;

Поручает Исполнительному Комитету :

- 1) следить за использованием средств, перенесенных на пятый финансовый период в соответствии с положениями настоящей резолюции ;
- 2) утверждать новые проекты, имея в виду, что средства, перенесенные на пятый финансовый период, возможно полностью не потребуются для выполнения проектов, одобренных до 31 декабря 1967 года ;
- 3) учитывать при этом настоятельные потребности в области метеорологического обучения ;
- 4) наблюдать за выполнением всех проектов после Пятого Конгресса и рассматривать доклады, которые будут представлены некоторыми получающими помощь странами после окончания помощи по линии ВМО/НФР ;
- 5) представить доклад Шестому Конгрессу об использовании средств, перенесенных на пятый финансовый период в соответствии с положениями настоящей резолюции, и о результатах, достигнутых по выполнению всех проектов, не завершенных ко времени Пятого Конгресса.

35(Кг-V) — Рассмотрение вопросов, связанных с Рабочим фондом

Конгресс,

Отмечая :

1) Резолюцию 41(Кг-IV) и Статьи 8.3 и 9.2 Финансового устава Организации ;

2) что Финансовый устав предусматривает учреждение Рабочего фонда, финансируемого за счет авансов Членов по шкале пропорциональных взносов в Общий фонд Организации ;

Решает :

1) что Рабочий фонд должен быть сохранен для следующих целей :

- a) финансирования бюджетных ассигнований до получения взносов ;
- b) авансирование необходимых сумм для покрытия непредвиденных расходов, которые не могут быть оплачены за счет текущих бюджетных ассигнований ;

2) a) чтобы все Члены внесли аванс в Рабочий фонд в размерах, которые будут установлены Исполнительным Комитетом на основе пропорциональных обложений на пятый финансовый период ;

- b) что это будет осуществляться, при необходимости, путем дополнительных взносов Членов в пятый финансовый период ;

3) что сумма, которую Членам будет необходимо авансировать в Рабочий фонд в пятый финансовый период, должна составить 4 % от максимальных расходов, утвержденных на четырехлетний период, но не должна превышать 500.000 долларов США.

ПРИМЕЧАНИЕ : Резолюция 41(Кг-IV) не имеет больше силы.

36(Кг-V) — Пропорциональные взносы Членов

Конгресс,

Отмечая :

1) что в течение четвертого финансового периода в членстве Всемирной Метеорологической Организации произошли некоторые изменения ;

2) что в некоторых случаях Четвертый Конгресс не установил количество единиц для таких Членов,

РЕШАЕТ :

1) что на четвертый финансовый период должны быть установлены следующие количества единиц для нижеперечисленных Членов :

Барбадос	1 единица
Британские Карибские территории . .	1 единица
Кипр	1 единица
Гвиана	1 единица
Кения	1 единица
Малави	1 единица
Малайзия	4 единицы
Непал	1 единица
Сингапур	1 единица
Сомали	1 единица
Южная Родезия	2 единицы
Танзания	1 единица
Замбия	2 единицы

2) что следующие количества единиц должны быть установлены на четвертый финансовый период для нижеперечисленных будущих Членов :

Ботсвана	1 единица
Либерия	1 единица
Мальдивские острова	1 единица
Панама	1 единица
Сейшельские острова	1 единица
Йемен	1 единица

37(Kr-V) — Распределение пропорциональных взносов Членов на пятый финансовый период

КОНГРЕСС,

ОТМЕЧАЯ :

1) Статью 24 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) Резолюцию 43(Kr-IV),

3) Резолюцию 44(Kr-IV),

РЕШАЕТ :

1) что распределение пропорциональных взносов Членов на пятый финансовый период должно быть таким, как указано в таблице I приложения к этой резолюции *;

* См. Приложение XI

2) что пропорциональные взносы стран, перечисленных в таблице II приложения к настоящей резолюции *, которые не являются Членами, но могут стать Членами, должны быть распределены таким образом, как указано в таблице II ;

3) что установленное количество единиц, указанное в приложении к этой резолюции *, должно оставаться неизменным в течение пятого 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 приложении к этой резолюции ;

Уполномочивает Исполнительный Комитет устанавливать предварительное количество единиц для стран - не Членов, не перечисленных в приложении к этой резолюции *, в случае, если такие страны становятся Членами, причем метод установления единиц основывается на принципах, аналогичных применяемым в соответствии с Резолюцией 43(Kr-IV).

* См. Приложение VII.

38(Kr-V) — Учреждение Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Отмечая :

1) что Статья 7 (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 и Четвертым Конгрессами в Резолюциях 22(Kr-I), 12(Kr-II), 37(Kr-III) и 38(Kr-IV) при учреждении Финансового устава на первый, второй, третий и четвертый финансовые периоды соответственно ;

3) что существующие правила Всемирной Метеорологической Организации специально не предусматривают платежей по контрактам в соответствии с общепринятой практикой международной торговли и что такие положения включены в Финансовый устав Организации Объединенных Наций ;

4) Резолюцию 35(Kr-III) ;

Учитывая, что Статья 16 Финансового устава требует пояснения ;

Решает, что Финансовый устав в том виде, как он представлен в приложении к этой резолюции *, будет применяться в пятом финансовом периоде, начиная с 1 января 1968 года.

Примечание: Эта резолюция заменяет Резолюцию 38(Кг-IV), которая остается в силе только до 1 января 1968 года.

Нет необходимости оставлять в силе Резолюцию 35(Кг-III).

* См. Приложение XII.

39(Кг-V) — Учреждение Устава персонала Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Отмечая, что Статьи 7 (d) и 20 (b) Конвенции требуют от Конгресса введения правил по назначению персонала Секретариата;

Сознавая необходимость учреждения Устава персонала, регламентирующего другие административные вопросы, связанные с персоналом Секретариата;

Отмечая также решения предыдущих Конгрессов в отношении Устава персонала, и, в частности, решение Четвертого Конгресса, содержащееся в Резолюции 36(Кг-IV);

Учитывая необходимость внесения некоторых поправок к Уставу персонала;

Решает ввести в действие с 1 января 1968 года Устав персонала в том виде, в каком он излагается в приложении к настоящей резолюции *;

Уполномочивает Генерального секретаря руководить персоналом, занятым в программах, финансируемых по линии Программы развития Организации Объединенных Наций, в соответствии с процедурами Организации Объединенных Наций в отношении этого персонала, — с необходимыми изменениями, — и выпустить соответствующие Правила ВМО, разработанные на этой основе.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет Резолюцию 36(Кг-IV), которая теряет силу.

* См. Приложение XIII.

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 ушедшим 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 ;

2) отнести связанные с этим расходы по части VI C, — Страхование и Фонд компенсации персонала, — на пятый финансовый период,

3) ввести в действие эту резолюцию после её одобрения Конгрессом и, в качестве временной меры, покрывать связанные с этим расходы за счет экономии по части V D, — Страхование и Фонд компенсации персонала, — бюджета на четвертый финансовый период, одобренного согласно Резолюции 39(Kг-IV) ;

Овязывает 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 A/8605

« Пункт повестки дня 81

ВОПРОСЫ ПЕРСОНАЛА

.....

« 32. В своем докладе (A/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. »

41(Kr-V) — Условия назначения Генерального секретаря

Конгресс,

Отмечая Статью 21 (a) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

Решает, что Генеральный секретарь должен быть назначен на условиях, изложенных в проекте контракта, содержащегося в приложении к этой резолюции *.

Примечание: Эта резолюция заменяет Резолюцию 37(Kr-IV), которая остается в силе только до 1 января 1968 года.

* См. Приложение XIV.

42(Kr-V) — Здание Организации

Конгресс,

Отмечая:

1) Резолюцию 47(Kr-IV) — Постоянная штаб-квартира Организации;

2) что настоящее здание слишком мало для того, чтобы удовлетворить существующие потребности, и что положение станет еще более затруднительным во время пятого финансового периода;

3) что по соглашению между Женевским кантоном и Организацией, последняя имеет право купить существующее здание;

Соглашается в принципе:

1) на покупку существующего здания на условиях, содержащихся в приложении к соглашению между Женевским кантоном и Организацией;

2) на сооружение пристройки к существующему зданию за счет займа от *Фонда строительства зданий для международных организаций* (FIPOI);

Поручает Исполнительному Комитету:

1) по возможности быстрее подготовить детально разработанное предложение относительно покупки существующего здания и сооружения пристройки;

2) при составлении предложения учесть директивы и замечания, содержащиеся в приложении к этой резолюции;

3) представить это предложение всем Членам для обмена мнениями;

4) представить это предложение, — в случае необходимости пересмотренное с учетом мнений, выраженных Членами, — на утверждение Членов путем заочного голосования ;

5) приступить к осуществлению предложения, если оно будет утверждено Членами.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Директивы и замечания Пятого конгресса относительно здания ВМО

Проводимые ниже директивы и замечания следует использовать в качестве основы для подготовки Исполнительным Комитетом предложения, которое будет разослано Членам Организации.

Существующее здание

Соглашение о покупке здания вступает в силу, когда будет закончена пристройка к зданию.

Сооружение пристройки к зданию

Характер, стиль и размеры пристройки должны быть по возможности близки к предварительному плану пристройки, составленному архитектором ; этот план выглядит следующим образом :

- a) с северо-западной стороны существующее здание будет продолжено, а с юго-западной стороны будет пристроено крыло в виде буквы « Т » ;
- b) пристройка с северо-западной стороны будет состоять из 6 этажей, а общая площадь служебных помещений составит 750 кв. метров ;
- c) пристройка с юго-западной стороны в виде буквы « Т » будет состоять из подвального помещения, 9 надземных этажей и дополнительного помещения на крыше, а общая площадь служебных помещений составит 1 650 кв. метров ; фундамент и капитальные стены этого крыла должны иметь достаточную прочность, чтобы выдержать дополнительные этажи при вертикальном расширении, если таковое потребуется в будущем ;
- d) площадь помещений для архивов, хранения материалов и оборудования составит для всей пристройки 1 100 кв. метров.

Финансовые вопросы

Условия покупки должны совпадать с теми, которые содержатся в приложении к соглашению по этому вопросу между Женевским кантоном и Организацией, а период выплаты должен составить 30 лет.

Стоимость сооружения пристройки должна быть покрыта за счет займа от FIPOI.

Выплата займа и процентов по нему должна быть растянута на возможно длительный срок.

Необходимо приложить все усилия к тому, чтобы расходы по этой статье во время пятого финансового периода не выходили за рамки максимальных расходов, одобренных в регулярном бюджете Организации. Если предложение, представленное Членам ВМО, будет предусматривать дополнительные расходы в пятом финансовом периоде, то при внесении предложения следует дать исчерпывающие объяснения на этот счет.

43(Кг-V) — Пересмотр принятых ранее резолюций Конгресса

Конгресс,

Отмечая правило 109 Общего регламента относительно пересмотра принятых ранее резолюций Конгресса;

Учитывая, что целесообразно после каждой сессии опубликовывать все оставшиеся в силе резолюции Конгресса;

Изучив свои принятые ранее резолюции, которые еще остаются в силе;

Решает:

1) Оставить в силе следующие резолюции:

Первый Конгресс (Кг-I): 37

Второй Конгресс (Кг-II): 3, 4, 5, 17, 18

Третий Конгресс (Кг-III): 3, 4, 6, 18 (исключая пункты 4) и 5) в разделе «Решает»), 27, 29, 33

Четвертый Конгресс (Кг-IV): 2, 13, 25, 27, 35, 43, 45, 46;

2) оставить в силе, но только до 31 декабря 1967 г. Резолюции 38, 39, 40, 41, 42, 44(Кг-IV);

3) оставить в силе, но только до 30 июня 1968 г. Резолюцию 19(Кг-IV);

4) не оставлять в силе другие резолюции, принятые до пятой сессии Конгресса;

5) опубликовать текст оставшихся в силе резолюций, наряду с резолюциями, принятыми на пятой сессии Конгресса.

Примечание: Эта резолюция заменяет Резолюцию 48(Кг-IV), которая теряет силу.

РЕЗОЛЮЦИИ КОНГРЕССА, ОСТАЮЩИЕСЯ В СИЛЕ ПОСЛЕ ЗАКРЫТИЯ ПЯТОГО 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 1967 года.

П Е Р В Ы Й К О Н Г Р Е С С

37(Кг-I) — Назначение помощника Генерального секретаря

Конгресс,

Считаясь

1) с большим количеством работы, которая будет возложена на высшие ступени Секретариата ВМО, как в области технических вопросов, так и в связи с ее отношениями с Объединенными Нациями и с другими специализированными учреждениями ;

2) с тем, что Генеральный секретарь принужден будет часто отлучаться из Секретариата ;

Решает учредить должность помощника Генерального секретаря.

В Т О Р О Й К О Н Г Р Е С С

3(Кг-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.

* Публикация ВМО №15, ОД. 1.

4(Кг-II) — Соглашение между Объединенными Нациями и Всемирной Метеорологической Организацией

Конгресс,

Приняв во внимание,

1) Что Статья 25 [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 велись 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.

* Публикация ВМО № 15, ОД. 1.

5(Кг-II) — Конвенция о Привилегиях и Иммунитетах Специализированных Учреждений

Конгресс,

Приняв во внимание,

1) Что Статья 27 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 ;

Одобрить следующий текст в качестве соответствующего прибавления 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 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.

* Публикация ВМО № 15, ОД. 1.

17(Кг-II) — Определение Технического Регламента Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Приняв к сведению,

1) Задачи Всемирной Метеорологической Организации в том виде, как они изложены в Статье 2 [2] Конвенции ; и

2) Параграфы d) и f) Статьи 7 [8] Конвенции ;

Постановляет,

1) Что в Технический Регламент Всемирной Метеорологической Организации должны быть включены *стандартные* метеорологические приемы и методы, а также *рекомендованные* метеорологические приемы и методы, имеющие целью :

a) Облегчить сотрудничество между Членами в области метеорологии ;

- b) Удовлетворить наиболее эффективным способом, в международном масштабе, специфические требования, существующие в различных областях применения метеорологии; и
- c) Обеспечить надлежащим способом единообразие и стандартизацию приемов и методов в целях осуществления a) и b);

2) Что *стандартные* метеорологические приемы и методы:

- a) Являются теми метеорологическими приемами и методами, которых Члены должны *обязательно* придерживаться или которые они должны применять; и, следовательно,
- b) Имеют то же юридическое значение, что и предписания технической революции, вследствие чего и ним следует применять положения Статьи 8 [9] Конвенции; и
- c) Неизменно отличаются применением термина *shall* в английской версии и соответствующими эквивалентными терминами в версиях французской, испанской и русской;

3) Что *рекомендованные* метеорологические приемы и методы:

- a) Являются теми метеорологическими приемами и методами, в отношении которых *желательно*, чтобы Члены их придерживались или их применяли; и, следовательно;
- b) Имеют то же юридическое значение, что рекомендация, обращенная к Членам, к которой не применяются положения Статьи 8 b) [9 b)] Конвенции;
- c) Отличаются применением термина *should* в английской версии и соответствующих эквивалентных терминов в версиях французской, испанской и русской, за исключением тех случаев, когда Конгресс определенно примет по данному вопросу другое решение.

18(Кг-II) — Определение руководств Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Приняв в сведение 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;

- б) 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 28 с) [28 с)] Конвенции ВМО;

2) Что другие специализированные учреждения Объединенных Наций, имеющие положения в своих конституциях аналогичные тем, которые изложены в Статье 28 [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 28 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 14 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 14 [14] постоянно изучать и пересматривать Конвенцию в период между сессиями Конгресса и, учитывая положения Статьи 28 а) [28 а)] 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 31 [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) ;

* За исключением пунктов 4) и 5) в разделе РЕШАЕТ.

Решает,

1) Чтобы, когда Конгресс или Исполнительный Комитет принимают какие-либо «стандарты», обязательно указывалась дата вступления в силу;

2) Чтобы как правило Члены получали уведомления по крайней мере за девять месяцев до вступления в силу;

3) Чтобы в дополнение к информации, даваемой в соответствии со статьей 8 b) [9 b)] Конвенции ВМО, Члены информировали Генерального Секретаря о специфическом характере и степени невыполнения «стандартной» практики; крайне желательно, чтобы такие уведомления делались прежде, чем Генеральный Секретарь определит соответствующую дату с тем, чтобы имелась возможность опубликовать данные об отклонениях от стандартной практики до наступления даты вступления в силу;

4) Чтобы Члены официально известили Генерального Секретаря о своем намерении следовать «стандартам», изложенным в пересмотренном Техническом Регламенте и одобренном Третьим Конгрессом за исключением тех «стандартов», по которым они уже представили сведения о соответствующих отклонениях и, что они будут следовать той же самой практике в отношении всех «стандартов», которые будут приняты в будущем;

5) Чтобы Члены заблаговременно, по крайней мере за три месяца до вступления в силу, известили Генерального Секретаря о всех изменениях или поправках к информации, направленной в соответствии с вышеизложенными параграфами 3) и 4);

Поручает Генеральному Секретарю принять все необходимые меры, чтобы обеспечить выполнение настоящей резолюции.

27(Кг-III) — Роль Всемирной Метеорологической Организации в изучении метеорологических аспектов мирного использования атомной энергии

Конгресс,

Принимая во внимание,

1) Резолюцию, принятую на десятой сессии Ассамблеи Организации Объединенных Наций, озаглавленную «Мирное использование атомной энергии» и «Влияние атомной радиации»;

2) Резолюцию 22(ИК-VIII), озаглавленную «Участие Всемирной Метеорологической Организации в изучении метеорологических аспектов мирного использования атомной энергии», в которой

излагается решение о том, что Всемирная Метеорологическая Организация будет выполнять консультативные функции по метеорологическим аспектам мирного использования атомной энергии ;

3) Резолюции 16(ИК-X) и 42(58-ИК) ;

4) Что для выполнения этих резолюций необходимо сотрудничать со специализированными учреждениями Объединенных Наций и Международным Агентством по Атомной Энергии ;

Учитывая,

1) Что метеорология имеет важное значение в вопросах мирного использования атомной энергии во всех областях человеческой деятельности ;

2) Что применение ядерной физики (т. е. радиоактивных изотопов) в метеорологии может способствовать ее развитию ;

3) Что Всемирная Метеорологическая Организация может играть важную роль, давая информацию и консультации Членам по метеорологическим проблемам, связанным с :

- a) Применением радиоактивных изотопов в области приборов и методов наблюдений ;
- b) Планированием, сооружением и работой различного рода атомных заводов, предназначенных для мирных целей (таких, как электростанции, обрабатывающие заводы и т. д.) для того, чтобы сделать их функционирование безопасным для населения ;
- c) измерением радиоактивности воздуха и воды ;

Решает,

1) Чтобы Всемирная Метеорологическая Организация, будучи специализированным учреждением Объединенных Наций была должна :

- a) Изучать все возможные метеорологические аспекты применения радиоактивных изотопов ;
- b) Давать консультации соответствующим международным организациям, в частности, Международному Агентству по Атомной Энергии и Членам Всемирной Метеорологической Организации по метеорологическим аспектам мирного использования атомной энергии и обобщать имеющуюся информацию в форме докладов ;

2) Поручить Исполнительному Комитету,

- a) i) Разработать и утвердить программу Всемирной Метеорологической Организации по вопросам применения ядерной физики в метеорологии, учтя в ней вопросы использования радиоактивных изотопов для измерения различных элементов (таких как осадки, влажность почвы, содержание воды в снеге, испарение и т. д.), а также вопросы увеличения оказания помощи Членам Организации в этой области ;

- ii) Издавать время от времени Технические заметки, доклады и библиографию по этому вопросу ;
- iii) Публиковать время от времени Технические заметки, доклады и библиографию по метеорологическим проблемам, связанным с планированием, сооружением и функционированием различного рода атомных заводов предназначенных для мирных целей (таких как электростанции, обрабатывающие заводы и т. д.) ;
- b) i) Изучать работу, проведенную Международным Советом Научных Союзов, Международным Союзом Геодезии и Геофизики, а также Научным Комитетом Объединенных Наций по влиянию атомной радиации и договориться о том, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация принимала участие в подготовке проектов совместно с Объединенными Нациями и другими международными организациями по мирному использованию атомной энергии в тех случаях, когда метеорологические аспекты играют важную роль в этих проектах ;
- ii) Изучать проблемы стандартизации приборов и методов наблюдений по сбору данных радиоактивности совместно с метеорологическими данными внутри существующих рамок Организации, а также оказывать содействие и сотрудничать с другими специализированными учреждениями Объединенных Наций, заинтересованными в этих проблемах ;
- iii) Оказывать содействие и сотрудничать внутри существующих рамок Всемирной Метеорологической Организации с другими специализированными организациями, заинтересованными в проблемах, связанных с радиоактивностью воздуха и воды ;
- c) Вновь учредить группу экспертов по атомной энергии с включением новых членов, которые были тесно связаны с проблемами, относящимися к метеорологическим аспектам мирного использования атомной энергии ;

3) Оказывать помощь и всяческое содействие Членам Организации и другим международным организациям во всех областях деятельности, указанных в § 2) настоящей резолюции под словом Решает.

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.

33(Кг-III) — Деятельность Всемирной Метеорологической Организации в области библиографии и публикаций

Конгресс,

Принимая во внимание тот факт, что крайне незначительное количество Членов участвовало в сессиях Комиссии по Библиографии и Публикациям ; и

Учитывая, что вопросами библиографии и публикаций более успешно мог бы заниматься какой-либо другой орган, а не Техническая Комиссия;

Выражает свое одобрение по поводу ценной работы, которую провела Комиссия по Библиографии и Публикациям;

Решает не утверждать вновь Комиссии по Библиографии и Публикациям;

Поручает Исполнительному Комитету принять необходимые меры к тому, чтобы существующая деятельность Организации в области библиографии и публикаций была продолжена и, чтобы не прекращалось изучение вопросов, относящихся к этой сфере деятельности;

Выражает мнение, что эта цель может наилучшим образом быть достигнута путем:

- 1) Учреждения группы экспертов для того, чтобы:
- a) Завершить работу и поддерживать на уровне современных требований Международный Метеорологический Словарь и Многоязыковую Метеорологическую Номенклатуру;
- b) В случае необходимости пересмотреть Универсальную Десятичную Классификацию и другие классификации метеорологического характера, а также Руководство по Метеорологической библиотечной практике;
- c) Давать консультации по вопросам связи с теми международными организациями, которые занимаются вопросами документации, издания, библиографии и международной терминологией (например Международная Федерация Библиотечных Ассоциаций, Международная Федерация по Документации, Международная Организация по Стандартизации, ЮНЕСКО и т. д.);

2) Выражения просьбы Генеральному Секретарю уделять внимание прочим административным и техническим вопросам в области библиографии и публикаций в своей деятельности во время Второго Финансового Периода.

ЧЕТВЕРТЫЙ КОНГРЕСС

2(Кг-IV) — Изменения в Конвенции Всемирной Метеорологической Организации

Конгресс,

Отмечая,

- 1) Резолюцию 4(Кг-III);
- 2) Резолюцию 1(Кг-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, устанавливать 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 Организаций 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 [10], 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 :

ЧАСТЬ XI

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 статус, 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.

13(Кг-IV) — Набор экспертов для работы по осуществлению программ технического сотрудничества, в которых Всемирная Метеорологическая Организация принимает участие

Конгресс,

Отмечая,

1) Что многие Члены Всемирной Метеорологической Организации выделили квалифицированных экспертов для работы по осуществлению программ технического сотрудничества, в которых Всемирная Метеорологическая Организация принимает участие, оказав таким образом значительное содействие в выполнении этих программ;

2) Что ряд Членов принимали и принимают меры по выделению большего количества квалифицированных экспертов;

Принимая во внимание, что, с увеличением размеров и объема деятельности Организации по оказанию технической помощи, потребность в квалифицированных экспертах возрастает;

Выражает благодарность всем Членам, которые выделяли и выделяют экспертов для Организации;

Обращается к Членам, в странах которых могут быть найдены квалифицированные эксперты, принять соответствующие меры по выделению их в максимально-возможном количестве для Организации;

Принимая во внимание, что выделение странами, получающими помощь, подходящих дублеров в работе экспертов является

важной предпосылкой успеха миссии и сокращает период работы экспертов ;

Отмечая, что в некоторых случаях только один эксперт направлялся для работы в ряд стран, нуждавшихся в одном и том же виде помощи ;

Приглашает страны, получающие помощь,

1) Принять все меры по выделению дублеров экспертам, работающим в их странах ;

2) Если это практически целесообразно, рассмотреть возможность составления заявок на миссию экспертов совместно с другими странами ;

Принимая во внимание важность направления для окончательного выбора странам, получающим помощь, кандидатов, способных выполнять все обязанности, предусмотренные для данной миссии, включая их профессиональные, личные и языковые способности ;

Отмечая,

1) Меры, принимаемые Генеральным Секретарем, по тщательному отбору экспертов с учетом их квалификации ;

2) С удовлетворением предложение Организации Объединенных Наций о выделении для Всемирной Метеорологической Организации, когда это требуется, средств для производства интервью ;

Просит Членов оказать Генеральному Секретарю помощь в оценке квалификации экспертов путем доведения до него исчерпывающей информации через постоянных представителей о их квалификации и способностях выполнять обязанности, предусмотренные для предстоящей миссии ;

Обязывает Генерального Секретаря,

1) Продолжать усилия по полному определению квалификации кандидатов с тем, чтобы дать возможность странам, получающим помощь, правильно сделать окончательный выбор из списка высококвалифицированных специалистов, которые представляются им на рассмотрение ;

2) Обратить внимание всех Членов Организации на важность этой резолюции.

25(Кг-IV) — Измерение атмосферной радиоактивности

КОНГРЕСС,

Отмечая,

1) Резолюцию 1629(XVI) Генеральной Ассамблеи ООН ;

2) Параграф 5.5 сокращенного отчета о работе четырнадцатой сессии Исполнительного Комитета ;

3) Резолюцию 1764(XVII) Генеральной Ассамблеи ООН ;

Изучив отчеты Генерального Секретаря о мерах, предпринятых Всемирной Метеорологической Организацией по выполнению вышеуказанных резолюций, и проекты планов, подготовленные при консультации с Международным Агентством по Атомной Энергии и Научным Комитетом ООН по Влияниям Атомной Радиации ;

Одобрять второй план при условии, что метеорологические каналы телесвязи не будут использоваться для передачи данных и что план может быть пересмотрен в свете дальнейших замечаний со стороны Научного Комитета ООН по Влияниям Атомной Радиации ;

Овязывает Генерального Секретаря,

1) Пересмотреть план, внося в него замечания Научного Комитета ООН по Влияниям Атомной Радиации, предложенные на его двенадцатой сессии ;

2) Учесть результаты дальнейших консультаций с Научным Комитетом ООН по Влияниям Атомной Радиации ;

3) Разослать план постоянным представителям Членов Всемирной Метеорологической Организации ;

Приглашает Членов,

1) Оказать помощь в выполнении плана ;

2) По запросам Членов, желающих получить данные, производить обмен этими данными по авиалпочте.

27(Кг-IV) — Исследования в области тропической метеорологии

Конгресс,

Отмечая Резолюцию 22(Кг-III) ;

Выражает удовлетворение действиями Исполнительного Комитета и Генерального Секретаря по вопросам исследований в области тропической метеорологии, предпринятыми за период после Третьего Конгресса ;

Отмечает с удовлетворением, что уже создан ряд исследовательских институтов тропической метеорологии и имеются планы по организации других институтов ; и

Принимая во внимание,

1) Срочную необходимость в проведении дальнейших исследований в области тропической метеорологии ;

2) Что центры анализа могут оказывать помощь в проведении таких исследований ;

Призывает заинтересованных Членов организовывать и сотрудничать в организации дополнительных исследовательских институтов тропической метеорологии и центров анализа по тропическим

районам моря и суши, и, если необходимо, расширять область деятельности существующих институтов и центров;

Решает, чтобы Всемирная Метеорологическая Организация обратила большее внимание на осуществление ее программы в области тропической метеорологии; и

Поручает Исполнительному Комитету разработать детали этой программы, обратив в частности особое внимание на:

- a) Организацию симпозиумов по тропической метеорологии;
- b) Оказание помощи исследовательским институтам и центрам анализа путем непосредственной поддержки или обеспечения помощи в следующих направлениях:
 - i) Выделение персонала;
 - ii) Выполнение исследовательских проектов;
 - iii) Покупка научного оборудования;
 - iv) Организация библиотеки;
 - v) Обмен научным персоналом между исследовательскими институтами и центрами анализа; и

Овязывает Генерального Секретаря обеспечить, чтобы Секретариат продолжал выступать в качестве информационного центра по исследованиям в области тропической метеорологии.

Примечание: Эта резолюция заменяет Резолюцию 22(Кг-III), которая теряет силу.

35(Кг-IV) — Международные мероприятия по подготовке морских климатологических сборников и по сбору данных для морского раздела Климатического Атласа Мира

Конгресс,

Отмечая,

1) Резолюцию 32(Кг-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(КММ-III);

4) Резолюцию 31(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, перфорировании 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;

6) Ответственных Членов на условиях оплаты предоставлять по запросу дубликаты перфокарт;

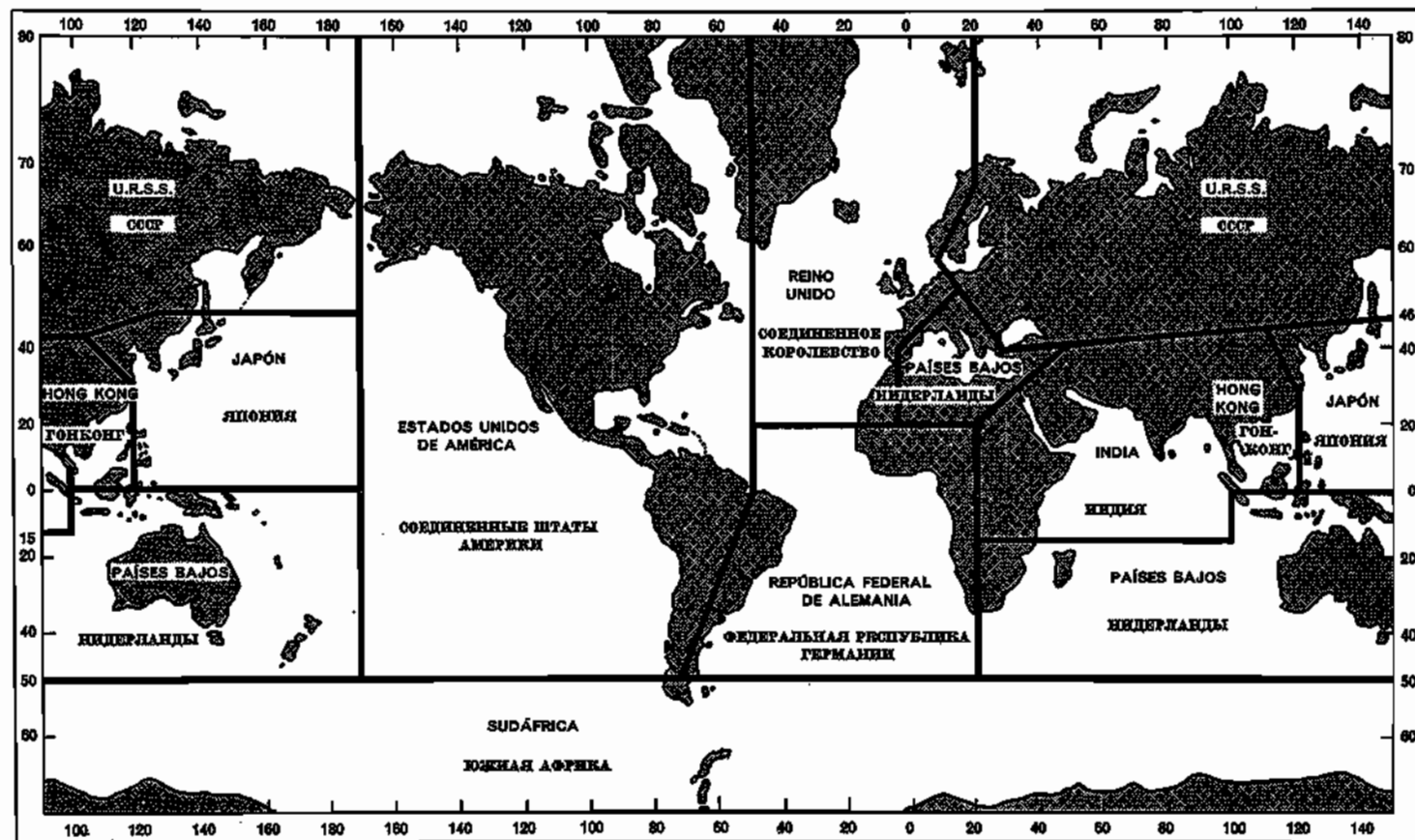
Поручает Исполнительному Комитету,

1) Обеспечивать наиболее экономичную ежегодную публикацию морских климатологических сборников,готавливаемых в соответствии с этой резолюцией;

2) Начать осуществление мероприятий, изложенных в этой резолюции, если возможно, с 1 января 1964 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Часть А — Районы ответственности и ответственные Члены



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 станциях», 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 моросью 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 узлов
 - и 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) Среднемесечное общее количество для каждого срока наблюдений ;
- b) Среднемесечные значения за все сроки наблюдений ;
- c) Среднемесечные 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 среднемесечных 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° везде
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 :

- a) Процент повторяемости любой комбинации высоты волны, периода и направления ;
- b) Процент повторяемости любой комбинации высоты волны и периода, независимо от направления ;
- c) Процент повторяемости любой комбинации высоты волны и направления, независимо от периода ;
- d) Процент повторяемости любой комбинации периода волны и направления, независимо от высоты ;
- e) Процент повторяемости любой высоты волны, независимо от периода и направления ;
- f) Процент повторяемости любого периода волны, независимо от направления и высоты ;
- g) Процент повторяемости любого направления, независимо от высоты и периода ;
- h) Общее количество наблюдений.

Примечание :

Ссылка на пункт А 6) — 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

1. Показания сухого термометра

- 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.

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) Среднемесячное количество только низких облаков, т. е. облаков, для которых высотой h является любая цифра кода от 0 до 8 включительно (Код ВМО № 1600);
- c) Месячное 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) Месячное 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 декаду (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, перффорирования и распространения данных

1. Члены, имеющие неподвижные судовые станции, выборочные, дополнительные и вспомогательные судовые станции должны обеспечить, чтобы все приземные наблюдения с этих станций перффорировались 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 перффорирование 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 ответственному 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.

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет Резолюцию 39(Кг-III), которая остается в силе только до 1 января 1964 года.

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) Остающаяся 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.

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет Резолюцию 44(Кг-III), которая теряет свою силу.

46(Кг-IV) — Присутствие 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.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I

Приложение к параграфу 3.4.10 общего резюме

Предложение о поправке к Статье 3 Конвенции

Внести в Статью 3, — Членство, — поправку, гласящую :

« Статья 3

Члены Организации

Членами Организации являются :

- 1) государства, которые передали на хранение ратификационную грамоту или документ о присоединении в соответствии со Статьей 31 или Статьей 32 настоящей Конвенции 28 апреля 1967 года или до этой даты ;
- 2) территории или группы территорий, на которые Конвенция была распространена согласно Статье 33 настоящей Конвенции государствами, несущими ответственность за их международные отношения, 28 апреля 1967 года или до этой даты ;
- 3) любое государство, территория или группа территорий, которые имеют метеорологическую службу и присоединились к настоящей Конвенции после 28 апреля 1967 года или на которые настоящая Конвенция распространяется после этой даты согласно процедуре, описанной ниже :
 - a) для Члена Организации Объединенных Наций — в соответствии со Статьей 32 ;
 - b) для государства, полностью ответственного за ведение своих международных отношений, но не являющегося Членом Организации Объединенных Наций, — в соответствии со Статьей 32 после представления Генеральному секретарю Организации просьбы о приеме и одобрения этой просьбы двумя третями Членов Организации, являющихся государствами ;
 - c) для любой территории или группы территорий, которые не ответственны за ведение своих международных отношений, — в соответствии со Статьей 33, после представления Генеральному секретарю Организации просьбы о приеме государством, ответственным за ведение их международных отношений, и одобрения этой просьбы двумя третями Членов, являющихся государствами.

4) Любая подопечная территория или группа территорий, имеющие метеорологическую службу и управляемые Организацией Объединенных Наций, на которые настоящая Конвенция распространяется согласно Статье 33.

В каждом заявлении о приеме в Члены Организации указывается, в соответствии с каким пунктом настоящей статьи возбуждено ходатайство о приеме.»

П Р И Л О Ж Е Н И Е I I

Приложение к параграфу 4.1.1.8 общего резюме

Общие принципы, которые должны учитываться получающими помощь странами при составлении заявок на оказание помощи по разделу технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций

Конгресс Всемирной Метеорологической Организации на своей пятой сессии, состоявшейся в Женеве в апреле 1967 года, рассмотрел общие принципы, которые были разработаны Исполнительным Комитетом Всемирной Метеорологической Организации в отношении подготовки программ по линии прежней Расширенной программы технической помощи. Он решил, чтобы следующий пересмотренный вариант общих принципов был доведен до сведения стран, получающих техническую помощь, которые могли бы использовать их при подготовке своих заявок на оказание помощи по разделу Технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций:

- a) Учитывая важное значение практического применения метеорологии в авиации, сельском хозяйстве, судоходстве и развитии водных ресурсов, правительства должны принять меры, чтобы соответствующее метеорологическое обслуживание было обеспечено в их странах. Там, где невозможно обеспечить соответствующее обслуживание за счет национальных ресурсов, правительства должны добиваться помощи по разделу Технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций, принимая, однако, во внимание, что эта программа ограничивается определенными видами помощи.
- b) Правительствам напоминает, что помощь по разделу Технической помощи Программы развития Организации Объединенных Наций в области метеорологии может предоставляться лишь в том случае, если сами правительства включают метеорологические проекты в программу ПРООН для их стран. Ввиду жизненной важности метеорологии для авиации, сельского хозяйства, судоходства и развития водных ресурсов любой страны правительства, нуждающиеся в помощи, должны обеспечить включение метеорологических проектов в общие заявки стран на оказание технической помощи.
- c) Там, где это необходимо, страны должны просить помощь для учреждения и эксплуатации сети метеорологических станций, рекомендованных ВМО, поскольку это является возможным в рамках установленных процедур.

- d) Необходимо уделять внимание любой помощи, необходимой в области метеорологической телесвязи, обращая особое внимание на установление и эксплуатацию технических средств телесвязи для метеорологических целей.
- e) Всемирная Метеорологическая Организация вводит новую мировую метеорологическую систему, известную под названием Всемирной службы погоды (ВСП), с тем, чтобы использовать спутниковые, а также обычные метеорологические данные и осуществлять быстрый обмен ими через мировые и региональные центры. Этот план разрабатывается в соответствии с революциями 1721(XVI), 1802(XVII) и 1963(XVIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в которых Всемирной Метеорологической Организации при консультации с другими учреждениями было поручено разработать программу развития исследований в области атмосферных наук и разработать усовершенствованные методы прогнозирования погоды в свете достижений в космосе. Всемирная служба погоды поможет национальным метеорологическим службам более эффективно и действительно удовлетворять потребности их стран. Поэтому при подготовке заявок на техническую помощь в области метеорологии страны, при необходимости, должны включать в них проекты, содействующие осуществлению Всемирной службы погоды.
- f) Особое внимание должно уделяться соответствующей подготовке всех категорий метеорологического персонала, включая специалистов по приборам и оборудованию. При необходимости следует представлять заявки на получение стипендий для прохождения обучения в других странах и на соответствующих экспертов для работы в качестве инструкторов.
- g) Во всех странах, имеющих план национального развития, важно контролировать, чтобы учитывались метеорологические потребности, необходимые для выполнения этого плана. Если обнаружится, что требуется подробная метеорологическая консультация и что в этом направлении не было принято соответствующих мер, тогда, очевидно, будет необходимо представить ВМО соответствующие заявки на оказание помощи с тем, чтобы не подвергнуть опасности выполнение национального плана развития. Например, если планируется сооружение дамбы, то следует обеспечить, чтобы имелись необходимые метеорологические и гидрологические данные для её проектирования, или, если, например, в области гражданской авиации разрабатываются планы использования реактивной авиации, то следует обеспечить, чтобы в то же время разрабатывались необходимые средства для аэрологических наблюдений и методы прогнозирования погоды на высотах.

Из Секретариата ВМО можно получить по запросу техническую консультацию в том объеме, в котором метеорология касается многих областей деятельности, таких как : сельское хозяйство, авиация, судоходство и т. д. Помощь Секретариата можно также получить при составлении заявок на осуществление проекта, включая консультацию относительно шагов, которые следует предпринять для получения одобрения администрации Программы развития Организации Объединенных Наций.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I I I

Приложение к Резолюции 3(Kг-V)

Поправки к Конвенции

- 1) Внести в текст Статьи 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 новую статью, которая гласит :

« Статья 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 ваочного 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 10 и 11 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 *, — Сессии, — поправку, гласящую :

« Статья 10

Сессии

a) 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 высказается простое большинство Членов, то чрезвычайный Конгресс созывается ».

В результате внесения этой поправки включить также Статью 10 с) в перечисление статей, содержащееся в последнем предложении параграфа б) Статьи 10 * — Голосование.

4) Внести в первое предложение Статьи 13 *, — 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 *, — 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 *, — Голосование, — (Часть VII — Исполнительный Комитет) следующий новый параграф, как параграф б) :

« В периоды между сессиями Исполнительный Комитет может голосовать заочно. Такое голосование проводится в соответствии со Статьями 15 a) и 16 * Конвенции ».

7) Внести в Статью 32 * поправку, гласящую :

« В соответствии с положениями Статьи 3 настоящей Конвенции присоединение происходит путем передачи документа о присоединении на хранение Правительству Соединенных Штатов Америки, которое уведомляет об этом каждого Члена Организации ».

* Нумерация статей — до внесения поправок, как в *Основных документах*, 1963 г., Публикация ВМО № 15, Од. 1.

П Р И Л О Ж Е Н И Е I V

Приложение к Резолюции 4(Кг-V)

Перечень измененных и новых правил Общего регламента

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В колонне, озаглавленной *старая нумерация*, даются номера правил, измененных или принятых Пятым Конгрессом по изданию 1963 года публикации ВМО — № 15. O.D. 1.
2. В колонне, озаглавленной *новая нумерация*, даются номера правил, принятые в издании 1967 года публикации ВМО — № 15. O.D. 1.

Старая нумерация	Новая нумерация	Старая нумерация	Новая нумерация	Старая нумерация	Новая нумерация
30	30	62	68	102	112
30 a	31	63	69	105 a	116
32	33	63 a	70	127 a	139
33	34	63 b	71	136	148
40	42	69	77	137	149
48	50	73	81	137 a	150
49	51	73 a	82	139	152
61	63	76	85	142	155
61 a	64	88 a	98	150	163
61 b	65	91	101	153	166
61 c	66	95	105	154	167
61 d	67	96	106	164	177

Правило 30

Любой конституционный орган может учреждать рабочие группы, которые будут функционировать вплоть до ближайшей сессии этого органа. Последний определяет обязанности таких рабочих групп; эти обязанности не должны выходить за рамки компетенции самого органа. В рабочие группы могут входить не только члены конституционного органа. Когда рабочая группа учреждается во время сессии, конституционный орган может избрать членов и/или пригласить назначенных членов сделать это. Конституционный орган может избрать председателя рабочей группы или уполномочить на это своего президента.

В срочных случаях и с одобрения Исполнительного Комитета президент региональной ассоциации или технической комиссии может в период между сессиями учредить любую рабочую группу данного конституционного органа, если он считает ее полезной, и назначить ее председателя.

Правило 30 a

Член рабочей группы, избранный конституционным органом или его президентом в соответствии с правилом 30, может быть заменен в рабочей группе только по решению этого конституционного органа,

за исключением срочных случаев, когда президент конституционного органа может сделать это. Член рабочей группы, избранный Членом Организации, может быть заменен только по решению этого Члена.

Правило 32

Приглашение любому лицу согласно правилам 30, 30 а и 31 принять участие в деятельности рабочей группы должно быть направлено президентом конституционного органа постоянному представителю страны, где проживает это лицо, для дальнейшей передачи этому лицу, если постоянный представитель одобрит это приглашение.

Правило 33

Расходы, связанные с участием членов рабочих групп конституционных органов в сессиях этих рабочих групп, должны обычно оплачиваться Членами, к которым принадлежат члены этих рабочих групп.

Однако сессия рабочей группы конституционного органа или группы экспертов, назначенной Исполнительным Комитетом, может по решению Конгресса или Исполнительного Комитета финансироваться Организацией, если вопросы, подлежащие рассмотрению :

- 1) представляют общий интерес для Организации ;
- 2) требуют для своего решения участия отдельных экспертов, специально отобранных в связи с их специализированной квалификацией, или же экспертов, представляющих региональные интересы, в отличие от представителей выбранных на национальной основе ;
- 3) не могут быть решены путем переписки и
- 4) рассматриваются Конгрессом или Исполнительным комитетом, как имеющие высший приоритет.

Правило 40

Несмотря на правило 30, рабочая группа может быть распущена в любое время учредившим ее конституционным органом, если он считает, что она выполнила свою задачу или не в состоянии продолжать работу.

Правило 48

По получении приглашения направить представителя Организации на сессию другой международной организации или одного из ее конституционных органов или же на совместную сессию подобного рода Генеральный секретарь запрашивает мнение Президента Организации и мнение президентов региональных ассоциаций и технических комиссий, наиболее заинтересованных в данном вопросе, если

таковые имеются, чтобы выяснить, следует ли принять приглашение, и, в случае принятия его, решить вопрос, кто будет представлять Организацию.

Однако Генеральный секретарь может отклонить любое приглашение без такой консультации, если вышеупомянутая сессия явно представляет небольшой интерес для Организации.

Правило 49

В случае приглашения на сессию или на совместную сессию, созываемую для обсуждения вопросов, относящихся к компетенции одной из ассоциаций или комиссий Организации, и, если решено принять это приглашение, представителем или представителями Организации обычно являются президент или вице-президент наиболее заинтересованной ассоциации или комиссии, или официальный представитель Секретариата, назначаемый Генеральным секретарем. Однако компетентное лицо или лица, находящиеся вблизи или в месте проведения сессии, могут быть назначены с одобрения Постоянного Представителя страны, где проживает это лицо, представлять Организацию. Представительство на сессиях доводится до минимума, согласующегося с целями Организации.

Правило 61

В период между сессиями любой вопрос, входящий в компетенцию какого-либо конституционного органа, который по мнению его президента мог бы быть решен заочно, может быть поставлен на заочное голосование при условии соблюдения следующих положений:

а) заочное голосование Членами Организации в период между сессиями Конгресса может проводиться по всем вопросам, кроме тех, по которым согласно Конвенции решения могут приниматься только на сессиях Конгресса, и при любом таком голосовании применяются Статьи 10 * и 11 * Конвенции;

б) при заочном голосовании членами Исполнительного Комитета применяется Статья 15 * Конвенции;

в) при заочном голосовании какого-либо предложения, внесенного на рассмотрение технической комиссии, голосуют постоянные представители Членов, представленных в комиссии.

Правило 61 а

Заочному голосованию, за исключением выборов, предшествует обмен мнениями в следующих случаях:

* Соответственно Статьи 11, 12 и 16 в Основных документах, 1967.

- а) если об этом есть решение президента конституционного органа ;
- б) если кто-либо из облеченных правом голоса запрашивает об этом в течение тридцати дней после даты представления запроса о голосовании ;
- с) если вопрос, поставленный на голосование, попадает под одну из следующих категорий :
 - i) вопросы, влекущие изменение Технического регламента ;
 - ii) вопросы, затрагивающие программу деятельности Организации ;
 - iii) вопросы, затрагивающие взаимоотношения между Организацией и другим межправительственным органом или организацией, с которыми ВМО определила свои отношения ;
 - iv) предложения, осуществление которых, в случае их принятия, будет связано с крупными или дорогостоящими для Членов мероприятиями.

Когда имеется в виду техническая комиссия, обмен мнениями должен быть проведен между Членами, представленными в этой Комиссии.

Правило 61 b

При опросе мнений в соответствии с правилом 61 a президент конституционного органа представляет любую имеющуюся в его распоряжении информацию за и против предложения, предлагает в соответствующих случаях дату осуществления предложения в случае его принятия и указывает срок получения замечаний по предложению.

Правило 61 c

Любые предложения, выставляемые на заочное голосование, представляются таким образом, чтобы по самостоятельным вопросам голосование проходило раздельно.

Правило 61 d

Положения, применяемые при заочном голосовании, должны быть в силе к дате направления запроса о проведении голосования.

Правило 62

Голосование при любом заочном голосовании, включая выборы, признается действительным только в том случае, если бюллетень :

- а) поступает в адрес Генерального секретаря не позднее, чем через девяносто дней после даты направления запроса о голосовании ;

b) подписан от имени министра иностранных дел Члена или в случаях, когда применяется правило 6 Общего регламента, постоянным представителем Члена или лицом, уполномоченным ставить подпись от имени постоянного представителя и известным в качестве такового Генеральному секретарю.

Генеральный секретарь определяет, является ли действительным бюллетень голосования.

Правило 63

a) За исключением технических комиссий, кворум для заочного голосования в каком-либо конституционном органе равен кворуму, установленному для заседания этого органа.

b) Кворумом для заочного голосования в технических комиссиях является большинство Членов, представленных в комиссии.

c) Если количество ответов, полученных Генеральным секретарем в течение девяноста дней, указанных в правиле 62, не достигает кворума, требуемого для заочного голосования, то предложение считается не принятым.

Правило 63 а

Все заочные голосования, включая выборы, проводятся Генеральным секретарем. Генеральный секретарь назначает, по крайней мере, двух старших официальных лиц Секретариата для проверки и подсчета полученных бюллетеней. После такого подсчета эти официальные лица составляют и подписывают документ, удостоверяющий результаты голосования. Генеральный секретарь сохраняет бюллетени в течение ста восьмидесяти дней после окончания голосования, а затем эти бюллетени уничтожаются.

Правило 63 b

Президент конституционного органа может одобрить предложение от имени этого органа без заочного голосования при соблюдении следующих условий :

a) когда при представлении предложения конституционному органу он указывает о своем намерении одобрить его, — при условии, что не высказано никаких возражений ;

b) для получения ответов представлено девяносто дней со дня выхода циркулярного письма с предложением ;

c) если в течение девяноста дней не будет получено никаких возражений от облеченных правом голосования.

Правило 69

Выборы на каждый пост производятся отдельно в следующем порядке : Президент, первый Вице-президент, второй Вице-президент,

третий Вице-президент и другие посты. Каждое вакантное место в Исполнительном Комитете замещается путем отдельных выборов.

Правило 73

Когда решено проводить заочные выборы, Генеральный секретарь приглашает облеченных правом голосования заблаговременно выдвинуть кандидатов на замещение вакантной должности. Президент, который предложил провести выборы, принимает решение о сроке, который должен быть не менее срока пяти дней, в течение которого представляются выдвигаемые кандидатуры.

Правило 73 а

Прежде чем приступить к выборам Генеральный секретарь должен убедиться, что каждое лицо, которое было предложено для внесения в список кандидатов для выборов, дало на это свое согласие; после чего он должен составить окончательный список кандидатов.

Когда в списке кандидатов имеется только одна фамилия, то этот кандидат объявляется выбранным.

Правило 76

В дополнение к полномочиям, предоставленным ему настоящим Регламентом, председательствующий открывает и закрывает заседания, ведет прения, следит за выполнением положений Конвенции или правил Регламента применительно к данному органу, дает слово, ставит вопросы на голосование и объявляет решения. Председательствующий наблюдает за работой и поддержанием порядка на заседаниях. Он принимает решения по пунктам повестки дня и, в частности, имеет право предлагать либо сделать перерыв, либо вообще прекратить прения, или же отложить или приостановить заседание.

Правило 88 а *

Любой документ, предназначенный для рассмотрения на пленарном заседании, распространяется среди участников сессии по крайней мере за восемнадцать часов до открытия пленарного заседания, на котором он будет обсуждаться.

Правило 91

После окончания сессии конституционного органа сокращенный окончательный отчет сессии, включающий общее резюме работы

* Это правило должно быть включено в раздел Общего регламента, озаглавленный «Протоколы и документы».

сессии и текст всех резолюций, а в случае сессии региональной ассоциации или технической комиссии — все рекомендации, которые были приняты сессией, опубликовываются Секретариатом с минимальной задержкой.

Правило 95

Президент региональной ассоциации после выяснения потребностей заинтересованных Членов уведомляет Генерального секретаря по меньшей мере за 180 дней до открытия каждой сессии Конгресса о рабочих языках, которые потребуются на сессиях этой ассоциации в течение следующего финансового периода.

После укомплектования какой-либо рабочей группы региональной ассоциации президент ассоциации уведомляет Генерального секретаря о рабочих языках, которые потребуются для проведения сессий, если таковые состоятся, этой рабочей группы.

Правило 96

На сессиях технических комиссий и их комитетов используются четыре официальных и рабочих языка.

После укомплектования какой-либо рабочей группы технической комиссии президент комиссии уведомляет Генерального секретаря о рабочих языках, которые потребуются для проведения сессий, если таковые состоятся, этой рабочей группы.

Правило 102

Член, который не в состоянии выполнить какое-либо требование, содержащееся в технической резолюции, которая принята Конгрессом или от его имени Исполнительным Комитетом и на которую распространяются положения Статьи 8 b) * Конвенции и положения данного Регламента, письменно извещает об этом Генерального секретаря не позднее, чем через девяносто дней после того, как последний известил о решении. Член, которого это касается, указывает в своем извещении Генеральному секретарю, является ли его неспособность выполнения резолюции временной или окончательной и излагает причины.

Члены специально извещают Генерального секретаря в письменной форме о своем намерении придерживаться «стандартных практик» Технического регламента, за исключением тех, по которым они имеют конкретные отклонения. Члены также информируют Генерального секретаря по меньшей мере за три месяца о любом изменении своего отношения к выполнению какой-либо «стандартной практики» и о дате, когда вступает в силу это изменение.

* Статья 9 в *Основных документах*, 1967.

Правило 105 а

Президенты всех технических комиссий обычно приглашаются на каждую сессию Конгресса на соответствующий период; транспортные и командировочные расходы оплачиваются Организацией.

Правило 127 а

В соответствии со Статьей 18 d) * Конвенции президент любой технической комиссии может принимать участие в работе Исполнительного Комитета; в случае, если Исполнительный Комитет считает необходимым присутствие президента, транспортные и командировочные расходы за соответствующий период оплачиваются Организацией.

Правило 136

а) Любое решение ассоциации, которое должно выполняться только Членами ассоциации или которое касается только внутренней деятельности ассоциации, как-то: программа будущей работы, учреждение и обязанности рабочих групп или назначение докладчика, записывается в форме резолюции при условии, что эта резолюция не противоречит положениям Конвенции, регламентам Организации и любым предыдущим решениям Конгресса или Исполнительного Комитета.

б) Любое решение ассоциации, которое предназначается для передачи информации, мнения или просьбы для другой ассоциации или технической комиссии или которое содержит директивы для рабочей группы (исключая круг обязанностей), должностных лиц ассоциации или любого лица, назначенного для выполнения какой-либо задачи ассоциации, записывается в общем резюме сокращенного окончательного отчета сессии.

с) Любое решение ассоциации по любым другим вопросам, включая предложения по изменениям в региональных практиках, которые требуют пересмотра или изменения предыдущего решения Конгресса или Исполнительного Комитета, предложения по принятию мер Секретариатом и предложения, предназначенные для рассмотрения другим органом, не входящим в состав Организации, записывается только в качестве рекомендации Конгрессу или Исполнительному Комитету.

Правило 137

В соответствии со Статьей 17 а) ** Конвенции Член Организации имеет право состоять в ассоциации в том случае, если он полностью отвечает, с технической и финансовой точек зрения, за содержание

* Статья 19 в *Основных документах*, 1967.

** Статья 18 в *Основных документах*, 1967.

сети метеорологических станций, находящейся полностью или частично в пределах данного региона, при условии, что эти станции расположены на территории Члена.

Правило 137 а

Генеральный секретарь предлагает новым Членам Организации объявить, Членами какой региональной ассоциации они себя считают на основании Статьи 17 а) * Конвенции.

В случае необходимости Генеральный секретарь докладывает Исполнительному Комитету о всех возникающих затруднениях.

Любые спорные вопросы относительно членства в региональной ассоциации передаются Конгрессу или, по решению Исполнительного Комитета, Членам Организации для принятия решения путем заочного голосования.

Правило 139

Обязанности президента ассоциации заключаются в следующем :

- 1) председательствовать на сессиях ассоциации ;
- 2) направлять и координировать деятельность ассоциации и ее рабочих групп в период между сессиями ассоциации ;
- 3) исполнять обязанности, которые предписаны решениями Конгресса и Исполнительного Комитета и регламентами Организации ;
- 4) следить за тем, чтобы деятельность, рекомендации и резолюции ассоциации соответствовали положениям Конвенции, решениям Конгресса и Исполнительного Комитета и регламентам Организации ;
- 5) представлять точку зрения ассоциации на очередных сессиях Конгресса и Исполнительного Комитета ;
- 6) принимать меры к тому, чтобы ассоциация была должным образом представлена, когда это необходимо, на сессиях других ассоциаций ;
- 7) вести от имени ассоциации непосредственно или через Генерального секретаря переписку по вопросам, относящимся к деятельности ассоциации ;
- 8) вести делопроизводство своей официальной переписки в качестве президента ассоциации и препровождать копии этой переписки Генеральному секретарю.

Правило 142

Сессии обычно проводятся не реже, чем раз в четыре года. Генеральный секретарь составляет предварительную программу сессий

* Статья 18 в Основных документах, 1967.

региональных ассоциаций при консультациях с президентами ассоциаций и Президентом Организации. Согласованная программа сессий рассылается Членам до сессии Конгресса, когда они приглашаются выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов. Время и место проведения чрезвычайной сессии определяются президентом ассоциации по соглашению с президентом Организации.

Правило 150

а) Любое решение комиссии, которое касается только внутренней деятельности комиссии, как-то: программа будущей работы, учреждение и обязанности рабочей группы или назначение докладчика, записывается в форме резолюции при условии, что эта резолюция не противоречит положениям Конвенции, регламентам Организации и любым предыдущим решениям Конгресса или Исполнительного Комитета.

б) Любое решение комиссии, которое предназначается для передачи информации, мнения или просьбы для региональной ассоциации или другой комиссии или которое содержит директивы для рабочей группы (исключая обязанности), должностных лиц комиссии или любого лица, назначенного для выполнения какой-либо задачи комиссии, записывается в общее резюме сокращенного окончательного отчета сессии.

в) Любое решение комиссии по любому другому вопросу, включая предложения по принятию мер Секретариатом и предложения, предназначенные для рассмотрения другим органом, не входящим в состав Организации, записывается только в качестве рекомендации Конгрессу или Исполнительному Комитету.

Правило 153

Обязанности президента комиссии заключаются в следующем:

- 1) председательствовать на сессиях комиссии;
- 2) направлять и координировать деятельность комиссии и ее рабочих групп в период между сессиями;
- 3) исполнять обязанности, предписанные решениями Конгресса, Исполнительного Комитета и регламентами Организации;
- 4) следить за тем, чтобы деятельность, рекомендации и резолюции комиссии соответствовали положениям Конвенции, решениям Конгресса и Исполнительного Комитета, а также регламентам Организации;
- 5) докладывать Конгрессу на очередных его сессиях о деятельности комиссии;

6) представлять точку зрения комиссии на сессиях Исполнительного Комитета, к участию в которых он может быть привлечен ;

7) вести переписку от имени комиссии непосредственно или через Генерального секретаря по вопросам, касающимся деятельности комиссии ;

8) вести делопроизводство своей официальной переписки в качестве президента комиссии и препровождать копии этой переписки Генеральному секретарю.

Правило 154

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 Членам до сессии Конгресса, когда они приглашаются выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конститудционных органов. Время и место проведения чрезвычайной сессии определяются президентом комиссии после консультации с Генеральным секретарем.

Процедуры назначения Генерального секретаря

Правило 164

Когда при назначении Генерального секретаря необходимо сделать выбор между двумя или более лицами, применяется следующая процедура :

а) Каждому главному делегату представленного на Конгрессе Члена или его заместителю предлагается указать кандидата, которого он предпочитает, написав фамилию кандидата на бюллетене для голосования. Все кандидаты, которые не получили ни одного голоса и кандидат, получивший наименьшее количество голосов, выбывают из списка кандидатов. В случае, если наименьшее количество голосов получило более двух кандидатов, проводится специальное голосование предпочтения, и кандидат, получивший наименьшее количество голосов, исключается из списка, а другие остаются. Если в результате этого отдельного голосования предпочтения наименьшее количество голосов получает более чем один кандидат, то все эти кандидаты исключаются из списка.

б) Процедура, изложенная в параграфе а), повторяется затем по отношению к сократившемуся списку кандидатов.

с) Эта процедура повторяется до тех пор, пока в списке остается только один кандидат («предпочтенный» кандидат).

д) Затем на Конгресс вносится 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 д), не получает поддержки большинства в две трети голосов, поданных за и против, проводится дальнейшее голосование.

h) В случае, если дальнейшее голосование, описанное в параграфах ф) и г), не приносит определенных результатов, Конгресс должен решить, следует ли проводить дальнейшее голосование, применить ли новую процедуру, или же воздержаться от своего решения.

Исправленный текст приложения II к Общему регламенту

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИССИИ

Конгресс учредил следующие технические комиссии Всемирной Метеорологической Организации :

- 1) Комиссия по синоптической метеорологии (КСМ)
- 2) Комиссия по климатологии (ККл)
- 3) Комиссия по приборам и методам наблюдений (КПМН)
- 4) Комиссия по атмосферным наукам (КАН)
- 5) Комиссия по авиационной метеорологии (КАМ)
- 6) Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (КСхМ)
- 7) Комиссия по гидрометеорологии (КГМ)
- 8) Комиссия по морской метеорологии (КММ)

и нижеследующим образом определил их обязанности :

Общие обязанности

В соответствии с изложенными ниже функциями и положениями настоящего Регламента каждая техническая комиссия должна :

1) консультировать Конгресс и любой другой конституционный орган Организации по всем вопросам метеорологии, входящим в ее компетенцию ;

2) поддерживать через соответствующие каналы тесное сотрудничество в технической области с другими международными организациями ;

3) представлять рекомендации, которые она сочтет нужными.

Обязанности отдельных комиссий

На соответствующие технические комиссии возлагаются следующие обязанности :

1) Комиссия по синоптической метеорологии (КСМ)

В обязанности комиссии входит :

- a) Быть в курсе достижений в области метеорологии и способствовать ее развитию, как с научной, так и с практической точек зрения, применительно к конкретной области синоптической метеорологии, и доводить эти достижения до сведения соответствующих конституционных органов ;
- b) Стандартизировать методы, процедуры и технические приемы, применяемые в синоптической метеорологии ;
- c) Координировать в своей конкретной области потребности других технических комиссий, а также, если в этом возникнет необходимость, региональных ассоциаций, и принимать меры к тому, чтобы эти потребности были удовлетворены эффективно и с наименьшими затратами ;
- d) Формулировать требования к наблюдениям для целей синоптической метеорологии ;
- e) Координировать работу по проблемам, относящимся к глобальной системе наблюдений, включая аспекты, представляющие интерес для других технических комиссий ;
- f) Составлять коды и таблицы спецификаций для всех целей метеорологии ;
- g) Разрабатывать системы метеорологических символов в кодах и определять номера метеорологических станций ;
- h) Рассматривать вопросы, относящиеся к сети станций, производящих приземные и аэрологические наблюдения, а также к срокам наблюдений для синоптических целей ;

- i) Стандартизировать масштабы, проекции и формы синоптических карт и диаграмм ;
- j) Стандартизировать формы графического изображения данных на картах и диаграммах, применяемых в синоптической метеорологии ;
- k) Координировать работу по проблемам, относящимся к глобальной системе обработки данных, включая аспекты, представляющие интерес для других технических комиссий ;
- l) Координировать международные требования, а также деятельность в области международного обмена и распространения данных, анализов и предупреждений, включая вопросы, связанные с получением метеорологической информации со спутников ;
- m) Способствовать проведению исследований в области методов и процедур, необходимых для составления анализов и прогнозов (краткосрочных, средней заглавременноности и долгосрочных), включая численные методы прогнозов ;
- n) Рассматривать вопросы, относящиеся к глобальным системам телесвязи, расписаниям и процедурам передач ;
- o) Рассматривать вопросы, связанные с радиочастотами для передачи метеорологической информации, а также с вспомогательными средствами, в частности приборами ;
- p) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению в области синоптической метеорологии, включая метеорологическую телесвязь.

2) Комиссия по климатологии (ККл)

В обязанности комиссии входит :

- a) Быть в курсе достижений в области метеорологии и способствовать ее развитию, как с научной, так и практической точек зрения, применительно к конкретной области климатологии и доводить эти достижения до сведения соответствующих конституционных органов ;
- b) Стандартизировать методы, процедуры и технические приемы в области климатологии ;
- c) Координировать в своей конкретной области потребности других технических комиссий, а также, если в этом возникнет необходимость, региональных ассоциаций, и принимать меры к тому, чтобы эти потребности были удовлетворены эффективно и с наименьшими затратами ;
- d) Формулировать наблюдательные потребности для климатологических исследований приземных и аэрологических условий ;

- e) Рассматривать вопросы, касающиеся сети станций, необходимой для климатологических исследований приземных и аэрологических условий ;
- f) Рассматривать вопросы, относящиеся к обработке данных, получаемых с метеорологических спутников, для климатологических целей ;
- g) Рассматривать вопросы, касающиеся надежности и единообразия климатологических наблюдений ;
- h) Стандартизировать формы записи и обмена данными климатологических наблюдений и другими исходными метеорологическими данными для климатологических целей ;
- i) Рассматривать вопросы, связанные с климатологическими аспектами обмена, контроля за качеством, хранения и поиска данных, собираемых с глобальных наблюдательных систем ;
- j) Стандартизировать методы обработки климатологических данных для научно-исследовательских целей и публикаций (средние величины, амплитуды, частоты, соотношения, периодичность, вероятность и т. д.) ;
- k) Рассматривать вопросы, относящиеся к использованию климатологических данных в прогнозировании ;
- l) Рассматривать вопросы, относящиеся к использованию данных климатологии в обеспечении благоприятных условий для жизни и деятельности человека ;
- m) Рассматривать вопросы, относящиеся к микроклиматологическим наблюдениям и данным ;
- n) Формулировать требования к распространению климатологических данных ;
- o) Содействовать изучению мирового климата ;
- p) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению кадров в области климатологии ;

3) **Комиссия по приборам и методам наблюдений (КПМН)**

В обязанности комиссии входит :

- a) Быть в курсе последних достижений в области метеорологии и способствовать ее развитию, как с научной, так и практической точек зрения, применительно к конкретной области разработки метеорологических приборов и методов наблюдений и доводить эти достижения до сведения соответствующих конституционных органов ;
- b) Координировать в своей конкретной области потребности других технических комиссий, а также, если в этом возникнет необходимость, региональных ассоциаций, и принимать меры к тому,

чтобы эти потребности были удовлетворены эффективно и с наименьшими затратами ;

- c) Рассматривать вопросы, относящиеся к международным аспектам метеорологических приборов и методов наблюдений. При выполнении этой задачи она должна в частности :
 - i) Давать консультации по типам, характеристикам, точности и эксплуатационным качествам метеорологических приборов ;
 - ii) Содействовать организации международных сравнений и стандартизации метеорологических приборов ;
 - iii) Изучать и давать рекомендации по методам наблюдений, включая рекомендуемые поправки, но не касаясь вопроса о приведении данных, если только это не требуется для удовлетворения потребностей более чем одной комиссии ;
 - iv) Содействовать организации научно-исследовательских и практических проектов, относящихся к метеорологическим приборам и методам наблюдений, включая в необходимых случаях подготовку соответствующих технических планов и составление смет ;
- d) Консультировать другие технические комиссии по вопросам метеорологических приборов и методов наблюдений для удовлетворения потребностей, формулируемых этими комиссиями ;
- e) Рассматривать вопросы, касающиеся специальных приборов и методов наблюдений, представляющих особый интерес для других комиссий, если на это поступит запрос ;
- f) Изучать достижения в области создания приборов, вообще имея в виду их использование для метеорологических целей ;
- g) Способствовать обмену информацией между Членами о научно-исследовательских проектах, проводимых ими в области метеорологических приборов и методов наблюдений ;
- h) Содействовать научно-исследовательской работе и практической деятельности в области автоматизации наблюдений ;
- i) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению кадров в области приборов и методов наблюдений.

4) Комиссия по атмосферным наукам (КАН)

В обязанности комиссии входит :

- a) Быть в курсе научных достижений в области метеорологии и способствовать ее развитию, применительно к изучению атмосферы, и доводить эти достижения до сведения других конституционных органов ;

- b) Стандартизировать методы, процедуры и технику исследований в области атмосферных наук, когда в этом возникает необходимость ;
- c) Рассматривать вопросы научно-исследовательской работы в области физики, динамики и химии атмосферы, особенно имея в виду необходимость :
 - i) постоянно быть в курсе текущей научно-исследовательской работы ;
 - ii) содействия и координации научных исследований и обмена информацией ;
 - iii) разработки требований к научно-исследовательской работе, особенно в отношении наблюдений и публикаций ;
- d) Давать научную оценку технической метеорологической методики ;
- e) Стандартизировать и составлять таблицы физических функций и констант ;
- f) Стандартизировать номенклатуры и классификации в области физической и динамической метеорологии ;
- g) Рассматривать вопросы подготовки высококвалифицированных кадров в области физики, динамики и химии атмосферы ;
- h) Формулировать наблюдательные потребности для атмосферных исследований ;
- i) Рассматривать вопросы, относящиеся к хранению, поиску и обмену данными для научных исследований.

5) Комиссия по авиационной метеорологии (КАМ)

В обязанности комиссии входит :

- a) Быть в курсе достижений в области метеорологии и способствовать ее развитию, как с научной, так и практической точек зрения, применительно к конкретной области авиационной метеорологии и доводить эти достижения до сведения соответствующих конституционных органов ;
- b) Изучать потребности в области авиационной метеорологии и принимать меры, чтобы по возможности удовлетворить эти потребности либо собственными усилиями, либо, когда требуется координация действий, обращаясь к соответствующим конституционным органам ;
- c) Использовать научные достижения во всех областях метеорологии в аэронавигации и давать консультации в этой области ;
- d) Развивать, совершенствовать и содействовать международной стандартизации методов, процедур и техники, используемых или пригодных для использования в :

- i) применении метеорологии в авронавигации и обеспечении метеорологического обслуживания международной авиации ;
- ii) проведении метеорологических наблюдений и передаче этих данных с самолетов ;
- e) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению в области авиационной метеорологии ;
- f) Рассматривать вопросы, связанные с авиационными требованиями к метеорологическим наблюдениям.

6) **Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)**

В обязанности комиссии входит :

- a) Быть в курсе достижений в области метеорологии и содействовать развитию метеорологии, как с научной, так и практической точек зрения, применительно к конкретной области агрометеорологии и доводить эти достижения до сведения других конституционных органов ;
- b) Стандартизировать методы, процедуры и технические приемы, применяемые в агрометеорологии ;
- c) Изучать и формулировать потребности в области агрометеорологии и принимать меры к удовлетворению этих потребностей либо собственными силами, либо, когда требуется координация действий, путем передачи их на рассмотрение соответствующих конституционных органов ;
- d) Изучать вопросы, касающиеся наблюдений, измерений, оценки и соответствующего представления единичных и комплексных факторов воздействия погоды и климата на почву, животных, растения и их вредителей ;
- e) Рассматривать метеорологические аспекты фенологии и физиологии сельскохозяйственных культур и сельскохозяйственных животных ;
- f) Применять достижения всех отраслей метеорологии в сельском хозяйстве и давать консультации в этой области ;
- g) Давать консультации о :
 - i) наиболее целесообразном использовании знаний о погоде и климате (естественном и искусственном) для сельскохозяйственных целей, как, например, для сохранения природных богатств, использования земель, увеличения сельскохозяйственных площадей, снижения себестоимости, улучшения сельскохозяйственной продукции и селекции улучшенных сортов растений и пород скота ;
 - ii) борьбе с неблагоприятными воздействиями погоды и климата на сельское хозяйство ;

- iii) борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур, включая оказание помощи сельскому хозяйству путем предупреждений ;
- iv) устранении потерь сельскохозяйственной продукции при хранении и перевозке в результате воздействия погоды и климата, независимо от того, носит ли это воздействие прямой или косвенный характер ;
- v) использовании прогнозов погоды и предупреждений в сельскохозяйственной практике ;
- h) Рассматривать вопросы специализированного обучения в области агрометеорологии ;
- i) Рассматривать входящие в компетенцию комиссии вопросы, относящиеся к приборам и методам наблюдений в тех случаях, когда нет надобности в координации действий с Комиссией по приборам и методам наблюдений.

7) Комиссия по гидрометеорологии (КГМ)

В обязанности комиссии входит :

- a) Быть в курсе достижений в областях гидрологии, связанных с метеорологией, и содействовать этим достижениям как в научной, так и в практической областях, а также доводить эти достижения до сведения других конституционных органов ;
- b) Развивать, совершенствовать и содействовать международной стандартизации методов, процедур и терминологии в отношении :
 - i) изучения водного баланса, глобального гидрологического цикла и гидрологического прогнозирования ;
 - ii) гидрологических аспектов конструирования гидротехнических сооружений ;
- c) Определять требования к наблюдениям (включая проектирование и развитие сетей) для целей, перечисленных в предыдущем параграфе b) ;
- d) Координировать международные гидрометеорологические потребности и помощь в организации международного обмена и распространения гидрометеорологических данных, анализов, прогнозов и предупреждений ;
- e) Рассматривать вопросы надежности и единообразия гидрометеорологических наблюдений ;
- f) Стандартизировать формы записей и обмена данными гидрометеорологических наблюдений ;

- g) Стандартизировать методы обработки гидрометеорологических данных для научно-исследовательских целей и публикаций (средние величины, амплитуды, повторяемость и т. д.);
- h) Рассматривать вопросы специализированного обучения в области деятельности комиссии;
- i) Рассматривать входящие в компетенцию комиссии вопросы, относящиеся к приборам и методам наблюдений, в тех случаях, когда нет надобности в координации действий с Комиссией по приборам и методам наблюдений.

8) Комиссия по морской метеорологии (КММ)

В обязанности комиссии входит:

- a) Быть в курсе достижений в области метеорологии и содействовать ее развитию, как с научной, так и практической точек зрения, применительно к конкретной области морской метеорологии и доводить эти достижения до сведения других конституционных органов;
- b) Стандартизировать методы, процедуры и технику метеорологических наблюдений, производимых в море;
- c) Изучать и формулировать потребности в области морской метеорологии и принимать меры к удовлетворению этих потребностей либо собственными усилиями, либо, когда необходима координация действий, путем передачи их на рассмотрение соответствующих конституционных органов;
- d) Использовать имеющиеся знания во всех областях метеорологии в интересах судоходства и рыбного промысла, а также давать консультации по этим вопросам;
- e) Определять специальные требования к метеорологическим наблюдениям, производимым в море;
- f) Рассматривать вопросы, относящиеся к отбору судов и обучению судовых наблюдателей;
- g) Организовывать сеть судовых наблюдательных станций;
- h) Определять требования к организации системы метеорологических радиобюллетеней и другой метеорологической информации для удовлетворения потребностей судоходства и рыболовного флота как в открытом море, так и в прибрежных водах, включая предупреждения, необходимые для навигации и безопасности мореплавания;
- i) Разрабатывать планы распределения зон ответственности как для сбора данных судовых наблюдений, так и для выпуска метеорологических радиобюллетеней для судоходства;

- i)* Использовать климатологическую информацию, включая подготовку морских климатологических атласов для целей судоходства и рыбного промысла ;
 - k)* Способствовать изучению океанских волн и морского льда с точки зрения метеорологии ;
 - l)* Рассматривать вопросы специализированного обучения в области морской метеорологии ;
-

П Р И Л О Ж Е Н И Е V

Приложение к Резолюции 16(Кг-V)

План Всемирной службы погоды на четырехлетний период 1968-1971 гг.

Цели

1. Цель Всемирной службы погоды — использовать беспрецедентные возможности, которые представляются в настоящее время для прогресса атмосферных наук, и дать возможность всем Членам полностью воспользоваться преимуществами, которые могут обеспечить усовершенствованные метеорологические службы в результате этого прогресса. Улучшение метеорологического обслуживания окажет огромное влияние на сельское хозяйство, торговлю и промышленность всех стран и даст возможность более точно и своевременно предупреждать о наступлении сильных штормов и о других опасных явлениях погоды для того, чтобы обеспечить защиту людей и имущества. Оно будет содействовать безопасности и эффективности международной авиации и судоходства и обеспечит помощь странам в освоении водных ресурсов и производстве продуктов питания.

2. Создание Всемирной службы погоды является сейчас неотложной необходимостью по следующим причинам :

- a) Последние достижения в области спутниковых наблюдений и техники обработки данных, разработка автоматических средств наблюдений и техники телесвязи свидетельствуют о том, что появилась возможность получать метеорологическую информацию в глобальном масштабе, а также быстро и эффективно передавать и обрабатывать эти данные.
- b) Ясно также, что такие глобальные данные и возможность их быстрой и эффективной передачи смогут быть немедленно использованы в области прогнозирования погоды с использованием математических и других методов предсказания погоды и современных средств телесвязи. Нехватка глобальных данных и невозможность быстро и надежно передавать их являются основными препятствиями на пути немедленного улучшения прогнозов погоды в большинстве стран мира. В настоящее время сеть станций, производящих аэрологические наблюдения над большей частью океанов, покрывающих 70 % поверхности земли, все еще является совершенно недостаточной. Кроме того, имеются и районы суши, особенно в южном полушарии и в тропических районах, в которых сеть наблюдательных станций остается очень редкой.

- с) Располагая достаточным числом глобальных данных и разрешив некоторые другие научные проблемы, можно будет ежедневно подготавливать прогнозы погоды на неделю вперед или более. Появится возможность предсказания средних величин отдельных параметров погоды на значительно более длительные периоды. Эти достижения требуют, как минимум, разработки гораздо более сложных и реалистичных физико-математических методов моделирования атмосферных процессов, чем те, которыми мы располагаем в настоящее время. Кроме того, эти же самые данные наблюдений и усовершенствованные математические методы обеспечат важную информацию для изучения вопроса о возможности крупномасштабного искусственного воздействия на погоду и климат.

Основные принципы

3. Основная цель Всемирной службы погоды заключается в том, чтобы обеспечить всех Членов метеорологической информацией, необходимой как для оперативных, так и для научных целей.
4. Всемирная служба погоды задумана, как мировая метеорологическая система, состоящая из национальных средств и служб, обеспечиваемых главным образом отдельными Членами, координируемых и в некоторых случаях поддерживаемых ВМО и другими международными организациями.
5. Всемирная служба погоды должна использоваться только в мирных целях с учетом национального суверенитета и безопасности государств, в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций и духом и традициями Всемирной Метеорологической Организации.
6. Весьма важной задачей Всемирной службы погоды является стимулирование и содействие научно-исследовательской работе, что необходимо для повышения качества и увеличения сроков продолжительности прогнозов погоды, а также для изучения возможностей искусственного воздействия на погоду и климат.
7. Одним из наиболее серьезных препятствий к достижению всех вышеупомянутых целей является нехватка квалифицированных метеорологов всех классов во многих странах. Поэтому успех в создании и дальнейшей работе Всемирной службы погоды зависит от соответствующей программы по подготовке и обучению кадров.
8. Информация, в которой нуждаются Члены, включает как данные наблюдений, так и обработанную метеорологическую информацию. Для оперативных целей эта информация должна быть получена в определенные согласованные сроки, в то время как для научных

целей эта информация должна быть всегда доступна в удобной для пользования форме.

9. Таким образом, Всемирная служба погоды состоит из следующих важнейших элементов :

- a) сеть наблюдательных станций и другие средства производства наблюдений, составляющие глобальную систему наблюдений ;
- b) метеорологические центры и служба обработки данных наблюдений и хранения материалов — глобальная система обработки данных ;
- c) служба телесвязи, необходимая для быстрого обмена данными наблюдений и обработанной информацией, известная под названием глобальной системы телесвязи ;
- d) программа научных исследований ;
- e) программа по подготовке и обучению кадров.

10. Каждый из вышеперечисленных элементов от a) до e) рассматривается по очереди в плане Всемирной службы погоды. Однако это подразделение плана носит в общем условный характер ; следует подчеркнуть, что различные элементы его тесно связаны друг с другом и не должны рассматриваться как совершенно обособленные.

11. В общей разработке плана Всемирной службы погоды необходимо максимально использовать существующие средства и возможности в самых различных областях этой деятельности.

12. Всемирная служба погоды является динамичной системой, достаточно гибкой для того, чтобы приспосабливаться к изменяющимся условиям. Новые технические средства наблюдений, телесвязи и обработки данных должны внедряться в систему, как только они окажутся достаточно экономичными и надежными. План Всемирной службы погоды будет состоять из двух широких, непрерывно и параллельно развивающихся эшелонов действий. Первый из этих эшелонов предусматривает внедрение проверенных технических средств в существующую международную метеорологическую систему в течение пятого финансового периода.

13. Второй эшелон будет включать развитие новой технологии для достижения окончательных целей, поставленных перед Всемирной службой погоды при допустимых финансовых затратах. Будут проводиться исследования с той целью, чтобы оценить, какая техника по наблюдениям, телесвязи и обработке данных позволит достичь экономически эффективной Всемирной службы погоды в течение шестого финансового периода. Успешное выполнение программы второго эшелона потребует объединенного спланированного усилия при введении новой техники в существующую систему. Есть надежда ввести в действие новые технические усовершенствования в начале семи-

десятих годов с тем, чтобы они могли действовать в период реализации программы первого эшелона. Для этого необходимо дальнейшее развитие физического моделирования атмосферных процессов для оперативного использования метеорологическими службами при прогнозировании погоды с помощью быстродействующих электронных счетно-решающих устройств и таких средств, как метеорологические спутники, горизонтальные уравновешенные радиовонды и автоматические океанские буйковые метеостанции. Программа второго эшелона предусматривает также использование дальнейших достижений в области спутников связи и электронной вычислительной техники.

14. Короче говоря, цель первоначального этапа программы первого эшелона заключается в том, чтобы к 1971 году добиться улучшения существующей системы в следующих направлениях:

- a) значительное усовершенствование глобальной системы наблюдений с целью обеспечения более точными и полными данными для метеорологических анализов и прогнозирования;
- b) осуществление глобальной системы обработки данных;
- c) усовершенствование глобальной системы телесвязи.

15. В течение 1968–1971 годов необходимо будет также направить усилия для значительного ускорения выполнения программы по подготовке и обучению метеорологов как на национальном, так и международном уровне.

16. Что касается научных исследований, основное усилие в течение 1968–1971 гг. должно быть направлено на осуществление планирования Глобальной программы атмосферных исследований.

Глобальная система наблюдений

17. Существующая глобальная система наблюдений в принципе не является достаточной в большинстве океанских районов, в тропиках и в отдаленных континентальных районах. Для устранения этих недостатков будет использоваться расширение обычной сети наблюдательных станций, а также применение метеорологических спутников и других наблюдательных средств с тем, чтобы обеспечить более однородное распределение метеорологических наблюдений на глобальной основе. Во время пятого финансового периода (1968–1971 гг.) следующие максимальные средние расстояния между станциями должны служить целью в качестве первого этапа:

- a) 1000 км для аэрологических станций в континентальных районах и морских районах, в которых острова расположены достаточно равномерно;

- b) 1500 км для аэрологических наблюдений в открытых океанских районах ;
- c) 1000 км для поверхностных наблюдений в океанах ;
- d) 500 км для приземных станций на суше. Аэрологические наблюдения должны проводиться дважды в сутки за 0000 и 1200 СГВ.

*Рекомендации региональных ассоциаций
относительно сетей наблюдательных станций*

18. На каждой сессии любой региональной ассоциации принимается рекомендованная сеть приземных и аэрологических станций. Полное осуществление этих региональных опорных сетей является крайне желательным, и к Членам высказывается настоятельная просьба выполнять эти рекомендации. Наиболее существенный недостаток наблюдается в распределении сети аэрологических станций, и, если по практическим причинам полное осуществление этих сетей не сможет быть выполнено к 1974 г., то должны быть приложены всеческие усилия для выполнения следующей минимальной программы осуществления аэрологических наблюдений с тем, чтобы приблизиться к критериям, указанным в пункте 17 :

- a) должно быть создано приблизительно 40 совершенно новых радиозондовых станций ;
- b) приблизительно 25 частично оборудованных аэрологических станций должно быть полностью дооборудовано с тем, чтобы делать дважды в сутки полное зондирование в стандартные сроки ;
- c) приблизительно 70 радиовеерных станций, которые уже полностью оборудованы, должны производить дважды в сутки полное зондирование за 0000 и 1200 СГВ.

19. Порядок, в котором будут выполняться дополнительные программы, будет зависеть от многих местных факторов. Основная потребность заключается в том, что каждый заинтересованный Член должен проявлять инициативу в деле организации осуществления этого минимального аэрологического плана. Если бы должна была быть установлена очередность на национальном уровне в тропических областях, то приоритет должен быть отдан установлению новых аэрологических станций, а не увеличению частоты наблюдений на существующих станциях.

20. В доложении I дается перечень наземных аэрологических наблюдательных станций, относящихся к вышеупомянутым категориям, перечисленным в пункте 18.

21. Хотя наиболее существенный недостаток отмечается в аэрологической наблюдательной программе, имеется также серьезная нехватка

привезенных наблюдательных станций. Из общего числа приблизительно 3600 привезенных станций, необходимых для региональных опорных сетей, — 175 станций не было открыто к апрелю 1967 г. и около 1200 открытых станций не выполняют полную рекомендованную наблюдательную программу. Хотя большое количество отдельных недостатков не перечислено в этом документе, к Членам высказывается настоятельная просьба довести свои привезенные наблюдательные станции до уровня, рекомендованного региональными ассоциациями.

Фиксированные океанские станции

22. Океанские станции погоды, существующие в Северной Атлантике и других районах, независимо от уменьшения непосредственного использования этих станций для авиационных целей, должны быть сохранены без сокращения их числа или программы до того времени, пока не появятся совершенно удовлетворительные и апробированные альтернативные наблюдательные системы, которые смогли бы полностью обеспечивать необходимый регулярный и надежный выпуск данных. Новые станции должны быть установлены в наиболее важных местах, где метеорологические наблюдения не могут быть получены с помощью более экономичных средств. В качестве первого шага должно быть создано от 5 до 10 дополнительных фиксированных судовых океанских станций погоды, преимущественно в южном полушарии (см. дополнение I).

Подвижные судовые станции

23. Необходимо значительно увеличить число подвижных судовых станций для получения привезенных и аэрологических данных в районах океанов, особенно в южном полушарии. К концу 1971 года понадобится, примерно, 100 таких судов, могущих производить аэрологические наблюдения в дополнение к обычной программе привезенных наблюдений.

24. Чтобы удовлетворить жизненные запросы в привезенных наблюдениях с океанских территорий, настоящая программа выборочных судов должна быть значительно увеличена и, если возможно, удвоена в течение 1968–1971 гг.

Самолетные сводки

25. Данные, получаемые с самолетов коммерческой авиации, до сих пор являются важным источником информации о верхних слоях атмосферы, особенно в океанских районах и в других мало населенных районах; сбор и распространение такой информации должны совершенствоваться как неотъемлемая часть этого плана.

Метеорологические спутники

26. Метеорологические спутники уже обеспечивают на оперативной основе ценные данные о величине и характере облачности по всему земному шару. В период 1968–1971 гг., по-видимому, будут запущены гораздо более совершенные метеорологические спутники. Ожидается, что эти спутники будут обеспечивать данные о распределении облачности как в дневное время, так и ночью, а также данные о некоторых других глобальных атмосферных параметрах для оперативных целей. ВМО должна оказывать помощь в координировании спутниковых программ отдельных стран (или групп стран).

27. Существующая оперативная система показала, какую важную роль играет местный прием данных об облачности непосредственно со спутников. Возможно, что каждый из Членов пожелает создать на своей территории, по крайней мере, одну станцию для приема спутниковых данных.

Дальнейшие исследования и новая техника

28. Необходимо продолжать научные исследования с целью определить оптимальную густоту различных сетей и программу производимых наблюдений с тем, чтобы разработать согласованные критерии, которые могли бы использоваться в дальнейшем для совершенствования глобальной системы наблюдений. Особое внимание следует уделить тропическим районам и разработке требований в отношении получения данных для численных методов прогнозов и для научных целей с особенным упором на сеть станций, необходимых для изучения общей циркуляции атмосферы.

29. Развитие электронной техники и дальнейшее освоение космоса представляют огромные новые возможности в области наблюдений атмосферы. Автоматические и буйковые метеостанции, уравновешенные шары-пилоты, дистанционная спутниковая аппаратура и метеорологические ракеты — вот неполный перечень достижений, открывающих большие перспективы на будущее. Многие из этих достижений таковы, что страны — Члены Организации, как большие, так и малые, могут внести важный вклад в это дело. Члены Организации призываются в максимальной степени способствовать тому, чтобы важнейшие виды новой техники могли использоваться на оперативной основе к 1971 году. Необходимо тщательно следить за всеми событиями в этой области, с тем чтобы обеспечить включение новых технических средств в глобальную систему наблюдений. Члены должны принять всевозможные меры, чтобы улучшить существующую технику и средства наблюдений для получения более точных данных.

30. Необходимо подготовить планы и проводить исследования с той целью, чтобы разработать процедуру и методы внедрения новых

технологических достижений в существующие системы. Необходимо также проводить исследования, чтобы определить оптимальные возможности новой и существующей наблюдательной техники.

Глобальная система обработки данных

31. В течение пятого финансового периода глобальная система обработки данных будет готовить и представлять в распоряжение всех Членов различные виды обработанной метеорологической информации через систему мировых, региональных и национальных метеорологических центров. Эти функции различных центров не будут влиять на международные обязательства стран по обслуживанию судоходства и авиации, а также они не будут определять способ выполнения этих обязанностей Членами. Эти центры будут в максимальной степени оборудованы новейшей аппаратурой, включая быстродействующие электронно-вычислительные машины. Мировые метеорологические центры (ММЦ) и региональные метеорологические центры (РМЦ) будут обеспечивать анализы и прогнозы для метеорологических целей, оказывая непосредственную поддержку национальным метеорологическим центрам (НМЦ), используя прогрессивные численные методы современной метеорологической науки. Они будут обеспечивать также обработку данных для климатологических и научно-исследовательских целей и хранения данных таким образом, чтобы они всегда были доступны для использования в климатологических и научных целях. Учитывая тот факт, что численные методы прогноза находятся еще в стадии развития, национальные метеорологические службы поощряются к развитию своей деятельности в этой области независимо от существования региональных метеорологических центров.

32. Для того, чтобы обеспечить соответствующее метеорологическое обслуживание Членов в период 1968–1971 гг., потребуются:

- a) Анализы глобального масштаба для стандартных изобарических поверхностей от поверхности земли до уровня 10 мб для сроков 0000 и 1200 СГВ. Привезенные анализы должны содержать распределение давления и фронтальной системы; аэрологические анализы должны включать поле геопотенциала, температуру, ветер и влажность до самого высокого уровня, на котором они могут быть измерены с достаточной точностью.
- b) Прогнозы глобального масштаба для стандартных изобарических поверхностей от поверхности земли до уровня 10 мб со сроком действия прогнозов по крайней мере в три дня и предпочтительно в пять дней. Частота выпуска каждого материала будет зависеть от таких факторов, как продолжительность периода прогноза, средняя скорость изменения различных полей во времени и средняя скорость, с которой точность прогноза уменьшается во

времени. Приемные прогнозы должны включать изобары (или линии токов для тропических районов) и фронтальные системы. Аэрологические анализы должны включать изогипсы (или линии токов для тропических районов).

- с) Дополнительные анализы и прогнозы в региональном масштабе. Их характеристики будут определяться для каждого РМЦ в свете потребности Членов, которые будут обслуживаться этим РМЦ. В общем они должны дополнять анализы и прогнозы, перечисленные выше в пунктах а) и б), а именно: содержать больше подробностей, выпускаться более часто, содержать дополнительные параметры или обеспечивать более своевременный прием.
- д) Долгосрочные прогнозы малой заблаговременности общего характера в региональном или национальном масштабе, действительные в течение, по крайней мере, пяти дней.
- е) Предупреждения об опасных явлениях погоды (ураганы, тайфуны) крупного масштаба.

33. Что касается форм обработки данных для климатологических и научно-исследовательских целей, важно чтобы данные, которые необходимы Членам или научным организациям, были опубликованы и чтобы данные, которые нужны для изучения крупномасштабных явлений, были доступны в удобной для машинной обработки форме.

34. Глобальная система обработки данных потребует в основном наличия трех различных видов метеорологических центров, а именно:

- а) Мировые метеорологические центры, которые будут находиться в Мельбурне, Москве и Вашингтоне. Они рассматриваются как центры для выпуска анализов и прогнозов крупномасштабных атмосферных процессов для использования всеми Членами при составлении прогнозов; они также должны оказывать Членам помощь при осуществлении других видов долгосрочного планирования.
- б) Региональные метеорологические центры, которые будут расположены там, где в них ощущается необходимость, и с согласия обслуживаемых Членов. РМЦ должен осуществлять те функции, которые требуются обслуживаемым Членам, и должен отвечать критериям, изложенным в дополнении II.
- с) Национальные метеорологические центры.

35. Функции этих центров более подробно описаны в дополнении II.

36. ММЦ и РМЦ должны быть введены в действие в течение периода 1968-1971 гг.

37. Каждый Член должен обеспечить свой национальный метеорологический центр необходимым персоналом и оборудованием с тем, чтобы он мог принимать полное участие в системе ВСП, а также обеспечить полное использование информации, полученной в рамках ВСП на национальном уровне. Потребности каждой отдельной страны будут естественно определять характер оснащения национального метеорологического центра данной страны. В некоторых странах национальные нужды потребуют наличия высокоразвитых центров, оснащенных электронно-вычислительными машинами и другими современными устройствами; в других странах, где потребности и ресурсы меньше, будет достаточно иметь более скромное оснащение.

38. Дальнейшие исследования будут проведены с целью более точного определения соответствующей роли ММЦ, РМЦ и НМЦ в области обработки данных и научных исследований с тем, чтобы они дополняли друг друга наиболее эффективным образом. Эти исследования помогут также определить роль РМЦ и ММЦ в области обучения персонала и хранения материалов, а также определить возможность и полезность определенной формы обмена информацией об электронно-вычислительных машинах и программах между центрами обработки данных, оснащенных электронно-вычислительными машинами.

39. Вся система метеорологических центров должна быть в течение периода 1968–1971 гг. под постоянным наблюдением для того, чтобы можно было решить, какие изменения будет желательно внести после 1971 г. Особое внимание может быть следовало бы уделить изучению вопроса о том, достаточно ли для южного полушария одного мирового метеорологического центра.

40. Дальнейшие исследования в области планирования будут осуществлены с целью определения роли различных составных частей ВСП в оказании помощи в области обслуживания авиации, морского судоходства, населения, а также в области гидрологии, сельского хозяйства и пр. в сотрудничестве с другими соответствующими международными организациями.

41. Глобальная система обработки данных более детально изложена в дополнении II.

Глобальная система телесвязи

42. Целью усовершенствованной глобальной системы телесвязи в течение периода 1968–1971 гг. будет являться сбор и распространение необработанных данных наблюдений национальным, региональным и мировым метеорологическим центрам, а затем распространение обработанной информации другим ММЦ, РМЦ и НМЦ. Действующая

система телесвязи недостаточна для хорошего обслуживания Членов. В течение периода 1968–1971 гг. Члены должны найти возможность совместно создать надежную глобальную цепь, которая свяжет между собой все регионы и будет иметь достаточную пропускную способность для обмена метеорологическими данными и материалами, которые необходимы Членам.

43. Глобальная система телесвязи должна быть организована на трехступенчатой основе, а именно :

- a) главная магистральная цепь будет связывать между собой мировые метеорологические центры и соответствующие региональные узлы телесвязи (РУТ), региональные метеорологические центры и национальные метеорологические центры. Все РУТ и РМЦ должны иметь равный доступ к главной магистральной цепи ;
- b) региональные сети телесвязи ; и
- c) национальные сети телесвязи.

44. Основной функцией главной магистральной цепи должно являться обеспечение быстрого и надежного обмена данными наблюдений, которые необходимы для составления анализов и прогнозов в глобальном масштабе. Главная магистральная цепь будет также использоваться для обмена обработанными данными, выпускаемыми ММЦ, включая данные полученные с метеорологических спутников. В программу передач будет включена также дополнительная обработанная информация для снабжения РУТ, РМЦ и НМЦ. Будут также передаваться, где возможно, дополнительные данные наблюдений, необходимые для обмена между регионами.

45. Главная магистральная цепь должна состоять из каналов телефонного типа и соответствующей аппаратуры на выходах, включая аппаратуру для взаимосвязи и ретрансляции, обеспечивающую дуплексную связь и обмен цифровыми и нецифровыми сигналами с максимальной технически достижимой скоростью. Надежность обмена по главной магистральной цепи должна гарантироваться использованием специальной аппаратуры для обнаружения и исправления ошибок. Учитывая все вышесказанное, главная магистральная цепь (Мельбурн - Москва - Вашингтон - Мельбурн) будет действовать на дуплексной основе и будет представлять собой замкнутую петлю, причем передача могла бы осуществляться в противоположных направлениях по всему земному шару, что таким образом обеспечит, чтобы все три ММЦ, а также РМЦ, НМЦ и РУТ, связанные с этой главной магистральной цепью, получали всю информацию, которую им необходимо, без задержки.

46. Все НМЦ, РМЦ и РУТ должны быть связаны с главной магистральной цепью или непосредственно или через соответствующие

НМЦ, РМЦ и РУТ. Время, характер и средства этой связи (включая вопрос о возможностях передачи и приема) должны определяться в свете технических и экономических факторов, а также национальных и региональных потребностей. В любом случае схема глобальной системы телесвязи и глобальной системы обработки данных должна быть составлена таким образом, чтобы обеспечить получение Членами необходимых данных с помощью каких-либо других средств, если окажется какая-либо неисправность в любой части системы.

47. Региональные сети телесвязи должны иметь возможность производить :

- a) обмен и распространение данных наблюдений в пределах региона для удовлетворения потребностей Членов региона ;
- b) сбор данных наблюдений, произведенных в регионе или полученных радиостанциями, расположенными в регионе (например, самолетные и судовые сводки) ;
- c) обмен и распространение обработанной (обычной и спутниковой) информации, необходимой для удовлетворения потребностей Членов региона ;
- d) обмен данными наблюдений и обработанной информацией с другими регионами либо по главной магистральной цепи, либо с помощью других специальных межрегиональных цепей.

48. Региональные сети телесвязи должны представлять собой интегрированную систему линий связи от пункта к пункту. До тех пор, пока такая связь не будет практически осуществимой во всех частях мира, для удовлетворения потребностей Членов региона должны будут использоваться радиопередачи.

49. Успешное функционирование глобальной системы телесвязи зависит главным образом от надежного и своевременного приема сводок с наблюдательных станций национальными метеорологическими центрами. Члены соответственно должны обеспечить, чтобы их национальная система сбора наблюдений была достаточной для удовлетворения как международных, так и национальных потребностей.

50. Описанные выше планы определяют основные принципы глобальной системы телесвязи, которая должна быть создана в период 1968-1971 гг. Следует продолжать исследования в области планирования и созыв конференций с тем, чтобы обеспечить Членов достаточной технической информацией для того, чтобы они имели возможность создавать центры телесвязи с учетом своих потребностей и своей роли в глобальной системе телесвязи. Эти детальные исследования необходимы для обеспечения того, чтобы оборудование и процедуры,

применяемые Членами, были полностью совместимыми друг с другом, в особенности в связанных между собой центрах с функциями телесвязи. Кроме того, следует продолжать исследования в области использования новой техники телесвязи для увеличения эффективности глобальной системы телесвязи, включая исследования, касающиеся изучения возможности использования различных спутниковых систем.

51. Более детально глобальная система телесвязи описана в дополнении III.

Программа научных исследований

52. Значительное повышение точности и периода, на который составляются оперативные прогнозы, и серьезное исследование возможности активного воздействия на погоду в большом масштабе можно добиться лишь на основе улучшения знаний о процессах, происходящих в атмосфере Земли. Поэтому в качестве существенной составной части Всемирной службы погоды должна быть создана широкая программа научных исследований в области общей циркуляции атмосферы. В то время как оперативная программа ВСП обеспечит данные наблюдений для проверки физико-математических моделей атмосферы, результаты таких расчетов послужат основой для дальнейшего развития и наиболее экономичного планирования оперативных систем.

53. Сложность математических моделей общей циркуляции атмосферы со времени их введения в последние годы значительно возросла; в настоящее время они включают многие физические и динамические процессы. Тем не менее они дают пока лишь весьма недостаточное представление о реальной атмосфере. В частности, недостаточное отражение в них получили процессы конвекции, конденсации, нагревания и охлаждения, обмена массой и энергией между атмосферой и подстилающей поверхностью суши и океана. Многие из этих процессов, хотя и используются оперативно, в масштабах меньших, чем масштабы глобальной циркуляции, тем не менее они находятся в сильном взаимодействии с ней, и для их должного изучения потребуются детальные программы наблюдений, возможно в ряде ограниченных районов. Кроме того, приоритет должен быть отдан программе интенсивных наблюдений в тропических районах (эксперимент по производству наблюдений в тропических районах) в течение периода продолжительностью около года.

54. Это может содействовать проведению глобального эксперимента наблюдений, для которого будет использоваться относительно густая и равномерная сеть наблюдательных станций, которые соберут подробную информацию о состоянии всей атмосферы до высоты 30 км за период продолжительностью до одного года. Хотя данные действу-

ющей сети были полезны для проведения некоторых предварительных экспериментов, потребуются более полные данные для проверки устойчивости сложных математических моделей атмосферы и возможности составления прогнозов с их помощью, а также для определения возможности составления надежных прогнозов погоды на периоды продолжительностью в одну неделю и более.

55. Научные исследования будут в основном являться обязанностью Членов. Роль ВМО будет состоять в оказании помощи в области координации научных исследований. Секретариат должен быть постоянно в курсе достижений в области научных исследований и должен соответственно информировать Членов с тем, чтобы эти достижения могли быть использованы национальными метеорологическими службами.

56. Поэтому текущая деятельность ВМО по содействию и оказанию помощи в области координации научных исследований должна быть расширена, при этом особое внимание должно уделяться научным проектам, непосредственно связанным с ВСП. Постоянная программа ВМО по централизованному сбору и публикации выборочных метеорологических данных (озон, радиация и т. д.) должна постоянно пересматриваться, расширяться и усовершенствоваться, по мере необходимости. Следует рассмотреть вопрос о роли ММЦ и РМЦ в области обработки и хранения метеорологических данных для научно-исследовательских целей. Публикации, представляющие особый интерес для научных работников, такие, как *Каталог метеорологических данных для научных исследований* и *Международные метеорологические таблицы*, должны пополняться новыми данными и расширяться по мере необходимости. Следует уделить особое внимание тому, чтобы научные работники могли получать необходимые им данные в форме, наиболее подходящей для машинной обработки.

57. Дальнейшее развитие должна получить программа визитов ученых. ВМО должна продолжать поддерживать метеорологические симпозиумы и другие совещания особенно по проблемам, связанным с ВСП.

58. В своей деятельности, связанной с научными исследованиями, ВМО должна тесно сотрудничать с МСНС и соответствующими союзами (в частности с МСПГ), ассоциациями, комиссиями и комитетами. Объединенный организационный комитет ВМО/МСНС будет основным органом планирования и осуществления Глобальной программы атмосферных исследований (см. Резолюцию 18(Kr-V)).

Обучение и подготовка метеорологического персонала

59. Как указано в дополнении II, в обязанности мировых и региональных метеорологических центров будет входить также обеспечение возможностей для подготовки метеорологического персонала.

Вообще вся деятельность ВМО в области обучения и подготовки метеорологического персонала всех категорий должна быть усилена с тем, чтобы удовлетворить растущий спрос на обученные метеорологические кадры для выполнения оперативной работы в рамках Всемирной службы погоды и проведения научно-исследовательской работы по проблемам, относящимся к ВСП. Необходимо шире использовать мировые и региональные центры, как центры подготовки кадров, особенно для организации производственной практики и учебных семинаров.

Программа осуществления

60. После одобрения плана Всемирной службы погоды Пятым Конгрессом будет учреждена программа осуществления ВСП, исходя из следующих основных принципов:

- a) Вся деятельность в области метеорологии, связанная с реализацией Всемирной службы погоды на территориях отдельных стран, должна являться обязанностью самих стран, причем в максимальной степени за счет национальных ресурсов.
- b) Осуществление мероприятий по плану Всемирной службы погоды на территориях развивающихся стран должно базироваться на принципе использования национальных ресурсов, но в необходимых случаях и по запросу этих стран может быть оказана частичная помощь путем использования:
 - i) Программы развития ООН; эта программа должна быть использована в максимальной степени;
 - ii) Двухсторонних или многосторонних соглашений;
 - iii) Взносов либо в финансовой форме, либо в виде оборудования или обслуживания, обеспечиваемого Членами ВМО; эти взносы составят Добровольную программу помощи ВМО (ДПП).
- c) Осуществление плана Всемирной службы погоды в районах за пределами территорий отдельных стран (то есть космическое пространство, океанские районы, Антарктика) должно основываться на принципе добровольного участия стран, которые этого желают и могут участвовать путем обеспечения оборудованием и обслуживанием за счет их национальных ресурсов. При этом не следует исключать возможности оказания помощи по линии Добровольной программы помощи ВМО.

61. Все Члены Организации призываются в максимальной степени сотрудничать в программе осуществления ВСП, включая Добровольную программу помощи (см. Резолюцию 17(R-V)).

* * *

Дополнение I

Предлагаемая дополнительная минимальная программа
(аэрологические наблюдения) на период 1968-71 гг.

Ответственный Член	<i>Станции, уже оборудо- ванные для производства как радиозондовых, так и радиоветровых наблюде- ний, но выполняющие только одно наблюдение в сутки. Требуется увеличить число наблю- дений до двух</i>	<i>Станции, оборудован- ные для производства либо радиозондовых, либо радиоветровых наблюдений. Тре- буется дополнительное оснащение и рас- ширение программы наблюдений</i>	<i>Станции, не имеющие оборудования для произ- водства радиоветровых и радиозондовых наблюде- ний. Требуется сооруже- ние новых аэрологических станций</i>
(a)	(b)	(c)	(d)
Региональная ассо- циация I - Африка Algeria	60390 Alger/Dar el Beida		
	60571 Béchar		
	60680 Tamanrasset		
Cameroon	64910 Douala		
Chad	64700 Fort-Lamy		
Congo, Democratic Republic of	64235 Luluabourg		64005 Mbandaka
	64370 Karavia (i)		
Ethiopia	63450 Addis Ababa		
France	61996 Ile Nouvelle- Amsterdam	61976 Serge- Frolow (ii) (Ile Tromelin)	61997 Ile Crozet
	61998 Port-aux- Français (Iles Kerguelen)		
Guinea	61831 Conakry (iii)		
Ivory Coast	65578 Abidjan		
Libya			62124 Sebha 62271 Kufra
Madagascar	67083 Tananarive/ Ivato	67197 Fort Dauphin	
Mali	61290 Bamako		
Mauritius	61967 Diego Garcia		61207 Taoudeni
	61995 Vacoas		
Niger	61052 Niamey-Aéro		
Norway			61... Bouvet Island (iv)
Portugal		08521 Funchal (Madeira) 08594 Sal (Cabo Verde)	
Portuguese East Africa	67241 Lumbo		
Portuguese West Africa		66235 Luso 66422 Moçamedes	
Somalia			
South Africa	68112 J.G. Strydom (v)		63260 Mogadiscio

(a)	(b)	(c)	(d)
Southern Rhodesia		67964 Bulawayo (Goetz Obsy)	62790 Nyala
Sudan	62840 Malakal		
Tanzania	63894 Dar-es-Salaam Airport		
Tunisia		60715 Tunis-Carthage	
Uganda	69705 Entebbe Airport		
United Kingdom			61901 St. Helena Island 63980 Mahe (Seychelles)
Региональная ассоциация II - Азия			
Ceylon	43466 Colombo		
Hong Kong	45004 King's Park		
Iraq	40650 Baghdad		
Iran	40841 Kerman		
Pakistan	41756 Jiwani		
Saudi Arabia			40394 Hail
United Kingdom	41350 Gan (Maldiva Is.)		40575 Salalah
Региональная ассоциация III - Южная Америка			
Argentina		87047 Salta Aero 87155 Resistencia Aeroporto Internacional 87860 Comodoro Rivadavia 87938 Ushuaia	
Bolivia	85203 Ovejuyo		
Brazil	82598 Natal 83208 Vilhena (Aeroporto) 83378 Brasília (Aeroporto) 83612 Campo Grande (Aeroporto) 83746 Rio de Janeiro (Aeroporto Galeão) 83840 Curitiba/ Aeroporto Afonso Pena 83971 Porto Alegre (Aeroporto Salgado Filho)	83650 Trindade (Ilha)	82193 Belém Aeroporto Val de Cães 82288 Parnaíba 82332 Manaus/ Aeroporto Ponta Pelada 82400 Fernando de Noronha 82765 Carolina 82930 Cachimbo (Aeroporto) 83229 Salvador (Ondina)

(a)	(b)	(c)	(d)
Chile			85469 Isla de Pascua / Mataveri
			85585 Alejandro Selkirk (Islas Juan Fernandez)
Ecuador			84008 San Cristobal (Galapagos)
			84129 Guayaquil / Simon Bolivar
France	81405 Cayenne / Rochambeau		
Peru	84628 Lima-Callao (Aeropuerto Internacional Jorge Chávez)		84377 Iquitos
United Kingdom	88890 Stanley		88903 Grytviken
Venezuela			80462 Santa Elena de Uairen
Региональная ассо- циация IV - Северная и Центральная Аме- рика			
Canada			72925 Cambridge Bay (vi)
France			78... Ilot de Chipperton
Honduras			78724 Choluteca
Mexico	76458 Mazatlan Sin. 76692 Veracruz, Ver.		
Региональная ассо- циация V - Юго-за- падная часть Тихого океана			
Australia	91995 Lord Howe Island	94299 Willis Island	
	91996 Norfolk Island		
	94027 Lae		
	94120 Darwin Airport		
	94294 Townsville		
	94300 Carnarvon		
	94312 Port Hedland		
	94326 Alice Springs		
	94335 Cloncurry		
	94510 Charleville		
	94578 Brisbane Airport		
	94646 Forrest		
	94659 Woomera		
	94998 Macquarie Island (vii)		
	96996 Cocos Island		

(a)	(b)	(c)	(d)
French Polynesia	91958 Rapa	91925 Atuona 91948 Rikitea (viii)	
Indonesia	97180 Makassar/ Hasanuddin		97014 Menado/ Mapanget
	97560 Biak/Mokmer		97372 Kupang/Penfui
Malaysia			96474 Jesselton
New Caledonia	91592 Nouméa		
New Zealand	93780 Christchurch Airport (vii)	91843 Rarotonga	
	93944 Campbell Island (vii)	91997 Raoul Island, (Kermadec Islands)	
	93986 Chatham Island		
Philippines		98836 Zamboanga	
Singapore	48694 Singapore Airport		
United Kingdom	91517 Honiara (ix) 91680 Nandi (x)	91643 Funafuti (x)	91487 Fanning Island or
			91490 Christmas Island (xi)
			91610 Tarawa (xii)
			91902 Malden Island
			91960 Pitcairn Island
United States of America	91700 Canton Island		91222 Pagan Island, (Mariana Islands)
			91317 Woleai Atoll, (Caroline Islands)
United Kingdom and France			91554 Luganville (Espiritu- Santo) (xiii)
Региональная ассо- циация VI - Европа			
Denmark		06011 Thorshavn (xiv)	
Антарктика			
	88952 Argentine Is. 94986 Mawson	88968 Islas Orcadas	

Фиксированные океанские станции

При осуществлении плана создания сети фиксированных океанских станций Членам необходимо уделить должное внимание решениям региональных ассоциаций и расположить станции в следующих местах:

25° ю.ш.	78° в.д.	44° ю.ш.	110° в.д.
55° ю.ш.	135° в.д.	50° ю.ш.	155° в.д.
60° ю.ш.	115° в.д.	50° ю.ш.	95° в.д.
40° ю.ш.	35° в.д.		

Примечания :

- i) Опорная аэрологическая сеть включает станцию 64360 — Лубумбаши, но радиоветровые наблюдения выполняются на ближайшей станции 64370 — Каравия, которая поэтому и включена в план.
- ii) Включена в опорную сеть только как радиоветровая станция.
- iii) В списке станций опорной аэрологической сети показана станция 61832 — Конакри/Гбесса, но радиоветровые наблюдения проводятся на ближайшей станции 61831 — Конакри, которая поэтому включена в план.
- iv) По сообщению южноафриканской службы последнее обследование положения в Буве дает основание надеяться на создание там аэрологической станции.
- v) В опорную аэрологическую сеть включена станция 68110 — Виндхук, хотя радиоветровые наблюдения сейчас выполняются на ближайшей станции 68112 — Ж. Дж. Стридем, которая поэтому включена в настоящий план.
- vi) Станция 72925 — Кембридж-Бей не числится в опорной аэрологической сети, но Канада сообщила, что опорная аэрологическая станция 72938 — Коппермайн повидимому будет перенесена в Кембридж-Бей.
- vii) Полная программа выполняется только в течение части года. Необходимо обеспечить выполнение программы в течение круглого года.
- viii) Станция 91948 — Рикитеа включена в опорную аэрологическую сеть только как радиоветровая станция.
- ix) Эксплуатируется Австралией по соглашению с Великобританией.
- x) Эксплуатируется Новой Зеландией по соглашению с Великобританией.
- xi) Теперешняя приемная станция эксплуатируется Новой Зеландией по соглашению с Великобританией.
- xii) Включена в опорную аэрологическую сеть только как радиоветровая станция. Теперешняя приемная станция эксплуатируется Новой Зеландией по соглашению с Великобританией.
- xiii) Станция 91554 — Луганвилль эксплуатируется совместно Францией и Великобританией.
- xiv) К 1 июля 1967 г. планируется полностью закончить выполнение программы.

* * *

Дополнение II

Глобальная система обработки данных

Введение

1. Одобрив план глобальной системы обработки данных, Конгресс признавал, что по причинам технического и финансового характера в некоторых районах земного шара этот план не может быть выполнен полностью в течение периода 1968-1971 гг.

Общие замечания

2. План построения сети мировых, региональных и национальных центров, осуществляющих возложенные на них специфические функции, направлен на создание координированной единой системы и обеспечение максимальной эффективности ее работы при наличии имеющегося персонала и технических средств. Эта система должна по мере необходимости обеспечить Членов всеми видами метеорологического обслуживания, необходимого для национального экономического развития и для развития других видов деятельности на национальном уровне. Главной задачей мировых метеорологических центров будет обеспечение глобальной информации и, в первую очередь, описание крупномасштабных синоптических явлений, в то время как региональные метеорологические центры будут концентрировать свои усилия на подготовке информации континентального или субконтинентального характера. При использовании этих обработанных данных многие Члены найдут возможным сосредоточить свои усилия главным образом на подготовке специальных прогнозов, а также на мезомасштабных анализах и прогнозах, необходимость в которых быстро растет во многих областях практической деятельности. Разумеется, каждый Член будет сам определять, какие данные ему необходимы из мировых и региональных метеорологических центров.

3. В любой стране, в которой имеется функционирующий ММЦ или РМЦ, все средства обслуживания центра не требуется устанавливать в одном и том же месте.

Функции ММЦ

4. Подробности относительно функций ММЦ приводятся в приложении 1 к дополнению II как основа для дальнейшего планирования.

Размещение и функции региональных метеорологических центров

5. Подробности относительно функций РМЦ приводятся в приложении 1 к дополнению II как основа для дальнейшего планирования.

6. При дальнейшей разработке плана, упоминаемого ниже в пункте 7, будут использоваться следующие основные критерии (от *a* до *d*) и дополнительные критерии (от *e* до *i*), которые использовались до сих пор в работе по планированию :

- a*) Центр, который готов осуществлять функции РМЦ, должен выразить готовность осуществлять функции, указанные в параграфе 3 приложения 1 к дополнению II.
- b*) Центр должен иметь достаточные научные, технические и финансовые возможности для осуществления этой деятельности в течение периода (1968–1971 гг.).
- c*) Чтобы действовать в качестве РМЦ необходимо иметь запрос от одной или нескольких национальных метеорологических служб на предлагаемое обслуживание.
- d*) Каждый новый РМЦ должен вносить свой вклад в осуществление ВСП.
- e*) Число РМЦ должно быть сведено до минимума, необходимого для обеспечения достаточного и эффективного обслуживания требуемого Членами.
- f*) Зоны ответственности РМЦ по составлению анализов должны перекрывать друг друга для того, чтобы дать возможность увязывать по сетке координат анализы, поступающие от соседних РМЦ.
- g*) По мере возможности, эта система должна иметь резервные мощности для выполнения хотя бы части функций в том случае, если по какой-либо причине возникнет длительный перерыв в работе того или иного регионального метеорологического центра.
- h*) Территории, для которых составляются прогнозы и ведется анализ в РМЦ должны быть такими, чтобы Члены могли получать всю необходимую им информацию от минимального числа РМЦ.
- i*) Региональный метеорологический центр может быть создан объединенными усилиями одной или нескольких стран ; такие случаи должны поощряться ВМО. Однако в данном случае заинтересованные страны должны будут распределить между собой обязанности.

7. План по РМЦ на период 1968–1971 гг., который дается в приложении 2 к настоящему дополнению II, должен быть основой для работы. Исполнительный Комитет будет ежегодно пополнять этот план новейшими данными и на основе информации, обеспечиваемой соответствующими Членами и региональными ассоциациями, вносить изменения, которые могут потребоваться для того, чтобы сделать эту систему более эффективной, с учетом всех участвующих систем телесвязи.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

8. Функции национальных метеорологических центров безусловно должны определяться самими заинтересованными Членами. Каждый Член на основе своих собственных возможностей и потребностей должен решить, в какой степени ему необходимо будет получать и использовать продукцию мировых и региональных метеорологических центров. Возможно Члены, для своих собственных национальных целей, будут испытывать потребность в централизованных центрах по обработке информации, выполняющих функции, аналогичные функциям регионального метеорологического центра. Если бы такие центры были созданы для удовлетворения чисто национальных нужд, они разумеется, не попали бы в категорию Региональных метеорологических центров.

Функции ММЦ и РМЦ по специализированному метеорологическому обслуживанию

9. Как уже указывалось, необходимо провести дальнейшие исследования по планированию с целью определения роли различных элементов ВСП в обслуживании авиации, судоходства, гидрологии, сельского хозяйства, населения и т. д. в сотрудничестве с соответствующими международными организациями. Обязанности этих центров не должны затрагивать международных обязательств Членов по обслуживанию судоходства и авиации, а также указывать, каким образом они должны выполнять свои обязательства.

Обслуживание судоходства

10. Члены, ответственные за работу существующих центров по составлению прогнозов для судоходства, должны указать, какая им необходима помощь по обработке данных от другого ММЦ или РМЦ. Предварительный список метеорологических данных, которые могут понадобиться от ММЦ или РМЦ для предоставления необходимой помощи центрам по подготовке прогнозов для судоходства, приводится в приложении 3 к настоящему дополнению II. Этот материал приводится в качестве основы для дальнейшего планирования.

Обслуживание авиации

11. Что касается помощи центров обработки данных ВСП существующим или планируемым центрам зональных прогнозов, в приложении 4 к настоящему дополнению II приводится большое количество положений и широкая сеть возможной мировой системы зональных прогнозов. Вышеупомянутое приводится в качестве основы для дальнейшего планирования вклада ВСП в систему зонального прогноза в сотрудничестве с МОГА.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОБМЕНУ ИНФОРМАЦИЕЙ
МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ЦЕНТРОВ**

12. Каждый мировой метеорологический центр должен предоставлять свою информацию другим мировым метеорологическим центрам и соответствующим центрам телесвязи для дальнейшего выборочного распространения ее с целью удовлетворения выраженных запросов региональных и национальных метеорологических центров. Региональные и национальные метеорологические центры должны сами сообщать, какие данные и от какого мирового центра они хотели бы получать.

13. Распространение окончательной информации региональных метеорологических центров в национальные метеорологические центры будет осуществляться согласно требованиям, выраженным последними.

14. Оперативный обмен обработанными данными между региональными метеорологическими центрами в обычных условиях является не обязательным. В период, когда РМЦ еще только разворачивают свою работу, такой временный обмен может быть необходим. В средних и высоких широтах северного полушария, такие временные требования должны быть удовлетворены по договоренности между соответствующими РМЦ, с учетом имеющихся средств телесвязи. Что касается других частей земного шара, то нельзя полностью исключить потребности в более широком обмене обработанными данными между региональными метеорологическими центрами. Потребности в обмене данными между региональными метеорологическими центрами будут определяться главным образом наличием информации, поступающей от ММЦ.

Потребности в данных наблюдений

15. Мировым метеорологическим центрам будут необходимы данные со всего мира. С другой стороны региональным метеорологическим центрам будут необходимы наблюдения по крайней мере по району, по которому они готовят анализы и прогнозы, и по окружающему району. Общие размеры такого района будут зависеть от срока годности прогнозов и, в некоторой степени, от географической широты места.

16. Потребности Национальных метеорологических центров будут сильно отличаться друг от друга в зависимости от их обязанностей и возможностей обрабатывать информацию, но основной принцип состоит в том, что они должны иметь доступ ко всем данным, в соответствии с предъявляемыми ими требованиями.

ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДАННЫХ

17. Данные (наблюдений и обработанные), необходимые для оперативных целей, должны быть получены национальными метеорологическими службами достаточно быстро. Для этого необходима обработка данных наблюдений и передача обработанной информации как глобальной системой обработки данных, так и глобальной системой телесвязи. Приемлемые запланированные сроки на конец 1971 года следующие (предполагается, что этот план относится только к особым данным, которые необходимы для данного ММЦ, РМЦ или НМЦ).

	Краткосрочные прогнозы	Средние и долгосрочные прогнозы
Время сбора информации, имеющейся во всех заинтересованных РУТ	Н + 2 часа	Н + 2 часа
Окончательный срок распространения карт мировыми метеорологическими центрами	—	Н + 4 часа
Окончательный срок распространения карт региональными метеорологическими центрами	Н + 3 часа	Н + 5 часов

Н — срок наблюдения.

ОБМЕН ПЕРСОНАЛОМ

18. Следует призвать Членов предусмотреть возможность для персонала, работающего в ММЦ, РМЦ и НМЦ, посещать другие центры, особенно те, чью продукцию они используют. Основная цель таких посещений была бы предоставление возможности сотрудникам изучать и оценивать применяемые методы анализа и прогнозирования. Во время этих посещений, которые должны продолжаться несколько месяцев, сотрудники будут принимать участие в работе посещаемого ими центра.

* * *

Приложение 1 к дополнению II

Детальное описание функций и характеристик ММЦ и РМЦ

Мировые метеорологические центры

1. Ниже в общих чертах дается описание функций ММЦ:
 - a) Прием обычных и спутниковых метеорологических данных в глобальном масштабе; передача и (или) ретрансляция этих данных другим мировым, региональным и национальным метеорологическим центрам;
 - b) Составление метеорологических анализов и прогнозов, охватывающих возможно большую часть земного шара;
 - c) Обеспечение быстрой передачи этих анализов и прогнозов другим мировым, региональным и национальным метеорологическим центрам;
 - d) Обеспечение возможностей для подготовки кадров;
 - e) Осуществление теоретических и прикладных исследований по крупномасштабным проблемам метеорологии;
 - f) Архивация карт и данных и предоставление их ученым всех стран для научно-исследовательских и климатологических целей;
 - g) Регулярный обмен с другими заинтересованными центрами используемыми методами и процедурами и полученными результатами для оперативных и исследовательских целей;
 - h) Кроме того, мировые метеорологические центры будут выполнять функции по телесвязи, изложенные в главе Глобальная система телесвязи.
2. Ниже дается детальное описание характеристик и функций мировых метеорологических центров на период с 1968—1971 гг.:
 - a) Мировые метеорологические центры будут заниматься анализом и обработкой данных по макромасштабным явлениям в атмосфере;
 - b) Эти мировые метеорологические центры будут оснащены счетно-решающей техникой и предполагается, что для обработки данных будут использованы автоматические устройства;
 - c) Мировые центры должны обеспечить основную метеорологическую информацию, удовлетворяющую потребности национальных метеорологических служб;
 - d) Предполагается, что в течение периода планирования 1968—1971 гг. только два мировых центра, расположенных в северном полушарии, будут связаны со станциями получения данных с метеорологических спутников. Таким образом, только эти центры будут иметь непосредственный доступ к спутниковым данным помимо системы АРТ; в связи с этим необходимо будет принять меры для обеспечения Мельбурнского центра соответствующими спутниковыми данными;
 - e) Каждый мировой центр будет также выполнять функции национального центра, и, возможно, регионального центра. Однако функции, изложенные ниже, будут выполняться ими в качестве мировых центров. Следует также указать, что эти функции представляют собой цель, к которой следует стремиться. В некоторых вопросах недостаточное количество данных или недостатки телесвязи могут явиться препятствием к достижению этой цели. В других отношениях эта задача может быть даже перевыполнена.

f) Оперативные характеристики. Следующий список служит основой для составления программы, но он не является исчерпывающим:

i) *Обработанная информация*

Привезенные анализы и прогнозы на срок до пяти дней; прогнозы, составленные для распространения по меньшей мере дважды, а анализы, возможно, четыре раза в сутки. Эти прогнозы и анализы могут включать, например, фронты и крупномасштабные системы облачности и осадков.

Аэрологические анализы и прогнозы для различных высот на срок до пяти дней, причем анализы будут распространяться по меньшей мере дважды в день, а прогнозы — один или два раза в день, в зависимости от срока действия прогнозов. Эти прогнозы будут включать по меньшей мере изогипсы, изотермы, изотакхи и вихревые поля и, возможно, другие анализы, как например, карты тропосферы.

Анализы и прогнозы вертикальных движений.

Анализы полей влажности.

Удлиненные прогнозы на срок в пять или более дней.

Срочные предупреждения о важных метеорологических явлениях, как, например, предупреждения, основанные на спутниковых данных.

Спутниковые нефанализы по запросам (только мировые центры северного полушария) и данные о радиации по мере их поступления.

ii) *Минимальная географическая зона распространения информации*

Каждый мировой метеорологический центр будет производить обработку данных по возможно большей части земного шара.

iii) *Форма, в которой должна представляться информация*

Мировые центры должны обеспечивать информацию как в графической форме (в форме изображений), так и числовой форме (обмен данными между электронными вычислительными машинами). Форма, в которой будут передаваться данные, будет зависеть от возможностей глобальной системы телесвязи;

g) Каждый мировой центр должен быть готов брать на себя функции любого другого мирового центра. Для этого необходим регулярный обмен информацией между мировыми центрами, возможность получать все необходимые данные и обмен (а также, возможно, перепрограммирование) аналитическими и прогностическими моделями;

h) До сих пор уделялось мало внимания вопросам хранения данных; требуется специально изучить этот вопрос. Вообще выборочные исходные данные (а также, возможно, входящие данные — см. Обязанности РМЦ по хранению документации) должны сохраняться таким образом, чтобы ими можно было пользоваться как для автоматической, так и для ручной обработки;

i) Мировые метеорологические центры будут заниматься также научно-исследовательской работой и подготовкой кадров метеорологов.

Региональные метеорологические центры

3. 1) РМЦ будут по возможности обеспечены новейшим оборудованием, включая высокоскоростные электронно-вычислительные машины.

2) Ниже в общих чертах дается описание функций РМЦ:

- a) выпуск анализов и прогнозов приземных и аэрологических условий для использования соответствующими национальными метеорологическими центрами ;
- b) обработка и хранение основной метеорологической информации ;
- c) публикация (по запросу) выборочных данных ;
- d) сохранение региональных карт и обработанных данных для распространения среди научных работников для научно-исследовательских и климатологических целей ;
- e) обеспечение возможностей для подготовки кадров ;
- f) содействие научно-исследовательской работе в области атмосферных наук ;
- g) регулярный обмен используемыми методами и процедурами и полученными результатами с другими заинтересованными центрами для оперативных и исследовательских целей.

4. Список с более подробным описанием функций и характеристики РМЦ на период 1968–1971 гг., изложенный в Приложении 5 к Дополнению II, послужит основой для дальнейшего планирования анализов и прогнозов, которые будут выпускаться отдельными РМЦ в свете требований Членов, получающих эти анализы и прогнозы. Выпуск специальных анализов и прогнозов для авиации подлежит дальнейшему детальному обсуждению ВМО и МОГА и рассмотрению заинтересованными странами, принимая во внимание развитие промежуточных региональных систем зонального прогноза.

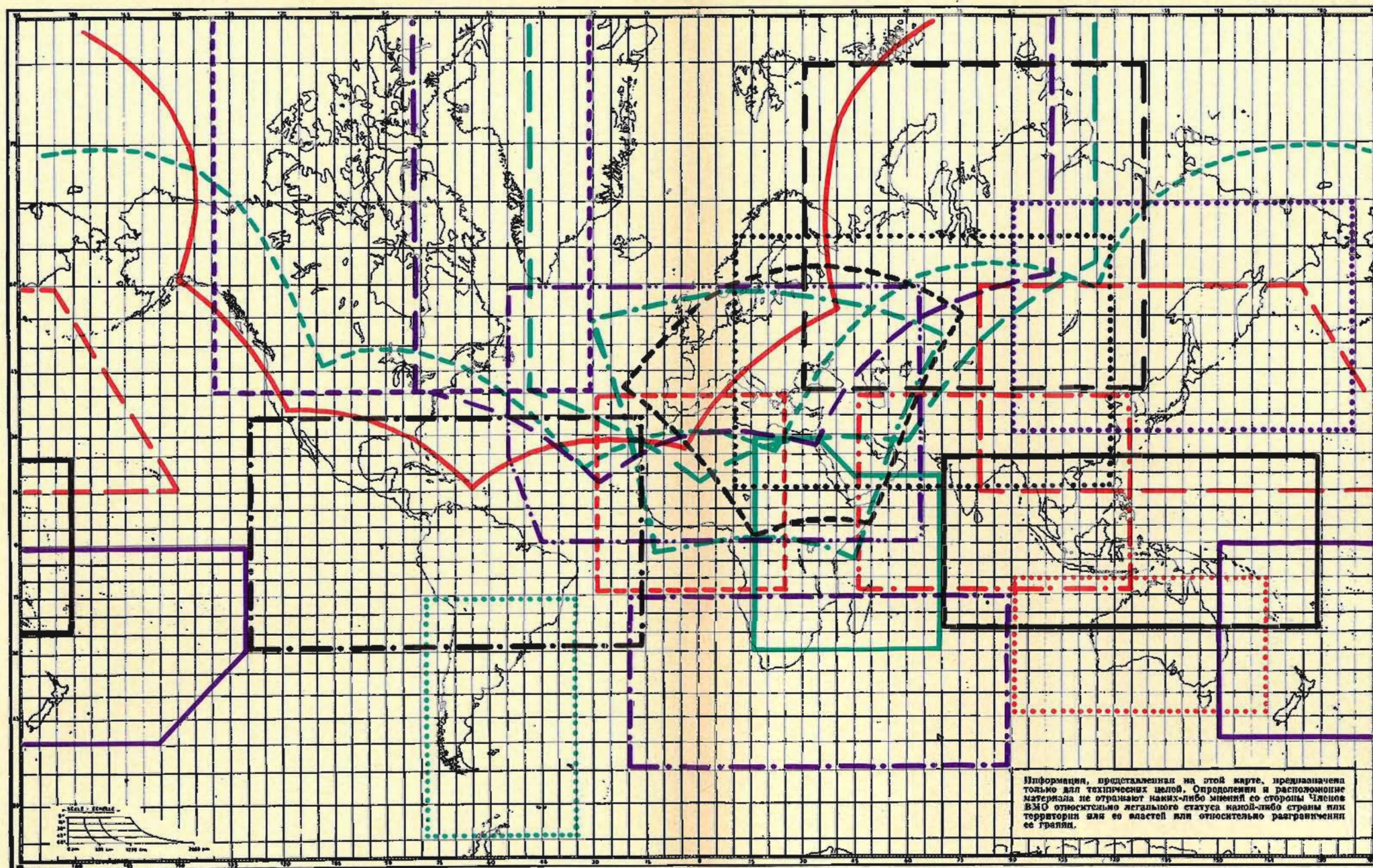
5. РМЦ с ограниченными возможностями должны концентрировать свои усилия в первую очередь на тех анализах и прогнозах, в которых ощущается срочная необходимость, учитывая информацию, поступающую от ММЦ. В общем, это может означать, что РМЦ должны в первую очередь обращать особое внимание на подготовку (используя, когда это необходимо, анализы и прогнозы распределения воздушных течений и другую информацию о крупномасштабных явлениях, предоставляемую ММЦ) :

- a) приземных карт и подбор аэрологических карт краткосрочного прогноза ;
- b) карт прогноза осадков, приземных температур и других специальных явлений, необходимых для удовлетворения особых требований зон, по которым РМЦ выпускают прогнозы.

С развитием возможностей обработки и передачи, РМЦ могут расширять свою деятельность путем концентрации усилий на разработке продукции, так например, обращая большее внимание на :

- a) Подготовку карт на промежуточные сроки в том случае, когда имеются необходимые данные ;
- b) Использование более мелкой сетки координат с нанесением данных, получаемых с более густой сети станций ;
- c) Использование разнообразной аппаратуры или аппаратуры с более высоким разрешением, учитывая региональные особенности.

(Смотри приложение 2 на следующей странице.)



СПИСОК РМЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА УКАЗАННЫЕ РАЙОНЫ:

ВЕЛЛИНГТОН	БРАКНЕЛЛ	МОСКВА	ДАРВИН
ОФФЕНБАХ	ТОКИО	БУЭНОС-АЙРЕС	НОВОСИБИРСК
ХАБАРОВСК	МЕЛЬБУРН	СТОКГОЛЬМ	ТАШКЕНТ
МОНРЕАЛЬ	ДАКАР	КАИР	РИМ
ПРЕТОРИЯ	НЬЮ-ДЕЛИ	НАЙРОВИ	МАЙАМИ
	ТУНИС и МАРОККО (совместные операции)		

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к дополнению II

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОГНОЗОВ ПОГОДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМИ ДЛЯ СУДОХОДСТВА И ДРУГИХ МОРСКИХ ОПЕРАЦИЙ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИХ РАБОТЫ

Виды информации	Требуемые данные	Необходимые анализы и прогнозы			
		Анализ	Прогноз		
			Кратко-срочный (4)	Удлин-ный (5)	Долго-срочный (6)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Штормовые предупреждения	Местоположение и перемещение барических систем, сильный ветер и штормы, включая тропические штормы, ураганы и другие опасные явления погоды	+	+	+	
2. Анализ погоды над морем	Фронты, барические центры и изобары, ветер, температура поверхности моря (включая аномалии) по мере необходимости для рыболовного флота. Данные наблюдений выборочных океанских станций и движущихся судов, включая сообщения о ветре, погоде, видимости, температуре воздуха и воды, влажности	+			
3. Анализ волнения	Общие данные о волнении и т.д. Выборочное сообщение океанских станций и движущихся судов о высоте, периоде и направлении волн	+			
4. Морские прогнозы погоды	Прогностические карты с указанием ожидаемого расположения фронтов в определенные сроки. Изобары с указанием интенсивности центров и прогнозы ветра. Прогностические данные о ветре, температуре воздуха, температуре моря (включая аномалии), видимости и метеорологических условиях, ухудшающих видимость, а также об облачности, если это необходимо для рыболовного флота		+	+	+
5. Прогноз волнения	Прогностические карты с указанием ожидаемого расположения фронтов и тропических штормов и предполагаемое волнение		+	+	+

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6. Обледенение надстройки	Районы возможного обледенения в результате дождя или брызг	+	+	+	
7. Слой скачка плотности	Данные о слое скачка и информация об океанских поверхностных течениях, если это требуется для рыболовецких судов	+	+	+	+
8. Морской лед	Описание районов, занятых льдом, с указанием участков, где ледовый покров непроходим или требуется помощь ледоколов	+	+	+	+
9. Специальные предупреждения	Важные изменения ветра, волнения или осадков, необычные приливные явления, сильный бурун				

Примечание 1: Прогнозы. — Краткосрочный прогноз составляется на срок до 24 часов, удлинённый прогноз — на срок до 72 часов и долгосрочный прогноз — на период свыше 72 часов. Несомненно, что прогнозы погоды на неделю, месяц и еще более длительные сроки имеют огромную экономическую выгоду. Однако, учитывая современное состояние долгосрочного прогнозирования, на теперешней стадии дать точное определение сроков прогноза невозможно.

Примечание 2: Сотрудничество между метеорологами и представителями других научных дисциплин. — При составлении этого перечня видов информации учитывалось, что подготовка этой информации потребует сотрудничества между метеорологами и представителями других научных дисциплин как на национальном, так и на международном уровне.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ (И ДРУГИЕ ОБРАБОТАННЫЕ ДАННЫЕ), КОТОРЫЕ МОГУТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ НАЦИОНАЛЬНЫМ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ СЛУЖБАМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕЧИСЛЕННОЙ В ПРЕДЫДУЩЕЙ ТАБЛИЦЕ

Основные карты: Предполагается, что все основные карты, необходимые для обслуживания судоходства, обычно имеются в национальных метеорологических службах для использования в оперативно-деловых целях. В этих картах содержатся, например, приземные и аврорлогические анализы и прогнозы метеорологических параметров, а также нефанализы.

Специальные карты: Кроме основных карт, национальные метеорологические службы должны располагать специальными картами, перечень которых приводится ниже.

Карты и другие обработанные данные (1)	Содержание (2)	Необходимые анализы и прогнозы			
		Анализ (3)	Прогноз		
			Кратко-срочный (4)	Удли-ненный (5)	Долго-срочный (6)
Волны	Высота, направление и период	+	+	+	+
Температура поверхности моря	Изотермы с интервалами в 1°C	+	+	+	+
Слой скачка	Изотермы с интервалами в 1°C	+	+	+	+
Ледовый покров	Распределение и характер морского льда	+	+	+	+
Обледенение надстроек	Районы вероятного обледенения в результате дождя и брызг	+	+	+	

Приложение 4 к дополнению II

Принципы координированного развития системы центров по обработке данных ВСП и системы центров зональных прогнозов для авиации

1. На начальных стадиях создания ВСП уже может быть создана развивающаяся мировая система центров по обработке данных ВСП и региональная система центров зональных прогнозов. Страны, отвечающие за работу этих центров, должны будут обсудить и решить вопрос о постепенном объединении этих двух типов центров, и эта работа потребует постоянной координации действий МОГА и ВМО.

2. Необходимо приложить все усилия, для того чтобы обеспечить максимальный вклад Всемирной службы погоды в организацию системы зональных прогнозов. Для этой цели предлагается принять следующие меры:

- i) Все Члены, взявшие на себя обязательства по обеспечению работы как центра зональных прогнозов, так и регионального метеорологического центра, должны рассмотреть вопрос о том, в какой степени региональный метеорологический центр может обеспечивать обработку данных, необходимую для выполнения функций, возложенных на центр зональных прогнозов.
- ii) Там, где центры зональных прогнозов уже назначены, но создавать региональный метеорологический центр не предполагается, страны, отвечающие за работу центров зональных прогнозов, и страны, отвечающие за работу соседних РМЦ, должны обсудить вопрос о помощи, которая в случае необходимости может быть оказана этими региональными метеорологическими центрами.
- iii) При планировании схемы размещения центров зональных прогнозов в тех районах, где они еще не назначены, необходимо учитывать наличие существующих и запланированных региональных метеорологических центров в этих районах. В некоторых случаях может быть желательно разместить центр зональных прогнозов в стране, которая уже эксплуатирует или намеряется создать региональный метеорологический центр. В других случаях, когда система региональных метеорологических центров не может быть в полной мере использована для поддержки функций центра зональных прогнозов, может быть необходимым создание центра зональных прогнозов в другой стране.

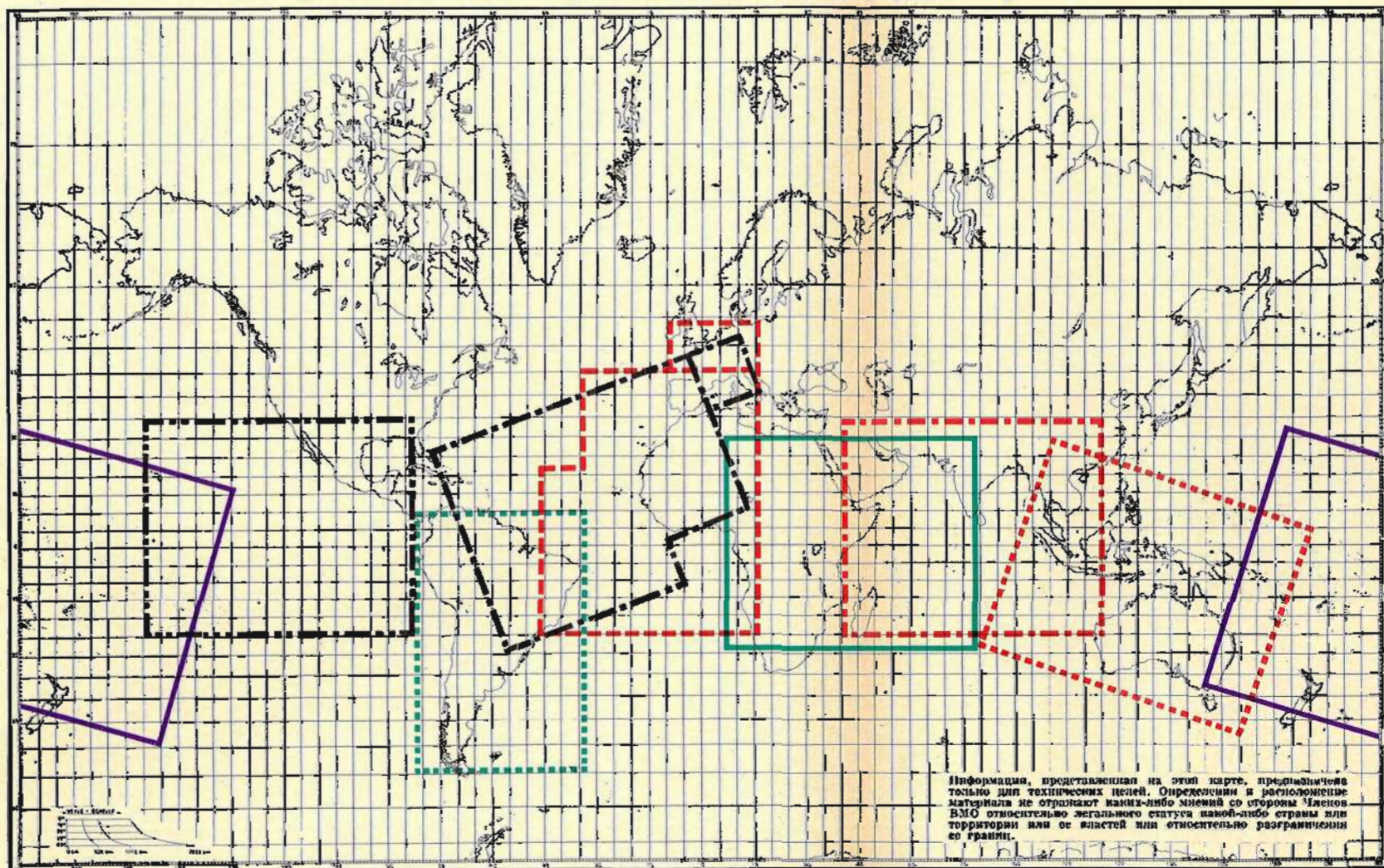
3. Для получения окончательных выводов следует дополнительно изучить этот вопрос. Нужно наладить тесное сотрудничество между ВМО и МОГА с тем, чтобы обеспечить как можно более полное удовлетворение потребностей международной гражданской авиации в метеорологическом обслуживании и избежать дублирования работы.

4. В тех случаях, когда центр зональных прогнозов уже назначен и выпускает прогнозы для гражданской авиации по определенному району, страна, в которой расположен центр, должна (если необходимо при консультации с другими странами) принять соответствующие меры к распространению прогнозов среди стран, которые в них нуждаются. Все прогнозы, специально предназначенные для

гражданской авиации и охватывающие тот же район, но подготовленные региональным метеорологическим центром, должны распространяться этим центром только по запросу страны, в которой расположен центр зональных прогнозов, и должны быть адресованы именно центру зональных прогнозов, а не национальным метеорологическим центрам стран, осуществляющих операции гражданской авиации в данном районе. В соответствии с руководящими принципами планирования ВСП, согласно которым функции того или иного регионального метеорологического центра определяются требованиями, предъявленными Членами, получающими информацию, решать вопрос о том, нуждается ли страна, отвечающая за работу центра зональных прогнозов, в поддержке регионального метеорологического центра, должна сама эта страна; этот принцип должен найти свое отражение в описании функций данного РМЦ по обработке данных.

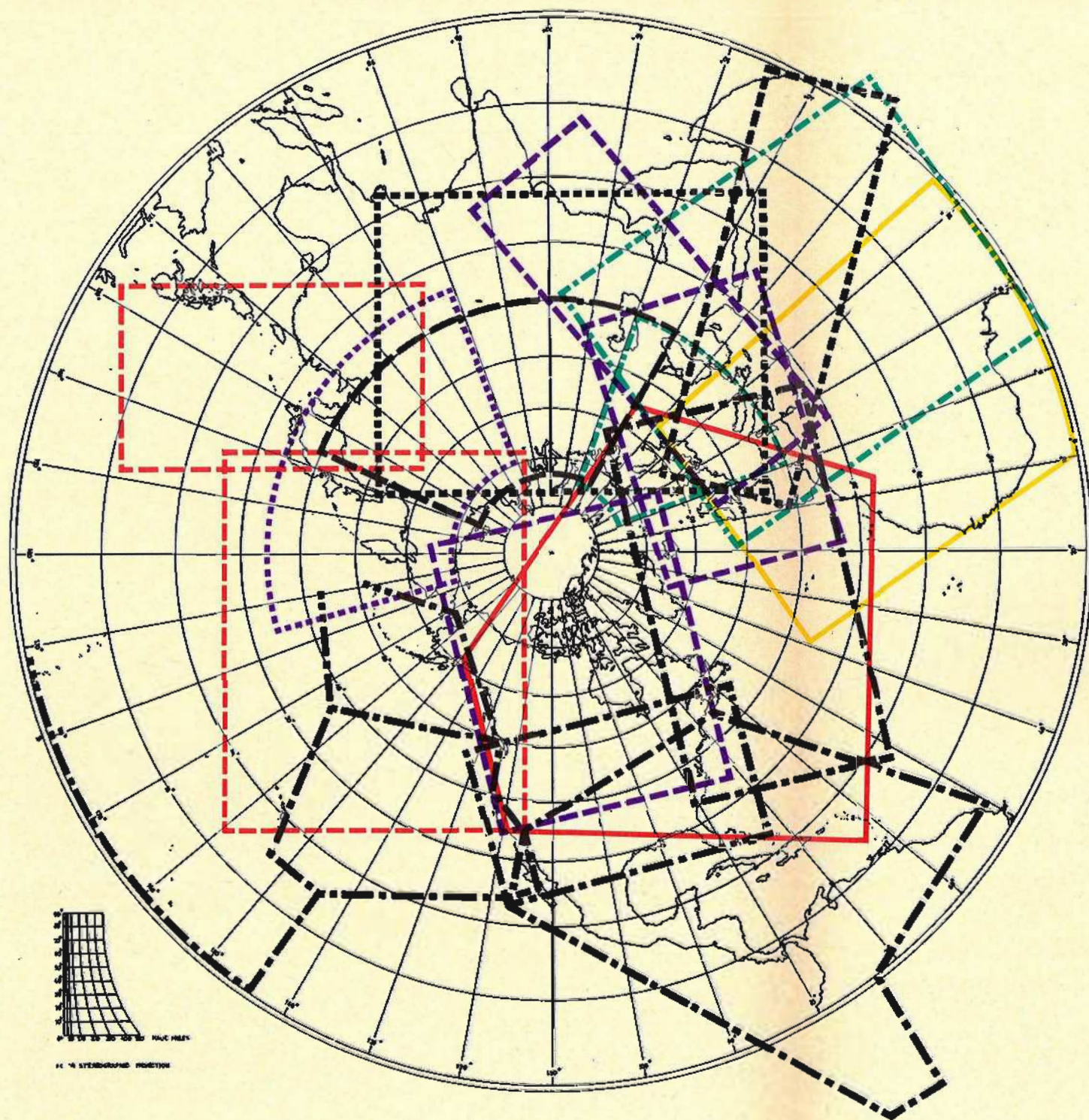
5. Ниже в приложении представлена общая схема возможной мировой системы зональных прогнозов в качестве одной из основ дальнейшего планирования (карты А и В). Содержания этих двух карт являются взаимно дополняющими друг друга.

Общая схема возможной мировой системы центров зональных прогнозов для авиационных целей
 (карты прогнозов должны выпускаться в масштабе 1 : 15 000 000)
 Районы прогнозов для полетов главным образом в тропических районах



Общая схема возможной мировой системы центров зональных прогнозов для авиационных целей
(карты прогнозов должны выпускаться в масштабе 1 : 15 000 000)

Районы прогнозов для полетов главным образом в средних и высоких широтах северного полушария



Информация, представленная на этой карте, предназначена только для технических целей. Определения и расположение материала не отражают никаких-либо мнений со стороны Членов ВМО относительно легального статуса какой-либо страны или территории или ее властей или относительно разграничения ее границ.

Приложение 5 к дополнению II
Виды информации, выпускаемой РМЦ
АНАЛИЗЫ

№	Карты и соображения	Периодичность
1	Приземные (изобары, изотермы, фронты, погода, карта данных)	6 часов
2	Тенденция приземного давления (на 12 или 24 часа)	»
3	Карта АТ 850 мб (изотермы, влажность, вихрь скорости, вертикальное движение, изотахи)	»
4	Карта АТ 700 мб (как и для 850 мб)	»
5	Карта АТ 500 мб (как и для 850 мб)	»
6	Карта АТ 300 мб (как и для 850 мб)	»
7	Карта АТ 200 мб (как и для 850 мб)	»
8	Приземные линии токов/изотахи, ветер у земли, конвергенция (тропический пояс)	»
9	Карта АТ 850 мб — приземные линии токов/изотахи, ветер у земли, конвергенция (тропический пояс)	12 часов
10	Карта АТ 700 мб — линии токов/изотахи (тропический пояс)	»
11	Карта АТ 500 мб — линии токов/изотахи (тропический пояс)	»
12	Карта АТ 300 мб — линии токов/изотахи (тропический пояс)	»
13	Карта АТ 200 мб — линии токов/изотахи (тропический пояс)	»
14	Тропопауза/максимальный ветер	6 часов ¹
15	Выборочные поверхности относительной топографии	12 часов
16	Параметры устойчивости (включая пассатную инверсию)	»
17	Состояние моря	6 или 12 часов
18	Волнение моря	по мере необходимости
19	Температура поверхности моря	12 часов
20	Нижняя граница обледенения	6 часов
21	Зоны осадков	
	а) сумма осадков за 6 часов	6 часов
	б) сумма осадков за 24 часа	24 часа
23	Карта нефанализов, принятая системой АРТ	по мере поступления
24	Атмосферики	6 часов

№	Карты и содержание	Периодичность
25	Радарные наблюдения	6 часов
26	Особые явления (турбулентность, включая турбулентность при безоблачной погоде, видимость/туман, град, сильные грозы)	3 часа ²
27	Ледовый покров на море	24 часа
28	Количество осажденной воды	12 часов
29	Глубина снежного покрова	6 часов

¹ Периодичность будет зависеть от наличия данных.

² Эти карты относятся к особым явлениям, имевшим место за предыдущие 3 часа.

ПРОГНОЗЫ

На выборочные сроки до 72 часов

№	Карты и содержание	Периодичность
1	Приземные ¹ (изобары, фронты, погода, изотермы)	6/12 часов
2	Карта АТ 850 (изотермы, влажность, вихрь скорости, вертикальное движение, изотакхи)	»
3	Карта АТ 700 мб (изотермы, влажность, вихрь скорости, вертикальное движение, изотакхи)	»
4	Карта АТ 500 мб (изотермы, влажность, вихрь скорости, вертикальное движение, изотакхи)	»
5	Карта АТ 300 мб (изотермы, вихрь скорости, вертикальное движение, изотакхи)	»
6	Карта АТ 200 мб (изотермы, вихрь скорости, вертикальное движение, изотакхи)	»
7	Карта АТ 850 мб — линии токов/изотакхи, ветер у земли, конвергенция (тропический пояс)	»
8	Изогипсы 700 мб — линии токов/изотакхи (тропический пояс)	»
9	Изогипсы 500 мб — линии токов/изотакхи (тропический пояс)	»
10	Изогипсы 300 мб — линии токов/изотакхи (тропический пояс)	»
11	Изогипсы 200 мб — линии токов/изотакхи (тропический пояс)	6/12 часов
12	Тропопауза/максимальный ветер	6 часов
13	Тропопауза/вертикальный сдвиг ветра	»

№	Карты и содержание	Периодичность
14	Выборочные поверхности относительной топографии	6/12 часов
15	Ветер и температура на высоте на выборочных уровнях для авиации (в цифровой форме)	»
16	Особые явления погоды на высоте выше 400 мб	6 часов
17	Особые явления погоды на высоте ниже 400 мб	»
18	Осадки	6/12 часов
19	Максимальная/минимальная температура	24 часа
20	Нижняя граница замерзания	6 часов
21	Волнение моря	по мере необходимости

¹ Предполагается, что прогноз положения тропических циклонов выписывается в приземные прогностические карты.

Примечание :

Удлиненные прогнозы (на срок свыше 72 часов)

Несомненно, что прогнозы погоды на неделю, месяц, сезон, год и еще более длительные сроки приносят огромные выгоды с экономической точки зрения. Однако, учитывая теперешнее состояние долгосрочного прогнозирования, в настоящее время еще невозможно указать, какие анализируемые карты необходимо использовать для удлиненных прогнозов, или конкретные прогнозы, которые могут составляться.

* * *

Дополнение III

Глобальная система телесвязи

Введение

1. Одобрив план глобальной системы телесвязи, Конгресс учитывал, что по причинам технического и финансового характера в некоторых районах мира этот план в течение периода 1968–1971 гг. может быть не выполнен полностью.

Организация ГСТ

2. Глобальная система телесвязи должна строиться на трехступенчатой основе, а именно :

- i) Главная магистральная цепь (ГМЦ), связывающая мировые метеорологические центры и соответствующие региональные узлы телесвязи и региональные метеорологические центры. В принципе все РУТ, РМЦ и НМЦ должны иметь одинаковые возможности для присоединения к основной линии. При практическом осуществлении этого принципа и планировании основной линии в выборе этих метеорологических и телекоммуникационных центров необходимо учитывать мнения региональных ассоциаций и других компетентных органов ВМО, как, например, Комиссии по синоптической метеорологии.
- ii) Региональная сеть телесвязи для сбора данных наблюдений в определенной части земного шара и их передачи метеорологическим центрам и узлам телесвязи, находящимся на магистральной линии. Эта система может быть также использована для передачи данных наблюдений и обработанной информации из мировых и региональных метеорологических центров, чтобы удовлетворить потребности национальных метеорологических центров.
- iii) Национальные сети телесвязи для сбора данных наблюдений и передачи данных в пределах данной страны.

3. Поскольку на главной магистральной цепи будут расположены не все метеорологические центры, нуждающиеся в данных наблюдений и обработанной информации по всему земному шару, региональные сети телесвязи следует планировать таким образом, чтобы обеспечить надлежащую связь с ММЦ, РМЦ и РУТ, находящимся на главной магистральной цепи.

4. ФУНКЦИИ МИРОВЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ (ММЦ) В ОБЛАСТИ ТЕЛЕСВЯЗИ

Мировые метеорологические центры будут выполнять следующие телекоммуникационные функции :

- i) *Буквенно-числовые передачи* (наблюдения, бюллетени и т. д.)
 - 1. Сбор данных, передаваемых из любого РМЦ, РУТ или НМЦ, непосредственно обслуживаемого ММЦ, предварительная обработка (метеорологическая проверка *) данных, если в этом возникает необходимость, обработка (составление бюллетеней и т. п.) и передача данных по скоростной магистральной линии.
 - 2. Ретрансляция входящей информации без скоростного преобразования на РУТ, РМЦ и НМЦ, обслуживаемые данным ММЦ, по их запросу.
 - 3. Преобразование поступающей информации с высоких на низкие скорости и выборочное распространение этих данных среди РУТ, РМЦ и НМЦ, обслуживаемых данным мировым центром.
- ii) *Факсимильные передачи*
 - 1. Прием факсимильных передач от мировых и других центров и распространение этой информации среди РУТ, РМЦ и НМЦ, обслуживаемых данным мировым центром.
 - 2. Ретрансляция на магистральную линию факсимильных передач, необходимых для межрегионального обмена.
- iii) *Передача данных по точкам сетки координат* (обмен данными между электронными вычислительными машинами)
 - 1. Прием данных по точкам сетки координат от других ММЦ и других центров и преобразование этой информации в факсимильную или другую форму, которая требуется для распространения среди РУТ, РМЦ и НМЦ, обслуживаемых данным мировым центром.
 - 2. Передача на магистральную линию факсимильной информации для межрегионального обмена.
- iv) *Общие функции*
 - 1. Контроль за качеством передач при помощи соответствующих средств обнаружения и исправления ошибок.

* Эта функция должна выполняться национальными метеорологическими центрами; метеорологическая проверка бюллетеней может производиться назначенным РУТ, если там существуют возможности, в тех случаях, когда национальные метеорологические центры не могут выполнять эти функции.

2. Передача в первую очередь срочных сообщений (как, например, штормовых предупреждений) в соответствии с процедурами, установленными и согласованными между Членами.

5. Функции региональных узлов телесвязи (РУТ)

Региональные узлы телесвязи являются главным связующим звеном между магистральной цепью и национальными службами. Выполняя эту роль, региональные узлы должны иметь возможность осуществлять следующие функции:

- i) *Буквенно-числовые передачи* (данные наблюдений, бюллетени и т. д.)
 1. Сбор данных, передаваемых из региона, предварительная обработка (метеорологическая проверка *) данных, если в этом возникает необходимость, обработка (составление бюллетеней и т. п.) и передача данных по скоростной магистральной цепи.
 2. Ретрансляция входящей информации без скоростного преобразования по запросам региональных и национальных метеорологических центров.
 3. Преобразование поступающей информации с высоких на низкие скорости и выборочное распространение данных внутри региона обслуживания по согласованию между Членами, входящими в этот регион.
- ii) *Факсимильные передачи*
 1. Прием факсимильных передач от мировых и других центров и распространение этой информации внутри региона обслуживания по согласованию между Членами, входящими в этот регион.
 2. Ретрансляция на магистральную линию факсимильных передач, исходящих из данного региона, как требуется в целях межрегионального обмена.
- iii) *Передача данных по точкам сетки координат* (обмен данными между электронными вычислительными машинами)
 1. Прием данных по точкам сетки координат от мировых и других центров и ретрансляция этой информации в соответствующей форме для распространения в пределах региона по согласованию между Членами, входящими в этот регион.

* Примечание: Эта функция должна выполняться национальными метеорологическими службами; метеорологическая проверка бюллетеней может производиться назначенными РУТ, если там существуют возможности, в тех случаях, когда национальные центры не могут выполнять эти функции.

2. Ретрансляция на магистральную цепь всех данных по точкам сетки координат, поступающих из региона, для целей межрегионального обмена.

iv) *Общие функции*

1. Контроль за качеством передач при помощи средств обнаружения и исправления ошибок.
2. Передача в первую очередь срочных метеорологических сообщений (как, например, штормовых предупреждений) в соответствии с процедурами, установленными и согласованными между Членами.
3. Распространение данных в пределах своих районов по радио, и по проводной связи на малых, средних и высоких скоростях, в зависимости от возможностей региональных и национальных центров.

6. Большинство национальных метеорологических служб будет получать с магистральной цепи и передавать на нее данные через региональный узел телесвязи или через мировой метеорологический центр. В некоторых случаях роль регионального узла телесвязи будет выполнять региональный метеорологический центр. Однако признается, что некоторые национальные метеорологические службы предпочтут прямую связь с магистральной цепью и будут сами осуществлять вышеперечисленные функции.

7. **Функции региональных метеорологических центров в области телесвязи**

Функции региональных метеорологических центров в области телесвязи должны быть аналогичны функциям, выполняемым РУТ.

Принципы построения ГСТ

8. На период 1968–1971 гг. основные принципы построения ГСТ заключаются в следующем:

Принцип 1

Глобальная система телесвязи должна строиться как интегрированная сеть для сбора, обмена и распространения как обработанной, так и необработанной основной метеорологической информации в глобальном масштабе с целью эффективного удовлетворения потребностей всех национальных метеорологических служб, а также потребностей мировых и региональных метеорологических центров.

Принцип 2

Эта система должна в максимальной степени использовать проводную и кабельную связь и другие средства телесвязи с аналогичными техническими и оперативными характеристиками.

Для передач на средней и высокой скорости, а также для факсимильных передач (в числовой и другой форме), как с оперативной, так и с финансовой точки зрения, предпочтительно пользоваться стандартными телефонными линиями, а также радиопередачами с аналогичными техническими характеристиками.

Принцип 3

Линии связи и технические средства должны быть такими, чтобы обеспечивать передачу всего объема данных в установленные сроки, чтобы удовлетворить потребности мировых, региональных и национальных метеорологических центров.

Принцип 4

При планировании линий связи и программ передач объем данных, передаваемых по одному каналу, не должен превышать 80 % его пропускной способности. Каналы должны строиться таким образом, чтобы обеспечить наибольшую надежность работы.

Принцип 5

Глобальная система должна основываться на взаимосвязи ряда центров, а именно : национальных метеорологических центров, региональных метеорологических центров, региональных узлов телесвязи и мировых метеорологических центров. Мировые метеорологические центры, региональные метеорологические центры и региональные узлы телесвязи должны быть оснащены соответствующим оборудованием для отбора и обработки данных, чтобы обеспечить национальные метеорологические центры выборочными данными, необходимыми для удовлетворения их конкретных нужд.

Принцип 6

Для того, чтобы обеспечить надежность и увеличить эффективность работы главной магистральной цепи там, где это возможно, необходимо создать дополнительные участки, которые будут использоваться в качестве резервных каналов для участков основной магистральной цепи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАВНОЙ МАГИСТРАЛЬНОЙ ЦЕПИ,
РЕГИОНАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ТЕЛЕСВЯЗИ

9. ГЛАВНАЯ МАГИСТРАЛЬНАЯ ЦЕПЬ

- i) Главная магистральная цепь должна быть сегментированным каналом, работающим по методу накопления и последующей передачи информации.
- ii) Эта линия должна состоять из четырехпроводных каналов телефонного типа и в необходимых случаях высокочастотных радиоканалов с номинальной полосой пропускания в 3 кГц.
- iii) Главная магистральная цепь должна строиться в виде замкнутой цепи, дающей возможность передачи в обоих направлениях.
- iv) Мировые метеорологические центры, региональные метеорологические центры и региональные узлы телесвязи, расположенные на главной магистральной цепи, будут являться окончательными пунктами, прилегающими друг к другу отрезками этой линии и должны быть оборудованы для передачи и приема с главной цепи.
- v) При использовании каналов для передачи данных на первом этапе осуществления ВСП скорость передачи составит 1200 бит в секунду, однако на тех участках главной магистральной цепи, где это возможно, передача может вестись со скоростью 2400 бит в секунду.
- vi) Синхронный метод передачи должен использоваться в соответствии с рекомендацией V-22 Международного Консультативного комитета по телеграфу и телефону (МККТТ).
- vii) Для передачи данных и сообщений должен использоваться семивалентный алфавит (новый алфавит, предложенный МККТТ/МОС).
- viii) Используемая техника модуляции должна соответствовать рекомендациям ММККТ и МККР.
- ix) На главной магистральной цепи должна использоваться надлежащая техника обнаружения и исправления ошибок, соответствующая требованиям ВСП.
- x) Факсимильные передачи в форме аналогов должны производиться согласно стандартам ВМО (см. Публикацию ВМО № 9, Том C, Глава 1, Часть V).
- xi) Главная магистральная цепь должна работать круглосуточно.

10. РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕСВЯЗИ

Для того, чтобы обеспечить быстрый обор и распространение данных наблюдений и обработанной информации среди всех национальных метеослужб, региональным ассоциациям было поручено,

как можно скорее разработать планы развития своих сетей телесвязи на основе принципов, изложенных в плане ВСП. Детальные указания, касающиеся региональных сетей телесвязи, включая программы обмена информацией, расписание передач и принципы построения должны быть разработаны региональными ассоциациями.

11. НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕСВЯЗИ

Организация эффективных национальных сетей телесвязи имеет важное значение для успешной работы всей глобальной системы телесвязи. Без быстрого и надежного сбора метеорологической информации из всех источников наблюдения глобальная система телесвязи не сможет выполнить своих задач. В связи с этим региональные ассоциации, утверждая свои планы развития сетей телесвязи, должны включить в эти планы технические и оперативные функции, которые должны выполняться национальными метеорологическими сетями телесвязи.

12. СПИСОК ЦЕНТРОВ ТЕЛЕСВЯЗИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОЗДАНЫ В ПЕРИОД 1968-1971 гг.

i) Мировые метеорологические центры

Мельбурн	Москва	Вашингтон
----------	--------	-----------

ii) Региональные узлы телесвязи, имеющие возможность получать и передавать информацию на главной магистральной цепи и ее ответвлениях

Брэкнелл	Оффенбах
Бразилиа	Париж
Каир	Прага
Найроби	Токио
Нью-Дели	

iii) Другие региональные узлы телесвязи или региональные метеорологические центры с функциями телесвязи

В дополнение к тем центрам, которые перечислены выше в пунктах 12 i) и 12 ii), региональные ассоциации уже включили в свои планы создания региональной системы телесвязи следующие РУТ и РМЦ:

Регион I:	Алжир	Кано
	Дакар	Претория
Регион II:	Бангкок	Ташкент
	Новосибирск	Тегеран
	Хабаровск	
Регион III:	Буэнос-Айрес	Маракай
Регион IV:	Майами	Монреаль

Регион V : * Веллингтон

Регион VI : *

Антарктика : * Педро Агирре Серда, Мак-Мердо
Молодежная

* Разработка региональных планов телесвязи для Регионов V и VI и для Антарктики еще не завершена, в связи с чем заинтересованные региональные ассоциации и ИК включают в планы и другие центры. Что касается назначения центров телесвязи в Антарктике, следует придерживаться процедуры, установленной в резолюции 23(Rg-V).

iv) *Центры, имеющие возможность только принимать информацию на главной магистральной линии*

РМЦ, РУТ, НМЦ, имеющие возможность только получать информацию на главной магистральной линии, в список не включены. Вопрос об их включении будет решен позже соответствующими региональными ассоциациями.

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I
Приложение к Резолюции 18(Кг-V)

**Проект соглашения между Всемирной Метеорологической
Организацией и Международным советом научных союзов
о Глобальной программе атмосферных исследований**

**Всемирная Метеорологическая Организация и Международный
Совет Научных Союзов,**

Признавая, что современные научные и технологические достижения, особенно в области спутниковой метеорологии и применения быстродействующих электронно-вычислительных машин для метеорологических целей, предоставляют возможности для беспрецедентного прогресса в познании человеком атмосферных процессов и для применения этих знаний на практике, и

Отмечая, что народы мира через посредство Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (Резолюции 1721(XVI) и 1802(XVII)) и другими путями призвали ВМО и МСНС принять соответствующие меры с тем, чтобы эти возможности использовались на благо всех стран,

Помня о рабочем соглашении, заключенном между двумя организациями, в котором говорится, что « две организации, имея в виду облегчение достижения наиболее эффективным и экономичным путем целей, изложенных в их основных документах, будут осуществлять тесное сотрудничество... »,

Соглашаются :

1) совместно проводить Глобальную программу атмосферных исследований (ГПАИ), изложенную в основных чертах в первом и втором отчетах Комитета МСНС и МСГТ по атмосферным наукам (КАН) и в отчетах о работе третьей и четвертой сессий Консультативного комитета ВМО, и с этой целью :

2) развивать и нерасматривать совместно согласованную программу деятельности по планированию и осуществлению ГПАИ, а также подпрограмм ГПАИ, с учетом трех основных элементов ГПАИ, а именно : определение научных целей и содержания программ, проектирование наблюдательной и обеспечивающей систем и осуществление всей программы, включая сбор, обработку и анализ данных ;

3) создать Объединенный организационный комитет по ГПАИ для следующих целей :

- a) рассматривать, одобрять и рекомендовать для МСНС и ВМО научные цели и планы для ГПАИ и подпрограмм ГПАИ, которые являются важными предпосылками для определения научных потребностей самой ГПАИ (для обеих категорий это будет включать определение подробных экспериментальных целей и оперативных потребностей для их осуществления),
- b) рекомендовать ВМО такие методы и процедуры, разработанные в программах ГПАИ, которые могут применяться в ВСП,
- c) рекомендовать ВМО пути, следуя которым можно наилучшим образом обеспечить со стороны ВСП научные потребности ГПАИ,

Соглашаются далее :

1) что Объединенный организационный комитет будет создан в соответствии со следующими принципами :

- a) он будет состоять не более, чем из двенадцати ученых, выбранных по взаимному соглашению между ВМО и МСНС ;
- b) обе организации будут рассматривать его как основной научный орган по рассмотрению, одобрению и рекомендации всех предложений, связанных с ГПАИ и ее подпрограммами ;
- c) он будет соответствующим образом поддерживаться обеими организациями ;
- d) он будет уполномочен выбирать и созывать рабочие группы, специальные исследовательские группы, подбирать консультантов и т. д., — в пределах своей области ответственности, — в рамках планов и бюджетов, утверждаемых ежегодно Исполнительными Комитетами обеих организаций, и с учетом существующих технических и научных групп в обеих организациях * ;
- e) при осуществлении планирования он будет предоставлять соответствующим органам МСНС и ВМО полную информацию относительно своей деятельности и будет полностью и соответствующим образом учитывать интересы таких органов ВМО и МСНС, включая технические комиссии и консультативные органы ;
- f) он будет руководить деятельностью небольшого совместного штата по планированию ;
- g) он будет собираться по меньшей мере один раз в год,

2) при практическом применении данного соглашения должны выполняться процедуры, изложенные в приложении к настоящему соглашению ;

3) совместный штат по планированию Глобальной программы атмосферных исследований должен состоять из персонала, рекомен-

* Что касается выполнения совместных проектов, то к ним будут применяться обычные процедуры ВМО, которые изложены в Основных документах ВМО, пока между МСНС и ВМО не будут согласованы другие процедуры.

дованного Объединенным организационным комитетом и утвержден-ного ВМО и МСНС, и должен :

- a) составлять для Объединенного организационного комитета по ГПАИ и в соответствии с установленными им научными целями подробные планы для ГПАИ и подпрограмм ГПАИ ;
- b) предоставлять Объединенному организационному комитету по ГПАИ секретарскую помощь ;
- c) оказывать помощь при подготовке докладов и представлять информацию относительно ГПАИ по указанию Объединенного организационного комитета по ГПАИ ;
- d) следить за осуществлением ГПАИ и подпрограмм ГПАИ в рамках утвержденных планов, представляя Объединенному организационному комитету по ГПАИ соответствующую информацию о степени выполнения поставленных целей ;

4) Генеральный секретарь ВМО будет нести ответственность за ведение финансовых вопросов и обслуживание Объединенного организационного комитета и совместного штата по планированию в соответствии с процедурами, утвержденными Исполнительными Комитетами ВМО и МСНС,

Выражают мнение, что только с помощью таких совместных усилий Глобальная программа атмосферных исследований может быть успешно выполнена.

Приложение к проекту Соглашения

Процедура выполнения соглашения

Решения

Все основные решения, влияющие на осуществление Глобальной программы атмосферных исследований, принимаются совместно двумя организациями. Такие решения могут касаться опытных проектов, предварительных экспериментов, основной программы и любой другой основной формы деятельности, которая могла бы благоприятствовать общей цели.

Выполнение решений

Методы выполнения таких решений согласовываются совместно. В некоторых случаях их выполнение может проводиться на совместной основе (например, совместная конференция), в других случаях одна или другая из этих двух организаций по обоюдному согласию могут взять на себя ответственность по их выполнению. В случае совместных проектов утвержденные процедуры и методы должны

находиться в соответствии с основополагающими документами обеих организаций. Если выполнение решений требует принятия мер со стороны другого органа или организации, то этому органу должна быть представлена просьба одной или другой из этих организаций, но от имени обеих организаций. Все предложения Объединенного организационного комитета должны ясно указывать рекомендуемый метод выполнения решений.

П Р И Л О Ж Е Н И Е V I I

Приложение к Резолюции 26(Кг-V)

Общие положения агрометеорологической программы оказания помощи производству продовольствия

1. Основные требования

1.1 *Фундаментальные исследования.* Изучение теплового баланса и водного баланса на поверхности Земли и на поверхности растений и тела животных ; изучение физических законов, управляющих процессами фотосинтеза ; исследования физики и химии почв, в особенности проблем влажности почвы, температуры почвы и физических факторов, влияющих на действия удобрений. Исследование взаимозависимости между рельефом и почвенными параметрами и микроклиматом.

1.2 *Прикладные исследования.* Определение практических связей между метеорологическими факторами и сельскохозяйственными работами, на которые они влияют. Характер и детали таких связей будут различными в разных странах и у разных сельскохозяйственных культур. Приоритет должен отдаваться проблемам большого экономического значения, разрешение которых, даже в порядке приближения, будет способствовать деятельности основных производителей и административных служб. Этих проблем слишком много, чтобы можно было перечислить их все, однако к ним относятся, например, размещение культур, сроки сева, размах и интенсивность нападения вредителей и болезней, факторы, влияющие на урожай и качество, условия уборки и хранение и перевозку продуктов питания.

1.3 *Данные и измерения.* Создание соответствующей наблюдательной сети станций для исследовательских и оперативных целей. Конструирование приборов, в особенности для измерения радиации, температуры почвы и влажности почвы, климата культур вообще, включая такие факторы, как увлажненность листьев.

Накопление метеорологических данных, касающихся культивируемых культур, сельскохозяйственных животных, размаха вредителей и болезней, а также фермерской деятельности, которые могут быть увязаны с настоящими, прошедшими и будущими метеорологическими условиями.

2. Местные требования

2.1 *Оперативное планирование.* Обеспечение технических консультаций и соответствующих метеорологических данных, предпочти-

тельно по вероятности и повторяемости явлений, на основании имеющихся рядов с тем, чтобы помочь при принятии решений, касающихся, например :

- a) использования земли и выбора площадей под культуры с учетом опасности заморозков ;
- b) приспособляемости или селекции сельскохозяйственных культур ;
- c) размещения полезащитных полос ;
- d) расположения и проектирования построек для размещения скота и хранения продовольствия ;
- e) ирригационного планирования, включая водоснабжение и оборудование ;
- f) потребностей в машинах и оборудовании, включая трактора, уборочные машины, зерносушилки и пр.

Примечание : В настоящее время такое оперативное планирование основывается главным образом на экстраполяции данных о погоде в прошлом ; в будущем большую пользу принесли бы сезонные прогнозы.

2.2 *Оперативная практика.* Обеспечение технических консультаций, текущих метеорологических данных и прогнозов с тем, чтобы помочь при принятии решений, касающихся, например :

- a) определения наилучших сроков возделки земли, посадки растений и уборки урожая ;
- b) потребностей в рабочей силе и ее распределения ;
- c) ирригационной практики ;
- d) обработки почвы, окуливания и применения удобрений ;
- e) защиты от заморозков ;
- f) появления заражений вредителями и болезнями ;
- g) мер борьбы с вредителями и болезнями, как-то : опрыскивание и опыление, включая воздушные операции легких самолетов и вертолетов ;
- h) уборки урожая, включая сушку, заготовку и хранение ;
- i) разведение домашнего скота, включая проблемы ухода и кормления в помещениях и на пастбищах ;
- j) прогнозов урожая и качества посевов.

2.3 Обеспечение предупреждений об основных стихийных бедствиях.

3. Национальные и международные требования

3.1 *Планирование развития*

- a) разработка и улучшение существующих методов определения потенциальной сельскохозяйственной продукции по климатической информации ;

- b) создание соответствующей сети наблюдательных станций для проведения измерений, необходимых для вышеупомянутых методов ;
- c) применение на региональной основе современных методов обработки данных для компиляции и анализа таких измерений ;
- d) публикация климатических данных в форме, специально разработанной для удовлетворения потребностей планирования.

Примечание : Как и для параграфа 2.1, планирование развития в настоящее время основывается главным образом на использовании рядов данных о прошлой погоде ; в будущем большую пользу принесли бы прогнозы климатических тенденций.

3.2 Образование и обучение

- a) потенциальная эффективность этой программы в большой мере зависит от степени сотрудничества между метеорологами и специалистами в области сельского хозяйства, а также от их взаимного образования на международной основе. Необходимо стремиться к широкому обмену мнениями и результатами исследований как в местном, так и в международном масштабе ;
- b) вторым не менее важным залогом успеха является образование и обучение всех работников сельского хозяйства, от простых сельскохозяйственных рабочих до руководящих деятелей, с целью использования в сельском хозяйстве всех имеющихся научных достижений. В связи с этим в программу необходимо включить соответствующую популяризацию в виде лекций, радиопередач и печатных материалов.

ПРИЛОЖЕНИЕ VIII

Приложение к Резолюции 28(R-V)

Поправки к Техническому регламенту Всемирной Метеорологической Организации

ВВЕДЕНИЕ — Заменить следующим текстом:

ВВЕДЕНИЕ

Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации утверждается Конгрессом в соответствии со Статьей 7 *a*) Конвенции. Первое издание регламента было одобрено Вторым Конгрессом (1955 г.) и второе — Третьим Конгрессом (1959 г.). Настоящее издание включает все поправки к регламенту, внесенные до Пятого Конгресса, а также принятые Пятым Конгрессом (1967 г.).

Регламент предназначен для того, чтобы:

- a) облегчить сотрудничество в области метеорологии между Членами ВМО;
- b) наилучшим образом удовлетворить в международном масштабе специфические потребности различных областей применения метеорологии; и
- c) обеспечить соответствующее единообразие и стандартизацию практик и процедур, применяемых в целях a) и b).

Технический регламент содержит *стандартные* метеорологические практики и процедуры и *рекомендованные* метеорологические практики и процедуры.

Нинче дается определение этих двух видов правил.

Стандартные метеорологические практики и процедуры:

- a) представляют собой метеорологические практики и процедуры, которым *необходимо* следовать или которые *необходимо* выполнять всем Членам, и поэтому
- b) имеют статус требований в технической резолюции, к которым применяется Статья 8 b) Конвенции, и
- c) характеризуются постоянным использованием глагола *shall* в английском тексте и соответствующих эквивалентов во французском, испанском и русском текстах.

Рекомендованные метеорологические практики и процедуры:

- a) представляют собой метеорологические практики и процедуры, которым *желательно* следовать или которые *желательно* выполнять всем Членам, и поэтому
- b) имеют статус рекомендаций Членам, к которым не применяется Статья 8 b) Конвенции,
- c) характеризуются использованием глагола *should* в английском тексте (за исключением тех случаев, когда Конгресс принимает иное решение) и соответствующих эквивалентов во французском, русском и испанском текстах.

В соответствии с вышеизложенными определениями Члены должны делать все возможное, чтобы выполнять *стандартные* метеорологические практики и процедуры. Члены должны официально известить Генерального секретаря о своем намерении применять «стандарты» Технического регламента, за исключением тех, по которым они заявили о конкретных отклонениях в соответствии со Статьей 8 b) Конвенции.

В отношении *рекомендованных* метеорологических практик и процедур Членов настоятельно просят выполнять их, но не обязательно уведомлять Генерального секретаря о их несоблюдении.

Для того, чтобы ясно разграничить статус различных правил, *стандартные* практики и процедуры отличаются от *рекомендованных* практик и процедур применением различных шрифтов, как это указано в редакционном примечании.

В пояснительных целях в Технический регламент включены некоторые *примечания*, в которых могут, например, даваться ссылки на соответствующие руководства и наставления ВМО. Такого рода *примечания* не имеют статуса правил Технического регламента. (В Руководствах ВМО даются описания практик, процедур и спецификаций, причем Члены *приглашаются* следовать им или выполнять их при установлении и проведении своих мероприятий в соответствии с Техническим регламентом и при развитии метеорологического обслуживания в своих странах.)

Публикации ВМО, которые имеют статус технического правила и которые публикуются отдельно от Технического регламента, называются «дополнениями». Как видно из оглавления, определенные разделы *Международного атласа облаков и Тома В (Коды) Публикации ВМО № 9*, хотя и не прилагаются к настоящей публикации, являются частями этого Технического регламента. Эти два дополнения рассматриваются в качестве стандартных практик и процедур.

Тексты, прилагаемые к Техническому регламенту, называются «приложениями» и имеют такой же статус, как и статьи Технического регламента, к которым они относятся. Поэтому приложения А, В, С, D и G рассматриваются в качестве *стандартных* практик и процедур. Приложения E и F рассматриваются в качестве *рекомендованных* практик и процедур.

В дополнениях и приложениях слова *shall* и *should* имеют свое словарное значение и не выражают обязательность или желательность действия, как в самом Техническом регламенте.

В тех случаях, когда в тексте Технического регламента встречаются ссылки на публикации ВМО, то соответствующая часть публикации имеет такой же статус, как если бы она входила в Технический регламент в качестве ее составной части.

Руководящие принципы

Ниже излагаются некоторые принципы, которые ранее были одобрены Конгрессом и применялись при подборе материала для включения в Технический регламент. Эти принципы составляют руководящий материал для конституционных органов, в частности для технических комиссий, когда они занимаются вопросами, относящимися к Техническому регламенту.

- i) Технические комиссии не должны рекомендовать применение какого-либо правила в качестве *стандартной* практики, если это не поддерживается значительным большинством.
- ii) Параграфы Технического регламента должны содержать соответствующие инструкции Членам относительно их выполнения.
- iii) В Технический регламент не должны вноситься никакие важные изменения без специальных рекомендаций соответствующих технических комиссий.

Глава I — Определения

В соответствующем месте вложить следующий текст:

Обычная станция по измерению радиации. Станция по измерению радиации, программа наблюдений которой включает по крайней мере непрерывную регистрацию суммарной солнечной радиации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Терминология радиационных величин и измерительных приборов дана в *Руководстве по метеорологическим приборам и методам наблюдений*.

Главная станция по измерению радиации. Станция по измерению радиации, программа наблюдений которой включает по крайней мере постоянную регистрацию суммарной солнечной радиации, рассеянной радиации и регулярные измерения прямой солнечной радиации.

После раздела *Стандартный срок наблюдения* включить следующий текст:

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин Среднее Гринвичское время, сокращенно Ср. Гр. Вр., используется в Техническом регламенте ВМО (главы 1–11) как синоним термина Универсальное время (УВ).

Изменить определения следующих терминов:

Метеорологическое сообщение. Одна метеорологическая сводка, анализ или прогноз.

Территориальная радиопередача. Радиопередача, содержащая метеорологическую информацию по территории или территориям одного или более Членов и по соответствующим районам моря и предназначенная для приема:

- a) в пределах района, где эта информация получена,
- b) в сопредельных странах в соответствии с региональными и межрегиональными соглашениями,
- c) в одном или нескольких назначенных центрах, ответственных за подрегиональные радиопередачи, и
- d) если возможно, в назначенном центре, ответственном за региональную радиопередачу.

Глава 2 — Метеорологические станции, ведущие регулярные наблюдения

Изменить нумерацию параграфа 2.2.4.1.1 на 2.2.4.2.

После нового параграфа 2.2.4.2 включить следующие параграфы:

2.2.4.3

В каждой из основных климатических зон каждой страны желательно установить по крайней мере одну главную станцию по измерению радиации.

2.2.4.4

Плотность сети обычных станций по измерению радиации должна быть достаточной для изучения радиационной климатологии страны.

2.3.3.2 — Изменить следующим образом:

2.3.3.2

Данные о высоте климатологической станции должны определяться с точностью, по меньшей мере, до ближайших 5 метров, за исключением станции, оснащенной барометром, высота которой должна определяться с точностью до ближайшего метра.

2.5.2.2 — Заменить «портовые агенты по метеорологической связи» на «портовые метеорологи».

После 2.6.3.1 — Включить следующий параграф:

2.6.4

Станции ведущие наблюдения для специальных целей

2.6.4.1

Каждый Член должен вести справочник обычных и главных станций по наблюдениям за радиацией на его территории, содержащий следующие сведения по каждой станции:

- a) название и географические координаты станции,
- b) высота станции над уровнем моря,
- c) краткое описание местной топографии,
- d) категория станции и подробное описание программы наблюдений,
- e) подробное описание используемых радиометров (тип и серийный номер каждого прибора, проверочные коэффициенты, даты любых значительных изменений),
- f) размещение радиометров, включая их высоту над поверхностью земли и характер подстилающей поверхности,
- g) история станции (дата начала наблюдений, переноса станций, закрытия станции или перерыва в наблюдениях, изменения названия станции и существенные изменения в программе наблюдений),
- h) название вышестоящей организации или учреждения.

Глава 3 — Метеорологические наблюдения у поверхности земли

3.1.1.2 — Исправить подпараграф r) следующим образом:

r) Морской лед и/или наледь на корабле (в соответствующих случаях).

3.1.1.3 — Исправить подпараграф r) следующим образом:

r) Морской лед и/или наледь на корабле (в соответствующих случаях).

3.1.1.4 — Исправить подпараграф j) следующим образом:

j) Морской лед и/или наледь на корабле (в соответствующих случаях).

3.1.1.5 — Исключить подпараграф f) и включить следующие новые подпараграфы f), g), h):

- f) атмосферное давление,
- g) температура,
- h) морской лед и/или наледь на корабле (в соответствующих случаях).

3.1.4.1 и 3.1.4.2 — Исправить эти параграфы следующим образом:

3.1.4.1

Программа наблюдений на главных станциях по измерению радиации должна включать:

- a) непрерывную регистрацию суммарной солнечной радиации и рассеянной радиации с использованием пиранометров первого и второго классов,
- b) регулярные измерения прямой солнечной радиации,
- c) регистрацию продолжительности солнечного сияния.

П Р И М Е Ч А Н И Е: Терминология радиационных величин и измерительных приборов и классификация пиранометров даны в *Руководстве по метеорологическим приборам и методам наблюдений*.

3.1.4.2

Программа наблюдений на обычных станциях по измерению радиации должна включать :

- a) непрерывную регистрацию суммарной солнечной радиации,
- b) регистрацию продолжительности солнечного сияния.

3.3.1.1 — Заменить термин « основные сухопутные станции » на « главные навесные станции ».

3.4.10.1 — Исключить этот параграф.

3.4.10.2 — Изменить нумерацию данного параграфа на 3.4.10.1.

После 3.5.1.2 — Включить следующий новый параграф 3.5.1.3 :

3.5.1.3

Наблюдения, проводимые на вспомогательных судовых станциях, следует регистрировать в метеорологическом журнале.

3.5.1.3 — 3.5.1.4.1 — Изменить нумерацию существующих параграфов 3.5.1.3, 3.5.1.4 и 3.5.1.4.1 на 3.5.1.4, 3.5.1.5 и 3.5.1.5.1 соответственно.

3.5.1.4 (новый) — Исправить новый параграф 3.5.1.4 следующим образом :
3.5.1.4

Записи в судовом метеорологическом журнале следует производить в том же порядке, в котором обозначаются элементы в соответствующем международном коде.

Глава 4 — Метеорологические наблюдения на высотах

4.2.3.2 — Исправить следующим образом :

4.4.3.2

Во время полетов, совершаемых с целью авиаразведки погоды должны наблюдаться следующие элементы :

- a) высота самолета,
- b) атмосферное давление, при котором летит самолет,
- c) температура,
- d) влажность,
- e) ветер (тип ветра, направление и скорость ветра),
- f) настоящая и прошедшая погода,
- g) турбулентность,
- h) условия полета (количество облаков),
- i) значительные изменения погоды,
- k) обледенение и конденсационные следы самолета.

П Р И М Е Ч А Н И Е : Подробное наставление относительно наблюдений, проводимых во время полетов с целью авиаразведки погоды, дано в *Руководстве по метеорологическим приборам и практике наблюдений*.

Глава 6 — Метеорологическая связь

После 6.2.2.1 — Включить новый параграф 6.2.2.2 :

6.2.2.2

Каждый Член должен направлять необходимые поправки к информации, представляемой по пункту 6.2.2.1 в Секретариат.

Перенумеровать существующие параграфы 6.2.2.2 — 6.2.2.15 на 6.2.2.3 — 6.2.2.16 соответственно.

После 6.2.2.6 (новый) — Включить следующее примечание:

П Р И М Е Ч А Н И Е: Подробные указания относительно мер, которые необходимо предпринять в случае изменения зон ответственности, даны в Публикации ВМО № 9, ТР. 4, Том D.

6.2.2.12 (новый) — Изменить новый параграф 6.2.2.12 (настоящий 6.2.2.11) на:

Членам следует договориться со своими службами о включении четырехзначного позывного сигнала судов, где это возможно, в преамбулу телеграмм с выборочных, дополнительных и вспомогательных судовых станций, когда они передаются береговыми станциями в центры сбора информации.

6.3.1.2 — Изменить следующим образом:

6.3.1.2

Заинтересованные Члены должны предпринять соответствующие меры с тем, чтобы в соответствии с общим планом:

- a) в северном полушарии было организовано пять центров полушарного обмена,
- b) в южном полушарии было организовано три центра полушарного обмена.

Глава 7 — Синоптические обзоры и прогнозы

Исправить примечание к заглавию следующим образом:

П Р И М Е Ч А Н И Е: Кроме правил, содержащихся в этой главе, детальное наставление дано в *Руководстве по подготовке синоптических метеорологических карт и диаграмм* и в *Международных метеорологических таблицах*.

Глава 8 — Климатологические данные и обмен ими

8.3.1.1.1 — Изменить следующим образом:

8.3.1.1.1

Распределение станций, по которым передаются месячные приземные климатологические данные, должно быть таким, чтобы каждые 250.000 кв. км. площади были представлены одной станцией; распределение станций, по которым передаются месячные аэрологические климатологические данные, должно быть таким, чтобы каждые 1.000.000 кв. км. площади были представлены одной станцией.

После 8.3.1.5 — Включить следующие новые параграфы: 8.3.1.6 — 8.3.1.8:

8.3.1.6

Члены, имеющие фиксированные судовые станции и выборочные и дополнительные судовые станции, должны обеспечить такое положение, чтобы все приземные данные наблюдений этих станций перфорировались в соответствии со схемой *Международной морской метеорологической перфокарты*, сортировались раз в полгода и направлялись соответствующим ответственным Членам.

П Р И М Е Ч А Н И Е: Ответственными Членами являются те Члены, которые согласились проводить подготовку климатологических сборников и сбор данных для подготовки части планируемого морского раздела *Мирового климатического атласа*.

8.3.1.7

Члены, которые имеют выборочные и дополнительные судовые станции, однако не в состоянии поступать в соответствии с параграфом 8.3.1.6, должны снимать

копии данных наблюдений из судовых журналов по стандартной форме и направлять эти формы соответствующим Членам, которые будут наносить их на перфокарты и сортировать эти перфокарты для отправки ответственным Членам.

8.3.1.8

Члены, имеющие вспомогательные судовые станции, должны предоставлять ответственным Членам данные наблюдений этих вспомогательных судов, которые были произведены в районах, где число судов, передающих метеорологические данные, недостаточно, или в районах, куда редко заходят океанские корабли, при условии, что эти наблюдения после проверки признаны, как имеющие достаточно высокий стандарт.

8.5.2.4 — Изменить следующим образом:

8.5.2.4

Каждый Член должен публиковать или предоставлять на национальной и региональной основе по крайней мере следующие данные по радиации:

- a) для главных станций по измерению радиации — часовые данные суммарной солнечной радиации и рассеянной радиации (см. параграф 3.1.4.1),
- b) для обычных станций по измерению радиации — суточные данные суммарной солнечной радиации (см. параграф 3.1.4.2).

Глава 10 — Метеорологическое обслуживание судоходства

10.2.1.1 — Изменить следующим образом:

10.2.1.1

Члены, ответственные за выпуск прогнозов для судоходства, должны передавать судам, находящимся в открытом море в зоне их ответственности, метеорологическую информацию по этим зонам ответственности.

П Р И М Е Ч А Н И Е: Подробные указания о мерах, которые должны приниматься в случае прекращения выпуска прогнозов для судоходства, и карта, на которой показано распределение зон ответственности, даны в Публикации ВМО № 9, Том D.

10.2.2.5 — Изменить следующим образом:

10.2.2.5

Первое предупреждение о тропическом циклоне или о шторме ураганной силы должно передаваться по радио по возможности быстрее, независимо от действующего расписания.

Приложение А — Международные барометрические конвенции

Параграф 5 — Изменить следующим образом:

b) *Определение местного ускорения силы тяжести*

Величина $g_{\text{фн}}$, необходимая для приведения показаний барометра к стандартной силе тяжести, должна основываться на наиболее точном имеющемся определении ускорения силы тяжести g . В случае, если местная величина ускорения силы тяжести не была определена на основе метода, который считается более точным в абсолютном смысле, чем методы, описанные в Приложении В, она должна быть установлена в соответствии с положениями Приложения В.

Приложение С — Величины некоторых физических функций и констант, которыми пользуются в метеорологии

Параграфы 2), 3) и 11) — Изменить следующим образом:

2) Молекулярный вес газов, входящих в состав сухого воздуха

Составляющие газы	Молекулярный вес (¹² C = 12,0000)
Азот (N ₂)	28,013
Кислород (O ₂)	31,999
Аргон (Ar)	39,948
Углекислый газ (CO ₂)	44,010
Неон (Ne)	20,183
Гелий (He)	4,003
Криптон (Kr)	83,80
Водород (H ₂)	2,016
Ксенон (Xe)	131,30
Озон (O ₃)	47,998
Радон (Rn)	222

3) Молекулярный вес сухого воздуха (M)

$$M = 28,9644$$

11) Газовая постоянная (R_w) для 1 гр. водяного пара

$$R_w = \frac{R^*}{M_w} = 0,46151 \text{ джоуль г}^{-1}\text{K}^{-1}$$

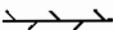
$$= 0,11023 \text{ IT кал г}^{-1}\text{K}^{-1}$$

Приложение Д — Определения и спецификации для водяного пара в атмосфере

Параграфы 4), 5), 10), 14) и 15) — Заменить в этих параграфах численный коэффициент 0,62197 на 0,62198.

Приложение Е — Международные символы для графического изображения данных и производства анализа на синоптических картах

II. Анализ синоптических карт (символы) — Включить следующее условное обозначение:

6) Линия конвергенции 

Сплошная оранжевая линия

Изменить нумерацию существующих условных обозначений 6) и 7) на 7) и 8).

П Р И Л О Ж Е Н И Е I X
Приложение к Революции 31(КГ-V)

Программа и языки публикаций ВМО на пятый финансовый период

Наименование публикации		Языки
1. Основные документы (ОД)		
a) Сборник основных документов ОД.1	}	Английский, французский, русский, испанский
b) Технический регламент ОД.2 и ОД.3		
c) Соглашения и рабочие соглашения ОД.4		
2. Официальные документы (ОФ)		
a) Сокращенный отчет Конгресса с резолюциями	}	Английский, французский, русский, испанский
b) Протоколы Конгресса		
c) Сокращенные отчеты Исполнительного Комитета с резолюциями		
3. Технические публикации (ТП)		
a) Публикация № 2	}	Многоязычная — по мере необходимости
b) Публикация № 5		
c) Руководства ВМО	}	Английский, французский, русский, испанский
d) Учебные программы		
e) Публикация № 9	}	Английский, французский, русский, испанский
i) Том А		
ii) Том В		

Наименование публикации	Языки
iii) Том С	Двухязычная — английский/французский Инструктивный материал должен также включаться на русском и испанском языках.
iv) Том D	
f) Международный список выбо- рочных и дополнительных судов	Двухязычная — английский/французский
g) Технические записки	На одном или нескольких официальных языках (ре- зюме на четырех языках) по решению Исполнитель- ного Комитета
h) Другие технические публикации (наставления, словарь, номенклатуры, метеорологические таблицы, каталоги, доклады по планированию ВСП, карты сетей и т. д.)	Наиболее важные из этих публикаций, такие как: наставления, словарь и из- бранные доклады по пла- нированию — должны, как правило, издаваться на ан- глийском, французском, русском и испанском язы- ках, однако решение об отборе оставляется на ус- мотрение Исполнительного Комитета
4. Отчеты (ОТ)	
a) Годовые отчеты ВМО	Английский, французский, русский, испанский
b) Отчеты о сессиях региональных ассоциаций	Должны издаваться на тех же языках, на которых ве- лась документация сессий
c) Отчеты о сессиях технических комиссий	Английский, французский, русский, испанский
5. Бюллетень ВМО	Английский, французский, русский, испанский

П Р И Л О Ж Е Н И Е X **Приложение к Революции 33(Rg-V)**

Часть А

Максимальные расходы на пятый финансовый период **(1968-1971 гг.)** **(в долларах США)**

Приход	Расход
Взносы 11.807.000	I. Основные органы (органы, определяющие политику Организации) . . . 417.489
Прочие поступления . 10.000	II. Руководство текущей деятельностью 113.000
	III. Программа технической деятельности 1.947.000
	IV. Региональная деятельность 553.000
	V. Административно-хозяйственная деятельность . 1.040.000
	VI. Прочие бюджетные расходы 180.000
	VII. Группы экспертов и рабочие группы конституционных органов и совещания по планированию . 600.000
	VIII. Персонал 6.966.311
Итого : 11.817.000	Итого : 11.817.000

Часть I — Основные органы

	<i>Ассигнования</i>
A. Конгресс	
Сессия	151.170
Издание отчета	6.500
Рабочие группы *	
B. Внеочередной Конгресс	
Сессия	—
Издание отчета	—
C. Исполнительный Комитет	
Сессии	223.619
Издание отчетов	16.000
Рабочие группы и группы экспертов и совещания по планированию *	
D. Заседания бюро Организации	10.000
E. Прочие расходы	
Президент Организации	
Секретарская помощь в месте проживания Президента	4.000
Транспортные расходы	4.000
Секретарская помощь в Женеве	2.000
Всего по части I	417.489

* См. Часть VII.

Часть II — Руководство текущей деятельностью

Ассигнования

А. Бюро Генерального секретаря	
Персонал **	
В. Бюро заместителя Генерального секретаря	
Персонал **	
С. Секция по юридическим вопросам и внешним сношениям	
Информация	30.000
Персонал **	
Служба проката фильмов ВМО	30.000
Д. Временный персонал и выплата сверхурочных	6.000
Е. Транспортные расходы	22.000
Ф. Представительские расходы	17.000
Г. Консультант (по юридическим вопросам)	8.000
Всего по части II	<u>113.000</u>

Часть III — Программа технической деятельности

А. Технические комиссии	
Сессии	216.800
Издание отчетов	4.000
Рабочие группы и совещания по планированию *	
Заседания президентов технических комиссий и	
взаимодействие между президентами и постоянными	
секретарями	23.400
В. Консультативный Комитет	
Сессии	84.000
Издание отчетов	2.000
С. Персонал	
С.1 Специальный помощник по технической политике и	
программам **	
— Бюро координации деятельности по подготовке	
кадров	
С.2 Научно-технический департамент **	
С.3 Департамент технического сотрудничества	
С.4 Специальный помощник по координации и руководству	
ВСП **	
С.5 Отдел конференций и публикаций **	
Д. Проекты	410.000
Е. Консультанты	100.000
Ф. Технические публикации	290.000
Г. Временный персонал	45.000
Н. Техническая библиотека	12.000
И. Транспортные расходы (кроме расходов сотрудников	
Секретариата, связанных с поездками на сессии консти-	
туционных органов)	60.000
Ж. Деятельность по поддержке Объединенного организа-	
ционного комитета по ГПАИ	200.000
К. Долгосрочные стипендии	500.000
Всего по части III	<u>1.947.200</u>

* См. Часть VII.

** См. Часть VIII.

Часть IV — Региональная деятельность

Аккумуляция

А. Региональные ассоциации

Сессии	163.000
Издание отчетов	3.000
Рабочие группы и совещания по планированию *	
Итого :	166.000

В. Региональные бюро и административные расходы президентов региональных ассоциаций

В.1 Африка

а) Региональное бюро

Персонал	121.000
Транспортные расходы	30.000
Материалы и оборудование	3.000
Связь	6.000
Аренда помещений	2.000
Прочие расходы	—

б) Помощь президенту РА, включая транспортные расходы

8.000

Итого : 170.000

В.2 Азия

Помощь президенту РА

а) Транспортные расходы	10.000
б) Секретарская помощь	20.000

Итого : 30.000

В.3 Латинская Америка

а) Региональное бюро

Персонал	116.000
Транспортные расходы	30.000
Материалы и оборудование	6.000
Связь	6.000
Аренда помещений	2.000

б) Помощь президенту РА, включая транспортные расходы

10.000

Итого : 170.000

В.4 Юго-западная часть Тихого океана

Помощь президенту РА, включая транспортные расходы

8.000

С. Антарктика 9.000

Всего по части IV 553.000

* См. Часть VII.

Часть V — Административно-хозяйственная деятельность*Ассигнования*

А. Персонал	
А.1 Бюро начальника (администрация) **	
А.2 Административно-хозяйственный отдел **	
В. Административные публикации	10.000
С. Поездки на административные совещания	10.000
Д. Канцелярские и конторские принадлежности	180.000
Е. Конторское оборудование и машины	130.000
Ф. Связь	200.000
Г. Помещение	450.000
Н. Гостевые расходы	6.000
И. Совместные расходы по коллективным услугам (пенсионное бюро, квартирное бюро, совместные административные расходы)	34.000
Ж. Временный персонал	20.000
Всего по части V	<u>1.040.000</u>

Часть VI — Прочие расходы по бюджету

А. Непредвиденные расходы	70.000
В. Финансовая ревизия	30.000
С. Страхование и Фонд компенсации персонала	80.000
Всего по части VI	<u>180.000</u>

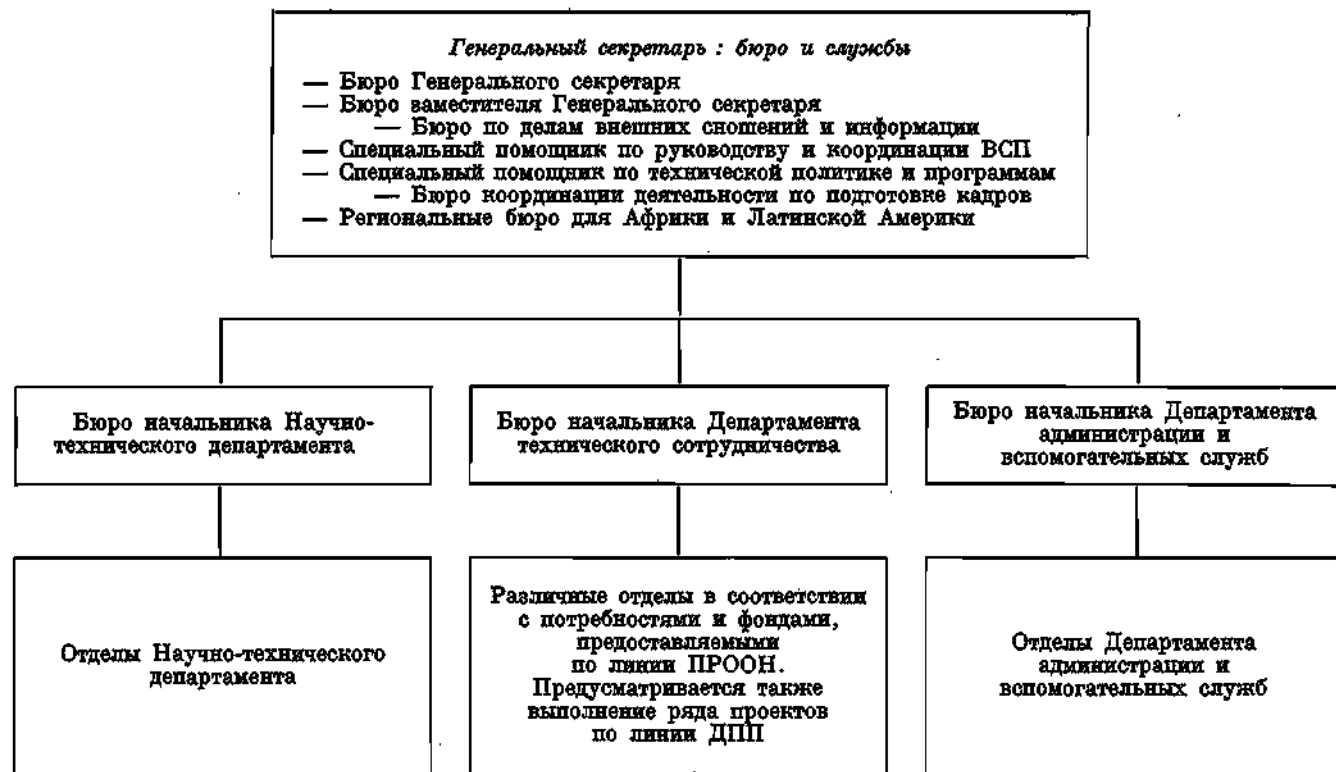
Часть VII — Группы экспертов и рабочие группы конституционных органов и совещания по планированию

600.000

Часть VIII — Персонал6.966.311Всего по частям I-VIII 11.817.000

** См. Часть VIII.

Часть В — Предложенная организационная структура Секретариата



П Р И Л О Ж Е Н И Е X I **Приложение к Резолюции 37(Rг-V)**

Таблица пропорциональных взносов в бюджет Всемирной Метеорологической Организации на пятый финансовый период

Таблица I — Члены на 29 апреля 1967 года

<i>Члены</i>	<i>Количество единиц</i>
Австралия	20
Австрия	6
Албания	1
Алжир	1
Аргентина	15
Афганистан	1
Барбадос	1
Белорусская Советская Социалистическая Республика	6
Бельгия	14
Берег Слоновой Кости	1
Бирма	3
Болгария	4
Боливия	3
Бразилия	15
Британские Карибские территории	1
Бурунди	1
Венгрия	6
Венесуэла	6
Верхняя Вольта	1
Вьетнам	3
Габон	1
Гаити	1
Гана	2
Гватемала	1
Гвиана	1
Гвинея	1
Германия, Федеративная Республика	53
Гондурас	1
Гонконг	1
Греция	3
Дагомей	1
Дания	8
Доминиканская Республика	1
Замбия	2
Израиль	3
Индия	26
Индонезия	8
Иордания	1
Ирак	1
Иран	3
Ирландия	3

Члены	Количество единиц
Исландия	1
Испания	11
Испанские территории в Гвинее	1
Италия	26
Камбоджа	1
Камерун	1
Канада	30
Кения	1
Кипр	1
Китай	43
Колумбия	4
Конго (Демократическая Республика)	4
Конго (Республика)	1
Коста Рика	1
Корея, Республика	2
Куба	3
Кувейт	1
Лаос	1
Ливан	1
Ливия	1
Люксембург	1
Маврикий	1
Мавритания	1
Мадагаскар	1
Малави	1
Малайзия	4
Мали	1
Марокко	2
Мексика	10
Монголия	1
Непал	1
Нигер	1
Нигерия	3
Нидерландские Антильские острова	1
Нидерланды	12
Никарагуа	1
Новая Зеландия	6
Новая Каледония	1
Норвегия	7
Объединенная Арабская Республика	6
Пакистан	6
Парагвай	1
Перу	4
Польша	14
Португалия	5
Португальская Восточная Африка	1
Португальская Западная Африка	2
Руанда	1
Румыния	5
Сальвадор	1
Саудовская Аравия	1
Сенегал	1
Сиерра Леоне	1
Сингапур	1

Члены	Количество единиц
Сирия	2
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	69
Соединенные Штаты Америки	274
Сомали	1
Союз Советских Социалистических Республик	122
Судан	2
Суринам	1
Таиланд	4
Танзания (Объединенная Республика)	1
Того	1
Тринидад и Тобаго	1
Тунис	1
Турция	6
Уганда	1
Украинская Советская Социалистическая Республика	19
Уругвай	4
Филиппины	6
Финляндия	6
Франция	52
Французская Полинезия	1
Французское Сомали	1
Цейлон	3
Центральная Африканская Республика	1
Чад	1
Чехословакия	11
Чили	5
Швейцария	13
Швеция	16
Эквадор	1
Эфиопия	2
Югославия	6
Южная Родезия	2
Южно-Африканская Республика	10
Ямайка	1
Япония	26
Итого	<u>1 145</u>

Таблица II — Страны, которые могут стать Членами

Ботсвана	1
Йемен	1
Либерия	1
Мальдивские острова	1
Панама	1
Сейшельские острова	1

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I I

Приложение к Резолюции 38(Kг-V)

Финансовый устав Всемирной Метеорологической Организации

Статья 1

Применение

- 1.1 Настоящий устав регулирует управление финансами Всемирной Метеорологической Организации (в дальнейшем именуемой «Организация»). Он может быть изменен только Конгрессом. В любом случае, когда возникают противоречия между положениями Финансового устава и Конвенции, за основу должны браться положения Конвенции.

Статья 2

Финансовый период

- 2.1 Финансовый период продолжается четыре года; он начинается 1-го января календарного года, непосредственно следующего за сессией Конгресса, и кончается 31-го декабря четвертого года.
- 2.2 Невзирая на вышеуказанный порядок, первый финансовый период начинается 4-го апреля 1951 года, т. е. с того числа, когда Организация переняла на себя функции, средства и обязательства Международной Метеорологической Организации, и кончается 31-го декабря 1955 года.
- 2.3 Тем не менее, если сессия Конгресса заканчивается до начала последнего полного года финансового периода, новый финансовый период начинается 1-го января, следующего за этой сессией Конгресса.

Статья 3

Максимальные расходы на финансовый период

- 3.1 Проект бюджета по максимальным расходам, которые могут быть сделаны Организацией в течение финансового периода, подготавливается Генеральным секретарем.
- 3.2 Проект покрывает приход и расход в течение финансового периода и выражается в долларах США.

- 3.3 Проект бюджета подразделяется на части, разделы, главы и статьи. Он сопровождается пояснительными приложениями и мотивированными докладами, которые может пожелать или потребовать Конгресс, а также различными дополнительными сведениями, которые сочтет нужным дать Генеральный секретарь.
- 3.4 Проект бюджета представляется Исполнительному Комитету по крайней мере за пять недель до заседания, на котором он подлежит рассмотрению. Исполнительный Комитет изучает его и составляет по нему доклад Конгрессу.
- 3.5 Проект бюджета, в том виде как он подготовлен Генеральным секретарем, и доклад Исполнительного Комитета по этому вопросу рассылаются всем Членам по крайней мере за три месяца до открытия Конгресса.
- 3.6 В случае надобности Генеральный секретарь может представить Исполнительному Комитету дополнительные сметы на финансовый период в промежуток времени между представлением проекта бюджета Исполнительному Комитету и открытием Конгресса.
- 3.7 Генеральный секретарь подготавливает дополнительные сметы по той же форме, по какой представлены соответствующие части проекта бюджета на финансовый период.
- 3.8 Если у Исполнительного Комитета есть время, он рассматривает дополнительные сметы и составляет по ним доклад Конгрессу; в противном случае эти дополнительные сметы рассматриваются Конгрессом.
- 3.9 Максимальная сумма расходов следующего финансового периода голосуется Конгрессом после рассмотрения проекта бюджета и всех дополнительных смет, подготовленных Генеральным секретарем, а также докладов Исполнительного Комитета по этому вопросу.

Статья 4

Утверждение ассигнований на финансовый период

- 4.1 Проголосовав максимальную сумму расходов, Конгресс тем самым уполномочивает Исполнительный Комитет утверждать ассигнования на каждый отчетный год финансового периода. Общая сумма ассигнований не должна превышать сумму, проголосованную Конгрессом.
- 4.2 Исполнительный Комитет имеет право производить переводы ассигнований из одной части в другую при условии, что вся сумма таких переводов не будет превышать одного процента от общей суммы расходов, ассигнованной на финансовый период.

Статья 5

Финансовый год

- 5.1 Финансовым годом является период времени между 1 января и 31 декабря.

Статья 6

Годовой бюджет

- 6.1 Проекты годовых бюджетов составляются Генеральным секретарем.
- 6.2 Эти проекты покрывают приход и расход за соответствующий финансовый год и выражаются в долларах США.
- 6.3 Проекты годовых бюджетов подразделяются на части, разделы, главы и статьи; они сопровождаются пояснительными приложениями и мотивированными докладами, которые могут быть затребованы Исполнительным Комитетом или от его имени, а также различными приложениями и примечаниями, которые сочтет нужным и полезным дать Генеральный секретарь.
- 6.4 Генеральный секретарь представляет на рассмотрение очередной сессии Исполнительного Комитета проект бюджета на следующий финансовый год; проект рассылается всем членам Исполнительного Комитета по крайней мере за пять недель до открытия очередной сессии Исполнительного Комитета.
- 6.5 Исполнительный Комитет одобряет бюджет на следующий финансовый год.
- 6.6 Генеральный секретарь может представлять сметы дополнительных расходов каждый раз, когда того требуют обстоятельства.
- 6.7 Генеральный секретарь подготавливает дополнительные сметы по той же форме, по какой представлены соответствующие части бюджета на данный финансовый год, и представляет эти сметы на одобрение Исполнительного Комитета.

Статья 7

Ассигнования

- 7.1 Утвердив ассигнования, Исполнительный Комитет тем самым уполномочивает Генерального секретаря производить расходы и делать платежи по тем статьям, по которым ассигнования были утверждены, и в пределах утвержденных сумм.
- 7.2 Ассигнования должны быть использованы на покрытие расходов за финансовый год, к которому они относятся.

- 7.3 Ассигнования могут быть использованы в течение двенадцати месяцев, следующих за окончанием финансового года, к которому они относятся, постольку поскольку это необходимо для выполнения обязательств по поставленным товарам и по оказанным услугам во время этого финансового года, а также для покрытия всех других правильно произведенных расходов, которые не были покрыты во время этого года. Неиспользованный остаток средств аннулируется.
- 7.4 По истечении периода в двенадцать месяцев, предусмотренного в параграфе 7.3, неиспользованный остаток всех средств аннулируется. Если данный финансовый год является последним годом финансового периода, все обязательства этого финансового периода, которые еще действительны, приписываются к обязательствам текущего финансового периода.
- 7.5 Суммы, аннулированные согласно параграфам 7.3 и 7.4, записываются на счет Общего фонда и сохраняются для целей, предусмотренных Конгрессом на финансовый период, за исключением тех сумм, которые, относясь к последнему отчетному году финансового периода, заносятся, на основании шкалы истекшего финансового периода, на счета Членов Организации по следующему принципу:
- а) Для Членов, полностью уплативших причитающиеся с них взносы, посредством вычета из следующего их взноса;
 - б) Для Членов, не уплативших полностью причитающиеся с них взносы, посредством уменьшения их недоимок и затем посредством вычета из их следующего взноса.
- 7.6 Перевод ассигнований из одного раздела в другой Генеральным секретарем допускается только при условии одобрения Исполнительным Комитетом.

Статья 8

Источники поступления средств

- 8.1 Расходы по бюджету покрываются за счет взносов Членов Организации, размер которых устанавливается согласно шкале, выработанной Конгрессом, в соответствии с положениями параграфа 8.2. До поступления этих взносов, бюджетные расходы могут быть покрыты из сумм Рабочего фонда.
- 8.2 При определении размеров членских взносов, которые будут взиматься с Членов Организации в каждом финансовом году, Исполнительный Комитет будет принимать во внимание:
- а) Взносы, которые Исполнительный Комитет сочтет целесообразными на данный год, включая дополнительные

вносы, предварительно не учтенные при определении размера взносов;

- b) Все остатки средств, аннулированных согласно положениям параграфов 7.3 и 7.4;
- c) Различные предварительно не учтенные поступления, а также откорректированные предварительно учтенные различные поступления;
- d) Взносы новых Членов Организации согласно положениям параграфа 8.9; Исполнительный Комитет однако может в исключительных случаях отложить поступления, упомянутые в подпунктах c) и d), до принятия Конгрессом в отношении их соответствующих постановлений.

8.3 После того, как Исполнительный Комитет утвердит ежегодный бюджет и установит размер Рабочего фонда, Генеральному секретарю вменяется в обязанность:

- a) Разослать надлежащие документы Членам Организации;
- b) Оповестить Членов о размере сумм, которые они должны будут внести в качестве ежегодных взносов и авансов в Рабочий фонд;
- c) Пригласить Членов внести причитающиеся с них взносы и авансы.

8.4 Взносы и авансы должны быть полностью внесены в течение тридцати дней, следующих за получением от Генерального секретаря сообщения, упомянутого в параграфе 8.3, или же в первый день финансового года, к которому они относятся, если эта дата наступает по истечении вышеозначенного тридцатидневного срока. На первое января следующего финансового года неуплаченные суммы взносов и авансов будут считаться просроченными на год.

8.5 Ежегодные взносы и авансы в Рабочий фонд Организации исчисляются в долларах США и уплачиваются в валюте той страны, где находится штаб-квартира Организации.

8.6 Невзирая на положения параграфа 8.5, Исполнительный Комитет имеет право установить на каждый год известное процентное соотношение, в пределах которого Члены, в зависимости от своего желания, могут производить уплаты в различных определенных валютах. Исполнительный Комитет устанавливает это процентное соотношение и определяет валюты, основываясь на предположениях Генерального секретаря относительно предстоящих потребностей Организации в таких валютах.

8.7 Взносы, уплаченные Членом Организации, прежде всего вносятся на его счет в Рабочем фонде, а затем поступают в

хронологическом порядке в погашение взносов, причитающихся с него согласно шкале взносов.

- 8.8 Генеральный секретарь представляет Исполнительному Комитету на очередной сессии доклад о поступлении взносов и авансов в Рабочий фонд.
- 8.9 Новые Члены Организации обязаны уплатить взнос за остающийся срок финансового года, в течение которого они становятся Членами, также как и пропорциональную часть авансов в Рабочий фонд согласно временным тарифам, вырабатываемым Исполнительным Комитетом, при условии последующего одобрения их Конгрессом.

Статья 9

Различные фонды

- 9.1 Для ведения отчетности по расходам Организации учреждается Общий фонд. Взносы, уплачиваемые Членами Организации согласно параграфу 8.1, дополнительные поступления и заимствования из Рабочего фонда, предназначенные для финансирования общих расходов, заносятся на счет Общего фонда.
- 9.2 Кроме того, учреждается Рабочий фонд, размер которого определяется Конгрессом, а назначение время от времени определяется Исполнительным Комитетом. Источниками Рабочего фонда являются авансы Членов Организации. Эти авансы исчисляются Исполнительным Комитетом согласно шкале взносов и расходов Организации и записываются на счет внесших их Членов.
- 9.3 Выходящий из Организации Член уплачивает свой взнос за период с начала отчетного года, в течение которого он выходит из Организации, и до дня ухода включительно. Он имеет право лишь на сумму, значащуюся на его счете в Рабочем фонде, за вычетом всех причитающихся с него в пользу Организации сумм.
- 9.4 Авансы, заимствованные из Рабочего фонда на покрытие бюджетных расходов за финансовый год, возвращаются в фонд сразу же и в тех размерах, в каких это позволяют сделать имеющиеся для этой цели средства.
- 9.5 За исключением тех случаев, когда авансы должны погашаться из других источников, предусмотрены дополнительные правила для погашения авансов, заимствованных из Рабочего фонда на покрытие непредвиденных и экстренных расходов или других расходов, которые были одобрены.

9.6 Доходы, источником которых являются взносы в Рабочий фонд, записываются в графу различных доходов.

9.7 Исполнительному Комитету вменяется в обязанность точно определить цель и размеры каждого фонда для специальных целей, каждого резервного счета и каждого специального счета. Все эти фонды и все эти счета ведутся согласно настоящему уставу за исключением тех случаев, когда Конгресс вынесет по этому поводу иное постановление.

9.8 Генеральный секретарь уполномочен учреждать фонды для специальных целей, резервные счета и специальные счета; он отчитывается по ним перед Исполнительным Комитетом.

9.9 В целях покрытия расходов на все издания Организации учреждается Фонд публикаций, состоящий из:

- a) Ассигнований, произведенных Конгрессом;
- b) Доходов, получаемых от продажи публикаций;
- c) Доходов, получаемых от помещения в Бюллетень ВМО рекламных объявлений.

Фонд публикаций может использоваться только для издания следующих публикаций:

- a) Публикаций, включенных в программу, одобренную Конгрессом;
- b) Других административных публикаций, необходимых для работы Организации;
- c) Повторного издания тех публикаций Организации, которые имеют большой спрос;
- d) Технических публикаций, дополнительно к программе, одобренной Конгрессом при условии, что в каждом отдельном случае Исполнительный Комитет будет убежден в том, что в этих публикациях имеется действительная необходимость.

Конгресс решает, каким образом надлежит использовать суммы, остающиеся на кредите Фонда публикаций к концу каждого финансового периода.

9.10 Учреждается Резервный фонд системы компенсации персонала в размере, устанавливаемом каждым Конгрессом на последующий финансовый период. Источниками средств для Резервного фонда системы компенсации персонала являются:

- a) Ежегодные ассигнования Организации;
- b) Суммы, реализованные в результате соответствующих исков по коммерческому страхованию, проводимому Организацией;

- е) Суммы, полученные в результате исков членов персонала против третьей стороны в случаях, когда член персонала получает пособие согласно главе VI правил для персонала ;
- д) Суммы, получаемые (несмотря на статью 10.1 Финансового устава) в качестве процента с денег, вложенных в фонд.

До получения достаточных средств авансы могут браться из Рабочего фонда.

Статья 10

Другие поступления

10.1 Все другие поступления, за исключением :

- а) Бюджетных взносов ;
- б) Прямых возмещений расходов, произведенных за финансовый год ;
- с) Авансов или взносов в фонды или на счета ;

считаются дополнительными поступлениями, которые вносятся в Общий фонд, за исключением тех случаев, когда были приняты иные решения в соответствии с параграфами 9.7 и 9.9.

10.2 Генеральный секретарь уполномочен принимать добровольные взносы, независимо от того, платятся ли они наличными или нет, при условии, однако, что они делаются в целях, соответствующих политике, целям и деятельности Организации. Принятие взносов, влекущих за собой прямо или косвенно дополнительные финансовые обязательства для Организации, должно быть санкционировано Конгрессом или, в случае неотложности, Исполнительным Комитетом.

10.3 Суммы, полученные для целей, указанных жертвователем, считаются потсупившими в фонд для специальных целей или на специальный счет, согласно положениям параграфов 9.7 и 9.8.

10.4 Суммы, полученные без указания цели, заносятся на статью различных доходов и записываются как « пожертвования » в годовые счета.

Статья 11

Хранение фондов

11.1 Генеральный секретарь определяет, в каком банке или банках должны храниться фонды Организации.

Статья 12

Инвестирование фондов

- 12.1 Генеральный секретарь уполномочен делать краткосрочные вложения сумм, которые не являются необходимыми для текущих потребностей, и периодически информирует Исполнительный Комитет о произведенных таким образом вложениях.
- 12.2 Генеральный секретарь уполномочен делать долгосрочные вложения сумм, значащихся в фондах для специальных целей, на резервных счетах и на специальных счетах, по разрешению соответствующих органов по каждому фонду или счету.
- 12.3 Доходы, источником которых является помещенный таким образом капитал, заносятся на счет согласно правилам для каждого фонда и для каждого счета; в других же случаях следует применять положения параграфа 10.1.

Статья 13

Внутренний контроль

- 13.1 а) Генеральный секретарь вырабатывает подробные правила и методы обеспечения эффективного финансового управления и проведения экономии.
- б) Генеральный секретарь обеспечивает, чтобы все выплаты производились по предъявлении оправдательных или же других документов, свидетельствующих о том, что услуги, упомянутые в документах, были действительно оказаны и товары доставлены, а также о том, что счета еще не были оплачены.
- в) Кроме платежей, санкционированных согласно пункту д) и несмотря на пункт б), Генеральный секретарь может, когда он сочтет это в интересах Организации, санкционировать прогрессивную оплату.
- д) За исключением случаев, когда этого требует нормальная коммерческая практика в интересах Организации, никаких контрактов или торговых заказов не делается от имени Организации, если требуется прогрессивная плата за доставку товаров или оказание договорных услуг.
- е) Генеральный секретарь назначает служащих, которые уполномочены на получение денежных поступлений, на производство расчетов и платежей от имени Организации.
- ф) Генеральный секретарь поддерживает систему внутреннего финансового контроля, позволяющего осуществлять по-

стоянное наблюдение или общую ревизию финансовых операций для обеспечения :

- i) Регулярности операций по получению, хранению и расходованию сумм и других финансовых ресурсов Организации ;
 - ii) Соответствия обязательств и расходов с ассигнованиями и другими денежными поступлениями, которые были утверждены Конгрессом или приняты Исполнительным Комитетом, а также с целями и правилами, относящимися к фондам для специальных целей, резервным и специальным счетам ;
 - iii) Рационального использования средств Организации.
- 13.2 Никакие расходы не могут быть произведены без предварительного выделения кредита или без других разрешений в письменной форме, исходящих от Генерального секретаря.
- 13.3 Генеральный секретарь может с согласия Президента производить платежи, необходимые по его мнению в интересах Организации, без всяких оправдательных документов. В таких случаях отчет о такого рода платежах должен быть представлен Исполнительному Комитету одновременно с годовыми счетами.
- 13.4 Генеральный секретарь уполномочен после производства подробного расследования разрешить списать потери фондов, товаров и другого имущества при условии представления отчета обо всех списанных таким образом суммах финансовому ревизору одновременно с годовыми отчетами.
- 13.5 Подряды на поставку оборудования, материалов и всех других необходимых предметов даются путем объявлений, за исключением случаев, когда Генеральный секретарь считает, что в интересах Организации следует отступить от этого правила.

Статья 14

Бухгалтерская отчетность

- 14.1 Генеральный секретарь обеспечивает необходимую бухгалтерскую отчетность и ежегодно представляет отчеты с указанием для соответствующего финансового года :
- a) Прихода и расхода всех сумм ;
 - b) Использования ассигнований, включая :
 - i) Первоначальные ассигнования,
 - ii) Ассигнования, измененные в результате переводов по статьям,

- iii) Другие кредиты (если таковые имеются), помимо тех, которые были одобрены Исполнительным Комитетом,
 - iv) Расходы по этим ассигнованиям и (или) по другим кредитам ;
- с) **Актив и пассив Организации.**

Генеральный секретарь дает также и другие сведения, которые могут быть полезными для освещения финансового положения Организации.

- 14.2 Годовые счета Организации представляются в долларах США. Однако счетоводство ведется в валюте той страны, где находится штаб-квартира Организации. Дополнительные счета могут в случае надобности вестись в других валютах.
- 14.3 Соответствующие отдельные счета будут вестись для всех фондов для специальных целей, резервных счетов и специальных счетов.
- 14.4 Годовые отчеты будут представляться Генеральным секретарем финансовому ревизору не позднее 28 февраля, следующего за окончанием финансового года.
- 14.5 Не позднее, чем через тринадцать месяцев после окончания финансового периода, Генеральный секретарь представляет финансовому ревизору отчет по всем расходам, произведенным в течение этого финансового периода.

Статья 15

Ревизия отчетности

- 15.1 Финансовый ревизор, который должен быть членом Ревизионной Комиссии Организации Объединенных Наций или кандидатом в члены этой комиссии, назначается Исполнительным Комитетом, который может заменить его, если того потребуют обстоятельства. Финансовый ревизор производит ежегодную проверку отчетности согласно принципам, изложенным в приложении к настоящему Финансовому уставу.
- 15.2 Финансовый ревизор представляет доклад Исполнительному Комитету в срок, назначенный последним.
- 15.3 Финансовый ревизор проверяет отчет, упомянутый в параграфе 14.5, и представляет по этому поводу доклад Исполнительному Комитету в срок, назначенный последним.
- 15.4 Отчет за данный финансовый год и отчет за финансовый период, совместно с приложенной к ним справкой финансового ревизора, представляются Генеральным секретарем Членам Организации.

Статья 16

Общие положения

- 16.1 В срочных случаях и с одобрения Президента Организации Генеральный секретарь передает Членам для решения путем заочного голосования финансовые вопросы, находящиеся вне компетенции Исполнительного Комитета.
- 16.2 Применение любого из настоящих правил может быть приостановлено на период, не превышающий времени до созыва следующей сессии Конгресса, если Исполнительный Комитет решает, что рассматриваемый вопрос носит такой характер, что решение должно быть принято до следующей сессии Конгресса. В таких случаях предложение Исполнительного Комитета о таком приостановлении сообщается Генеральным секретарем всем Членам для консультации и затем для голосования путем переписки согласно процедурам для заочного голосования, установленным Общим регламентом.
- 16.3 При применении параграфа 16.1 предложение считается одобренным, и при применении параграфа 16.2 приостановление действия считается вступившим в силу, если две трети голосов, поданных за и против, которые поступят в Секретариат в течение 90 дней после направления Членам просьбы о голосовании, будут утвердительными. Решения доводятся до всех Членов.
- 16.4 В случае сомнения по поводу толкования или применения какого-либо положения настоящего Финансового устава Генеральный секретарь уполномочен принять соответствующее решение при условии одобрения этого решения Президентом в особо важных случаях.
- 16.5 Финансовый устав не имеет силы в отношении деятельности Организации по осуществлению различных проектов технического сотрудничества, финансируемых не за счет Организации; Генеральный секретарь уполномочен руководить этой деятельностью в соответствии с Финансовым уставом и правилами, которые могут быть приняты исполнительными органами организации, которая выделяет фонды.

* * *

П Р И Л О Ж Е Н И Е

к Финансовому уставу

ПРИНЦИПЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕРКЕ СЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1) Финансовый ревизор проверяет счета Всемирной Метеорологической Организации, включая фонды для специальных целей, резервные счета и специальные счета, способом, который он считает правильным, с тем, чтобы убедиться :

а) Что финансовый отчет соответствует бухгалтерским книгам и записям Организации ;

б) Что финансовые операции, занесенные в ведомости, совершены согласно правилам и распоряжкам, бюджетным постановлениям и другим применяемым директивам ;

с) Что ценные бумаги и денежные суммы, внесенные в банк, также как и инкассо, были проверены по справкам, полученным непосредственно от депозитариев Организации или путем фактического подсчета.

2) При условии соблюдения положений Финансового устава финансовый ревизор единолично решает вопрос о приемлемости всех оправдательных документов или части их, представленных Секретариатом, и имеет право рассматривать и проверять во всех подробностях все бухгалтерские документы по своему выбору, включая записи, относящиеся к поставкам оборудования и инвентаря.

3) Финансовый ревизор имеет право путем проверки проконтролировать правильность внутренней ревизии и, если найдет это нужным, сделать по этому поводу доклад Исполнительному Комитету или Генеральному секретарю.

4) Финансовый ревизор и персонал, работающий под его руководством, должны принести присягу, текст которой разрабатывается Исполнительным Комитетом. Финансовый ревизор и его персонал будут иметь после этого свободный доступ в любой подходящий момент ко всем бухгалтерским книгам и записям, которые могут понадобиться финансовому ревизору для проверки. Сведения, хранящиеся в архивах Секретариата как секретные, которые могут понадобиться финансовому ревизору, должны быть представлены в его распоряжение Генеральным секретарем. Если финансовый ревизор сочтет своим долгом обратить внимание Исполнительного Комитета на какой-либо вопрос и, если относящаяся к этому вопросу документация в целом или частично считается секретной, он должен избегать прямых ссылок на нее.

5) Кроме проверки счетов, финансовый ревизор может представить необходимые замечания по поводу эффективности бухгалтерской системы, ведения книг, внутреннего финансового контроля и, в целом, по вопросам влияния административных методов на финансы.

6) Однако финансовый ревизор ни в коем случае не должен включать в свой отчет какую-либо критику, не дав предварительно возможность Секретариату дать ему объяснения по данному вопросу. Замечания финансового ревизора по любому пункту во время проверки счетов должны быть немедленно доведены до сведения Генерального секретаря.

7) Финансовый ревизор составляет отчет по счетам, признанным правильными, в котором он должен отметить :

a) Масштабы и характер проверки по значительным изменениям в отчетности, если таковые имеются ;

b) Факторы, влияющие на полноту и точность счетов, как например :

- i) Сведения, необходимые для правильного понимания счетов,
- ii) Все суммы, которые должны были быть получены, но которые не проведены по счетам,
- iii) Расходы, по которым не представлено достаточно оправдательных документов.

c) Другие вопросы, на которые желательно обратить внимание Исполнительного Комитета, например :

- i) Случаи злоупотреблений или случаи, где предполагаются злоупотребления,
- ii) Непроизводительное расходование или неправильное использование денежных сумм или другого имущества Всемирной Метеорологической Организации (даже в том случае, если счета по произведенным операциям будут в порядке),
- iii) Расходы, могущие в будущем вызвать значительные издержки для Всемирной Метеорологической Организации ;
- iv) Все недостатки общей системы или правил, регулирующих доходы и расходы, а также учет имущества или инвентаря,
- v) Расходы, не соответствующие намерениям Конгресса или Исполнительного Комитета или того и другого вместе, с учетом переводов в пределах бюджета, которые были соответствующим образом санкционированы,
- vi) Перерасход кредитов с учетом изменений вследствие переводов в пределах бюджета, которые были соответствующим образом санкционированы,
- vii) Расходы, выходящие за пределы компетенции лиц, которые их произвели.

d) Точность или неточность записей о поставках оборудования и инвентаря, обнаруженные при рассмотрении описи и книг.

Кроме того, доклады могут касаться :

e) Операций, относящихся к одному из предшествующих годов, но по поводу которых были получены новые сведения, или операций, относящихся к последующему году, относительно которых представляется уместным по возможности быстрее дать сведения Исполнительному Комитету.

8) Удостоверение правильности проверки производится следующим образом :

a) Финансовый ревизор или назначенные им лица, производившие ревизию, удостоверяют правильность бухгалтерских записей в следующих выражениях :

« Финансовый отчет Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год, оканчивающийся 31-го декабря... проверен согласно данным мне инструкциям. Я получил все необходимые сведения и пояснения и после проверки удостоверяю, что, по моему мнению, финансовый отчет является правильным »,

прибавляя в случае надобности :

« с учетом замечаний, содержащихся в моем докладе ».

b) Представляя доклад, предусмотренный в параграфе 15.3, финансовый ревизор или назначенные им лица, производившие ревизию, удостоверяют правильность бухгалтерских записей в следующих выражениях :

« Финансовый отчет Всемирной Метеорологической Организации за финансовый период, который был начат... и окончен 31-го декабря... проверен согласно данным мне инструкциям. Я получил все необходимые сведения и пояснения и после проверки удостоверяю, что, по моему мнению, финансовый отчет является правильным »,

прибавляя в случае надобности :

« с учетом замечаний, содержащихся в моем докладе ».

9) Финансовый ревизор не имеет права отвергать какие-либо пункты в счетах, однако он обязан обратить внимание Генерального секретаря на всякую операцию, правильность и уместность которой представляется спорной, чтобы дать возможность Генеральному секретарю принять соответствующие меры.

10) Финансовый ревизор или его представитель обязаны присутствовать при рассмотрении отчета ревизора на Исполнительном Комитете.

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I I I

Приложение к Резолюции 39(Кг-5)

Устав персонала Всемирной Метеорологической Организации

Цель и назначение

Устав персонала содержит в себе как основные условия работы, так и основные права и обязанности персонала Секретариата Всемирной Метеорологической Организации, называемой в последующем Организацией. В нем излагаются общие принципы набора персонала и руководства Секретариатом. Генеральный секретарь, будучи старшим административным лицом, готовит и вводит в практику такие правила для персонала, какие он считает нужными, при условии, что они согласуются с принципами настоящего устава.

Статья 1

Обязанности и привилегии

- 1.1 Сотрудники Секретариата являются международными служащими, поэтому их обязанности являются не национальными, а исключительно международными. Принимая назначение на должность, они обязуются выполнять свои функции и направлять свое поведение исключительно в интересах Организации.
- 1.2 Члены персонала подчиняются Генеральному секретарю, который имеет право поручать им любую работу или назначать их на любой пост Организации. Они ответственны перед ним в выполнении возложенных на них функций. Все время членов персонала находится в распоряжении Генерального секретаря, который устанавливает часы нормальной рабочей недели.
- 1.3 Ни один из сотрудников Секретариата не имеет права занимать никакой должности или выполнять какие-либо поручения, несовместимые с правильным выполнением его функций в Организации.
- 1.4 При выполнении своих обязанностей сотрудники Секретариата не должны ни запрашивать, ни получать инструкций ни от какого правительства и ни от каких других властей, кроме Организации.
- 1.5 Члены Секретариата во всех случаях должны вести себя так, как подобает сотрудникам международной организации.

Они должны избегать таких поступков и публичных заявлений, которые могли бы оказать неблагоприятное влияние на их положение как международных служащих. От них не требуется отказываться ни от своих патриотических чувств, ни от политических и религиозных убеждений, однако они всегда должны держать себя выдержанно и тактично, как этого требует от них международный статус.

- 1.6 Члены персонала должны проявлять максимальную осмотрительность в служебных делах. Они не должны разглашать сведений, которые имеются в их распоряжении в силу их служебного положения, и которые не были опубликованы, за исключением тех случаев, когда Генеральный секретарь официально их на это уполномочивает. Они ни в коем случае не должны пользоваться в личных интересах сведениями, имеющимися в их распоряжении в силу их служебного положения. Прекращение службы не освобождает их от этих обязанностей.
- 1.7 Ни один из членов персонала не имеет права принимать ни знаков отличия, ни орденов, ни подарков, ни вознаграждения ни из одного источника, стоящего вне Организации, без получения предварительного согласия Генерального секретаря. Такое согласие может быть дано только в исключительных случаях и только тогда, когда оно не идет вразрез с положениями Статьи 1.2 Устава персонала и с международным статусом сотрудника.
- 1.8 Члены персонала могут использовать свое право голоса, но не должны заниматься какой бы то ни было политической деятельностью, которая может отразиться на их независимости и беспристрастности, требуемых от них их положением международных служащих.
- 1.9 Неприкосновенность и привилегии, предоставленные Всемирной Метеорологической Организации согласно Статье 27 Конвенции, распространяются на сотрудников в интересах Организации. Эти привилегии и неприкосновенность не освобождают членов персонала, пользующихся ими, от исполнения их личных обязательств, а также от соблюдения существующих законов и полицейских распоряжений. Во всех случаях, где затрагиваются эти привилегии и неприкосновенность, заинтересованный член персонала должен немедленно поставить об этом в известность Генерального секретаря, являющегося единственным лицом, могущим решить вопрос о возможной их отмене.
- 1.10 Члены Секретариата должны принести присягу или подписать нижеследующую декларацию:

« Я торжественно клянусь (торжественно обязуюсь, заявляю, обещаю) добросовестно, ответственно и сознательно выполнять обязанности, возложенные на меня, как на международного служащего Всемирной Метеорологической Организации, исполнять эти обязанности и определять свое поведение исключительно в интересах Организации, не запрашивая и не получая инструкций относительно выполнения моих функций ни от какого правительства или каких-либо других властей, кроме Организации. »

- 1.11 Генеральный секретарь приносит присягу устно в присутствии Президента и вице-президента или другого члена Исполнительного Комитета ; все остальные члены Секретариата делают это в присутствии Генерального секретаря или назначенного им другого компетентного лица.

Статья 2

Классификация постов и членов персонала

- 2.1 На основании соответствующих решений Конгресса Генеральный секретарь производит классификацию постов и членов персонала в соответствии с выполняемыми обязанностями и несомой ответственностью.

Статья 3

Оклады и пособия

- 3.1 С одобрения Исполнительным Комитетом изменений в шкале окладов, оклады членам персонала, кроме персонала категории Ж, Генеральный секретарь устанавливает в соответствии с рангом и соответствующей шкалой окладов брутто и нетто персонала Организации Объединенных Наций. Оклады персоналу категории Ж Генеральный секретарь устанавливает в соответствии с эквивалентными шкалами для Европейского Отделения Организации Объединенных Наций.
- 3.2 Все оклады и все окончательные выплаты, начисляемые согласно правилу 3.1 Устава персонала, если Генеральным секретарем не оговаривается специальное освобождение во время назначения, подлежат обложению, как установлено Организацией Объединенных Наций. Сумма, остающаяся после удержания налогообложения известна под названием « оклада нетто ».
- 3.3 Основные оклады для персонала профессиональной категории должны устанавливаться путем применения соответствующей градации постов Организации Объединенных Наций.

- 3.4 Генеральный секретарь устанавливает шкалу выплаты пособий на иждивенцев, обучение и всяких других пособий, которые он найдет нужными в интересах Организации.

Статья 4

Назначение и продвижение по службе

- 4.1 Генеральный секретарь назначает на должность в соответствии со Статьей 20 b) Конвенции и определяет условия назначения. По получении назначения каждый член персонала получает контракт, подписанный Генеральным секретарем или другим уполномоченным лицом от имени Генерального секретаря.
- 4.2 Главным руководящим принципом при назначении, переводе или продвижении по службе является необходимость иметь наиболее компетентный, способный и честный персонал. Должно уделяться соответствующее внимание важности набора сотрудников на возможно более широкой географической основе.
- 4.3 Члены персонала набираются независимо от расы, вероисповедания, политических убеждений или пола. По возможности набор происходит посредством конкурса.
- 4.4 В соответствии с вышеизложенным параграфом 4.3 и не препятствуя вступлению новых способных работников на различные должности, при заполнении вакансий следует обращать должное внимание на необходимую квалификацию и на опыт, приобретенные лицами, уже находящимися на службе Организации. Тот же принцип применяется, на основе взаимности, к сотрудникам Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений, связанных с Организацией Объединенных Наций.
- 4.5 Члены персонала назначаются в качестве постоянных или временных служащих. Назначение в качестве постоянного служащего может быть осуществлено лишь по истечении испытательного срока, длительность которого определяется для каждого поста правилами для персонала. Назначение на временную службу может производиться на любой срок и на любых условиях, которые устанавливаются Генеральным секретарем.
- 4.6 Генеральный секретарь определяет соответствующие медицинские требования, которым должны удовлетворять члены персонала перед их назначением на службу.

Статья 5

Ежегодные и специальные отпуска

- 5.1 Члены персонала имеют право на ежегодный отпуск.
- 5.2 В исключительных случаях Генеральный секретарь может предоставить специальный отпуск.
- 5.3 Имеющие на то право сотрудники персонала получают отпуск на родину один раз в два года. Для этих целей Организация предоставляет дополнительное время на проезд на условиях и в соответствии с процедурой, предписанной Генеральным секретарем.

Статья 6

Социальное обеспечение

- 6.1 Должно быть обеспечено участие персонала в Общем пенсионном фонде Объединенных Наций, согласно правилам этого фонда.
- 6.2 Генеральный секретарь устанавливает для персонала систему социального обеспечения, предусматривающую меры по охране здоровья, отпуска по болезни и беременности, а также справедливую компенсацию в случае болезни, несчастного случая или смерти, которые можно приписать исполнению служебных обязанностей на службе Всемирной Метеорологической Организации.

Статья 7

Возмещение расходов по разъездам и по перемене места жительства

- 7.1 Генеральный секретарь определяет условия и процедуры, по которым Организация в соответствующих случаях будет оплачивать транспортные расходы членов персонала и их иждивенцев.
- 7.2 Генеральный секретарь определяет условия и процедуры, по которым Организация будет возмещать расходы, связанные с переменой места жительства членов персонала.

Статья 8

Отношения с персоналом

- 8.1 Генеральный секретарь обеспечивает участие членов персонала в обсуждении вопросов, которые их касаются.

Статья 9

Прекращение службы

- 9.1 Члены персонала могут подать в отставку, вручив Генеральному секретарю предупреждение, предусмотренное их контрактом.
- 9.2 Генеральный секретарь может уволить сотрудника в соответствии с условиями его контракта, а также если условия службы вызывают необходимость в ликвидации данного поста или сокращении штатов, если его работа признана неудовлетворительной или он не может продолжать работать по состоянию здоровья.
- 9.3 Если Генеральный секретарь расторгает контракт в соответствии с Правилom 9.2, то увольняемый член персонала должен быть предупрежден и получить компенсацию, предусмотренную его контрактом.
- 9.4 Генеральный секретарь определяет правила выплаты пособия для возвращения на родину.
- 9.5 Обычно члены персонала не должны оставаться на службе по достижении возраста, определенного правилами Пенсионного фонда. В интересах Организации этот предельный возраст может быть продлен в исключительных случаях. На подобное исключение в отношении члена персонала категории «П» требуется разрешение Исполнительного Комитета.

Статья 10

Дисциплинарные взыскания

- 10.1 Генеральный секретарь имеет право налагать на членов персонала, чье поведение является неудовлетворительным, дисциплинарные взыскания. Он имеет право уволить со службы без предупреждения члена персонала, совершившего тяжкую провинность.
- 10.2 Генеральный секретарь создает административный орган, в состав которого входят члены персонала, и который консультирует его по дисциплинарным вопросам.

Статья 11

Апелляция

- 11.1 Генеральный секретарь создает административный орган, в состав которого входят члены персонала, который дает ему советы по поводу всех протестов, предъявленных членами персонала против административных решений, основанных на несоблюдении условий контракта и всех действующих положений и правил, или против дисциплинарных взысканий.

- 11.2 Административный трибунал, полномочия которого признаны Организацией, будет на условиях, значащихся в его уставе, заслушивать протесты персонала по поводу несоблюдения условий их назначения на должность, включая все применяемые уставы и правила, или по поводу дисциплинарных взысканий, и выносить решения по таким протестам.

Статья 12

Общие положения

- 12.1 Все пособия, премии, компенсации, отпускное и транспортное обеспечение, перечисленные в настоящем уставе, а также все другие пособия, которые Исполнительный Комитет сочтет нужным, определяются по мере возможности согласно шкале, утвержденной Организацией Объединенных Наций для персонала этой Организации.
- 12.2 Генеральный секретарь ежегодно докладывает Исполнительному Комитету такие правила для персонала и поправки к ним, которые будут способствовать выполнению этого устава.
- 12.3 Положения настоящего устава могут быть дополнены или исправлены Конгрессом при соблюдении прав членов персонала. Если в интересах Организации не откладывать внесение изменения до следующей сессии Конгресса, такое изменение может быть внесено Исполнительным Комитетом; изменение, внесенное Исполнительным Комитетом, представляется на одобрение Конгресса на ближайшей его сессии.
-

П Р И Л О Ж Е Н И Е X I V
Приложение к Резолюции 41(Kг-V)

Контракт Генерального секретаря Всемирной Метеорологической Организации

В соответствии со Статьей 21, параграф (а) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, предусматривающей, что Генеральный секретарь назначается Конгрессом на условиях, которые одобрит последний, и

Принимая во внимание резолюцию, принятую Пятым Конгрессом Всемирной Метеорологической Организации, одобряющую условия назначения, включенные в настоящий контракт,

Было условлено, что :

Между Всемирной Метеорологической Организацией, в дальнейшем именуемой « Организация », представленной ее Президентом, с одной стороны, и г-ном Д. А. Дэвисом, назначенным Генеральным секретарем Пятым Конгрессом Организации на заседании 21 апреля 1967 года, с другой стороны,

1. Контракт Генерального секретаря вступает в силу с 1-го января 1968 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 :

а) по истечении настоящего контракта 31-го декабря 1971 года, или

- b) по официальной подаче в отставку 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 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) годовое жалование в размере 23.000 долларов США нетто (т. е. после вычета подоходного налога) по Нью-Йоркскому поясу с применением соответствующего коэффициента для занимаемой должности в соответствии с местонахождением Секретариата и по тарифу, эквивалентному применяемому для Заместителей Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, при этом жалование и должностной коэффициент выплачиваются ежемесячно, и
- b) годовую надбавку на представительские расходы в размере 3.250 долларов США, выплачиваемую ежемесячно, и
- c) прочие надбавки, включая пособия на иждивенцев, пособия на обучение детей и транспортные 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 Заместителей Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

7. Генеральный секретарь принимает участие в любой системе социального обеспечения, установленной Организацией, причем

выгода, которую он извлекает из этого, не должна быть меньше той, которая пришлась бы при аналогичных условиях на долю должностного лица чином на одну ступень выше, охваченного это 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 1967 года.

.....
Президент Всемирной
Метеорологической
Организации

.....
Генеральный секретарь,
назначенный Пятым
Конгрессом Всемирной
Метеорологической
Организации

Список документов

I. Документы серии «ДОК».

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
1	Предварительная повестка дня Пятого Конгресса Пересм. 1	1.4	—
2	Пояснительная записка к предварительной повестке дня Пятого Конгресса	1.4	—
3	Программа работы и бюджет Общие соображения по технической программе и смете максимальных расходов на 1968—1971 гг.	6.1	Генеральным секретарем
4	Общие соображения по технической программе и смете максимальных расходов на 1968—1971 гг. Доклад Исполнительного Комитета по подготовленным Генеральным секретарем программе и бюджету на пятый финансовый период	6.1	Исполнительным Комитетом
5	План Всемирной службы погоды	5.1	Исполнительным Комитетом
6	Организация научно-технической деятельности ВМО Техническая структура Организации	7.13	Исполнительным Комитетом
7	Поправки к Конвенции ВМО Доп. 1	3.1	Генеральным секретарем ; в документ включены также проекты поправок, представленные от имени Исполнительного Комитета
8	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Францией
9	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Италией
10	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Индией
11	Рассмотрение вопросов, связанных с Рабочим фондом	8.3	Генеральным секретарем
12	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Нидерландами
13	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Сирией
14	Пересмотр Финансового устава	8.2	Генеральным секретарем
15	Пропорциональные взносы Членов	8.4	Генеральным секретарем

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
16	Пропорциональные взносы Членов Испр. 1 (только на английском языке)	8.4	Генеральным секретарем
17	Система налогообложения персонала	8.9	Генеральным секретарем
18	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Польшей
19	Пересмотр Общего регламента	3.2	Генеральным секрета- рем от имени Испол- нительного Комитета
20	Фонд ММО	8.7	Генеральным секретарем
21	План Всемирной службы погоды Важнейшие элементы Всемирной службы погоды	5.1	Генеральным секретарем
22	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	СССР
23	Пересмотр Технического регламента Доп. 1	7.4	Генеральным секретарем
24	Содействие подготовке метеорологи- ческих кадров	7.2	Генеральным секретарем
25	Подготовка метеорологического персонала Специализированные отрасли подго- товки метеорологического персонала Доп. 1 и 2	7.2	Генеральным секретарем
26	Антарктическая метеорология Пересм. 1	7.3	Генеральным секретарем
27	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Генеральным секрета- рем по просьбе пра- вительства Франции
28	План Всемирной службы погоды Подробное изложение плана Всемирной службы погоды Доп. 1, 2 и 3	5.1	Генеральным секретарем
29	Организация научно-технической деятельности ВМО Структура технических комиссий	7.13	Объединенной Араб- ской Республикой
30	Осуществление Всемирной службы погоды	5.2	Объединенной Араб- ской Республикой
31	Пересмотр прежних резолюций Конгресса	3.6	Генеральным секретарем
32	Организация научно-технической деятельности ВМО Замечания Членов по Кг-V/Док. 6 — Техническая структура Организации	7.13	Генеральным секретарем
33	Пересмотр Устава персонала	8.1	Генеральным секретарем

<i>№ Доп.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
34	Участие ВМО в других программах помощи	4.3	Генеральным секретарем
35	Пересмотр Финансового устава	8.2	Генеральным секретарем
36	Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Раздел Специального фонда ПРООН Доп. 1 и 2	4.2 4.2.2	Генеральным секретарем
37	Организация работы по техническому сотрудничеству в Секретариате ВМО Испр. 1	4.4	Генеральным секретарем
38	Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии	7.1	Генеральным секретарем
39	Программа публикаций	7.5	Генеральным секретарем
40	План проведения сессий на пятый финансовый период Доп. 1	3.4	Генеральным секретарем
41	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации V	2.2	Президентом РА-V
42	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации IV	2.2	Президентом РА-IV
43	Осуществление Всемирной службы погоды	5.2	Генеральным секретарем
44	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по морской метеорологии	2.3 7.12	Президентом КММ
45	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по синоптической метеорологии	2.3 7.6	Президентом КСМ
46	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по гидрометеорологии Доп. 1	2.3 7.11	Президентом КГМ
47	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	2.3 7.10	Президентом КСхМ

<i>№ Док.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
48	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по приборам и методам наблюдений	2.3 7.8	Президентом КИМН
49	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по климатологии	2.3 7.7	Президентом ККл
50	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по авиационной метеорологии Доп. 1 и 2	2.3 7.9	Президентом КАМ
51	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации I (Африка)	2.2	Президентом РА-I
52	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации РА-VI	2.2	Президентом РА-VI
53	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации II Доп. 1	2.2	Президентом РА-II
54	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации III Испр. 1 (только на французском языке)	2.2	Президентом РА-III
55	Обзор деятельности по осуществлению технической помощи ВМО Оценка помощи, предоставленной по Программе развития Организации Объединенных Наций в течение 1963-1966 гг.	4.1	Генеральным секретарем
56	Осуществление Всемирной службы погоды Использование добровольных фондов	5.2	Генеральным секретарем
57	Доклад Президента Организации	2.1	Президентом ВМО
58	Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие	7.11	Генеральным секретарем)
59	Отчет о Новом фонде развития Доп. 1	2.1	Генеральным секретарем и одобрен Президентом от имени Исполнительного Комитета

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
60	Обзор деятельности ВМО в области технической помощи	4.1	Генеральным секретарем
61	Содействие подготовке метеорологических кадров Статус технической записки ВМО № 50	7.2	Генеральным секретарем
62	Синоптическая метеорология Единицы скорости ветра в метеорологических сводках для международного обмена Доп. 1	7.6	Генеральным секретарем
63	Научная дискуссия Доп. 1, 2 и 3	11	Генеральным секретарем
64	Лекция ММО	10	Генеральным секретарем
65	Доклады президентов технических комиссий Доклад президента Комиссии по аэрологии Доп. 1	2.3 7.1	Президентом КАА Генеральным секретарем
66	Программа и бюджет Общий обзор технической программы и максимальные расходы на 1968--1971 гг. Осуществление Всемирной службы погоды	6.1 5.2	Объединенной Арабской Республикой
67	Программа и бюджет Авиационная метеорология	6.1 7.9	Президентом ВМО
68	Учреждение комитетов	1.5	Генеральным секретарем от имени Бюро Организации
69	Лекция ММО	10	Генеральным секретарем
70	Финансовый отчет Генерального секретаря Прил. С, доп. 1 и 2	2.4	Генеральным секретарем
71	Пересмотр Технического регламента Проект поправок к Техническому регламенту по вопросам гидрометеорологии	7.4	Генеральным секретарем
72	План Всемирной службы погоды Научно-исследовательские аспекты	5.1	Генеральным секретарем
73	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Объединенной Арабской Республикой
74	Фонд публикаций	8.5	Генеральным секретарем

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
75	Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Раздел Технической помощи ПРООН	4.2 4.2.1	Генеральным секретарем
76	Доклад Президента Организации Рекомендации Исполнительного Комитета по вопросу об окладе Генерального секретаря	2.1	Президентом ВМО
77	Здание Организации	8.6	Генеральным секретарем
78	План Всемирной службы погоды	5.1	Соединенными Штатами Америки
79	План Всемирной службы погоды	5.1	Соединенными Штатами Америки
80	Сельскохозяйственная метеорология Роль метеорологических служб в увеличении производства продуктов питания в мировом масштабе	7.10	Соединенными Штатами Америки
81	Общественная информация	3.5	Генеральным секретарем
82	Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	3.3	Генеральным секретарем
83	Пересмотр Устава персонала Страхование на случай болезни и несчастных случаев персонала, находящегося на пенсии	8.1	Генеральным секретарем
84	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Соединенными Штатами Америки
85	Празднование столетия ММО/ВМО	3.7	Генеральным секретарем
86	План по созданию Всемирной службы погоды Региональный метеорологический центр (РМЦ) в Чехословакии (Прага)	5.1	Чехословакией
87	Первый доклад Мандатного комитета	1.3	Председателем комитета
88	Поправки к Конвенции ВМО	3.1	Францией
89	Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Отчет Специального комитета экспертов по изучению финансов Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений Испр. 1	3.3	Генеральным секретарем

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
90	Климатология Региональные климатологические атласы	7.7	Генеральным секретарем
91	Содействие подготовке метеорологи- ческого персонала	7.2	Делегацией Румынии
92	Организация научно-технической дея- тельности ВМО, включая функции региональных ассоциаций и техни- ческих комиссий Осуществление Всемирной службы погоды	7.13 5.2	Австралией
93	План Всемирной службы погоды Морская метеорология Заявление Межправительственной океанографической комиссии Органи- зации Объединенных Наций по обра- зованию, науке и культуре	5.1 7.12	ЮНЕСКО
94	Эмблема и флаг ВМО	3.8	Генеральным секретарем
95	Здание Организации	8.6	Генеральным секретарем
96	Общий обзор технической программы и максимальные расходы на 1968- 1971 гг. Программа и бюджет Предложение о долгосрочных стипен- диях	6.1	Тринидадом и Тобаго
97	Назначение Генерального секретаря	9.3	Президентом ВМО
98	Отношения с Организацией Объеди- ненных Наций и другими междуна- родными организациями Доклад Специального комитета экс- пертов по изучению финансов Орга- низации Объединенных Наций и спе- циализированных учреждений	3.3	Делегацией Соеди- ненных Штатов Аме- рики
99	План Всемирной службы погоды Морская метеорология Вклад Всемирной службы погоды в морское рыболовство	5.1 7.12	Секретариатом ФАО
100	Осуществление Всемирной службы погоды	5.2	Соединенным Королевством
101	Второй доклад Мандатного комитета	1.3	Председателем комитета
102	Организация научно-технической дея- тельности ВМО Замечания по структуре и деятель- ности Организации	7.13	Нидерландами

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
103	Осуществление Всемирной службы погоды	5.2	Соединенными Штатами Америки
104	Общий обзор технической программы и максимальные расходы на 1968—1971 гг. Технический персонал Секретариата	6.1	Италией
105	Осуществление Всемирной службы погоды Общий обзор технической программы и максимальные расходы на 1968—1971 гг. Содействие подготовке метеорологических кадров Точка зрения Италии относительно стипендий	5.2 6.1 7.2	Италией
106	Осуществление Всемирной службы погоды Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии Содействие подготовке метеорологических кадров Развитие научных исследований и Глобальная программа атмосферных исследований	5.2 7.1 7.2	Францией
107	Третий доклад Мандатного комитета	1.3	Председателем комитета

II. Документы серии «PINK»

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
1	Доклад Президента Организации Доклад о Новом фонде развития	2.1	Председателем Комитета по программе и бюджету
2	Поправки к Конвенции Поправки к Статьям 4 (b) и 12 (c)	3.1	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
3	Фонд ММО	8.7	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
4	Пересмотр Финансового устава	8.2	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
5	Фонд публикаций	8.5	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
6	Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Раздел Технической помощи ПРООН Раздел Специального фонда ПРООН	4.2 4.2.1 4.2.2	Председателем Коми- тета по программе и бюджету
7	Участие ВМО в других программах помощи Пересм. 1 (только на испанском языке) Испр. 1 (только на русском языке)	4.3	Председателем Коми- тета по программе и бюджету
8	Обзор деятельности ВМО в области технической помощи Пересм. 1 (только на испанском языке) Испр. 1 (только на русском языке)	4.4	Председателем Коми- тета по программе и бюджету
9	План проведения сессий на пятый финансовый период	3.4	Председателем Коми- тета по общим и юри- дическим вопросам
10	Общественная информация Прил. В, пересм. 1	3.5	Председателем Коми- тета по общим и юри- дическим вопросам
11	Авиационная метеорология	7.9	Председателем Коми- тета по техническим вопросам
12	Лекция ММО	10	Президентом ВМО
13	Пересмотр Устава персонала	8.1	Председателем Коми- тета по общим и юри- дическим вопросам
14	Программа публикаций Прил. В, стр. 3, пересм. 1	7.5	Председателем Коми- тета по техническим вопросам
15	Сельскохозяйственная метеорология	7.10	Председателем Коми- тета по техническим вопросам
16	Гидрометеорология и международное гидрологическое десятилетие	7.11	Председателем Коми- тета по техническим вопросам
17	Синоптическая метеорология	7.6	Председателем Коми- тета по техническим вопросам
18	Приборы и методы наблюдений	7.8	Председателем Коми- тета по техническим вопросам
19	Антарктическая метеорология	7.3	Председателем Коми- тета по техническим вопросам
20	Празднование столетия ММО/ВМО	3.7	Председателем Коми- тета по общим и юри- дическим вопросам

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
21	Эмблема и флаг ВМО	3.8	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
22	Здание Организации	8.6	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
23	Пропорциональные взносы Членов	8.4	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
24	Рассмотрение вопросов, связанных с Рабочим фондом	8.3	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
25	Система налогообложения персонала	8.9	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
26	Назначение Генерального секретаря	9.3	Председателем Комитета по назначениям
27	Климатология	7.7	Председателем Комитета по техническим вопросам
28	Финансовый отчет Генерального секретаря	2.4	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
29	Выборы Президента и вице-президентов Организации	9.1	Председателем Комитета по назначениям
	Выборы Членов Исполнительного Комитета	9.2	
	Доп. 1 и 2		
30	Организация работы по техническому сотрудничеству в Секретариате	4.4	Председателем Комитета по программе и бюджету
31	Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	3.3	Председателем Комитета по программе и бюджету
	Пересм. 1		
32	Морская метеорология	7.12	Председателем Комитета по техническим вопросам
33	Пропорциональные взносы Членов	8.4	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
	Прил. В, стр. 1, пересм. 1 (только на испанском языке)		
34	Контракт Генерального секретаря	8.8	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
	Испр. 1 (только на французском языке)		
35	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.2	Председателем Комитета по техническим вопросам

№ Док.	Наименование	Пункт повестки дня	Представлен
36	Доклады президентов технических комиссий	2.3	Председателем Комитета по техническим вопросам
37	Пересмотр Технического регламента	7.4	Председателем Комитета по техническим вопросам
38	Доклад Президента Организации	2.1	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
39	Поправки к Конвенция ВМО	3.1	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
40	Содействие подготовке метеорологических кадров Доп. 1	7.2	Председателем Комитета по техническим вопросам
41	Осуществление Всемирной службы погоды Испр. 1 (только на французском языке)	5.2	Председателем Комитета по программе и бюджету
42	Пересмотр Устава персонала	8.1	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
43	План Всемирной службы погоды	5.4	Председателем Комитета по техническим вопросам
44	Общий обзор технической программы и максимальные расходы на 1968–1971 гг.	6.1	Председателем Комитета по программе и бюджету
45	Пересмотр прежних резолюций Конгресса	3.6	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
46	Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии	7.1	Председателем Комитета по техническим вопросам
47	Организация научно-технической деятельности ВМО, включая функции региональных ассоциаций и технических комиссий	7.13	Председателем Комитета по техническим вопросам
48	Назначение Генерального секретаря	9.3	Президентом ВМО
49	Пересмотр Общего регламента	3.2	Председателем Комитета по общим и юридическим вопросам
50	Научные дискуссии	11	Президентом ВМО
51	Организация работы сессии	1	Президентом ВМО