

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВОСЕМНАДЦАТАЯ СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ЖЕНЕВА, 26 МАЯ-10 ИЮНЯ 1966 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ

ЦЕНА : 30.— шв. фр.

ВМО - № 194. РС. 27

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1966**

З А М Е Т К А

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

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

Список участников	X
Повестка дня	XII
Общее резюме о работе сессии	1
Резолюции, принятые сессией	76

<u>№ оконча-</u>	<u>№ принятый</u>	
<u>тельный</u>	<u>на сессии</u>	

1	3.4/1	Приглашение на Конгресс стран-нечленов Организации	76
2	2.3/1	Меры, принятые по решениям Региональной Ассоциации I	77
3	2.3/1	Отчет о работе Четвертой сессии Региональной Ассоциации II	80
4	2.3/3	Отчет о работе Четвертой сессии Региональной Ассоциации У	81
5	5.3/1	Метеорологические наблюдения в Антарктике	82
6	5.3/2	Сбор, обмен и распространение сводок с сети синоптических приземных и аэрологических станций в Антарктике.	84
7	5.3/3	Принятие регионального раздела публикаций № 9, ТР.4, Том С, Глава II - Антарктика	87
8	5.3/4	Региональные коды для Антарктики	88

СОДЕРЖАНИЕ

Резолюции (продолжение)стр.

9	5.3/5	Подготовка сборников и записок описательного характера по аэрологической климатологии для Антарктики	89
10	5.3/6	Метеосводки, поступающие с китобойных, рыболовных и экспедиционных судов, удовлетворение потребностей судоходства в метеосводках и информации о состоянии ледового покрова в Антарктических водах	89
11	5.4/1	Группа экспертов по вопросам обучения и подготовки метеорологических кадров	92
12	5.5.2/1	Доклад о работе Четвертой сессии Комиссии по синоптической метеорологии	94
13	5.5.2/2	Поправки к международным метеорологическим кодам и спецификациям и инструкции по методам кодирования	104
14	5.5.2/3	Совместная рабочая группа по численным методам прогнозов	106
15	5.5.3/1	Доклад Четвертой сессии Комиссии по климатологии	108
16	5.5.3/2	Символы для обозначения составляющих ветра	112
17	5.5.3/3	Колебания климата	113
18	5.5.3/4	Дополнительные климатологические сборники для авиации	114
19	5.5.4/1	Доклад Четвертой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений	115

СОДЕРЖАНИЕ

Резолюции (продолжение) стр.

20	5.5.4/2	Национальные и региональные центры радиации	118
21	5.5.4/3	Сравнение пиргелиметров	119
22	5.5.4/4	Сравнение радиозондов	120
23	5.5.5/1	Доклад Четвертой сессии Комиссии по аэрологии	121
24	5.5.5/2	Метеорологические исследования в верхних слоях атмосферы	124
25	5.5.5/3	Предупреждения о внезапных потеплениях в стратосфере	126
26	5.5.5/4	Публикация данных ракетного зондирования в верхних слоях атмосферы	127
27	5.5.5/5	Метеорологическая программа мировых геофизических дней и интервалов	129
28	5.5.5/6	Завершение международных метеорологических таблиц	130
29	5.5.5/7	Сеть станций по изучению общего содержания озона	131
30	5.5.5/8	Наблюдения за вертикальным распределением озона	132
31	5.5.5/9	Сбор и публикация данных по физической метеорологии	134
32	5.5.6/1	Справочник по технике и практике авиационного прогнозирования	136
33	5.5.6/2	Аэрологические наблюдения на уровнях от 100 до 10 мб	137

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Т а б л и ц а

Резолюции (продолжение)

(инициативы) стр.

34	5.5.8/1	Участие НМО в МГД и смежные вопросы	139
35	6.3/1	Рассмотрение финансового отчета Всемирной Метеорологической Организации за второй год (с 1 января по 31 декабря 1965 года) Четвертого финансового периода	141
36	6.2/2	Рассмотрение финансового отчета за 1965 год Проекты НМО, финансируемые по Расширенной программе технической помощи ООН и Специальному фонду	142
37	6.3/1	Вторая смета дополнительных расходов на Четвертый финансовый период 1964-1967 гг.	142
38	6.3/2	Смета дополнительных расходов на 1966-1967 гг.	143
39	6.3/3	Бюджет на 1967 год	144
40	6.3/4	Взносы в Общий фонд	145
41	6.4/1	Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых и предполагаемых Членов на Четвертый финансовый период	145
42	4.4/1	Бюджет Отдела технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1966г.	147
43	2.1/1	Назначение Генерального секретаря	148
44	3.3/1	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	149

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<u>Приложения</u>	<u>стр.</u>
I	Приложение к пункту 3.1 Общего резюме <u>Часть А</u> - План проведения сессий Конституционных органов на Четвертый финансовый период (1964-1967гг.) 151
	<u>Часть В</u> - План проведения сессий Конституционных органов на Пятый финансовый период (1968-1971 гг.) 153
II	Приложение к пункту 3.4.3 Общего резюме Предварительная повестка дня для Пятого Конгресса 155
III	Приложение к пункту 4.2.1.4 Общего резюме Участие ВМО в Программе развития ООН (ПРООН) - Техническая помощь в рамках ПРООН - Региональные проекты, которые должны быть включены в Программу 1967-1968 гг 158
IV	Приложение к пункту 4.4.2 Общего резюме Структура отдела технического сотрудничества на 1967 год 161
V	Приложение к пункту 5.1.2 Общего резюме План Всемирной службы погоды 163
VI	Приложение к пункту 5.2.1 Общего резюме Отчет о работе третьей сессии Консультативного Комитета 205
UP	Приложение к пункту 5.5.1.1 Общего резюме Организация научно-технической деятельности ВМО 223
UE	Приложение к пункту 7.1 Общего резюме Доклад Исполнительного Комитета по подготовленным Генеральным секретарем программы и бюджету на Пятый финансовый период 253
IX	Приложение к резолюции 5(ИК-ХУП)-Основная синоптическая сеть в Антарктике 259

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<u>Приложения</u>	<u>стр.</u>
X	Приложение к резолюции 6 (ИК-ХУШ) <u>Часть А</u> - План сбора и передач при- земных и аэрологических сводок с антарктических станций 267 <u>Часть В</u> - Система телесвязи для пере- дачи данных на антарктические станции . . . 269
XI	Приложение к резолюции 8 (ИК-ХУШ) Поправки к разделу УП Главы II Тома В Публикаций ВМО № 9, ТР.4 270
XII	Приложение к резолюции 20 (ИК-ХУШ) Национальные и региональные радиацион- ные центры 271
XIII	Приложение к резолюции 22 (ИК-ХУШ) Сравнения радиозондов 274
XIV	Приложение к резолюции 24 (ИК-ХУШ) Указания по проведению метеорологических исследований в верхних слоях атмосферы . . 275
XV	Приложение к резолюции 31 (ИК-ХУШ) Перечень элементов физической метеоро- логии, которые рекомендуется сообщать и публиковать в централизованном по- рядке и перечень тех элементов, кото- рые рекомендуется публиковать на мес- тах 278
XVI	Приложение к резолюции 32 (ИК-ХУШ) <u>Часть А</u> - Проблемы авиационной метеоро- логии, требующие дальнейшего изучения . . 283 <u>Часть В</u> - Согласованное содержание спра- вочника по технике и практике авиацион- ных прогнозов 287
XVII	Приложение к резолюции 37 (ИК-ХУШ) Вторая смета дополнительных расходов на Четвертый финансовый период 1964- 1967 гг. 292

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Приложения</u>	<u>стр.</u>
XVIII Приложение к резолюции 39(ИК-XVIII) Бюджет Всемирной Метеорологической Организации на Четвертый финансовый год Четвертого финансового периода	293
XIX Приложение к резолюции 42(ИК-XIX) <u>Часть А</u> - Бюджет отдела технического сотрудничества на 1966 финансовый год	304
<u>Часть В</u> - Структура отдела технического сотрудничества на 1966 год	308
Список резолюций	309
Список документов	400

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Комитета

А. Ниберг	Президент ВМО
Л. де Аскаррага	Первый Вице-Президент
Е.К. Федоров	Второй Вице-Президент
Н.А. Акинбекин	Президент РА-I
М.Х. Генжи	Президент РА-II
Ф.Л. Фернандес	Президент РА-III
Эллот Козн	Президент РА-IV (временный)
Дж. Л.Джованелли	Президент РА-V
М. Перович	Президент РА-VI

Ф.А.А. Акуа
 М. Айади
 Дж. Белл
 Ж. Бессемулэн (временный)
 А. Гарсия
 У. Дж. Гиббс
 С. Рамасвами (временный)
 М.Ф. Таха
 И. Ван Мигем
 Р.М. Уайт (временный)
 Б.Дж. Мейсон (временный)
 А.А. Вааб (временный)

избранные члены

2. Официальные представители

Н.Г. Люкер	Организация Объединенных Наций
Р.П. Эршатц	Организация Объединенных Наций
М. Батисс	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)
С. Феделе	Всемирная Организация Здраво- охранения
Дж. Р. Голдсмит	Всемирная Организация Здраво- охранения
Р. Паванелло	Всемирная Организация Здраво- охранения
И. Ван Мигем	Международный Союз Геодезии и Геофизики

3. Советники и личные помощники

Дж. Д. Картрайт	Советник г-на Уайт
К.У.Дж. Дейкинг	Советник г-на Мейсон
Л. Дюфур	Советник г-на Ван Мигем
Л. Дюверже	Советник г-на Бессемулэн
Р.Е. Халгрэн	Советник г-на Уайт
Ф.Г. Ханнан	Советник г-на Гиббс

Д.Г. Харли
 Н.Е. Джонсон
 И.К. Климов
 Х. Дж. Мэнголд
 г-жа Мартэн Сене
 Р. Михаил
 Г.П.О. Обази
 Х. Пандрам
 П. Пик
 М. Куалэн
 П. Родригес Франко
 г-жа Р. Шэффер
 Дж. Симсариан
 Э. Зюссенбергер
 Майор Табатабай
 М.Н. Тегер
 В.Г. Тресков
 А. Виллио
 Г.А. Зуев

Советник г-на Мейсон
 Советник г-на Уайт
 Советник г-на Федорова
 Советник г-на Белл
 Советник г-на Бессемулэн
 Советник г-на Таха
 Советник г-на Акинбекин
 Советник г-на Белл
 Советник г-на Бессемулэн
 Советник г-на Ван Мигэм
 Советник г-на Аскаррага
 Советник г-на Ниберг
 Советник г-на Уайт
 Советник г-на Белл
 Советник г-на Генжи
 Советник г-на Уайт
 Советник г-на Федорова
 Советник г-на Ван Мигэм
 Советник г-на Федорова

4. Президенты технических комиссий

Дж. Ф. Габитис
 В.А. Дуайер
 С.С. Бугнер
 М.А. Колер
 Л.С. Матур
 К.Т. Маклеод
 С.Н. Сэн

Президент КАЗ
 Президент КАМ
 Президент ККЛ
 Президент КГМ
 Президент КГМН
 Президент КММ
 Президент КСМ

ПОВЕСТКА ДНЯ

<u>Пункты по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
1. <u>Организация сессии</u>	108	
1.1 Открытие сессии		
1.2 Утверждение повестки дня	1, испр.1 (только на исп. яз.), 2, испр.1 (только на исп. яз.) 1, пересм.1	
1.3 Учреждение комитетов		
1.4 Порядок работы сессии		
1.5 Утверждение протоколов сессии		
2. <u>Доклады</u>		
2.1 Доклад Президента Организации	33; 73; 110	43
2.2 Доклад Генерального Секретаря	47, доп.1, доп.2, доп.3; 67; 91	
2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций	15, доп.1; 20, доп.1, испр.1; 21, доп.1; 25, доп.1; 26, доп.1; 34; 35; 38, доп.1, доп.2; 103	2, 3, 4
3. <u>Общие вопросы</u>		
3.1 План проведения сессий конституционных органов	17; 70; 107	
3.2 Одиннадцатая премия ИМО	3; 89	
3.3 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	4; 109	44

<u>Пункты по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
3.4 Подготовка к Пятому конгрессу	5; 7; 8; 104	1
3.5 Назначение временного Члена Исполнительного Комитета	71	
4. <u>Техническое сотрудничество</u>		
4.1 Обзор деятельности ЕМО в области технической помощи	46, доп.1, доп.2; 54; 80	
4.2 Участие ЕМО в Программе развития ООН	6, доп.1; 39, доп.1; 78; 79	
4.2.1 Техническая помощь в рамках ПРООН	39, доп.1; 78	
4.2.2 Специальный фонд ПРООН	6, доп.1; 79	
4.3 Участие ЕМО в других программах помощи	18; 88	
4.4 Бюджет и организация отдела технического сотрудничества	10; 28; 76	42
4.5 Новый фонд развития	45; 98	
5. <u>Технические вопросы</u>		
5.1 Планирование Всемирной службы погоды	42; 43, испр.1, испр.2; 44, прил.М, пересм.1, прил.М, пересм.1, испр.1, прил.Д, испр.1 (только на англ.яз.); 60; 62; 65; 74; 100; 105	
5.2 Доклад Консультативного Комитета	40; 49, доп.1; 56; 92, испр.1	

<u>Пункты по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
5.3 Антарктическая метеорология (включая доклад рабочей группы Исполнительного Комитета)	30; 48; 87	5, 6, 7, 8 9, 10
5.4 Обучение и подготовка кадров (включая доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по обучению и подготовке метеорологического персонала).	32; 36, доп.1; 99	11
5.5 Технические комиссии и смежные вопросы	11; 27; 61; 63; 102	
5.5.1 Общие вопросы (включая доклад о совещании президентов технических комиссий и вопросы технической структуры ИМО)	11; 27; 61; 63; 102	
5.5.2 Синоптическая метеорология (включая доклад президента КСМ)	51; доп.1; 12, 13, 14 52, 84; 94	
5.5.3 Климатология (включая доклад президента ККл)	13, доп.1; 15, 16, 17, доп.2; 19, 18 83	
5.5.4 Приборы и методы наблюдений (включая доклад президента КИМН)	9, доп.1; 22; 19, 20, 21, 82 22	
5.5.5 Аэрология (включая доклад президента КАэ)	14, доп.1, 23, 24, 25, доп.2, доп.3, 26, 27, 28, доп.4, 66; 29, 30, 31 97	
5.5.6 Авиационная метеорология (включая доклад президента КАМ)	12, доп.1; 32, 33 31; 53; 57; 95	
5.5.7 Сельскохозяйственная метеорология (включая доклад президента КСхМ)	24; 58; 64; 81	

<u>Пункты по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
5.5.8 Гидрометеорология, Меж- дународное гидрологичес- кое десятилетие (вклю- чая доклад президента КГМ)	23; 41; 55; 59; 96	34
5.5.9 Морская метеорология (включая доклад прези- дента КММ)	29, доп.1; 50; 86	
6. <u>Административные и финансовые вопросы</u>		
6.1 Утверждение назначений	90	
6.2 Рассмотрение финансового отчета за 1965 год	69; 75; 85; 101	35, 36
6.3 Проект бюджета на 1967 год	16, испр.1, доп.1; 77, испр.1, пересм. 1; 92	37, 38, 39, 40
6.4 Предварительная оценка пропорциональных взно- сов для новых и предпола- гаемых членов в течение четвертого финансового периода	68; 72	
7. <u>Программа работы и бюд- жет на пятый финансовый период</u>	37, испр.1 (толь- ко на англ.яз.); испр.2, доп.1; 106	
8. <u>Научная дискуссия</u>	93	
9. <u>Дата и место проведения девятнадцатой сессии Ис- полнительного Комитета</u>	111	

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ О РАБОТЕ СЕССИИ

Восемнадцатая сессия Исполнительного Комитета Всемирной Метеорологической Организации состоялась в здании Секретариата ВМО в Женеве в период с 26 мая по 10 июня 1966 года под председательством Президента Организации д-ра А.Ниберга.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт повестки дня 1)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1)

1.1.1 Президент Организации д-р А.Ниберг открыл сессию 26 мая 1966 года в 10 ч.30 мин.

Он приветствовал д-ра Б.Дж.Мэйсона, который сменил сэра Грэма Сэттона на посту Генерального директора Метеорологического управления Соединенного Королевства и был избран членом Исполнительного Комитета путем заочного голосования. Он приветствовал также г-на С.Рамасвами, сменившего г-на П.Р. Кришна Рао на посту директора индийской Метеорологической службы и также был назначен членом Исполнительного Комитета.

Президент поздравил директора Метеорологической службы Нигерии г-на Н.А.Акинбехина с избранием на пост президента Региональной ассоциации I и директора иранской Метеорологической службы д-ра М.Х.Генжи с избранием на пост президента Региональной ассоциации II.

1.1.2 Представитель Организации Объединенных Наций г-н Люкер передал сессии приветствие Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и, выступая также от имени Всемирной Организации Здравоохранения, пожелал успеха в проведении сессии. Говоря о планах ВМО на следующий финансовый период он подчеркнул, что эти планы играют большую роль в осуществлении программы Десятилетия развития Организации Объединенных Наций, которая сейчас уже наполовину завершена и о необходимости дальнейшей

помощи со стороны специализированных учреждений для осуществления целей Десятилетия. Он выразил надежду и уверенность в том, что ВМО внесет еще больший вклад в это важное мероприятие.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2)

Комитет единодушно одобрил предварительную повестку дня с двумя дополнительными пунктами, предложенными президентом:

3.5 Назначение временного члена Исполнительного Комитета,

6.4 Предварительная оценка пропорциональных взносов новых и будущих членов.

Окончательная повестка дня приводится на страницах XII-XV данного отчета.

1.3 Учреждение комитетов (пункт 1.3)

1.3.1 Исполнительный Комитет решил учредить три рабочих комитета:

Комитет по административным и финансовым вопросам (АДМ)

Комитет по техническим вопросам (ТЕХ)

Комитет по вопросам технического сотрудничества (ТС)

1.3.2 Принимая во внимание необходимость обеспечить равномерное представительство региональных ассоциаций в каждом комитете, было решено, что члены Исполнительного Комитета будут входить в состав трех комитетов, как это указано ниже, и, что их заместители и советники также будут участвовать в работе этих комитетов:

Комитет по административным и финансовым вопросам (АДМ)

Л. Де Аскаррага (председатель)

Н.А. Акинбекин

М. Айади

Эллиот Козн

Ф.Л. Фернандес

А. Гарсия

М. Перович

Дж.Л. Джованелли

С. Рамасвами

Комитет по техническим вопросам (ТЕХ)

Е.К. Федоров (председатель)

Ф.А.А. Акуа

Г. Белл

У.Дж. Гибс

М.Х. Генжи

Ж. Бессемулан

И. Ван-Мигем

Б.Дж. Мэйсон

М.Ф. Таха

Р.М. Уайт

Комитет по вопросам технического сотрудничества (ТС)

А. Ниберг (председатель)

Ф.А.А. Акуа

М.А. Акинбехин (президент РА-I)

Эллиот Коен (президент РА-II)

Ф.Л. Фернандес (президент РА-III)

Дж.Л. Джiovаннели (президент РА-У)

М.Х. Генжи (президент РА-П)

М. Перович (президент РА-VI)

М.Ф. Таха

1.3.3 В соответствии с прежней практикой было решено, что каждый член Исполнительного Комитета имеет право присутствовать на любом заседании любого из вышеперечисленных комитетов, когда считает, что на нем обсуждается интересующий его вопрос.

1.4 Порядок работы сессии (пункт 1.4)

Необходимые меры, касающиеся расписания заседаний, продолжительности сессии и распределения пунктов повестки дня для обсуждения на пленарных заседаниях и заседаниях рабочих комитетов были приняты на первом пленарном заседании.

1.5 Утверждение протоколов (пункт 1.5)

Протокол первого пленарного заседания был утвержден во время сессии. Исполнительный Комитет

в соответствии с процедурой, изложенной в правиле 18 Правил процедуры Исполнительного Комитета, решил утвердить протоколы других пленарных и закрытых заседаний путем переписки.

2. ДОКЛАДЫ (пункт повестки дня 2).

2.1 Доклад Президента Организации (пункт 2.1)

2.1.1 Исполнительный Комитет, удовлетворением принял доклад Президента Организации и вынес следующие решения по предложенным им мерам:

2.1.2 Бюджет Отдела технического сотрудничества на 1966 год

Комитет утвердил одобренный Президентом бюджет Отдела технического сотрудничества на 1966 г. (пункт 4.4)

2.1.3 Смета дополнительных расходов на 1966 год

Комитет утвердил одобренную Президентом смету дополнительных расходов на 1966 год, представленную Генеральным секретарем.

2.1.4 Рекомендация 78 (65-KCM) - Срочные поправки к метеорологическим и аэрологическим кодам

Комитет утвердил одобренную Президентом Рекомендацию 78 (65-KCM)

2.1.5 Предложение Постоянного Представителя Сирии относительно бюджета Нового фонда развития

Комитет выразил мнение о том, что предложение Постоянного Представителя Сирии имеет достаточно веские обоснования.

2.1.6 Перечень заседаний рабочих групп и групп экспертов в период 1966 г.

Комитет утвердил одобренный Президентом перечень заседаний рабочих групп и групп экспертов в период 1966 г., которым ВМО окажет финансовую помощь.

2.1.7 Другие вопросы

Все остальные вопросы, требующие принятия мер со стороны Исполнительного Комитета, и содержащиеся в докладе Президента, были рассмотрены под другими пунктами повестки дня.

2.1.8 Назначение Генерального секретаря

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

Комитет счел необходимым отметить выдающийся вклад, который Генеральный секретарь внес и продолжает вносить в работу Организации. В соответствии с этим Комитет единогласно принял резолюцию 43 (ИК-ХУП), в которой он рекомендует Пятому конгрессу вновь назначить г-на Д.А.Девиса Генеральным секретарем на следующий четырехлетний период.

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

Исполнительный Комитет отметил также, что после введения Организацией Объединенных Наций новой, значительно повышенной шкалы окладов для штатных сотрудников Секретариата с 1 января 1966 года, аналогичное увеличение было утверждено для всего персонала ВМО за исключением Генерального секретаря, оклад которого установлен решением Четвертого конгресса. Комитет считает, что это ставит Генерального секретаря в невыгодное положение по сравнению

с руководящими работниками ВМО и руководителями других организаций, большинство которых получило аналогичную надбавку начиная с той же даты. В связи с этим Комитет решил передать этот вопрос на рассмотрение Пятого конгресса, рекомендовав пересмотреть существующее положение задним числом.

Комитет также считает, что для того, чтобы избежать возможности возникновения такого ненормального положения в будущем, было бы желательно предоставить Исполнительному Комитету право принимать меры в этом отношении, причем это право должно осуществляться только в случае дальнейшего пересмотра основной шкалы окладов сотрудников Организации Объединенных Наций в период между Пятым и Шестым конгрессами.

2.2 Доклад Генерального секретаря (пункт 2.2)

2.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад Генерального секретаря Организации и принял следующие решения относительно предложенных им действий:

2.2.2 Поправки к Конвенции

2.2.2.1 Комитет принял к сведению три поправки, представленные Исполнительным Комитетом Четвертому конгрессу, которые были одобрены большинством двух третей голосов всех делегатов, присутствовавших на Конгрессе и принимавших участие в голосовании, но не были приняты двумя третями большинства Членов-государств, как этого требует статья 27(с) Конвенции. В результате эти поправки не вступили в силу.

Комитет признал, что в соответствии с положениями резолюции 4 (Кг-III) он должен принять некоторые меры по этому вопросу.

Комитет решил представить эти три поправки на рассмотрение Пятого конгресса, хотя некоторые члены Комитета высказали мнение, что было бы предпочтительнее, если бы эти поправки были представлены государствами-Членами ВМО, а не Исполнительным Комитетом.

2.2.2.2 Что касается статьи 27 Конвенции, Исполнительный Комитет решил, что ввиду сложности этой статьи желательно предоставить государствам-Членам самим предложить любые поправки в отношении этой статьи, если они пожелают сделать это.

Однако Комитет отметил, что, в соответствии с подпунктом f) пункта 2.2.7 сокращенного отчета о работе семнадцатой сессии Исполнительного Комитета, Генеральный секретарь поручил юрисконсульту Организации Объединенных Наций сообщить свое мнение относительно этой статьи. Было решено, что по получении его заключения, оно должно быть направлено государствам-Членам в форме документа Конгресса с целью облегчения им изучения этой проблемы.

2.2.3 Резолюция Консультативного комитета ООН о применении научных и технических достижений для целей развития

Исполнительный Комитет считает желательным, чтобы ВМО осуществляла тесное сотрудничество с Консультативным комитетом ООН по применению научных и технических достижений для целей развития и поручает Генеральному секретарю назначить одного из старших сотрудников, имеющего соответствующую научную и техническую квалификацию, ответственным за связь с этим комитетом.

2.2.4 Мировой метеорологический день - 1967 г.

В поддержку Международного гидрологического десятилетия Исполнительный Комитет решил избрать для Седьмого мирового метеорологического дня (1967 год) тему "Погода и водные ресурсы".

2.2.5 Предварительный список сессий рабочих групп и групп экспертов

Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю разработать при консультации с президентами технических комиссий и Президентом ВМО

программу проведения сессий рабочих групп и групп экспертов в 1967 году с учетом средств, ассигнованных на проведение этих сессий.

2.2.6 Предварительный перечень проектов, которые будут финансироваться ВМО в 1967 году

Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю при консультации с Президентом ВМО принять меры по осуществлению предложений, представленных Исполнительному Комитету в его докладе, и других срочных проектов технической программы с учетом имеющихся средств. Однако, симпозиум по обработке климатологических данных должен быть проведен в 1967 году вместо симпозиума по прикладной климатологии.

2.2.7 Агентство по безопасности авионавигации в Африке и Мадагаскаре (АБААМ)

2.2.7.1 Исполнительный Комитет изучил ответы, полученные Генеральным секретарем от Постоянных представителей Членов ВМО, которые также являются членами АБААМ в результате опроса, предпринятого по просьбе семнадцатой сессии Исполнительного Комитета, и решил, что просьбу АБААМ о заключении рабочего соглашения между ВМО и АБААМ следует направить в Региональную ассоциацию I для консультации.

2.2.7.2 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю сообщить АБААМ, что его предложение о заключении рабочего соглашения с ВМО было рассмотрено с интересом и удовлетворением. Было отмечено, однако, что такое соглашение требует разрешения ряда проблем регионального характера и что поэтому оказалось необходимым запросить мнение Региональной ассоциации I (Африка).

2.2.8 Обзор деятельности ВМО и подготовка предложений по улучшению ее работы

Исполнительный Комитет решил, что этот пункт должен быть включен в предварительную повестку дня девятнадцатой сессии Комитета.

2.2.9 Другие вопросы

Все другие вопросы, требующие принятия мер со стороны Исполнительного Комитета и излагаемые в докладе Генерального секретаря, были рассмотрены под другими пунктами повестки дня.

2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций (пункт 2.3)

2.3.1 Доклад президента Региональной ассоциации I (Африка)

2.3.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА-I. С особым удовлетворением были отмечены меры, принятые Президентом ВМО, исполнявшим обязанности президента РА-I, а также президентом РА-I в отношении утверждения путем заочного голосования резолюций 1-17(65-РА-I), 18-55(66-РА-I) и рекомендаций 1(65-РА-I) и 2-6(66-РА-I). Выводы Комитета по этим решениям зафиксированы в резолюции 2 (ИК-ХУП).

2.3.1.2 Поскольку эти решения являются основой, на которой будет развиваться будущая деятельность региона, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю издать их в виде Публикации ВМО в серии "Доклады региональных ассоциаций".

2.3.1.3 Согласно пожеланию, выраженному Региональной ассоциацией в резолюции 27(66-РА-I), о проведении в регионе симпозиума по тропической метеорологии, намеченного на начало 1967 года, Исполнительный Комитет считает, что регион извлечет значительную пользу из региональных семинаров по тропической метеорологии, и поручил президенту РА-I продолжить изучение этого вопроса.

2.3.1.4 Исполнительный Комитет считает, что планы создания метеорологических и телекоммуникационных сетей в Африке могут быть осуществлены лишь при эффективной международной помощи. Принимая во внимание, что помощь для этих целей может быть оказана

по линии Программы развития ООН лишь в ограниченных размерах, Комитет считает необходимым, чтобы Организация в течение Пятого финансового периода приняла меры к обеспечению эффективной помощи, которая не может быть получена по линии Программы развития ООН.

2.3.1.5 Запрос президента РА-I об использовании сэкономленных средств по линии Нового фонда развития на оказание поддержки Членам РА-I в ликвидации серьезных пробелов в региональной опорной синоптической сети, а также для выполнения регионального плана телесвязи в этих странах был обсужден под пунктом 4.5.

2.3.2 Доклад президента Региональной ассоциации II, включая отчет о работе IV сессии Региональной ассоциации II.

2.3.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА-II. Выводы Исполнительного Комитета по отчету о работе IV сессии РА-II зафиксированы в резолюции 3(ИК-XIII).

2.3.2.2 Комитет был информирован о том, что проводятся испытания линии телесвязи Нью-Дели-Сингапур-Мельбурн. Он принял к сведению это сообщение с большим удовлетворением.

2.3.2.3 Что касается запроса президента РА-II об оказании технической и финансовой помощи развивающимся странам для создания синоптических станций, с тем чтобы заполнить серьезные пробелы в региональной опорной сети, решение Исполнительного Комитета, зафиксированное в пункте 2.3.1.4 Общего резюме в отношении региона I, относится также к региону II.

2.3.2.4 Исполнительный Комитет принял к сведению просьбу о том, чтобы Генеральный секретарь изучил вопрос о возможности оказания технической и (или) финансовой помощи тем странам региона II, которые намерены создать станции по наблюдениям за атмосферными явлениями, но не в состоянии сделать этого на основе

имеющихся у них ресурсов. Просьба об организации учебного курса по метеорологической телесвязи и семинаров по расшифровке и использованию метеорологических спутниковых данных и по сельскохозяйственной метеорологии в качестве региональных проектов в рамках Программы технической помощи на 1967 - 1968 год были обсуждены по пунктом 4.2. Просьба о проведении полного обзора относительно возможностей и потребностей в отношении подготовки кадров в Регионе II, была обсуждена под пунктом повестки дня 2.2.

2.3.3 Доклад президента Региональной ассоциации III

2.3.3.1. Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА-III и резолюции 7-10 (66-РА-III), которые были приняты путем заочного голосования после ХУП сессии Исполнительного Комитета.

2.3.3.2. Исполнительный Комитет выразил благодарность Региональной ассоциации III за создание Латинско-американского учебного центра при факультете точных и естественных наук университета Буэнос-Айреса и разработку учебных программ для этого центра. Президент Региональной ассоциации III выразил благодарность за эффективную помощь, полученную регионом III по линии Программы технического сотрудничества ВМО и Нового фонда развития, при проведении вышеупомянутых мероприятий по подготовке метеорологического персонала и просил продолжить предоставления стипендий.

2.3.3.3. Запрос президента РА-III о создании регионального представительства ВМО в Южной Америке был рассмотрен в связи с программой работы на следующий финансовый период под пунктом 7. Комитет принял к сведению просьбу президента РА-III о выделении ассигнований на проведение сессий рабочих групп РА-III по климатологическим атласам и по агрометеорологии и поддержал мнение о необходимости проведения этих сессий в 1967 или 1968 году. Выводы Комитета в

отношении финансовой стороны этого вопроса зафиксированы под пунктом 6.3.

2.3.3.4 В ответ на запрос одного из членов Исполнительного Комитета президент РА-III сообщил Комитету о том, что Региональная ассоциация продолжает уделять особое внимание созданию линии теле-связи для передачи метеорологической информации из региона III в регион IV.

2.3.4 Доклад президента Региональной ассоциации IV

2.3.4.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА-IV и резолюции 10-12 (65-РА-IV), а также резолюции 13 и 14 (66-РА-IV), которые были приняты Региональной ассоциацией путем заочного голосования после XIII сессии Исполнительного Комитета.

2.3.4.2 Просьба президента РА-IV о продолжении серии семинаров ВМО, а также о том, чтобы они по возможности проводились в экономически менее развитых странах, была принята к сведению и рассмотрена под пунктом 4.2. Президент РА-IV выразил благодарность Генеральному секретарю за эффективные меры по организации учебного семинара по авиационной метеорологии в Коста-Рика в ноябре 1965 года.

2.3.4.3 Просьба президента РА-IV о том, чтобы в течение следующего финансового периода в регионе IV было создано самостоятельное региональное представительство ВМО отдельно от регионального представительства в РА-III, под названием "Региональное представительство для Латинской Америки", была рассмотрена под пунктом 7 в связи с общей проблемой создания региональных представительств в течение пятого финансового периода.

2.3.5 Доклад президента Региональной ассоциации У, включая отчет о работе IX сессии Региональной ассоциации У

2.3.5.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА-У. Выводы Исполнительного Комитета в отношении резолюций и рекомендаций, принятых на IX сессии РА-У, зафиксированы в резолюции 4 (ИК-ХУП).

2.3.5.2 Комитет рассмотрел также Общее резюме о работе IX сессии РА-У и принял по нему следующее решение:

Пункт 5 - Региональные аспекты Всемирной службы погоды

Комитет решил принять во внимание замечания РА-У при обсуждении пункта 5.1.3.1. Пункт 9.2.1 - Зоны ответственности по составлению прогнозов для судоходства. Комитет решил: а) одобрить сводный список заявлений о зонах ответственности по составлению прогнозов для судоходства в регионе У,

б) поручить Генеральному секретарю включить в соответствующие поправки в Том I Публикации ВМО № 9, ТП.4. Пункты 13.3.3 и 13.3.4 - Техническое сотрудничество - Семинары

Эти пункты были рассмотрены под пунктом 8 повестки дня 4. Комитет с благодарностью принял предложение Австралии об организации в период 1966-1970 гг. двух семинаров по методам гидрометеорологического прогнозирования и смежным гидрометеорологическим проблемам и по агрометеорологии (см. также пункт 4.2).

2.3.5.4 Мнение Комитета относительно финансовой поддержки для получения большего количества наблюдательных данных с обширных океанских районов Региона У зафиксировано в пункте 2.3.1.4 Общего резюме.

2.3.5.5 Комитет принял к сведению запрос РА-У о создании метеорологических научно-исследовательских институтов по типу института, который намечается создать на Филиппинах по линии сектора специального фонда ПРООН, также в других странах РА-У, которые заявляют о необходимости создания подобных институтов. Было решено, что этот вопрос будет рассмотрен, когда будут получены конкретные запросы.

2.3.6 Доклад президента Региональной ассоциации УІ

2.3.6.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА-УІ. Запросы РА-УІ об организации двух учебных семинаров - по методам метеорологического прогнозирования и по агрометеорологии и о создании на Ближнем Востоке регионального агрометеорологического учебного и научного центра в качестве региональных проектов по линии Программы технической помощи на 1967-1968 гг. были обсуждены под пунктом повестки дня 4.2.

2.3.6.2 Исполнительный Комитет принял к сведению просьбу президента РА-УІ относительно оказания Секретариатом помощи при организации сессий рабочих групп РА-УІ и поручил Генеральному секретарю продолжать оказание этой помощи в пределах имеющихся средств.

2.3.6.3 Исполнительный Комитет принял к сведению сообщение о том, что с ЮНЕСКО были проведены неофициальные переговоры по вопросу о возможности подготовки и издания климатического атласа Европы в рамках совместного проекта ЮНЕСКО и ВМО, и выразил надежду, что в результате этих разговоров будет достигнуто соглашение о безотлагательном начале этой работы.

3.4. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ (пункт повестки дня 3)

3.4.1. План проведения сессий конституционных органов (пункт 3.1)

3.4.1.1. Исполнительный Комитет с удовлетворением отмечает успехи, достигнутые в осуществлении плана проведения сессий конституционных органов за четвертый финансовый период. Исполнительным Комитетом решено поручить Группе экспертов Исполнительного Комитета по вопросам взаимоотношений ВМО/МОГА изучить в рамках мероприятий, подлежащих исполнению, вопрос о будущих одновременных сессиях Комиссии авиационной метеорологии (КАМ) и соответствующего органа МОГА. Группа экспертов провела совещание до окончания восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета.

В соответствии с рекомендациями группы экспертов Комитет поручил Генеральному секретарю при консультации с президентом КАМ организовать во второй половине 1967 года научно-техническую конференцию по авиационной метеорологии. Программа этой конференции, которая должна быть организована в виде симпозиума, будет включать метеорологические проблемы обслуживания новых видов гражданской авиации, летающей как на звуковых так и сверхзвуковых скоростях. Таким образом программа конференции будет шире, чем программа предложенного симпозиума по теме "Метеорологические явления, представляющие особый интерес с точки зрения операций самолетов, летающих на сверхзвуковых скоростях", который в связи с этим уже не является необходимым. Комитет также пришел к выводу, что следует пригласить МОГА участвовать в этой конференции и указать, считает ли МОГА желательным проведение одновременной сессии после этой конференции. Следует также пригласить к участию в конференции Международную ассоциацию воздушного транспорта. Наконец Комитет поручил с Президенту Организации и Генеральному секретарю начать переговоры с МОГА о будущих совместных сессиях соответствующих технических органов ВМО и МОГА. План проведения сессий по состоянию на 1 июня 1966 года дается в Приложении I, части A к настоящему отчету.

3.1.2. Вет Исполнительный Комитет изучил план проведения сессий конституционных органов на пятый финансовый период и критерии, которыми необходимо руководствоваться при определении порядка очередности этих сессий, как предложено Генеральным секретарем. Исполнительный Комитет внес поправки в этот план и в критерии, учтя замечания, представленные Президентами соответствующих конституционных органов. Пересмотренный вариант этого плана и критериев одобрен Исполнительным Комитетом, представлен в Приложении I, части В этого доклада. Исполнительный Комитет подтвердил свое прежнее решение провести Пятую сессию РА-1 (Африка) в Женеве, если это окажется необходимым.

3.1.3. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю распространить план проведения сессий конституционных органов на пятый финансовый период со всей относящейся к этому вопросу вспомогательной информацией между всеми Членами Организации и просьбой рассмотреть, смогут ли они пригласить один или более конституционных органов ВМО в течение пятого финансового периода и решить, устраивают ли их указанные приблизительные даты созыва, а также информировать Секретариат как можно ранее о любом приглашении, даже в том случае, если намерение о таком приглашении было упомянуто неофициально по какому-либо другому случаю. Исполнительный Комитет далее поручил Генеральному секретарю на основании полученных ответов представить Пятому Конгрессу доклад для того чтобы Конгресс принял необходимые меры для исправления любых недостатков, которые могли бы вскрыться при составлении окончательного варианта плана.

3.2 Премия ММО (пункт 3.2)

3.2.1. Исполнительный Комитет наградил одиннадцатой премией ММО проф. Тор Берхерона.

3.2.2. Комитет удовлетворил просьбу проф. Ван-Мигам об исключении его из списка членов Отборочного комитета в соответствии с положениями Правил процедуры Исполнительного Комитета. Комитет решил

предоставить решение вопроса о назначении четвертого члена Комитета вместо проф. Ван-Мигем на усмотрение нового Консультативного комитета, который будет создан Пятым конгрессом.

3.2.3 Исполнительный Комитет решил изменить правило 19 Правил процедуры следующим образом:

" Когда Исполнительному Комитету нужно выбрать одно лицо из двух или нескольких кандидатов на какой-либо пост или должность, или наградить знаком отличия, он должен выразить предпочтение среди представленных кандидатов путем тайного голосования, в соответствии с процедурой, изложенной в разделе VI Приложения III к Общему регламенту, подставив вместо слов " главный делегат Члена " слова " Член Исполнительного Комитета " и вместо слова " Конгресс " слова " Исполнительный Комитет ". Однако, если все эти кандидаты получают одинаковое число голосов, то имя одного из них вычеркивается из списка путем жеребьевки " .

3.3 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета (пункт 3.3)

3.3.1 В соответствии с правилом 26 Правил процедуры Исполнительного Комитета, изложенных в резолюции 1 (ИК-XVI), Исполнительный Комитет пересмотрел свои прежние резолюции, остававшиеся в силе к моменту настоящей сессии и принял резолюцию 44 (ИК-XVIII) по этому вопросу.

3.3.2 Приняв решение об аннулировании резолюции 34 (ИК-XIV) - Поправки к международным метеорологическим кодам, спецификациям и описательным терминам, а также инструкции относительно методов кодирования - Исполнительный Комитет отметил, что решения, изложенные в этой резолюции, включены в Том В Публикации № 9. Кроме того, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю включить

основные положения пункта 4) под словом "РЕШАЕТ" в соответствующую вводную часть Публикации ВМО №9 ТР.4, Том В.

3.4 Подготовка к Пятому конгрессу (пункт 3.4)

3.4.1 Приглашение на Конгресс стран-не членов Организации

Исполнительный Комитет решил придерживаться той же процедуры, которая соблюдалась в отношении предыдущих конгрессов и принял Резолюцию 1 (ИК-ХУШ). Кроме того, Комитет поручил Генеральному секретарю включить в циркулярное письмо Членам по этому вопросу заявление о том, что Исполнительный Комитет выразил пожелание, чтобы в работе Пятого конгресса приняли участие как можно больше стран - не членов Организации в соответствии с положениями Конвенции и Общего регламента, особенно учитывая важность плана Всемирной службы погоды, который будет обсуждаться на Конгрессе.

3.4.2 Общие организационные вопросы

3.4.2.1 Исполнительный Комитет, приняв к сведению сообщение о переговорах, которые велись с администрацией Дворца Наций о сроках работы Пятого конгресса, принял решение о том, что Пятый конгресс состоится во Дворце Наций с 3 по 28 апреля 1967 года. Генеральному секретарю было поручено в соответствии с правилом 105 Общего регламента разослать официальные извещения об этом всем заинтересованным лицам.

3.4.2.2 Исполнительный Комитет обсудил вопрос о подготовке и распространении документов Пятого конгресса. Учитывая сроки, установленные Конвенцией или Регламентом Организации для представления документов на рассмотрение Членов и необходимость того, чтобы Члены получили заранее хотя бы документы, относящиеся к наиболее важным пунктам повестки дня, с тем, чтобы они могли быть тщательно изучены различными заинтересованными службами,

Исполнительный Комитет в принципе утвердил сроки рассылки Членам документов Конгресса. Приняв это решение Исполнительный Комитет хотел бы подчеркнуть, что указанные ниже сроки являются окончательными но желательно, чтобы Секретариат рассылал эти документы авиапочтой ранее установленных сроков. Основные документы, относящиеся к представляемым Генеральным секретарем проекту программы работы и смете максимальных расходов на пятый финансовый период, которые, согласно Финансовому уставу, должны рассылаться по меньшей мере за три месяца до открытия конгресса, учитывая важность этих вопросов, должны быть разосланы Членам по крайней мере за шесть месяцев до открытия Конгресса.

* Извещение о Пятом конгрессе вместе с предварительной повесткой дня 9 месяцев

* Пояснительная записка к предварительной повестке дня 9 месяцев

* Поправки к Конвенции ВМО:

а) Представленные Исполнительным Комитетом 9 месяцев

б) Представленные Членами 6 месяцев

План Всемирной службы погоды 4 месяца

Документы о ходе выполнения плана Всемирной службы погоды 4 месяца

Пересмотр Общего регламента 4 месяца

План проведения конференций на пятый финансовый период 3 месяца

Содействие подготовке метеорологических кадров 3 месяца

Организация научно-технической деятельности ВМО 4 месяца

Пересмотр Технического регламента 4 месяца

Пересмотр Устава персонала 4 месяца

Пересмотр Финансового устава 4 месяца

Общий обзор технической программы
и максимальные расходы на период
1968-1971 гг. 6 месяцев

Пропорциональные вносы Членов 6 месяцев

Примечания: 1) В этой таблице пункты, основные документы по которым должны быть разосланы в соответствии со сроками, установленными в Конвенции, в Общем регламенте Организации или в специальном решении Конгресса, отмечены звездочкой (*).

2) Документы, представленные Членами к вышеперечисленным пунктам повестки дня, будут распространяться Генеральным секретарем, даже если они будут получены Секретариатом после установленных выше сроков.

3) Документы по пунктам повестки дня, в отношении которых не установлены сроки, должны быть разосланы Членам как можно быстрее с учетом правила 106 (а) Общего регламента.

3.4.2.3 Исполнительный Комитет принял решение о том, что документы, представляемые Генеральным секретарем на рассмотрение Конгресса, должны составляться по той же схеме, что и документы Исполнительного Комитета, то есть, что кроме списка документов, на которые делается ссылка, они должны состоять из четырех частей: введение, цель документа, история вопроса и предлагаемые меры. Исполнительный Комитет рекомендует Членам по возможности составлять документы по той же схеме. Генеральному секретарю поручено информировать Членов об этом решении. Было принято также решение о том, что в начале каждого документа должно быть помещено краткое резюме его содержания. Это резюме должно быть заключено в рамку, чтобы выделить его из основного текста, и должно быть расположено между заголовком документа и списком документов, на которые делается ссылка.

3.4.2.4 Для того, чтобы облегчить задачу президентов конституционных органов, которые должны представлять доклады Конгрессу, и для того, чтобы упростить процесс рассмотрения этих докладов, Исполнительный Комитет дал следующие директивы:

- а) В доклады не следует включать детальную информацию о рекомендациях и резолюциях, принятых этим органом со времени Четвертого конгресса, так как, показал опыт, Конгресс передает эти резолюции и рекомендации на рассмотрение Исполнительного Комитета.
- б) С другой стороны, в докладах должен содержаться общий обзор деятельности в области, входящей в компетенцию данного конституционного органа, а также, для того чтобы дать возможность сделать общий обзор структуры Организации, должны быть перечислены задачи, стоящие перед Организацией в данной области.
- с) Президенты конституционных органов должны также включать в свои доклады все предложения, которые, как показал их опыт работы в течение четвертого финансового периода, могут облегчить работу конституционных органов в будущем; эти предложения должны соответствовать пунктам повестки дня Конгресса (пересмотр регламента Организации, отношения с другими международными организациями, техническая программа и техническая помощь).

3.4.2.5 Исполнительный Комитет обсудил также вопрос о размещении делегаций в зале заседаний во время пленарных заседаний и принял решение о том, что во время Пятого конгресса делегаты будут занимать места в порядке, противоположном тому, который был принят на Четвертом конгрессе, кончая делегацией Финляндии, или, если эта делегация отсутствует, делегацией следующего Члена в порядке французского алфавита.

3.4.2.6 Исполнительный Комитет обсудил вопрос о возможности организации устного перевода с неофициальных языков на пленарных заседаниях Конгресса и на заседаниях его комитетов, если представится возможность, и принял решение о том, что при синхронном переводе речей, произносимых на этих языках, имеющиеся каналы должны распределяться в соответствии с порядком очередности, согласно числу Членов, чей национальный язык не является официальным языком Организации. Заинтересованные Члены должны известить Генерального секретаря до 30 сентября 1966 года; после этой даты Генеральный секретарь уже не может гарантировать, что будут приняты меры, обеспечивающие полноценный перевод.

3.4.2.7 Исполнительный Комитет одобрил принятие Генеральным Секретарем меры по представлению Пятому конгрессу первой лекции ММО.

3.4.2.8 Комитет решил включить в предварительную повестку дня Пятого конгресса пункт о научных дискуссиях и пригласить для прочтения лекций следующих экспертов:

- Искусственное воздействие на погоду (Представитель СССР академик Е.К.Федоров)
- Применение метеорологии в сельском хозяйстве (Представитель Соединенного Королевства г-н Л.П.Смит)
- Использование спутниковых данных в прогнозировании погоды (для прочтения этой лекции будет назначен эксперт из США).

3.4.3 Повестка дня Конгресса

В соответствии со статьей 13 е) Конвенции Исполнительный Комитет подготовил первую предварительную повестку дня Конгресса (см. Приложение П к настоящему отчету).

3.5 Назначение временного члена Исполнительного Комитета (пункт 3.5)

В результате избрания г-на Н.А.Акинбекина Президентом Региональной ассоциации I, его место избранного члена Исполнительного Комитета освободилось. Согласно правилу 118 Общего регламента, Исполнительный Комитет назначил г-на А.А.Вааб, директора Метеорологической службы Судана, временным членом вместо г-на Акинбекина.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО (пункт повестки дня 4)

4.1 Обзор деятельности ВМО в области технической помощи (пункт 4.1)

4.1.1 Исполнительный Комитет обсудил информацию, представленную Генеральным секретарем по обзору деятельности ВМО в области технической помощи, и обширные финансовые и статистические данные относительно оценки деятельности ВМО в соответствии с Программой развития ООН в период 1965 года. Отмечено, что среди многих других результатов этой деятельности в период 1965 года 1.256 представителей развивающихся стран получили метеорологическую подготовку по стипендиям с помощью экспертов ВМО и в результате участия в семинарах и конференциях, организованных в соответствии с программой Технической помощи ВМО.

4.1.2 Комитет отметил, что, хотя возможности получения помощи ПРООН в отношении проектов, связанных с реализацией плана ВСП ограничены, на некоторых этапах осуществления ВСП, которые могут быть связаны с программами развития стран, можно рассчитывать на получение помощи от ПРООН. Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать свои усилия в области получения от ПРООН возможно большей помощи в соответствии с ее различными программами в связи с реализацией плана ВСП.

4.1.3 Комитет отметил, что новая практика сообщений данных относительно успешности прохождения обучения и подготовки стипендиатов ЮМО, введенная как экспериментальная мера решением четырнадцатой сессии Комитета (см. Общее резюме, пункт 4.1.7), оказалась исключительно полезной с точки зрения Постоянных представителей стран, получающих помощь, и поэтому решено продолжать такую практику на постоянной основе.

4.1.4 Учитывая важность своевременной и соответствующей оценки работы экспертов для успешного выполнения их задач, Комитет высказал мнение, что существующая система оценки периодических докладов и сообщений о выполнении рабочих программ, представляемых экспертами и дополненных периодическими визитами сотрудников Секретариата, удовлетворяет требованиям по большинству проектов, и такую практику следует продолжать и в будущем. Комитет поручил также Генеральному секретарю принять меры по организации более частых визитов сотрудников Секретариата для наблюдения за выполнением важных проектов (по крайней мере раз в год).

4.1.5 Что касается проектов, с которыми связана большая научно-исследовательская работа, Комитет считает, что оценка научных аспектов может быть сделана наилучшим образом путем организации кратковременных командировок известных ученых, которые могут быть назначены для этой цели в качестве консультантов, если страны, получающие помощь, не возражают против этого. Генеральному секретарю поручено принять соответствующие меры в этом направлении для существующих и будущих проектов такого типа.

4.1.6 Учитывая, что некоторые страны имеют возможность и проявили желание оплатить услуги экспертов, Комитет поручил Генеральному секретарю собрать сведения о таких возможностях для оказания развивающимся странам помощи в выполнении проектов, которые не могут быть включены в их программы по линии ПРООН и посоветовать странам, заинтересованным в услугах экспертов, непосредственно связаться со странами,

предоставляющими экспертов, и заключить с ними двусторонние соглашения. Эта информация должна содержать сведения о характере и продолжительности работы экспертов.

4.2 Участие ВМО в Программе развития ООН
(ПРООН) (пункт 4.2)

4.2.1 Техническая помощь в рамках ПРООН
(пункт 4.2.1)

4.2.1.1 Осуществление программы 1965-1966 гг.

Исполнительный Комитет с интересом выслушал доклад Генерального секретаря об осуществлении технической помощи в рамках Программы развития ООН (ранее известной под названием Расширенной программы технической помощи) в период 1965-1966 гг. и о подготовительных мерах по программе на 1967 - 1968 гг.

4.2.1.2 Комитет с удовлетворением отметил, что согласно условиям региональной программы межрегиональных проектов в 1965-1966 году и благодаря экономии средств, некоторые Члены получили возможность добиться определенного числа дополнительных стипендий, ранее не включенных в программу их стран и, таким образом, получили большие возможности для обучения своих кадров. Также отмечено с удовлетворением, что межрегиональный проект по резервным стипендиям оказался очень полезным, поскольку благодаря ему Члены смогли получить дополнительные срочно необходимые стипендии, которые не могли быть включены в программу страны.

4.2.1.3 Перспективы программы 1967-1968 гг.

Комитету был представлен отчет о различных мерах, принятых Генеральным секретарем с целью оказания помощи директорам метеорологических служб стран, испытывающим необходимость в помощи при включении проектов в области метеорологии в официальные требования по технической помощи на период 1967 - 1968 года при представлении последних их правитель-

ствами. Комитет отметил, что согласно информации, полученной до сего времени, программа ВМО на 1967-1968 год (проекты страны и региональные проекты) не будет отличаться по своему характеру от программы 1965-1966 года.

4.2.1.4 Региональная программа на 1967-1968 гг.

Исполнительный Комитет рассмотрел различные предложения относительно региональных проектов на период 1967-1968 года и одобрил два перечня проектов, приведенных в Приложении III к настоящему докладу. Основной перечень состоит из проектов, расходы на которые составляют 639.387 ам. долларов, предназначенных для этой программы. Резервный перечень включает некоторые дополнительные проекты, которые могут быть включены Генеральным директором в основной перечень в случае экономии средств по проектам основного перечня.

4.2.1.5 Учитывая, что отбор проектов для основного и резервного перечня производился на основании потребностей, изложенных региональными ассоциациями и установленных в результате изучения потребностей в подготовке и обучении кадров, Исполнительный Комитет счел желательным, если возможно, выработать некоторые объективные критерии при распределении программ по обучению в соответствии с потребностями различных регионов. Комитет поручил Генеральному секретарю направить этот вопрос Группе экспертов Исполнительного Комитета по вопросу подготовки и обучения метеорологических кадров с целью рассмотрения возможностей установления таких критериев.

4.2.1.6 Проекты по Региону I, включенные в основной список, отражают большую часть рекомендаций Региональной ассоциации I. Что касается проектов резервного перечня, Комитет просил Генерального секретаря отдать предпочтение в первую очередь организации учебного семинара по эксплуатации и содержанию метеорологических средств телесвязи в Африке и учебного центра по подготовке операторов метеорологических приборов, а также изыскать средства для осуществления этих проектов как только будут разработаны все необходимые аспекты последних.

4.2.1.7 Исполнительный Комитет согласился с тем, что дальнейшие усилия должны быть предприняты со стороны Генерального секретаря в плане осуществления метеорологического обучения на кафедре метеорологии университета Лованиум в Лерпольдвиле (Конго). В случае невозможности найти штатного профессора, Генеральный секретарь должен передать этот вопрос Группе экспертов Исполнительного Комитета по вопросам метеорологического обучения и подготовки кадров с просьбой дать свое мнение по использованию наилучшего метода для обучения метеорологических кадров класса I африканских стран, говорящих на французском языке.

4.2.1.8 Помощь по развитию метеорологических служб в Африке
Комитет рассмотрел рекомендацию Региональной ассоциации I относительно того, что по программе Технической помощи ВМО должна быть предоставлена помощь Членам, которые нуждаются в таковой для планирования развития их метеорологических служб, и поручил Генеральному секретарю информировать посредством специального циркулярного письма всех членов Региональной ассоциации I о различных путях получения консультативной помощи в рамках ПРООН и о возможностях оказания двухсторонней помощи, о чем упомянуто выше в пункте 4.1.6.

4.2.2 Специальный фонд ПРООН (пункт 4.2.2)

4.2.2.1 Комитет с удовлетворением отметил завершение в 1965 году еще трех проектов Специального фонда Организации (Чили, Эквадор и Перу) и тот факт, что в результате этого создана соответствующая сеть гидрометеорологических и гидрологических станций в этих странах, а также, что было подготовлено достаточное число национальных кадров для выполнения программ и общей деятельности в этих областях.

4.2.2.2 Комитет отметил далее большие успехи в работе по проектам в Бирме, Конго (Леопольдвиле), Индии и ОАР.

4.2.2.3 С интересом отмечено, что четыре новых проекта Специального фонда, два из которых являются региональными, были одобрены для осуществления, и что в настоящее время в этом направлении принимаются определенные шаги. Такими проектами являются: "Экопериментальный проект по расширению сети предупреждений о тайфунах и наводнениях в Китае", "Гидрометеорологическое изучение бассейнов озер Виктория, Кьуга и Альберт в Восточной Африке"; "Развитие метеорологических служб в северо-восточной Бразилии" и "Расширение и усовершенствование гидрометеорологических и гидрологических служб Центрально-американского перешейка".

4.2.2.4 Комитет с удовлетворением отметил тот факт, что в результате мер, принятых Генеральным секретарем в плане осуществления новых проектов Специального фонда в области метеорологии, предполагается одобрение Советом управления ПРООН в июне 1966 года проекта по усовершенствованию метеорологических служб стран Карибского бассейна, включая сеть радарных установок по исследованию ураганов и создание учебного и Научно-исследовательского центра в Барбадосе.

4.2.2.5 Исполнительный Комитет с интересом отметил, что усилия Генерального секретаря расширить масштабы создания проектов Специального фонда с включением новых метеорологических проектов получили поддержку администрации ПРООН и можно надеяться на получение помощи со стороны ПРООН при развитии некоторых аспектов программы ВСП, особенно в области подготовки и обучения метеорологических кадров.

4.2.2.6 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать свои усилия в области получения от администрации ПРООН возможно большей помощи для осуществления проектов в соответствии с реализацией плана ВСП.

4.3 Участие ВМО в других программах помощи (пункт 4.3)

4.3.1 Комитет получил информацию о том, что план дальнейшей помощи Демократической Республике Конго в рамках Программы развития ООН для этой страны был подписан в соответствии с директивами семнадцатой сессии Генеральным секретарем от имени Организации и премьер-министром Демократической Республики Конго от имени его правительства.

4.3.2 Окончательной целью этого плана является исключить необходимость помощи, оказываемой в настоящее время Демократической Республике Конго, и дать возможность Конголезской метеорологической службе функционировать, используя обученный конголезский персонал.

4.3.3 Комитет отметил прогресс, достигнутый в отношении создания сети наблюдательных станций в Конго. Он был информирован также о том, что значительное число метеорологических операторов Класа II, III и IV уже обучены и приступили к работе в Конголезской метеорологической службе. Подготовка и обучение метеорологических кадров всех классов продолжается. Один из членов Комитета выказал мнение о том, что результаты, достигнутые до настоящего времени, не соответствуют большому объему помощи, которая предоставляется этой стране, в особенности по сравнению с помощью, оказываемой другим развивающимся странам.

4.3.4 Комитет отметил, что помощь, оказываемая в настоящее время Демократической Республике Конго, осуществляется в соответствии с вышеупомянутым планом.

4.4 Бюджет и организация отдела технического сотрудничества (пункт 4.4)

4.4.1 Исполнительный Комитет утвердил бюджет отдела технического сотрудничества ВМО на 1966 год,

одобренный Президентом в соответствии с полномочиями, данными ему семнадцатой сессией Исполнительного Комитета, и принял резолюцию 42.

4.4.2 Поскольку в настоящий момент неизвестны ни сумма ассигнований, которые будут получены ВМО по программам технической помощи Организации Объединенных Наций, ни сумма поступлений из доверенных фондов, Комитет решил уполномочить Президента, как и в предыдущие годы, одобрить бюджет отдела технического сотрудничества на 1967 год, согласно рекомендациям Генерального секретаря в пределах имеющихся средств. Предварительная структура отдела технического сотрудничества на 1967 год представлена в Приложении IV к настоящему отчету.

4.4.3 Поскольку роль, которую играет Исполнительный Комитет в одобрении этого бюджета, повидимому, не является эффективной, комитет решил уполномочить Президента одобрить бюджет и просил его доложить девятнадцатой сессии о решении, принятом им по бюджету отдела технического сотрудничества на 1967 год.

4.5 Новый фонд развития (пункт 4.5)

4.5.1 Исполнительный Комитет принял к сведению представленный Генеральным секретарем доклад о ходе выполнения проектов по Новому фонду развития, одобренных или утвержденных Исполнительным Комитетом на семнадцатой сессии.

4.5.2 В то время, как некоторые проекты успешно выполняются, а один проект уже завершен, при осуществлении отдельных проектов возникали некоторые трудности. В то же время было отмечено, что, несмотря на некоторую задержку в выполнении этих проектов, работы по большинству проектов, повидимому, будут завершены самое позднее к концу 1968 года. Это не относится к дополнительным стипендиям, которые были одобрены Генеральным секретарем в соответствии с полномочиями, данными ему семнадцатой сессией Исполнительного Комитета. Если эти

стипендии будут введены в течение 1966 года, то действие их будет продолжаться до 1969 года, и, таким образом, необходимо будет просить Пятый конгресс выделить необходимые ассигнования для этих целей. В этой связи следует напомнить, что на семнадцатой сессии Исполнительный Комитет принял резолюцию 20(ИК-ХVII), уполномочивающую Генерального секретаря производить переводы излишних сумм, которые могут образоваться в результате невыполнения тех или иных проектов, на последующие годы, но 1968 года включительно.

4.5.3. Для покрытия незначительного увеличения ассигнований, которое может оказаться необходимым для выполнения того или иного проекта, Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря, в случае необходимости, увеличивать ассигнования по проектам до 10% в пределах сумм, сэкономленных по другим проектам.

4.5.4. Было отмечено, что сумма, одобренная Четвертым конгрессом на четвертый финансовый период (1,5 млн. ам.долларов), уже полностью распределена, и таким образом можно рассчитывать лишь на небольшие суммы, которые могут быть сэкономлены по проектам. Поскольку точный размер сэкономленных сумм будет известен не раньше, чем проекты будут завершены, Исполнительный Комитет решил, что в случае образования экономии, Президент Организации при консультации с президентами региональных ассоциаций может одобрить любой дополнительный проект (или проекты) для осуществления за счет сэкономленных средств.

4.5.5. Что касается доклада, который Исполнительный Комитет должен представить Пятому конгрессу о проектах, одобренных в течение предыдущего четырехлетнего периода, вместе с оценкой результатов этой работы (см. пункт 23 Приложения УП к отчету ИК-ХVI) Комитет решил, что этот доклад должен быть подготовлен незадолго до Конгресса, для того, чтобы включить в него самые последние сведения. В связи с этим Комитет поручил Генеральному секретарю

подготовить этот доклад в начале 1967 г. и уполномочил Президента утвердить доклад от имени Исполнительного Комитета.

4.5.6 Комитет решил, что вопрос о продолжении или замене Нового фонда развития должен быть обсужден под пунктом повестки дня 5.1 (Всемирная служба погоды).

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ (пункт повестки дня 5)

5.1 Планирование Всемирной службы погоды (пункт 5.1)

5.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению документы, представленные Генеральным секретарем по Всемирной службе погоды. Комитет отметил, что на втором этапе осуществления программы планирования ВСП были достигнуты значительные успехи и что были представлены конструктивные предложения по третьему этапу планирования. По этому вопросу Комитет принял следующие решения.

5.1.2 Комитет одобрил предложение Генерального секретаря о том, что документация, представляемая Пятому Конгрессу по ВСП должна состоять из двух частей. Первая - проект резолюции, которая будет предложена на утверждение Конгресса и к которой будет приложен план Всемирной службы погоды, содержащий основные принципы, по которым должно осуществляться проведение в жизнь плана ВСП и ее дальнейшее планирование. Этот документ будет также представлен для официального утверждения. Исполнительный Комитет одобрил текст проекта резолюции и приложенный к ней план и поручил Генеральному секретарю представить эти материалы в качестве документа Конгрессу от имени Исполнительного Комитета. Эти тексты приведены в Приложении V к настоящему отчету.

5.1.8 Вторая часть документации Конгрессу будет представлять собой более развернутый вариант плана ВСП, который будет предложен к сведению Конгресса, но не для его официального утверждения. Этот план даст более подробные объяснения первого плана, представленного выше, и внесет ясность в те соображения и исследования, которые привели к его формулировке. Исполнительный Комитет считает, что завершение этого документа требует дальнейших глубоких изучений в период третьей фазы и поэтому он не может быть одобрен на восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета. Комитет решил, что Генеральный секретарь должен представить

Конгрессу второй план, но при составлении этого документа, он должен иметь указания относительно его формы и содержания. Комитет соответственно предложил Членам направить свое мнение Генеральному секретарю в письменном виде. Генеральный секретарь примет, кроме этого, во внимание все высказывания, имевшие место на сессии.

5.1.4 Комитет считает, что в дополнение к вышеупомянутым документам и третий документ следует подготовить и опубликовать таким образом, чтобы он звучал убедительно. Этот документ должен предоставить высшим правительственным чиновникам информацию, которая им необходима для оценки достоинства программы ВСП. Этот документ должен со всей ясностью и в краткой форме изложить все обстоятельства, ведущие к необходимости реализации плана ВСП, и объяснить, насколько важно использовать те беспрецедентные возможности добиться значительного прогресса в метеорологии, которые представляют собой план ВСП. В документе следует также изложить общие положения плана в целом и связанные с ним финансовые расходы. Комитет считает, что такая форма документации окажется весьма полезной и попросил Генерального секретаря принять во внимание мнения, выраженные на сессии членами Комитета.

5.1.5 В обсуждении плана ВСП особое внимание было уделено аспектам телесвязи. Кроме той деятельности, которую Генеральный секретарь неизбежно будет осуществлять в период третьего этапа реализации плана ВСП, Комитет попросил обратить особое внимание на оказание помощи региональным ассоциациям в разработке своих региональных планов по развитию сети телесвязи для удовлетворения потребностей ВСП. Генеральному секретарю поручено также организовать по мере необходимости заседания экспертов по телесвязи для обеспечения координации в разработке региональных и глобальных планов телесвязи. Очевидно, что при проведении таких заседаний потребуются помощь от экспертов мировых метеорологических центров.

5.1.6 Исполнительный Комитет считает, что Всемирная служба погоды должна использоваться только в мирных целях, принимая во внимание национальный суверенитет и безопасность государств в соответствии с положениями устава ООН и с духом и традициями Всемирной Метеорологической Организации. Аналогичные

заявления были включены в проект резолюции и в проект плана ВСП, которые будут предоставлены на рассмотрение Конгресса.

5.2 Доклад Консультативного комитета (пункт 5.2)

5.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел доклад о работе третьей сессии Консультативного комитета ВМО и предложения Генерального секретаря о мерах, которые необходимо принять по решениям Комитета. Для удобства последующее изложение дискуссии, имевшей место на заседании Консультативного комитета, представлено в том же порядке с использованием той же нумерации пунктов, как и в докладе Консультативного комитета, который воспроизводится в Приложении VI к настоящему отчету.

5.2.2 Чередование членов Консультативного комитета

Исполнительный Комитет рассмотрел этот вопрос на основе решений семнадцатой сессии относительно изменений в составе Консультативного комитета. Исполнительный Комитет с сожалением принял к сведению сообщение о том, что проф. С. Сионо подал в отставку с поста члена Комитета. Было решено, что в конце 1967 года в отставку должны подать следующие три члена Комитета: г-н Л. Крыстанов, г-н У.О. Робертс и г-н Р.С. Сатклиф. Генеральному секретарю поручено предложить Консультативному комитету представить предложения о замене этих четырех членов Комитета и представить этот список на рассмотрение следующей сессии Исполнительного Комитета.

5.2.3 Решения по прежним рекомендациям

3.4 Исполнительный Комитет решил передать этот пункт на срочное рассмотрение Президенту КИМН.

3.5 Исполнительный Комитет рассмотрел предложение Консультативного Комитета в отношении программы научных визитов ВМО. Учитывая ограниченность средств, отпущенных на выполнение этой программы в текущем финансовом периоде, Исполнительный Комитет полностью поддержал принятые Генеральным секретарем меры по ограничению программы запросами по проблемам тропической метеорологии. В то же время было высказано мнение, что имеются и другие важные области метеорологической научной работы, тесно связанные со Всемирной службой погоды, которым необходимо будет уделить внимание, если программа научных визитов будет продолжена в течение пятого финансового периода. Было решено просить группу экспертов по тропической метеорологии разработать соответствующую систему отбора ученых и дать рекомендации в отношении уже полученных запросов. При этом группа экспертов должна учитывать высказанное Исполнительным Комитетом мнение, что предпочтение следует отдавать системе небольшого числа визитов с большей продолжительностью (минимум 6 месяцев), чем многочисленных визитов с меньшей продолжительностью.

5.2.4 Всемирная служба погоды

4.2.3 Исполнительный Комитет поддержал предложение Консультативного комитета и поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры. Другие предложения Консультативного комитета в отношении Всемирной службы погоды были обсуждены под пунктом повестки дня 5.1.

5.2.5 Проекты

5.1.2- Предложения Консультативного комитета в
5.1.6 отношении проекта по анализу многолетних данных о температуре поверхности моря были одобрены. Генеральному секретарю было поручено обсудить вопрос о выполнении этого проекта с четырьмя заинтересованными странами и, если они пожелают участвовать в нем, принять меры к осуществлению этого проекта, привлекая, в случае необходимости, консультанта.

5.2.1 и

5.2.2 Рекомендации Рабочей группы КАС по эксперименту по изучению потеплений в стратосфере были одобрены, и Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры по этому вопросу. Ему было также поручено принять меры, обеспечивающие необходимую координацию действий метеорологов, принимающих участие в этом эксперименте, а также физиков, занимающихся проблемами ионосферы, проводящих дальнейшие исследования в области аномалии.

5.2.6 Обучение и подготовка кадров

6.1 - 6.8 Предложения Консультативного комитета по этому вопросу были рассмотрены под пунктом повестки дня 5.4.

5.2.7 Ежегодные доклады о мировой погоде9.1.1 и

9.1.2 Комитет решил передать предложение о подготовке и издании ежегодных докладов о мировой погоде на рассмотрение Комиссии по климатологии. Если Комиссия сочтет желательным осуществление такого проекта, она должна будет подготовить практические предложения по составлению этих ежегодных докладов на основе информации, полученной от Членов. Этот доклад не должен быть слишком обширным (порядка нескольких страниц), и комиссия должна внести предложения о том, следует ли публиковать его в ежегодных отчетах ВМО, в Бюллетене ВМО или в других изданиях. Этот доклад должен ограничиваться описанием погоды на каждом континенте и подготовка его должна вестись с минимальными затратами для ВМО. Комиссия должна учитывать также соответствующие предложения, которые обсуждаются в настоящее время в связи с Международным гидрологическим десятилетием. Генеральному секретарю было поручено передать президенту Комиссии замечания, полученные от Членов.

5.2.8. Проекты на 1967 год

9.3.1 и

9.3.2. Эти пункты были обсуждены под пунктом повестки дня 2.2.

5.3. Антарктическая метеорология (включая доклад рабочей группы Исполнительного Комитета) (пункт 5.3)

5.3.1. Комитет рассмотрел доклад о работе первой сессии рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии. Он выразил благодарность группе за проделанную работу. Комитет решил сделать рекомендации группы резолюциями сессии (резолюции 5-10 (ИК-ХУИ)).

5.3.2. Исполнительный Комитет признает важность сбора информации, необходимой для обмена антарктическими данными как в пределах Антарктики, так и со станциями, находящимися вне Антарктики, и поручил рабочей группе продолжать сбор и обновление этих данных. Комитет призвал рабочую группу постоянно держать в поле зрения системы наблюдений и теле-связи в Антарктике и давать Исполнительному Комитету рекомендации по мерам, которые она сочтет необходимыми.

5.3.3. Принимая резолюцию 6 (ИК-ХУИ) Исполнительный Комитет в то же время считает, что необходимо ускорить сбор данных с наблюдательных станций для удовлетворения общих требований ВСП. Что касается сроков сбора данных, то они определяются следующим образом:

а) для сбора приемных синоптических данных на назначенных метеорологических центрах с антарктических станций по всем срокам наблюдения: 30 минут после стандартных сроков наблюдения;

б) для сбора аэрологических данных на назначенных метеорологических центрах из Антарктики: 30 минут после того, как наблюдательная станция передаст закодированную сводку в сеть телесвязи;

в) для сбора антарктических данных на мировом метеорологическом центре в Мельбурне не более чем:

i) через 60 минут после стандартного срока наблюдения для приемных сводочных докладов по всем синоптическим срокам;

ii) через 60 минут после того, как наблюдательная станция передаст закодированную метеорологическую сводку в сеть телесвязи - для всех аэрологических данных.

Комитет решил поручить рабочей группе по антарктической метеорологии изучить вопрос о возможности применения в будущем этих критериев. О результатах этого изучения группа должна доложить на девятнадцатой сессии Исполнительного Комитета, после чего они будут переданы Членам, подписавшим Антарктический договор, для одобрения и проведения в жизнь.

5.3.4. Со времени осуществления рекомендаций конференции Антарктического договора по телесвязи никакой систематической проверки в отношении надежности и функционирования системы телесвязи в Антарктике не проводилось. Для того, чтобы получить последние сведения о сборе и обмене синоптическими данными в Антарктике, а также получить представление о возможностях усовершенствования этой системы, Исполнительный Комитет считает целесообразным организовать такую проверку. Для этой проверки предполагается установить срок в две недели. В течение этого периода мировой метеорологический центр в Мельбурне, а также центры в Мак-Мерде, Кристчерче и Мирном будут фиксировать всю входящую и исходящую синоптическую информацию. Кроме того, Комитет

принял решение о том, что председатель рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии должен будет координировать эту работу. Результаты проверки дадут основу для дальнейших мероприятий стран, отвечающих за работу антарктических станций.

5.3.5. Комитет решил призвать Членов поручить всем полевым партиям производить приземные наблюдения в главные синоптические сроки и передавать данные на свои базы по меньшей мере раз в сутки. Для этой цели следует использовать региональный код для передачи приземных наблюдений с подвижных наземных станций (MOBIL), и эти сообщения должны включаться в регулярные передачи синоптических данных.

5.3.6. Комитет считает, что необходимо восполнить пробелы в обычной сети наблюдательных станций в Антарктике путем полного использования спутниковой информации, которая сейчас начинает поступать. В связи с этим Комитет призвал заинтересованных Членов рассмотреть вопрос о целесообразности создания станций АРТ в тех местах, где можно организовать прием спутниковой информации по антарктическим районам.

5.3.7. Исполнительный Комитет согласился с мнением рабочей группы по антарктической метеорологии о том, что было бы желательно создать центры, аналогичные региональным метеорологическим центрам на станциях Молодежная, Мак-Мердо, Б.А.Агирре Серда и возможно также в других пунктах Антарктиды. Основные функции этих центров будут заключаться в следующем:

- а) подготавливать, по мере необходимости, анализы и прогнозы условий у поверхности и в верхних слоях атмосферы для метеорологических центров;
- б) содействовать исследовательской работе в области атмосферных наук.

Комитет поручил Генеральному секретарю запросить соответствующих Членов, согласны ли они создать эти центры.

5.3.8 Комитет рассмотрел сложившееся положение в отношении метеорологического обслуживания самолетов, направляющихся в Антарктику и из Антарктики, а также авиации, действующей в пределах Антарктики. Комитет пришел к выводу о том, что существующие процедуры в общем и целом носят удовлетворительный характер, однако в некоторых районах ощущается нехватка основных данных.

5.3.9 Комитет принял к сведению сообщение о существующей системе производства и передачи самолетных наблюдений. Учитывая значение самолетных наблюдений как дополняющие обычные аэрологические наблюдения, Комитет решил рекомендовать Членам принять меры к тому, чтобы эти наблюдения производились в соответствии с пунктами Технического регламента (12.1) 2.3 и (12.2) 2.3. Что касается кода для международного распространения самолетных сводок, Комитет решил, что должна использоваться форма кода AIRREP. В то же время Комитет считает, что если код AIRREP будет введен в 1966 году, то некоторые ценные данные наблюдений могут быть утрачены, если не будет использована полная форма этой сводки, и в связи с этим призвал Членов потребовать от авиакомпаний и пилотов включать необходимые дополнительные данные во все сводки, производимые во время полетов в Антарктику, из Антарктики и в пределах Антарктики.

5.3.10 Комитет принял решение о том, что все сообщения с самолетов, производящих полеты в Антарктике и окружающих районах, должны обмениваться между антарктическими станциями путем включения их в регулярные передачи синоптических данных; необходимо также принять меры к тому, чтобы все самолетные сводки принимались мировым метеорологическим центром в Мельбурне.

5.3.11 Что касается предложений рабочей группы по вопросам, касающимся приборов и методов наблюдений в Антарктике, Исполнительный Комитет принял решение о передаче этого вопроса на рассмотрение рабочей группы КИМН по наблюдениям в полярных районах.

5.3.12 Исполнительный Комитет согласился с предложением рабочей группы о том, что для организации сбора судовых метеорологических сводок следует призвать региональные ассоциации I, III и V включить соответствующие секторы Антарктики в их зоны ответственности по сбору судовых сводок. Комитет в связи с этим поручил президентам соответствующих региональных ассоциаций принять срочные меры по этому вопросу при консультации с президентом КИМН.

5.3.13 Исполнительный Комитет обсудил вопросы научно-исследовательской работы в Антарктике и полностью одобрил программы, разработанные Научным комитетом по антарктическим исследованиям (НКАИ) и Членами ВМО. Исполнительный Комитет в особенности отметил мероприятия, проведенные Австралией по обеспечению продолжения работы, начатой Международным антарктическим аналитическим центром, путем создания Международного антарктического метеорологического научно-исследовательского центра в Мельбурне. Для того, чтобы оказать поддержку этой ценной работе, Комитет принял решение о продолжении помощи этому центру. Он поручил Генеральному секретарю довести это решение Комитета до сведения всех Членов и призвать заинтересованных Членов:

- а) рассмотреть вопрос о прикреплении квалифицированных метеорологов своих служб к научно-исследовательскому центру по согласованию с директором австралийской метеорологической службы;

- б) предусматривать в необходимых случаях в запросах своих стран об оказании помощи по линии сектора технической помощи Программы развития ООН включение заявок на предоставление стипендий для соответствующим образом подготовленных метеорологов, желающих проводить соответствующую научно-исследовательскую работу в вышеупомянутом центре.

5.3.14 Комитет принял решение о желательности создания в Антарктике сети радиометрических станций, производящих радиозондовые наблюдения. Закончившиеся недавно сравнения радиометрических зондов показали, что создание подобной международной сети могло бы обеспечить унифицированные данные для научно-исследовательской работы. В связи с этим Комитет призвал заинтересованных Членов изучить вопрос о возможности проведения программы радиометрических зондирований в Антарктике.

5.3.15 Поскольку метеорологические станции и установки в Антарктике эксплуатируются определенными Членами ВМО — участниками Антарктического договора, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю направить резолюции 5, 6 и 10 этим Членам для выполнения в соответствии с положениями Антарктического договора.

5.4 Обучение и подготовка кадров (включая доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по обучению и подготовке метеорологического персонала)
(пункт 5.4)

5.4.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по обучению и подготовке метеорологического персонала и выразил группе благодарность за обстоятельную работу, которую она проделала во время ее первой сессии. Решения Комитета по различным рекомендациям группы экспертов излагаются в нижеследующих пунктах.

5.4.2 Руководство ВМО по подготовке метеорологического персонала

Комитет с удовлетворением отметил, что Техническая записка ВМО № 50 - "Проблема профессиональной подготовки метеорологического персонала всех категорий в менее развитых странах", подготовленная профессором И. Ван-Мигамом, широко используется как руководящий материал. В настоящее время подготовка метеорологического персонала в региональных учебных центрах ВМО проводится в соответствии со схемой классификации, предложенной проф. Ван-Мигамом. Комитет в принципе решил, что было бы весьма целесообразно предоставить Технической записке № 50 статус руководства ВМО и поручил Генеральному секретарю принять следующие меры:

- a) собрать мнения Членов по вопросу о предоставлении Технической записке № 50 статуса Руководства;
- b) представить на рассмотрение Пятого конгресса документ, излагающий мнения Членов по этому вопросу.

5.4.3 Комитет поручил группе экспертов: a) подготовить детально разработанное Руководство с включением учебных программ по основным областям метеорологического обучения, а также по специализированным областям, и b) поставить вопрос о подготовке и рассмотрении Руководства на повестку дня Всемирной конференции по вопросам обучения и подготовки кадров, которая намечается на 1967 год.

5.4.4 Подготовка метеорологического персонала класса I

Комитет пришел к выводу, что для подготовки метеорологического персонала класса I недостаточно только создать кафедры метеорологии при университетах; эти кафедры должны входить в состав хорошо организованных факультетов метеорологии, физики или математики, располагающих соответствующими условиями для ведения научно-исследовательской работы.

Комитет считает, что студенты, обучающиеся в университетах, где ВМО создала кафедры метеорологии, но где не имеется возможности для ведения научно-исследовательской работы, должны получать стипендии для повышения образования в других странах.

5.4.5 Программа научных визитов

Комитет с удовлетворением принял к сведению сообщение о том, что в рамках Программы технической помощи ВМО предусмотрена посылка ученых в университеты, где ВМО намеревается создать кафедры по метеорологии, для чтения лекций по специализированным областям, а также для наблюдения за выполнением научно-исследовательских проектов. Комитет подчеркнул, что для получения полноценных результатов эти ученые должны оставаться при университетах в течение сравнительно долгого времени.

5.4.6 Трудности, связанные с подбором кандидатов для обучения

Комитет одобрил рекомендацию группы экспертов о снижении требований при приеме учащихся на различные курсы в региональных учебных центрах ВМО, а также на курсы по подготовке персонала класса I, с тем чтобы можно было принимать студентов с более низким уровнем образовательной подготовки. В то же время Комитет подчеркнул, что эта мера должна рассматриваться как временная и будет отменена, как только появится возможность набирать более подготовленных студентов. Комитет поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры в этом отношении.

5.4.7 Поездки в развивающиеся страны

Комитет пришел к выводу, что поездки сотрудников Секретариата в развивающиеся страны для обсуждения проблем, связанных с подготовкой метеорологического персонала, являются одним из наиболее эффективных способов оказания Организацией помощи Членам. С удовлетворением было принято к сведению

сообщение о том, что Генеральный секретарь в части IV В бюджета предусмотрел необходимые ассигнования для финансирования этих поездок в 1967 году.

5.4.8 Особые условия оплаты и льготы для метеорологического персонала

Комитет был поставлен в известность о том, что правительства некоторых стран установили особые условия оплаты и льготы метеорологическому персоналу для того, чтобы сделать более привлекательным службу в этой области, и что эта мера способствовала привлечению новых кадров. Комитет поручил Генеральному секретарю довести это сообщение до сведения соответствующих Членов.

5.4.9 Секция по подготовке кадров Секретариата ВМО

Комитет поддержал предложение группы экспертов о том, что секция по подготовке кадров должна быть переименована в секцию по обучению и подготовке кадров и что ее обязанности также должны быть изменены в соответствии с этим.

5.4.10 Оценка работы по подготовке метеорологического персонала

Комитет согласился, что оценка работы экспертов ВМО в качестве обучения в региональных учебных центрах ВМО является одной из наиболее важных функций Организации. Комитет считает, что общий контроль и наблюдение за качеством обучения в региональных учебных центрах ВМО должны быть поручены группе экспертов. Генеральному секретарю было поручено обеспечить группу экспертов необходимыми материалами и информацией.

5.4.11 Комитет отметил, что, несмотря на принятие резолюции 24(Kг-IV), подбор квалифицированных экспертов представляет трудную проблему для Секретариата, так как немногие специалисты изъявляют желание работать в развивающихся странах,

даже в течение короткого времени. Комитет считает, что для обеспечения соответствующего уровня научных консультаций и работы в развивающихся странах должны подбираться эксперты, обладающие большим опытом работы в различных областях метеорологии. Комитет вновь обратился к Членам с просьбой оказать помощь Секретариату в этом отношении.

5.4.12 Возможности для обучения и представления стипендий

Комитет был информирован о том, что некоторые страны-Члены Организации располагают широкими возможностями для подготовки метеорологического персонала и могут обеспечить стипендии для студентов из развивающихся стран. Комитет предложил, чтобы эти Члены раз в году сообщали Секретариату о том, какое количество стипендий они могут предоставить для развивающихся стран, с тем чтобы эта информация была разослана заинтересованным Членам.

5.4.13 Подготовка метеорологического персонала в связи с ВСП

Комитет считает, что для успешной реализации планов ВСП необходимо располагать достаточным числом квалифицированного персонала всех категорий для укомплектования наблюдательных станций и проведения научно-исследовательской работы в области метеорологии. Было отмечено, что по первой оценке необходимо подготовить более 2.500 специалистов. Комитет согласился с предложением группы экспертов о том, что для разработки планов обучения вышеупомянутых специалистов необходимо будет привлечь специального консультанта. Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры.

5.4.14 Международная конференция специалистов по подготовке метеорологического персонала

Комитет одобрил представленную группой экспертов программу. Было принято следующее решение:

- a) назначить проф. Ван-Мигема директором конференции, а д-ра К.А.Хамалана содиректором;
- b) поручить Генеральному секретарю принять соответствующие меры для проведения конференции в течение июня или июля 1967 года;
- c) провести конференцию в Ленинграде (СССР);
- d) известить об этой конференции всех Членов и предложить им принять в ней участие;
- e) поручить Генеральному секретарю принять меры по пунктам b), c) и d).

5.4.15. Комитет пришел к выводу, что необходимо использовать возможность и пересмотреть Техническую записку ВМО № 50 с учетом полученной информации и замечаний, которые будут представлены за время вышеуказанной конференции. Было также решено, что Генеральный секретарь должен будет представить конференции документ, освещающий всю деятельность ВМО в области обучения и подготовки метеорологического персонала. Комитет решил, что конференция должна заниматься вопросами подготовки метеорологического персонала классов I и II. Вопросы подготовки персонала классов III и IV должны быть обсуждены в общих чертах.

5.4.16 Семинары и конференции

Комитет принял решение о том, что группа экспертов должна каждый год рассматривать перечень семинаров, намеченных на последующие годы, с тем чтобы рекомендовать порядок очередности проведения этих семинаров. Было также решено, что эта группа должна давать оценку работе этих семинаров.

5.4.17 Издание сборника задач

Комитет пришел к выводу, что большую пользу принесло бы издание Всемирной Метеорологической Организацией сборника задач по метеорологии. Было также решено, что в первом из этих сборников должны содержаться задачи, относящиеся к подготовке метеорологического персонала класса III. Комитет согласился с предложением Генерального секретаря об ассигновании из средств Нового фонда развития максимальной суммы в 9.000 долларов на подготовку и издание такого сборника задач.

5.4.18 Выдача удостоверений ВМО

Комитет считает, что вопрос о выдаче удостоверений ВМО является весьма сложным. Помимо роста административных расходов и затрат труда, возникают также другие проблемы. Комитет в принципе согласился с тем, что Организация должна выдавать удостоверения выпускникам региональных учебных центров ВМО об успешном окончании курса. Некоторые Члены Комитета высказали мнение о том, что ВМО должна также дать указание национальным учебным центрам о выдаче аналогичных удостоверений. В связи с разногласиями, возникшими по этому вопросу, было решено передать этот важный вопрос группе экспертов для дальнейшего изучения. В то же время Комитет счел нужным подчеркнуть, что в этих удостоверениях не следует давать оценки уровня профессиональной подготовки лица, окончившего те или иные курсы, а только констатировать, что данный специалист окончил такие-то курсы и получил соответствующие знания.

5.4.19 Специализированное обучение

Климатология - Комитет поручил Генеральному секретарю обратить внимание Членов на желательность создания или расширения курсов по климатологии в технических школах, колледжах и университетах.

5.4.20 Комитет подчеркнул важное значение координации работы всех технических комиссий ВМО по подготовке метеорологического персонала в их областях. Было решено, что эта координация должна осуществляться группой экспертов. Исполнительный Комитет просит президентов технических комиссий сотрудничать с группой экспертов по этому вопросу.

5.4.21 Подготовка метеорологического персонала в странах Центральной Америки и Карибского бассейна

После рассмотрения подготовленного начальником секции по подготовке кадров Секретариата ВМО доклада о состоянии подготовки кадров в странах Центральной Америки и Карибского бассейна Комитет принял следующие решения:

- а) передать доклад вместе с замечаниями группы экспертов на рассмотрение Членов РА-IV; и
- б) во всех случаях, когда получаются запросы от Членов и имеются соответствующие средства, безотлагательно приступать к подготовке и выполнению проектов технической помощи в области подготовки метеорологического персонала в регионе IV, принимая во внимание рекомендации группы экспертов.

5.4.22 Комитет был поставлен в известность о том, что представитель Секретариата, занимавшийся изучением состояния подготовки метеорологического персонала в странах Центральной Америки, не имел возможности посетить Кубу, Ямайку, Доминиканскую Республику и Антильские острова.

Один из членов отметил, что Метеорологической службой Кубы была проведена большая работа в области подготовки и обучения метеорологических кадров, о чем не упомянуто в докладе. Комитет считает, что представитель Генерального секретаря должен в ближайшее время посетить Кубу.

5.4.23 Сотрудничество с другими международными организациями

Комитет считает, что, учитывая активную работу, проводимую ЮНЕСКО в области обучения и образования, особенно в развивающихся странах, необходимо установить тесный контакт между ВМО и этой организацией. Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры к назначению сотрудника ВМО для осуществления связи между ВМО и ЮНЕСКО по этому вопросу.

5.4.24 Издание недорогих учебников по метеорологии и другого учебного материала

Комитет отметил, что в некоторых странах возникла проблема нехватки недорогих метеорологических учебников и другого учебного материала. Комитет рекомендовал Генеральному секретарю изучить методы оказания Членам помощи в этом отношении и особенно следующие возможности:

- a) покупку учебников в больших количествах и рассылку их Членам в рамках Программы технической помощи ВМО;
- b) размножение синоптических карт для учебных семинаров, конференций и летних курсов;
- o) получение учебников и другого материала от национальных метеорологических служб.

5.4.25 Обязанности группы экспертов Исполнительного Комитета по обучению и подготовке метеорологического персонала

Комитет принял решение о переименовании группы экспертов с тем, чтобы впредь именовать ее "Группа экспертов по обучению и подготовке метеорологического персонала", а также исключить слово "обучение" перед словом "подготовка" во всех случаях, когда оно встречается в тексте резолюции 5 (ИК-ХУП). Исправленный вариант этой резолюции воспроизводится в резолюции 11(ИК-ХУП).

5.4.26 Следующая сессия группы экспертов

Комитет принял решение о том, что следующая сессия группы экспертов должна быть проведена в марте 1967 года, и Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры в этой связи при консультации с Председателем группы экспертов.

5.5 Технические комиссии и смежные вопросы (пункт 5.5)

5.5.1 Общие вопросы (включая доклад о совещании президентов технических комиссий и вопросы по технической структуре ВМО (пункт 5.5.1)

5.5.1.1 Под этим пунктом Исполнительный Комитет рассмотрел два документа, представленных Генеральным секретарем, а также доклады о сессиях президентов технических комиссий и Постоянного консультативного комитета по техническим вопросам. Эти документы, главным образом, относятся к вопросу о технической структуре Организации. Выводы Исполнительного Комитета по этому вопросу включены в документ Конгресса, который был выработан в течение сессии на основе проекта, представленного Генеральным секретарем (см.Приложение УП к настоящему отчету). Генеральному секретарю поручено распространить этот исправленный документ Конгресса

среди Постоянных представителей Членов для представления своих замечаний и суммировать эти замечания для представления Пятому конгрессу.

5.5.1.2 Документ Конгресса дает обзор действий, принятых Исполнительным Комитетом по этому вопросу в период между Четвертым и Пятым конгрессом. Признавая важную роль, которую играли в прошлом технические комиссии и принимая во внимание потребность в максимальном участии этих комиссий в деятельности ВСП, Исполнительный Комитет предлагает внести некоторые незначительные изменения в круг обязанностей некоторых технических комиссий. Далее предложено обсудить до созыва Шестого конгресса необходимость в более перспективной реорганизации существующей системы. Исполнительный Комитет внес различные предложения по улучшению метода работы технических комиссий и предложил пересмотреть пункт 30 Общего регламента, а также предложил внести некоторые добавления к приложению III Общего регламента в качестве руководства для технических комиссий и региональных ассоциаций.

5.5.1.3 В соответствии с решениями семнадцатой сессии Исполнительного Комитета (пункт 3.1.1 Общего резюме) Генеральному секретарю было поручено изучить и представить Конгрессу предложения относительно того, чтобы соответствующим образом ввести в действие предлагаемые добавления к существующему Дополнению III Общего регламента. Если Конгресс сочтет нужным на будущее исключить это Дополнение III к регламенту, можно будет обсудить вопрос о возможности разработки " Внутренних инструкций для региональных ассоциаций, технических комиссий и Секретариата". Если же Конгресс утвердит пересмотренный вариант Правила 30 Общего регламента, то этот вариант займет место "Заявления о толковании правила 30 Общего регламента", приведенного в Приложении IX к отчету семнадцатой сессии Исполнительного Комитета. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю представить на рассмотрение Пятого конгресса сводный документ, содержащий предложения о поправках к Общему регламенту, изложенные в доклада

Исполнительного Комитета по технической структуре Организации, а также предложения принятые ранее Комитетом в период после Четвертого Конгресса.

5.5.1.4 Документ Конгресса включает ряд предложений с целью ускорения выполнения технической работы Организации; в дополнение Исполнительный Комитет рекомендует Конгрессу принять следующие предложения, представленные сессией президентов:

- а) Президент каждой технической комиссии должен иметь право присутствовать на каждой сессии Исполнительного Комитета в течение одной недели, и эту возможность следует использовать для организации совещания президентов технических комиссий раз в два года;
- б) Необходимо предусмотреть досрочные финансовые ассигнования, для того, чтобы обеспечить проведение необходимого числа сессий рабочих групп для обеспечения эффективной работы комиссий, причем особое внимание следует уделить Комиссии по синоптической метеорологии. Необходимо также предусмотреть средства на оплату проезда докладчиков, поскольку докладчик может рассматриваться как рабочая группа, состоящая из одного человека.

5.5.1.5 Остальные рекомендации, предложенные сессией президентов, были или включены в документ Конгресса по технической структуре Организации, или направлены Генеральному секретарю для их осуществления.

«...и в то время, когда я был в отпуске, я получил от вас письмо, в котором вы писали, что вы хотите, чтобы я был вашим другом и товарищем».

«...и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем».

«...и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем».

«...и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем».

«...и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем, и вы сами знаете, что я был вашим другом и товарищем».

5.5.2 Синоптическая метеорология (включая доклад Президента КСМ) (пункт 5.5.2)

5.5.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял доклад Президента КСМ. Выводы Комитета по рекомендациям и резолюциям четвертой сессии содержатся в резолюциях 12, 13, 14.

5.5.2.2 Комитет с удовлетворением отметил принятое КСМ решение свести к минимуму число рабочих групп и передать некоторые проблемы докладчикам для изучения.

5.5.2.3 Что касается рекомендации 3(КСМ-IV) - Оказание помощи рабочей группе по данным и кодам, Комитет не поддержал предложение о необходимости провести заседание рабочей группы в 1967 г., с участием всех ее членов, однако согласился с тем, что может возникнуть необходимость для финансирования Всемирной Метеорологической Организацией в 1967 году заседания ограниченного числа экспертов при участии (примерно пяти человек). Комитет одобрил предложение о проведении заседаний рабочей группы КСМ при полном представительстве ее членов, примерно за один год до пятой сессии КСМ и проведении до шести заседаний подгрупп (продолжительностью в одну неделю) в течение пятого финансового периода. Финансовая помощь ВМО при организации таких заседаний выразится в оплате как дорожных, так и командировочных расходов пятнадцати участников, при проведении ограниченных заседаний пяти экспертов и при проведении каждого заседания подгруппы трех участников. В виду того, что последнее предложение затрагивает следующий финансовый период, решено поставить его на рассмотрение следующего Конгресса.

5.5.2.4 Некоторые члены выразили озабоченность в связи с тем, что в некоторых новых кодах,

предложенных четвертой сессией КСМ, используются две различные единицы для обозначения скорости ветра. По их мнению это может вызвать путаницу и затруднения, особенно при машинной обработке данных. В то же время было указано, что переговоры с МОГА и ММКО, проводимые в соответствии с резолюцией 31 (Кг-IV), все еще продолжаются и что новые коды для сообщения аэрологических данных значительно усовершенствованы по сравнению с существующими кодами. В связи с этим Комитет в конечном счете решил одобрить рекомендацию 15(КСМ-IV).

5.5.2.5 У членов Комитета возникли некоторые сомнения в отношении определения "линия конвергенции" предлагаемого в пункте 13.3.1 Общего резюме о работе четвертой сессии КСМ. Комитет принял решение о том, чтобы КСМ продолжила изучение вопроса о разработке этого определения при консультациях с Каз.

5.5.2.6 Комитет выразил сожаление в связи с тем, что в новых кодах CLIMAT, предложенных рекомендацией 22 (КСМ-IV), не включены сроки наблюдений. Это произошло в связи с тем, что во время четвертой сессии КСМ Комиссия по климатологии не представила этих требований. Тем не менее Комитет считает, что новые коды значительно улучшают существующую процедуру и что нет необходимости откладывать их принятие. В связи с этим Комитет одобрил рекомендацию 22 (КСМ-IV), имея в виду, что президент ККл рассмотрит вопрос о включении сроков наблюдений в эти сообщения и поставит об этом в известность президента КСМ, с тем чтобы в дальнейшем усовершенствовать эти коды.

5.5.2.7 Одобряя рекомендацию 27(КСМ-IV) - Процедуры отбора самолетных сводок для обмена в масштабах полушария - Комитет в то же время выразил мнение, что предлагаемая процедура нуждается в усовершенствовании. В частности, было высказано мнение, что при установлении критериев для определения интервалов по горизонтали между самолетами, подающими сводки, следует принимать во внимание также

расстояние между самолетами по вертикали. Президенту КСМ было поручено продолжить изучение этого вопроса.

5.5.2.8 Во время обсуждения рекомендации 35 (КСМ-IV) один из членов Комитета представил проект резолюции, предусматривающей использование существующего канала телефонного типа Вашингтон-Москва для передачи данных Региона III. Один член разъяснил Исполнительному Комитету, что этот канал был создан по двустороннему соглашению между правительствами США и СССР. Приняв рекомендацию 35 (КСМ-IV), Комитет решил зафиксировать решения по глобальной системе телесвязи ВСП под пунктом повестки дня 5.1.

5.5.2.9 Комитет рассмотрел также Общее резюме о работе четвертой сессии КСМ и принял следующие решения.

Пункты 3.7.6 и 7.13.3. — Обмен мнениями относительно Всемирной службы погоды с особым упором на проблемы, имеющие непосредственное отношение к КСМ.

Комитет решил учесть эти мнения при рассмотрении пункта повестки дня 5.1.

Пункты 5.4.1.5 и 5.4.1.6. — Критерии для определения некоторых уровней ветра.

Комитет решил принять эти критерии к сведению и поручить Генеральному секретарю при консультации с президентом КСМ включить их в соответствующие примечания в Публикации ВМО № 9, ТП.4, том В.

Пункт 6.3 (частично). — Хранение самолетных сводок для научно-исследовательской работы в рамках Всемирной службы погоды.

Комитет решил принять эту часть пункта во внимание при рассмотрении пункта повестки дня 5.1.

Пункт 11.5 - Эквиваленты скорости для
таблицы Бофорта

Решение Комитета по этому вопросу зафиксировано под пунктом повестки дня 5.5.9

5.5.3 КЛИМАТОЛОГИЯ (включая доклад президента ККл) (пункт 5.5.3)

5.5.3.1 Основные решения Исполнительного Комитета относительно резолюции и рекомендации четвертой сессии Комиссии по климатологии включены в резолюции 15 - 18 (ИК-ХУШ).

5.5.3.2 Исполнительный Комитет решил отложить окончательное рассмотрение рекомендации 10(ККл-IV) - Создание станций по изучению "городских" климатов - до представления доклада по "городскому" климату докладчиком ККл.

5.5.3.3 Комитет согласился с тем, что выводы ККл относительно КЛИМАТ ТЕМП представляют собой важный вклад в дело практического применения этих данных. Комитет считает однако, что ККл должна изучить возможности представления отдельных сообщений по КЛИМАТ ТЕМП на уровнях выше 200 миллибар для наблюдений произведенных как в дневное, так и в ночное время.

5.5.3.4 Исполнительный Комитет с благодарностью принимает предложение Постоянного Представителя США провести симпозиум по вопросу обработки данных для климатологических целей в Атлантиде, Сев. Каролина (США) в 1967 году, и поручил Генеральному секретарю организовать этот симпозиум в свете рекомендации 3 (ККл-IV).

5.5.3.5 Комитет также рассмотрел общее резюме работы четвертой сессии Комиссии по климатологии и решил записать следующие решения и замечания:

Пункт 9.2 - Применение климатологических данных

Исполнительный Комитет решил одобрить организацию симпозиума по техническим аспектам практического применения климатологии и поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры для организации симпозиума с приглашением других заинтересованных Международных организаций принять участие в организации симпозиума совместно с ВМО.

Пункт 10.1

Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю обратить внимание региональной ассоциации на срочную необходимость представления информации о финансовой помощи, которая необходима для окончания работы по изготовлению климатологических карт в письменной форме и для публикации их в форме региональных климатологических атласов.

Пункт 10.8

Исполнительный Комитет согласился, что ККл должна быть признана технической комиссией, несущей основную ответственность за все климатические атласы. Комитет отметил также, что Рабочая группа по климатическим атласам ККл, созданная согласно резолюции 6 (ККл-IV), несет ответственность по наблюдению за всеми инструкциями ВМО, относительно всех типов климатических атласов и за координацию соответствующей работы различных заинтересованных конституционных органов ВМО.

5.5.4 Приборы и методы наблюдения (включая доклад президента ККМН) (пункт 5.5.4)

5.5.4.1 Комитет изучил окончательный доклад четвертой сессии Комиссии по приборам и методам

наблюдений в его сокращенном виде, обратив особое внимание на рекомендации. Основные решения Комитета включены в резолюции 19-22 (ИК-ХУП).

5.5.4.2. Комитет считает, что работа КИМН представляет собой все большее значение ввиду введения в практику новых методов наблюдения и развития системы глобальных наблюдений для ВСН. Применение автоматических метеостанций означает, что следует обращать больше внимания на точность и элемент времени, необходимые для метеорологических приборов. В этой связи Комитет с удовлетворением отметил, что в резолюции 18 (КИМН-IV) докладчику было поручено разработать раздел Руководства по метеорологическим приборам и практике наблюдений по вопросу точности, требуемой от этих приборов, принимая во внимание заявления, представленные различными техническими комиссиями.

5.5.4.3. Что касается рекомендации 7 (КИМН-IV), относящейся к сравнению приборов, Комитет считает, что прежде всего следует принять меры к сравнению тех приборов, которые в настоящее время широко используются или намечаются к широкому использованию в ближайшем будущем и для которых невозможно лабораторным способом получить требуемые данные о их точности по сравнению с абсолютным стандартным прибором.

5.5.5. Аэрология (включая доклад президента КАЗ) (пункт 5.5.5)

5.5.5.1. Комитет рассмотрел сокращенный вариант окончательного доклада четвертой сессии Комиссии по аэрологии, уделив особое внимание рекомендациям. Основные решения Комитета включены в резолюции 23-31 (ИК-ХУП).

5.5.5.2. Что касается рекомендаций 4 и 5 (КАЗ-IV), в которых комиссия предложила использовать геометрические высоты как стандартные уровни при сообщении и публикации данных в слоях атмосферы выше 30 мб (10 км.), Комитет отметил, что в этом вопросе

имеется расхождение во мнениях между Каз. и КОМ. Было решено, что несвоевременно принимать решения по этому вопросу до тех пор, пока заинтересованные комиссии не придут к общему соглашению. Обе рекомендации были направлены обратно президенту Каз.

5.5.5.3. В резолюции 12 (ИК-XIV) было решено, что ВМО должна содействовать организации централизованного сбора и публикации выборочных данных по атмосферной радиоактивности. Эта программа не вызвала пока большого интереса и Генеральный секретарь не смог найти страны, желающей взять на себя эту задачу. После консультации с группой экспертов Исполнительного Комитета по вопросам атомной энергии один член, д-р Л. Махта, предложил разработать общую схему, согласно которой такие данные будут собираться и публиковаться только в случае неожиданных изменений и отклонений в радиоактивности. Комитет поддержал это предложение и поручил Генеральному секретарю совместно с д-ром Махтой и другими членами группы экспертов по вопросам атомной энергии изучить целесообразность такой схемы и разработать специальные предложения по этому вопросу к следующей сессии Исполнительного Комитета. Ввиду вышеупомянутого решения было решено на данный отрезок времени исключить данные по атмосферной радиоактивности из дополнения к резолюции 12 (ИК-XIV), о чем было упомянуто в резолюции 31 (ИК-XV).

5.5.5.4. На семнадцатой сессии Комитета Генеральному секретарю было поручено уточнить, какое количество аэрологических данных по южному полушарию было опубликовано (или другим образом распространено) в период Международного года спокойного солнца. Изучение этого вопроса показало, что почти все данные уже имеются в наличии или их можно получить по требованию. Поэтому нет необходимости в создании специальной схемы по общему сбору и публикации данных. Комитет отметил, что мировой метеорологический центр в Мельбурне собирает все данные аэрологических станций южного полушария, получаемые по телесвязи или по телеграфной (перфорированной) ленте. Он

отметил также, что Постоянный представитель Австралии подготавливает к распространению копии этих данных и считает, что эти данные и те, которые уже опубликованы, могут удовлетворить требованиям научных работников.

5.5.5.5 В пункте 9.11 Общего резюме КАЗ-IV комиссия рассмотрела перечень данных атмосферной химии для центральной публикации, согласно рекомендации (дополнения к резолюции 12 (ИК-XIV)), и предложила вниманию Комитета этот пересмотренный перечень. Комитет одобрил новый перечень данных и резолюцию 31 (ИК-XVIII).

5.5.5.6 В пункте 8 Общего резюме КАЗ-IV комиссия обсуждала определение тропопавзы, данное в резолюции 21 (ИК-IX). Новое измененное определение было предложено комиссией, но проверка обоих определений показала, что новый вариант не привел к достаточным улучшениям, что оправдало бы его принятие. Соответственно, комитет выразил согласие с комиссией в том, что не следует вносить никаких изменений в резолюцию 21 (ИК-IX). Генеральному секретарю поручено соответственно информировать Членов и также нацелить их на дальнейшее изучение для улучшения определения обычной тропопавзы.

5.5.6 Авиационная метеорология (включая доклад президента КАМ) (пункт 5.5.6)

5.5.6.1 Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Президента КАМ и сообщение о работе, проделанной комиссией.

5.5.6.2 Комитет пришел к следующим выводам в отношении вопросов, поднятых в докладе президента:

а) Метеорологическое обслуживание обычной авиации

Комитет поддержал предложение Президента КАМ о принятии мер по рекомендации 8/21 совместной сессии КАМ-III и

имеется расхождение во мнениях между КАЗ и ИСМ. Было решено, что несвоевременно принимать решения по этому вопросу до тех пор, пока заинтересованные комиссии не придут к общему соглашению. Обе рекомендации были направлены обратно президенту КАЗ.

5.5.5.3 В резолюции 12 (ИК-ХІУ) было решено, что ВМО должна содействовать организации централизованного сбора и публикации выборочных данных по атмосферной радиоактивности. Эта программа не вызвала пока большого интереса и Генеральный секретарь не смог найти страны, желающей взять на себя эту задачу. После консультации с группой экспертов Исполнительного Комитета по вопросам атомной энергии один член, д-р Л. Махта, предложил разработать общую схему, согласно которой такие данные будут собираться и опубликовываться только в случае неожиданных изменений и отклонений в радиоактивности. Комитет поддержал это предложение и поручил Генеральному секретарю совместно с д-ром Махта и другими членами группы экспертов по вопросам атомной энергии изучить целесообразность такой схемы и разработать специальные предложения по этому вопросу к следующей сессии Исполнительного Комитета. Ввиду вышеупомянутого решения было решено на данный отрезок времени исключить данные по атмосферной радиоактивности из дополнения к резолюции 12 (ИК-ХІУ), о чем было упомянуто в резолюции 31 (ИК-ХУШ).

5.5.5.4 На семнадцатой сессии Комитета Генеральному секретарю было поручено уточнить, какое количество аэрологических данных по южному полушарию было опубликовано (или другим образом распространено) в период Международного года спокойного солнца. Изучение этого вопроса показало, что почти все данные уже имеются в наличии или их можно получить по требованию. Поэтому нет необходимости в создании специальной схемы по общему сбору и публикации данных. Комитет отметил, что мировой метеорологический центр в Мельбурне собирает все данные аэрологических станций южного полушария, получаемые по телесвязи или по телеграфной (перфорированной) ленте. Он

отметил также, что Постоянный представитель Австралии подготавливает к распространению копии этих данных и считает, что эти данные и те, которые уже опубликованы, могут удовлетворить требованиям научных работников.

5.5.5.5 В пункте 9.11 Общего резюме КАЗ-IV комиссия рассмотрела перечень данных атмосферной химии для центральной публикации, согласно рекомендации дополнения к резолюции 12 (ИК-XIV), и предложила вниманию Комитета этот пересмотренный перечень. Комитет одобрил новый перечень данных и резолюцию 31 (ИК-XV).

5.5.5.6 В пункте 8 Общего резюме КАЗ-IV комиссия обсуждала определение тропопаузы, данное в резолюции 21 (ИК-IX). Новое измененное определение было предложено комиссией, но проверка обоих определений показала, что новый вариант не привел к достаточным улучшениям, что оправдало бы его принятие. Соответственно, комитет выразил согласие с комиссией в том, что не следует вносить никаких изменений в резолюцию 21 (ИК-IX). Генеральному секретарю поручено соответственно информировать Членов и также наделить их на дальнейшее изучение для улучшения определения обычной тропопаузы.

5.5.6 Авиационная метеорология (включая доклад президента КАМ) (пункт 5.5.6)

5.5.6.1 Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Президента КАМ и сообщение о работе, проделанной комиссией.

5.5.6.2 Комитет пришел к следующим выводам в отношении вопросов, поднятых в докладе президента:

- а) Метеорологическое обслуживание
обычной авиации

Комитет поддержал предложение Президента КАМ о принятии мер по рекомендации 8/21 совместной сессии КАМ-III и

метеорологического и оперативного отделов МОГА после того, как МОГА разработает и сообщит ВМО оперативные требования обычной авиации.

б) Метеорологические требования для транспортных самолетов, летающих на сверхзвуковых скоростях

Учитывая, что метеорологические службы должны располагать достаточным временем, для того, чтобы подготовиться к метеорологическому обеспечению самолетов, летающих на сверхзвуковых скоростях, Комитет решил просить совет МОГА вновь рассмотреть вопрос о предполагаемом создании совместной специальной группы МОГА-ВМО для изучения метеорологических требований для сверхзвуковой авиации.

в) Развитие и координация системы местного прогнозирования

Комитет отметил, что не было возможности до сих пор осуществить какие-то меры по рекомендации 9/3 совместной сессии КАМ-III и метеорологического и оперативного отделов МОГА, которая предусматривает принятие мер со стороны МОГА и ВМО в их областях. Учитывая, что по мнению Президента КАМ полезная работа может быть проделана в отношении метеорологических аспектов, затрагиваемых в рекомендации 9/3, Комитет уполномочил Президента КАМ учредить рабочую группу КАМ по метеорологическим аспектам системы местного прогнозирования.

- d) Сбор данных о солнечной радиации, порождаемой космическими лучами и искусственными источниками излучения

Комитет поручил Генеральному секретарю по получению замечаний МОГА в отношении выводов четвертой сессии Комиссии по аэрологии по вопросам, затрагиваемым в рекомендации 11/8 совместной сессии КАМ-Ш и метеорологического и оперативного отделов МОГА, продолжить рассмотрение вопроса о методах и средствах выполнения предложений, содержащихся в рекомендации 11/8.

- e) Наставление по производству метеорологических наблюдений на самолетах

Комитет уполномочил Генерального секретаря:

- i) принять меры к изданию проекта № 8 этого наставления в качестве "Наставления ВМО по производству метеорологических наблюдений на транспортных самолетах", и
- ii) разослать бесплатные экземпляры Наставления членам Международной ассоциации воздушного транспорта, а также Международной Федерации ассоциации пилотов авиалиний, Международной авиационной Федерации, Международному совету штурманов авиалиний, с просьбой довести его до сведения всех членов этих организаций.

f) Научная дискуссия по метеорологическим аспектам сверхзвуковой авиации на ХУП-й сессии Исполнительного Комитета

Комитет принял решение о желательности издания этих лекций в виде Технической записки ВМО, после проверки их, в случае необходимости, автором.

г) Четвертая сессия КАМ

Выводы Комитета по этому вопросу зафиксированы под пунктом повестки дня 3.1

5.5.6.3 Комитет с удовлетворением рассмотрел подробный доклад рабочей группы КАМ по публикации и изучению техники и практики авиационного прогнозирования, подготовленный группой в соответствии с поручением ХУП-й сессии Исполнительного Комитета (Общее резюме, пункт 5.3.6.10). Приняв во внимание резолюцию 18 (ИК-ХУП), Комитет пришел к выводу, что издание справочника по технике авиационного прогнозирования в той форме, как он предложен рабочей группой, будет весьма полезным. На сессии состоялось обсуждение вопроса о согласовании различных глав справочника. В то же время как все члены Комитета считали, что согласование глав должно быть осуществлено одним редактором возникли некоторые разногласия по вопросу о согласовании материала, представленного различными членами в пределах каждой главы. Некоторые члены Комитета высказали мнение, что согласование материала в каждой отдельной главе должно быть осуществлено экспертами, представляющими материал для включения в данную главу. Другие члены Комитета придерживались мнения, что эта задача может быть поручена членам рабочей группы КАМ. В конечном счете Комитет принял решение согласиться с процедурой, предложенной в докладе рабочей группы. Выводы Комитета по этому вопросу содержатся в резолюции 32 (ИК-ХУП).

5.5.6.4. Комитет рассмотрел также доклад, представленный Генеральным секретарем о мерах, принятых членами по увеличению объема аэрологических данных, относящихся к верхним слоям атмосферы (от 100 до 10 мб). Выводы Комитета по этому вопросу зафиксированы в резолюции 33(ИК-ХУП).

5.5.7. Сельскохозяйственная метеорология (включая доклад президента КСХМ) (пункт 5.5.7)

5.5.7.1. Исполнительный Комитет с удовлетворением принял доклад Президента КСХМ.

5.5.7.2. Президент КСХМ представил для одобрения Исполнительного Комитета рекомендацию 15 (КСХМ-66) по оказанию метеорологической помощи в оперативной работе по борьбе с саранчой, основанной на предложениях, сделанных рабочей группой, занимающейся вопросом борьбы с саранчой. Эта рекомендация была одобрена и Генеральному секретарю поручено принять необходимые меры в этом направлении.

5.5.7.3. Президент КСХМ представил также предложения о создании двух рабочих групп КСХМ; одна — по проблемам гидрометеорологии, и другая по проблемам сезонной погоды. Необходимость в рабочей группе по проблемам микрометеорологии возникла во время обсуждений, имевших место на Первом международном симпозиуме по вопросам экологии, который был создан по инициативе ЮНЕСКО в Копенгагене в июле 1965 г. Исполнительный Комитет согласился уполномочить Президента КСХМ принять соответствующие меры по созданию такой рабочей группы, но предложил, чтобы название и круг обязанностей этой группы не вызывали сомнений в том, что она должна рассматривать проблемы, входящие в компетенцию КСХМ; было предложено, например, следующее название этой группы — "РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ПРОБЛЕМАМ МИКРОМЕТЕОРОЛОГИИ С/Х КУЛЬТУР".

5.5.7.4 Что касается предложения о создании рабочей группы по проблемам сезонной погоды, Исполнительный Комитет отметил, что Президент КСХМ не представил достаточной информации для того, чтобы это предложение могло получить поддержку. Неясно, например, должна ли такая рабочая группа заниматься вопросами сезонного предсказания погоды. Предложенный круг обязанностей является таковым, что эта задача соответствовала бы скорее одной или другой технической комиссии. Было решено поэтому, поручить Президенту КСХМ пересмотреть это предложение совместно с президентами других заинтересованных технических комиссий.

5.5.8 Гидрометеорология, Международное гидрологическое десятилетие (включая доклад Президента КГМ) (пункт 5.5.8)

5.5.8.1 Исполнительный Комитет рассмотрел доклад Президента КГМ. Ввиду бездеятельности трех рабочих групп Комитет поручил Президенту КГМ принять соответствующие меры для активизации их работы.

5.5.8.2 Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад председателя рабочей группы КГМ по Руководству и Техническому регламенту и пришел к выводу, что предлагаемый Технический регламент по гидрометеорологии должен быть пересмотрен на сессии рабочей группы, которая состоится во второй половине 1966 года, с учетом замечаний Членов ВМО и рекомендаций группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию.

Пересмотренный Технический регламент затем должен быть отправлен Постоянным представителям Членов и национальным комитетам по проведению МГД для дополнительных комментариев, после чего подготовлен в окончательной форме рабочей группой КГМ по Руководству и Техническому регламенту и Секретариатом ВМО для представления на одобрение Пятого конгресса.

5.5.8.3. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад о работе третьей сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию. Комитет считает, что ВМО должна принять активное участие в выполнении программы МГД и уделить этому максимальное внимание, а также принять меры, обеспечивающие плодотворное сотрудничество с ЮНЕСКО.

Группа экспертов должна подготовить предложения, включающие рекомендации по гидрологическим прогнозам, которые должны быть представлены на рассмотрение третьей сессии Координационного совета. Все срочные рекомендации, разработанные группой экспертов, могут быть представлены на одобрение Президента ВМО.

Представитель ЮНЕСКО заявил, что Гидрологическое десятилетие проходит удовлетворительно и дал высокую оценку участию ВМО в осуществлении этой международной программы в целом. Он выразил уверенность в том, что участие ВМО в Гидрологической декаде было бы еще более эффективным, если бы оно было непосредственно сконцентрировано на определенных проектах в областях, представляющих особый интерес, и если были предусмотрены более длительные визиты соответствующих сотрудников Секретариата ВМО Секретариату Декады в координационных целях.

Основные решения Комитета по Международному гидрологическому десятилетию и смежным вопросам зафиксированы в резолюции 34(ИК-ХУИ).

5.5.8.4. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад о гидрометеорологических аспектах Всемирной службы погоды и принял решение о том, что этот доклад должен быть разослан Членам ВМО. Комитет принял во внимание, что в этом интересном и содержательном докладе подняты многие сложные проблемы, и решил в связи с этим уполномочить Президента ИГМ учредить новую рабочую группу ИГМ по гидрометеорологическим аспектам Всемирной службы погоды.

5.5.9 Морская метеорология (включая доклад
Президента КММ) (пункт 5.5.9)

5.5.9.1 Исполнительный Комитет одобрил доклад Президента КММ и успехи, достигнутые в работе Комиссии. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил меры, принятые для созыва следующей сессии Рабочей группы КММ по взаимодействию океана и атмосферы в Москве по случаю Второго международного океанографического конгресса.

5.5.9.2 Исполнительный Комитет приветствовал предложение Президента КММ в ближайшем будущем рассмотреть мероприятия по осуществлению сравнительного изучения методов, применяемых судовыми станциями для измерения температур поверхности моря.

5.5.9.3 В соответствии с решением, принятым на семнадцатой сессии, Исполнительный Комитет рассмотрел рекомендацию 5(КММ-IV) - Шкала эквивалентов скорости ветра по сравнению со шкалой Бофорта - в свете замечаний ККл и КСМ. Исполнительный Комитет отметил, что обе комиссии - КСМ и ККл - изучили по поручению семнадцатой сессии Исполнительного Комитета процедурные и другие последствия введения новой шкалы и выразили сомнение в целесообразности ее введения. Президент Комиссии по аэрологии информировал также Исполнительный Комитет о том, что в научном мире озабочены предложением изменить существующую шкалу, поскольку это повлечет за собой необходимость рассмотрения большого количества данных, обработанных при использовании двух различных форм эквивалентов. Президент КММ поддержал предложение, выдвинутое в рекомендации 5(КММ-IV) и подчеркнул рост значения метеослуживания судов во время их следования по курсу и, следовательно, необходимость в точной шкале определения скорости ветра. Однако, некоторые Члены Исполнительного Комитета высказали мнение, что, хотя КММ и провела изучение этого вопроса, дополнительная информация, поступившая после четвертой сессии КММ, дает основание предполагать, что научные достоинства новой предлагаемой шкалы эквивалентов все еще сомнительны. В результате обсуждения Комитет решил воздержаться от одобрения рекомендации 5(КММ-IV).

6. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ
(пункт повестки дня 6)

6.1. Утверждение назначений (пункт 6.1)

6.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел следующие назначения и передвижения по службе сотрудников Секретариата, проведенные со времени семнадцатой сессии:

6.1.2 Исполнительный Комитет одобрил следующие назначения:

Д-р Н.П. Русин (СССР)	- Помощник Генерального секретаря (D-1) (дата назначения еще не определена)
Г-н Г.П. Маркс (США)	- Начальник Бюро планирования (P-5) - с 10 сентября 1965 г.
Г-н А. Фореман (Швеция)	- Начальник Секции гидрометеорологии (P-4) - с 1 августа 1965 г.
Г-н И. Фонт Тьялот (Испания)	- Начальник Секции Латинской Америки (P-4) - с 29 ноября 1965 г.
Г-н Л. Мелла (Чили)	- Начальник Секции Африки (P-4), Отдел технического сотрудничества - с 1 марта 1966 г.
Д-р И.Е.М. Уоттс (Новая Зеландия)	- Начальник Секции Азии, Юго-западной части Тихого океана и Европы (P-4), Отдел технического сотрудничества с 31 марта 1966 г.
Г-н Р.Д. Кларк (США)	- Старший технический сотрудник (P-3), Отдел технического сотрудничества - с 17 июля 1965 г.

- Г-н Ф. Халлиман (Швейцария) - Старший технический сотрудник (Р-3), Отдел технического сотрудничества - с 1 апреля 1966 г.
- Г-н Т.С. Снейп (Австралия) - Начальник Секции публикаций (Р-3) - с 1 мая 1966 г.
- Г-н Т. Джоул (Австралия) - Главный бухгалтер (Р-2), Бюджетно-финансовая секция - с 1 января 1966 г.
- Г-н А. Вебер (Швейцария) - Начальник Секции по делам персонала (Р-2) - с 1 января 1966 г.
- Г-н Дж. Сэттон (Ирландия) - Ответственный за публикации (Р-1) - с 1 июля 1966 г.
- Г-жа Р. Мартин (Швейцария) - Библиотекарь (Р-1) - с 1 октября 1965 г.
- Г-н Х. Тоус Барререс (Испания) - Ответственный за публикации (Р-1) - с 1 января 1966 г.
- Г-н Р. Кремо (Франция) - Технический переводчик (Р-2) - с 1 мая 1966 г.
- Г-н П. Сильвестров (СССР) - Технический ассистент (Р-1) - с 1 июня 1966 г.

6.1.3 Исполнительный Комитет также принял к сведению следующие повышения по службе сотрудников Секретариата:

- Г-н Л. Колесон (Испания) - Начальник Секции переводов, с Р-2 на Р-3 - с 1 января 1966 г.
- Г-н Г.Р. Френнелл (Ирландия) - Начальник Секции выполнения программ, Отдел технического сотрудничества, с Р-3 на Р-4 - с 1 февраля 1966 г.

Г-н П. Куртуа, Переводчик, ис Р-1 на Р-2

иссужден 1966 г., с 1 мая 1966 г.

6.2 Рассмотрение финансового отчета за 1965 год (пункт 6.2)

6.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенный финансовый отчет за 1965 год и принял резолюцию 35 (ИК-ХУШ).

6.2.2 Исполнительный Комитет также рассмотрел и одобрил проверенный финансовый отчет за период по 31 декабря 1965 года по осуществляемым ВМО проектам в рамках Расширенной программы технической помощи и Специального фонда. В этой связи была принята резолюция 36 (ИК-ХУШ).

6.3 Проект бюджета на 1967 год (пункт 6.3)

6.3.1 Исполнительный Комитет рассмотрел проект бюджета на 1967 г., представленный Генеральным секретарем в соответствии со Статьей 6 Финансового устава и одобрил бюджет в том виде, как он представлен в резолюциях 39 и 40 (ИК-ХУШ). В резолюцию 39 включено положение, уполномочивающее Генерального секретаря переносить любые излишки средств по частям бюджета 1966 года в соответствующие части бюджета на 1967 год.

6.3.2 В соответствии с пунктом 2 резолюции 39 (Кг-IV), Исполнительный Комитет принял резолюцию 37 (ИК-ХУШ) о покрытии расходов, связанных с увеличением в течение четвертого финансового периода окладов и пособий штатных сотрудников ВМО, соответствующим аналогичному увеличению окладов и пособий сотрудников Организации Объединенных Наций, а также резолюцию 38 (ИК-ХУШ), уполномочивающую Президента одобрить другие дополнительные расходы, которые могут стать необходимыми, если Организация Объединенных Наций в течение остающегося срока четвертого финансового периода примет решение о дальнейшем увеличении окладов и пособий.

6.3.3. Комитет отметил, что возможно возникнут затруднения в выполнении обязательств в соответствии с частью III бюджета, но может быть путем перевода денежных средств, полученных в результате экономии по части I, окажется возможным выполнить эти обязательства. Чтобы создать условия для удовлетворения просьбы КСМ о приглашении двух экспертов, для части IV по разделу С (путем перевода с части I - 3.000 долларов и части V - 7.000 долларов) была представлена дополнительная сумма в 10.000 долларов и Генеральный секретарь - с согласия Президента Организации - уполномочен произвести другие денежные переводы для части IV, по разделу С - Консультанты - для тех же целей. Все эти финансовые операции должны совершаться, не выходя за пределы, установленные статьей 4.2 Финансового устава.

6.4. Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых и предполагаемых Членов в течение четвертого финансового периода (пункт 6.4)

6.4.1. Комитет отметил, что Член Малайзия разделился в настоящее время на два отдельных Члена под названием Малайзия и Сингапур, а также, что в результате изменений статута некоторых Членов последуют изменения в Членстве Организации. Возможно также, что до конца четвертого финансового периода другие страны будут приняты в Члены Организации. Комитет вынес решение по предварительной оценке пропорциональных взносов для этих новых и предполагаемых Членов и принял резолюцию 41 (ИК-ХУШ).

7. ПРОГРАММА РАБОТЫ И БЮДЖЕТ НА ПЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (пункт повестки дня 7)

7.1. Исполнительный Комитет рассмотрел подготовленные Генеральным секретарем программу работы и бюджет Организации на пятый финансовый период. В соответствии со статьей 3.4 Финансового устава

Комитет подготовил и принял доклад по предложению Генерального секретаря по этому вопросу с целью представления этого доклада на рассмотрение Пятого конгресса. Доклад приводится в Приложении УНП к настоящему отчету.

8. НАУЧНАЯ ДИСКУССИЯ (пункт повестки дня 8)

8.1 В соответствии с решениями Исполнительного Комитета на его восемнадцатой сессии обсуждались следующие вопросы:

- а) Особые требования к метеорологии при управлении самолетами, летающими со сверхзвуковой скоростью и дальнейшие исследования в этой связи; и
- б) методы проведения метеорологических анализов и прогнозирования в тропических условиях, включая атмосферную циркуляцию.

8.2 Г-н Р. Ф. Джонс из Британского Метеорологического бюро предложил вниманию комитета работу под названием: "Некоторые метеорологические проблемы, связанные с проектированием и управлением транспортных самолетов, летающих со сверхзвуковой скоростью". В этой работе он коснулся главным образом, некоторых вопросов, возникающих в связи с созданием самолета, летящего со скоростью 2,2 Маха и прототип которого, как ожидается начнет полеты в 1968 году. Он рассмотрел по очереди четыре этапа полета, а именно: взлет и подъем на высоту на скоростях ниже скорости звука, транзвуковой этап, этап дальнейшего ускорения и планового полета и, наконец, потеря скорости и приземление. Что касается взлета и подъема на высоту, Г-н Джонс сказал, что большое значение имеет окружающая самолет температура и что имеется потребность в точном прогнозировании профилей температурных изменений на разных высотах; на этом этапе самолет должен избегать районов ливневых дождей и выпадения града, для чего необходимо более интенсивно использовать наземные

радарные установки на аэродромах вылета самолета. Что касается транзвукового этапа, путь полета самолета должен быть таковым, чтобы вызвать минимальную пертурбацию на земле, вызываемую звуковым бумом, а это зависит как от характеристик самолета, так и от ветровых и температурных структур. Предпочтительно, чтобы данный этап имел место на высотах, лишенных турбулентности и это снова повышает требовательность к наземным наблюдательным метеостановкам. В течение планового полета наиболее важную проблему представляют температурные изменения и возможность встречи с верхними слоями ливневых облаков. Следует, однако, также обратить внимание на то влияние, которое может оказать на полеты содержание озона в атмосфере и космическая радиация; после солнечного ослепления, возможно, что самолету окажется необходимым спуститься до высоты 12.000 метров для получения большей защищенности от атмосферной радиации. Проблемы, связанные со звуковым бумом и турбулентностью, являются не столь серьезными при снижении скорости, поскольку потеря скорости происходит на больших высотах.

Затем д-р О. Тьюэлс, представитель Службы США по изучению окружающих сред, представил работу под названием "Связь физической и синоптической метеорологии с особыми потребностями управления самолетами, летающими со сверхзвуковой скоростью", подготовленную им самим и г-ном Р.М.Мак-Интурф. В этой работе основное внимание уделено самолету, летящему со скоростью 2,6 и 3 Маха. Докладчик отметил, что проблема прогнозирования для полетов со сверхзвуковой скоростью тесно связана с проблемами наблюдений вообще, и он отметил трудности, с которыми приходится встречаться для получения достаточно точных данных о температурных изменениях на высоте полета, который весьма вероятно может быть около 50 миллибар. Далее обсуждались условия, при которых полезно использовать обходный путь в обихаживание неблагоприятных температур и ветров. Этот фактор еще более увеличивает необходимость получения точного прогнозирования в области температур и ветров. Д-р Тьюэлс подробно остановился на

проблеме звукового бума и показал, каким образом интенсивность бума, ощущаемого на земле, зависит от высоты, на которой находится самолет, профилей температур и ветра и других факторов. Последние исследования в области турбулентности в спокойной атмосфере и турбулентности, связанной с облачностью, также были затронуты при обсуждении; частота, к которой облака поднимаются над различными районами США до высоты 18 км, была найдена значительно большей, чем ожидалось. После обсуждения проблемы космических лучей д-р Тьюзас закончил свое выступление перечислением специальных исследований, которые необходимо срочно произвести и отметил также главные недостатки в системе наблюдений в целом.

8.4. Г-н С. Рамасвами, генеральный директор Метеорологического департамента Индии, представил работу по вопросу "Методы метеоанализов и прогнозирования в тропических условиях, включая атмосферную циркуляцию". Он остановился, главным образом, на синоптических анализах в масштабах подрегионов и регионов, для проведения которых в различных тропических странах применяются изобарический метод и метод проведения линий тока на синоптических картах. Метеорологи Восточной Африки сообщают об успешных результатах применения для метеоанализа практики нанесения контурных линий под давлением и разработали ряд синоптических моделей, которые они нашли полезными для целей прогнозирования. В других тропических районах, как например, в Международном метеорологическом центре в Бомбее имеется мнение, что практика нанесения линий тока на синоптические карты и другие данные дает более удовлетворительные результаты. Однако требуется дальнейшая работа в этом направлении. Г-н Рамасвами остановился также на успешном проведении работы в области объективных методов анализа ветра и применения статистических методов при прогнозировании в Индии. Он привел данные о некоторых основных факторах атмосферной циркуляции в тропических странах и о возможной связи между западными ветрами северного и южного полушария. В заключение г-н Рамасвами подчеркнул большие затруднения, с которыми сталкиваются

научные сотрудники, работающие в области тропической метеорологии ввиду недостаточности наблюдательных данных.

8.5 По каждой из вышеперечисленных работ была проведена дискуссия, в которой принимали участие многие Члены Комитета. Президент выразил благодарность трем основным докладчикам и всем тем, кто принял участие в дискуссии.

9. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ДЕВЯТНАДЦАТОЙ СЕССИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА (пункт повестки дня 9)

9.1 Исполнительный Комитет постановил, что девятнадцатая сессия Исполнительного Комитета откроется в Женеве сразу же после окончания Конгресса и будет продолжаться приблизительно в течение одной недели.

9.2 Исполнительный Комитет поручает Генеральному секретарю сообщить дату и место девятнадцатой сессии Исполнительного Комитета всем Членам Организации в срок, указанный в Общем регламенте и информировать об этом директоров метеорологических служб до того, как будет известен новый состав Исполнительного Комитета.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-ХУШ) - ПРИГЛАШЕНИЕ НА КОНГРЕСС СТРАН -
НЕЧЛЕНОВ ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

УЧИТЫВАЯ правило 17 Общего регламента, которое предусматривает, что страны, не являющиеся Членами Организации, но имеющие метеорологические службы, могут быть приглашены послать своих наблюдателей на сессии Конгресса;

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ мероприятия, проведенные по приглашению таких стран на Второй, Третий и Четвертый конгрессы;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Проконсультироваться с Членами Организации относительно того, какие страны - нечлены они желают пригласить на Пятый конгресс;
- 2) Представить список стран, отобранных таким образом, Членам Организации для заочного голосования по вопросу о их приглашении;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) Разослать возможно быстрее после восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета циркулярное письмо Членам, прося их указать в течение двух месяцев с момента отправки этого письма, какие страны, не являющиеся Членами Организации, они желают предложить для включения в список стран-нечленов, приглашенных послать своих наблюдателей на Пятый конгресс;
- 2) Подготовить список, включающий все предложенные страны, и провести заочное голосование относительно каждой страны, указанной в этом списке, с тем, чтобы подучить решение Членов Организации по приглашению этих стран на Пятый конгресс.

2 (ИК-ХУП) - МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ ПО РЕШЕНИЯМ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ I

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ доклад Президента Региональной ассоциации I,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять доклад к сведению;
- 2) Принять к сведению без комментариев резолюции 2-17 (65-РА I), а также резолюции 18-26 (66-РА I) и 28-55 (66-РА I), принятые путем заочного голосования;
- 3) Принять следующие решения по остальным резолюциям и рекомендациям, принятым путем заочного голосования:

Резолюция 1 (65-РА I) - Региональная опорная синоптическая сеть

Признать, что при планировании Всемирной службы погоды необходимо иметь в виду запрос об оказании помощи в создании станций для заполнения серьезных пробелов в сети региона.

Резолюция 27 (66-РА I) - Симпозиумы по тропической метеорологии и гидрометеорологии

Комитет с сочувствием относится к пожеланию РА I о проведении в регионе симпозиума по тропической метеорологии, намеченного на начало 1967 года. Комитет поручает Генеральному секретарю принять во внимание это пожелание при решении вопроса о месте проведения этого симпозиума.

Рекомендация 1 (65-РА I) - Организация учебных семинаров по гидрометеорологии в Африке

- а) Выводы Комитета в отношении предлагаемых региональных семинаров по гидрометеорологии в 1967-1968 гг. зафиксированы под пунктом повестки дня 4.2;
- б) Комитет просит Президента РА I и Генерального секретаря при подготовке предложений по региональным проектам ВМО-ПРООН на период 1969-1970 гг. принять во внимание просьбу о проведении технической конференции по гидрометеорологии в Африке.

Рекомендация 2 (66-РА I) - Проекты ВМО-РТПТ для Африки на 1967-1968 гг.

Выводы Комитета по этой рекомендации зафиксированы под пунктом повестки дня 4.2.

Рекомендация 3 (66-РА I) - Наблюдения за атмосфериками

Комитет уполномочивает Генерального секретаря включить этот проект в список проектов на 1967 год, если будут сэкономлены соответствующие средства. Если это станет возможным, то Генеральный секретарь должен будет организовать проведение этого проекта при помощи консультанта, приглашенного не более чем на один месяц в течение 1967 года.

Рекомендация 4 (66-РА I) - Подготовка метеорологического персонала в университетском колледже в Найроби

- а) Выводы Комитета по пункту 1) под словом "РЕКОМЕНДУЕТ" о продолжении оказания помощи по содержанию кафедры метеорологии в университетском колледже (Найроби) зафиксированы под пунктом 4.2;

- б) Комитет поручает Генеральному секретарю принять необходимые меры по пунктам 2) и 3) под словом "РЕКОМЕНДУЕТ", приняв во внимание соответствующие выводы Комитета по вопросам обучения и подготовки кадров, зафиксированные под пунктом 5.4.

Рекомендация 5 (66-РА I) - Подготовка метеорологического персонала в университете одной из африканских стран, говорящих на французском языке

- а) Выводы Комитета по пункту 1) под словом "РЕКОМЕНДУЕТ", относительно дальнейшей помощи кафедре метеорологии в университете Лованиум (Леопольдвиль) зафиксированы под пунктом повестки дня 2.2;
- б) Комитет поручает Генеральному секретарю принять необходимые меры по пункту 2 под словом "РЕКОМЕНДУЕТ" с учетом соответствующих выводов Исполнительного Комитета по вопросам обучения и подготовки, зафиксированных под пунктом 5.4.

Рекомендация 6 (66-РА I) - Оказание помощи в планировании работы по развитию метеорологических служб

- а) Комитет поддерживает предложение, содержащееся в этой рекомендации;
- б) выводы Комитета о возможности оказания помощи, предусматриваемой этой рекомендацией, зафиксированы под пунктом 4.2.

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанные решения до сведения всех, кого это касается.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 9(ИК-ХІУ), которая теряет силу.

3 (ИК-ХУШ) - ОТЧЕТ О РАБОТЕ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ
РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ П

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет о работе четвертой сессии РА П,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять отчет к сведению,
- 2) Принять к сведению без комментариев резолюции 1-26 (IY-РА П),
- 3) Принять следующие меры по нижеперечисленным рекомендациям:

Рекомендация 1 (IY-РА А) - Зоны сбора и распростра-
нения судовых метеосводок

Одобрить эту рекомендацию и:

- а) зафиксировать решение Комитета по пункту "ПРИЗЫВАЕТ" 1) в резолюции 4(ИК-ХУШ) по рекомендации 3(IY-РА П);
- б) установить по рекомендации Президента РА I, что для сбора и распространения судовых метеосводок зона, ограниченная координатами 60° в.д. и 80° в.д. и 5° ю.ш. и 15° ю.ш. должна быть районом зоны ответственности региона I и региона П;
- с) поручить Генеральному секретарю включить основные положения пункта б) в Том I Публикации ВМО № 9. ТР.4

Рекомендация 2(IY-РА П) - Зоны ответственности по
составлению прогнозов для
судоходства

- а) Одобрить эту рекомендацию;

б) поручить Генеральному секретарю включить соответствующие поправки в Том D, Публикации ВМО №9, ТР.4

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеупомянутое решение для сведения всех, кого это касается.

Рекомендация 3 (IУ-РА-П) - Номенклатура используемая в метеорологических бюллетенях для судоходства

Принять к сведению эту рекомендацию и тот факт, что четвертая сессия РА У уже приняла соответствующие меры в этом направлении.

4. (ИК-ХУШ) - ОТЧЕТ О РАБОТЕ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ У

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет о работе четвертой сессии РА У,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять отчет к сведению;
- 2) принять к сведению без комментариев резолюции 1-20 (IУ-РА У);
- 3) зафиксировать свое решение по рекомендации 1 (IУ-РА У) в резолюции 10 (ИК-ХУШ);
- 4) принять следующие меры по остальным рекомендациям:

Рекомендация 2 (IУ-РА У) - Метеорологическая информация, получаемая с искусственных спутников

- а) одобрить эту рекомендацию;
- б) поручить Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения соответствующих Членов.

Рекомендация 3 (IV-РА У) - Зоны сбора и распростра-
нения судовых метеосводок

- а) Одобрить эту рекомендацию;
- б) Поручить Генеральному секретарю включить ее основные положения в Том D, Публикации ВМО № 9, ТР.4;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанные решения до сведения всех, кого это касается.

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 2 (ИК-ХУ), которая теряет силу.

5 (ИК-ХУП) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В АНТАРК-
ТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) параграф 5.1.5 Общего резюме ИК-ХУП,
- 2) главу I Технического регламента - Определение "Главная наземная станция";
- 3) резолюцию 1 (IV-РА У) - Требования в отношении приема данных по южному полушарию в Регионе У,

УЧИТЫВАЯ,

- 1) что создание и эксплуатация опорной сети станций, производящих приземные и аэрологические наблюдения, необходимые для того, чтобы дать возможность мировым метеорологическим центрам и другим метеорологическим центрам выполнять возложенные на них обязанности;
- 2) что желательно поддерживать наиболее высокую точность наблюдений;

3) что имеется настоятельная необходимость в повышении репрезентативности приземных метеорологических наблюдений, производимых всеми станциями в Антарктике, особенно для обеспечения точности синоптического анализа,

4) что даже при условии создания полностью укомплектованной опорной синоптической сети в Антарктике все же будут определены районы, в которых густота сети приземных и аэрологических станций не будет отвечать минимальным потребностям мировых метеорологических центров в данных,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что перечень станций и программ наблюдений, данный в Приложении к настоящей резолюции, должен явиться основой плана создания опорной синоптической сети в Антарктике на ближайшее будущее;

2) что приземные станции с обслуживающим персоналом, включенные в антарктическую опорную сеть, должны, как правило, соответствовать стандартам, установленным для главных наземных станций;

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) приложить все усилия для обеспечения дальнейшей работы существующих станций и выполнения программ наблюдений, а также выполнение программы наблюдений, установленные в дополнении 1 к настоящей резолюции,

2) в тех случаях, когда это необходимо и возможно, создавать дополнительную сеть станций, либо автоматических, либо с обслуживающим персоналом, с целью получения данных о приземном ветре и температуре.

* См. Приложение IX

ПРЕДЛАГАЕТ Членам, действуя либо самостоятельно, либо совместно, обеспечить получение метеорологических данных из районов с недостаточной сетью наблюдательных станций, показанных на картах А (дополнение 2) и В (дополнение 3), используя либо обычные, либо разработанные в последнее время технические средства наблюдений,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) довести настоящую резолюцию до сведения соответствующих Членов, в особенности участников Антарктического договора, и оказывать им необходимую помощь в выполнении этой резолюции;
- 2) при планировании глобальной системы наблюдений ВСП принять во внимание основные пробелы в сети, показанные на картах А (дополнение 2) и В (дополнение 3).

6 (ИК-ХУП) — СБОР, ОБМЕН И РАСПРОСТРАНЕНИЕ СВОДОК
С СЕТИ СИНОПТИЧЕСКИХ ПРИЗЕМНЫХ И
АЭРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендации I и III конференции Антарктического договора по телесвязи,

УЧИТЫВАЯ,

- 1) что изменения в сети наблюдательных станций вызывают необходимость внесения некоторых дополнительных поправок в план распространения метеорологических данных, как это рекомендовано конференцией Антарктического договора по телесвязи (Вашингтон, 1963 г.);
- 2) что синоптические сводки должны получать-ся станциями, находящимися в Антарктике и за ее пределами, с минимальной задержкой во времени;

3) что данные по Антарктике необходимы для составления прогнозов для авиации, судоходства и прочих целей в Антарктике;

4) что для удовлетворения потребностей мировых и других метеорологических центров необходимо дальнейшее упорядочение сроков приема синоптических данных с Антарктического полуострова,

ПРИЗЫВАЕТ Членов, подписавших Антарктический договор,

1) выполнить план сбора и распространения приземных и аэрологических синоптических сводок, изложенный в Приложении *) к настоящей резолюции;

2) установить и соблюдать соответствующие графики передач данных метеорологических станций для обеспечения быстрого сбора и обмена синоптическими данными в следующие сроки:

а) на метеорологических центрах в Мак-Мердо, Мирном, Молодежной, Б.А. Педро Агирре Серда и др.

1) для сбора приземных синоптических сводок в основные синоптические сроки: 75 минут после стандартного срока наблюдения;

11) для сбора приземных данных в промежуточные синоптические сроки: 4 1/4 часов после стандартного срока наблюдения;

11) для сбора аэрологических данных: через 75 минут после того, как закодированное метеорологическое сообщение передано в сеть телесвязи;

* См. Приложение X

в) в Мировом метеорологическом центре в Мельбурне

i) для сбора приземных сводок в основные синоптические сроки: 90 минут после стандартного срока наблюдения;

ii) для сбора приземных сводок в промежуточные синоптические сроки: 4 1/2 часа после стандартного срока наблюдения;

iii) для сбора аэрологических данных: через 90 минут после того, как закодированное метеорологическое сообщение передано в сеть телесвязи;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что система телесвязи для передачи данных станциям в Антарктике по отдельным связям и путем радиопередач, изложенная в дополнении 2 к настоящей резолюции, должна быть сохранена и, по возможности, усовершенствована;

2) что до того времени, когда сеть телесвязи в Антарктике будет полностью удовлетворять потребности мировых метеорологических центров в своевременном получении синоптических данных по Антарктике, центр обмена данными в южном полушарии (Бразилия) должен включать в свои передачи на Вашингтон приземные и аэрологические синоптические данные, полученные со станций, расположенных на Антарктическом полуострове;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения заинтересованных Членов и особенно участников Антарктического договора, а также до сведения Научного комитета по антарктическим исследованиям, и оказывать помощь в ее выполнении.

7 (ИК-ХУП) - ПРИНЯТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗДЕЛА
ПУБЛИКАЦИИ № 9 ТР.4, ТОМ С, ГЛАВА П -
АНТАРКТИКА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) резолюцию 3 (ИК-ХУП) - Включение региональных правил и процедур в Публикацию № 9, ТР.4 ВМО;

2) пункт 5.9.3 Общего резюме сокращенного варианта окончательного доклада девятой сессии Исполнительного Комитета;

СЧИТАЯ желательным включение всех региональных решений, носящих постоянный характер по метеорологическим коммуникациям в Публикацию ВМО № 9, ТР.4, Том С, Глава П - Антарктика;

ПОСТАНОВИЛ, что все одобренные решения, носящие постоянный характер в области телесвязи в Антарктике должны быть опубликованы в Публикации ВМО № 9, ТР.4, Том С, Глава П - Антарктика;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю подготовить, при консультации с председателем рабочей группы ИК по антарктической метеорологии, текст для включения в Том С, Публикации ВМО № 9, ТР.4, включающий все решения по телесвязи, носящие постоянный характер, утвержденные Исполнительным Комитетом и относящиеся к антарктической метеорологии, а также одобренные соответствующими странами-участниками Антарктического договора.

8 (ИК-ХУШ) - РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОДЫ ДЛЯ АНТАРКТИКИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) резолюцию 23 (ИК-ХУТ);
- 2) резолюцию 30 (ИК-ХУТ);
- 3) резолюцию 34 (ИК-ХІУ);
- 4) доклад второй сессии рабочей группы по кодам КСМ;

СЧИТАЯ:

- 1) что вплоть до возможного пересмотра основных форм кода нежелательно и нет необходимости вносить существенные изменения в существующую практику применения кодов в Антарктике;
- 2) что желательно внести некоторые разъяснения и мелкие поправки в практику применения кода;
- 3) что те неметрические единицы, которые используются в спецификациях одного регионального антарктического кода, а именно кода 753, следует перевести в метрические единицы;

РЕШИЛ:

- 1) что раздел УП, Главы II, Тома В, Публикация ВМО № 9 ТР.4 должен быть исправлен согласно Приложению *) к этой резолюции;
- 2) что эта поправка войдет в силу с 1 января 1967 года.

9 (ИК-ХУШ) - ПОДГОТОВКА СБОРНИКОВ И ЗАПИСОК ОПИСАТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ПО АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИМАТОЛОГИИ ДЛЯ АНТАРКТИКИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ пункт (12.4) Технического регламента ВМО;

СЧИТАЯ, что для планирования полетов над Антарктикой и в ее пределах необходимо заранее иметь достаточное количество аэрологических и климатологических данных,

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) Членам подготовить, в случае целесообразности, сборники по аэрологической климатологии, в соответствии с пунктом (12.4) 1 Технического регламента ВМО, по обслуживанию аэродромов и посадочных полос в Антарктике; и

2) Членам, разрабатывающим метеорологические программы для работы в условиях Антарктики, подготовить записку описательного характера по аэрологической климатологии для Антарктики, в особенности в области средних значений скорости ветра и температуры на различных уровнях в соответствии с пунктом (12.4) 2 Технического регламента ВМО.

10 (ИК-ХУШ) - МЕТЕОСВОДКИ, ПОСТУПАЮЩИЕ С КИТОВЫМИ, РЫБОЛОВНЫМИ И ЭКСПЕДИЦИОННЫМИ СУДОВ, УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ СУДОХОДСТВА В МЕТЕОСВОДКАХ И ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ ЛЕДОВОГО ПОКРОВА В АНТАРКТИЧЕСКИХ ВОДАХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) что карты, приложенные к рекомендации 13 (ИМ-ТУ) показывают районы, имеющие недостаточное число наблюдательных метеорологических станций;

2) меры, предпринятые США и СССР по обеспечению метеосводками по требованию из центров Мак-Мердо и Мирный судов, находящихся в определенных районах антарктических вод;

3) опубликование в скором времени Австралией и Южной Америкой результатов своих наблюдений для некоторых районов антарктических вод;

4) регулярные передачи для судоходства метеосводок из порта Стэнли и чилийской станции, Б.А.Педро Агирре Серда;

5) важную работу, которая проводится отдельными Членами по сбору данных относительно состояния ледяного покрова в антарктических водах;

6) рекомендацию 1 (IX-РА У);

СЧИТАЯ:

1) что в некоторых районах к югу от 60° ю.ш. все еще ощущается общий недостаток числа сводок, поступающих с судов;

2) что в тех районах, относительно которых еще не имеется достаточно данных, особенно к югу от 60° ю.ш. имеет место значительная деятельность китобойных, рыболовных и экспедиционных судов;

3) что не все рыболовные и китобойные суда передают метеосводки;

4) что в некоторых районах специальная схема по сбору метеосводок с китобойных судов оказалась в прошлом очень полезной;

5) что существует необходимость в сохранении и, по возможности, расширении метеорологических служб по обслуживанию судоходства;

6) что для экспедиций и различных оперативных и научных целей важно располагать данными относительно фактического или ожидаемого распределения ледяного покрова,

ПРЕДЛАГАЕТ заинтересованным Членам:

1) попытаться организовать передачу метеорологических наблюдений с возможно большего числа китобойных, рыболовных и экспедиционных судов и наладить, по необходимости, такие соответствующие специальные процедуры, как кодирование, шифровку и т.д., для сбора метеосводок с этих судов;

2) сохранить свои метеорологические службы в целях дальнейшего развития морской метеорологии, что необходимо для удовлетворения потребностей китобойных, научных и других экспедиций;

3) сохранить и расширить свои программы по наблюдению за состоянием ледяного покрова в морских водах используя, в особенности, информацию спутников и самолетов, а также включить данные наблюдений, касающиеся ледяного покрова, в свои соответствующие передачи;

4) нести ответственность за распространение информации в соответствующие сроки относительно фактического и, по возможности, предполагаемого передвижения ледяного покрова в различных районах антарктических вод;

ПРИЗЫВАЕТ Членов представить Генеральному секретарю подробные данные о соответствующих передачах для включения их в Публикацию № 9 ВМО,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) довести эту резолюцию до сведения всех Членов и, в особенности, стран-участниц Антарктического договора;

2) оказать содействие в осуществлении мероприятий, указанных в пункте 1) предложений Комитета, путем принятия соответствующих мер с международными органами, занимающимися вопросами китобойных и рыболовных экспедиций.

**11 (ИК-ХУП) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ВОПРОСАМ
ОБУЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ МЕТЕОРО-
ЛОГИЧЕСКИХ КАДРОВ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) параграф 7.5 доклада второй сессии Консультативного Комитета ВМО;

2) что вопрос о подготовке кадров в специализированных областях метеорологии рассматривался всеми комиссиями ВМО;

3) что в ВМО не существует центрального органа, уполномоченного заниматься общими вопросами обучения и подготовки метеорологических кадров;

4) резолюцию 5 (ИК-ХУП);

УЧИТЫВАЯ:

Что имеется постоянная необходимость в таком органе Организации, который служил бы координирующим центром по всей совокупности деятельности ВМО в области обучения и подготовки метеорологических кадров и который бы занимался общими аспектами этого вопроса;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) создать группу экспертов Исполнительного Комитета по вопросам обучения и подготовки метеорологических кадров, имеющую следующие полномочия:

- a) сообщать свое мнение по всем аспектам технического и научного обучения и подготовки метеорологического персонала;
- b) давать Секретариату директивы в целях координации всей деятельности ВМО в области

- обучения и подготовки кадров, способствовать и облегчать подготовку кадров для национальных метеорологических служб, в частности в развивающихся странах;
- с) рекомендовать учебный материал, который мог бы быть наилучшим образом использован в центрах по подготовке кадров;
- а) сообщать свое мнение Исполнительному Комитету по вопросу о сотрудничестве ВМО с ЮНЕСКО и с другими международными организациями, которые прямо или косвенно занимаются вопросами обучения и подготовки метеорологических кадров;
- е) держать Комитет в курсе всех конференций и семинаров с точки зрения подготовки и обучения метеорологических кадров;

2) создать группу экспертов в следующем составе:

Профессор И. Ван-Мигем	Бельгия (Председатель)
Профессор И. Е. Миллер	США
Профессор Р. В. Гарсия	Аргентина
Доктор П. С. Пант	Индия
Доктор К. А. Хэмалян	СССР
Г-н М. Х. Гидами	ОАР
Г-н Али Хади Бель Хадж	Тунис

ПРЕДЛАГАЕТ группе экспертов представлять доклады на каждой сессии Исполнительного Комитета;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю: оказать группе необходимую помощь и принять необходимые меры для того, чтобы группа могла собираться по мере необходимости за счет Организации.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 5 (ИК-ХУП), которая теряет силу.

12 (ИК-ХУШ) - ДОКЛАД О РАБОТЕ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ
КОМИССИИ ПО СИНОПТИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ доклад о работе четвертой сессии Комиссии по синоптической метеорологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять доклад к сведению,
- 2) принять к сведению без комментариев резолюции, принятые четвертой сессией по синоптической метеорологии,
- 3) включить основные положения следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета, как показано ниже:
 - а) рекомендации 5, 8-25 (КСМ-IV) в резолюцию 13 (ИК-ХУШ);
 - б) рекомендацию 48 (КСМ-IV) в резолюцию 14 (ИК-ХУШ);
- 4) по остальным рекомендациям принять следующие меры:

Рекомендация 1 (КСМ-IV) - Порядок очередности при
передаче различных метеорологических данных после
перерыва связи

- а) одобрить эту рекомендацию;
- б) поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов, указав, что этот порядок очередности должен соблюдаться при возобновлении передач после перерыва в линии связи.

Рекомендация 2(КСМ-IV)-Стандартные уровни в верхних слоях атмосферы

- а) принять эту рекомендацию к сведению;
- б) просить президента КСМ:

Г) проконсультироваться с президентом КАэ с целью разработать удовлетворительный единый метод передачи аэрологических данных на уровнях выше 10 мб.,

П) доложить Исполнительному Комитету о результатах этих консультаций с тем, чтобы дать ему возможность принять решение по соответствующим рекомендациям УАэ-IV и КСМ-IV.

Рекомендация 3(КСМ-IV)-Оказание помощи рабочей группе по данным и кодам

- а) поддержать просьбу КСМ о выделении специалистов ВМО и (или) консультантов для оказания помощи в изучении требований в отношении данных и кодов и уполномочить Генерального секретаря принять необходимые меры;
- б) зафиксировать решение о сессиях рабочей группы по данным и кодам, а также о сессиях ее подгруппы по пункту повестки дня 5.5.2.3 Общего резюме.

Рекомендация 4(КСМ-IV) - Поправки к Техническому регламенту, вытекающие из изменений в кодах

Принять эту рекомендацию к сведению и поручить Генеральному секретарю включить основные положения ее в сводный документ о поправках к Техническому регламенту, который будет представлен на рассмотрение Пятого Конгресса.

Рекомендация 6 (КСМ-IV)- Включение данных о новых изобарических поверхностях в аэрологические сводки

- а) одобрить эту рекомендацию;
- б) просить Президента КСМ при консультации с Генеральным секретарем принять необходимые меры к выполнению этой рекомендации в соответствии с решением Комитета по рекомендации 47 (КСМ-IV).

Рекомендация 7 (КСМ-IV) - Единицы для обозначения скорости ветра в метеорологических сообщениях, предназначенных для международного обмена

Принять эту рекомендацию к сведению и поручить Генеральному секретарю :

- i) продолжить переговоры с МОГА и ММКО соответствии с резолюцией 31(Кг-IV),
- ii) подготовить сводный доклад о результатах этих переговоров для представления Пятому конгрессу.

Рекомендация 26 (КСМ-IV) - Научно-исследовательские проекты по проблеме густоты сети станций

Одобрить эту рекомендацию и поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов, призвав их провести научно-исследовательские проекты по вопросу об определении критериев оптимальной густоты сети.

Рекомендация 27 (КСМ-IV) - Порядок отбора самолетных сводок для обмена в пределах полушария

- a) Одобрить эту рекомендацию, имея в виду, что указания, содержащиеся в этой рекомендации, являются первым шагом к созданию важной новой схемы, а также имея в виду, что КСМ будет постоянно держать этот вопрос в поле зрения с учетом дальнейшего опыта.
- b) поручить Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения соответствующих Членов.

Рекомендация 28 (КСМ-IV) — Поправки к Техническому регламенту — Определение "Территориальные радиопередачи"

Рекомендация 29 (КСМ-IV) — Поправки к Техническому регламенту — Пункт 6.3.1.2

Рекомендация 30 (КСМ-IV) — Поправки к Техническому регламенту — Определение "Метеорологические сообщения"

Принять эти рекомендации к сведению и поручить Генеральному секретарю включить основные положения этих рекомендаций в сводный документ о поправках к Техническому регламенту, который будет представлен Пятому конгрессу.

Рекомендация 31 (КСМ-IV) — Сбор и распространение данных наблюдений

Рекомендация 32 (КСМ-IV) — Улучшение системы сбора и обмена глобальными данными

a) Одобрить эту рекомендацию;

b) поручить Генеральному секретарю:

i) довести эти рекомендации до сведения соответствующих Членов и региональных ассоциаций;

ii) по мере возможности оказывать Членам и региональным ассоциациям помощь в области телекоммуникаций.

Рекомендация 33(КСМ-IУ) - Техническая и финансовая
помощь по развитию средств
телесвязи

Одобрить эту рекомендацию. Выводы Комитета по запросу КСМ зафиксированы под пунктом повестки дня 4.1.

Рекомендация 34(КСМ-IУ) - Содержание информации,
включенной в обмен по
северному полушарию

- а) Одобрить эту рекомендацию;
- б) просить Президента КСМ при консультации с Генеральным секретарем принять необходимые меры для выполнения этой рекомендации с учетом порядка очередности, изложенного в рекомендации 47 (КСМ-IУ),

Рекомендация 35(КСМ-IУ) - Временные меры по обмену
данными по южному полушарию

- а) Одобрить эту рекомендацию;
- б) поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения соответствующих членов и в случае необходимости оказать помощь в ее выполнении.

Рекомендация 36(КСМ-IУ) - Усовершенствование участка
Токио-Гонолулу в системе
обмена данными южного по-
лушария

- а) Одобрить эту рекомендацию ;
- б) поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения соответствующих Членов.

Рекомендация 37 (КСМ-IУ) - Поправки к главе 1,
Том С, Публикации ВМО № 9
ТР.4

а) Одобрить эту рекомендацию и ввести ее в силу с 1 января 1967 года;

б) поручить Генеральному секретарю:

i) включить основные положения решения КСМ-IУ по телесвязи в Публикацию ВМО № 9, ТР.4, Том С, Глава I - Руководство по метеорологической телесвязи;

ii) опубликовать и распространить измененный вариант главы I, Том С не позже 30 октября 1966 года;

с) уполномочить президента КСМ в период между сессиями комиссии принимать решения о внесении второстепенных изменений в текст Публикации ВМО № 9, ТР.4, Том С, Глава I, в соответствии с оперативными потребностями.

Рекомендация 38 (КСМ-IУ) - Процедуры и практика те-
лесвязи

а) Одобрить эту рекомендацию;

б) поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 39 (КСМ-IУ) - Унифицированные процеду-
ры телетайпных передач
метеорологических бюллете-
ней

а) Одобрить эту рекомендацию;

- в) поручить Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения МОГА.

Рекомендация 40(КСМ-IV) - Использование авиационной стационарной сети теле- связи для передачи основ- ных метеорологических дан- ных

Вновь направить эту рекомендацию КСМ для дальнейшего изучения в свете замечаний, высказанных на восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета.

Рекомендация 41(КСМ-IV) - Предлагаемый план соз- дания главной магистраль- ной линии глобальной сис- темы телесвязи ВСП, сое- диняющей мировые метеоро- логические центры и регио- нальные узлы телесвязи

- а) Одобрить эту рекомендацию для выполнения региональными ассоциациями и Генераль- ным секретарем в соответствии с решением Исполнительного Комитета по планированию глобальной системы телесвязи ВСП;

- в) поручить Генеральному секретарю оказать помощь региональным ассоциациям при рас- смотрении планов телесвязи в их регионах.

Рекомендация 42(КСМ-IV) - Изучение характеристик радиопередач автоматичес- ких метеостанций с точки зрения требований, предъяв- ляемых к сети станций, передающих данные по океа- нам

- а) Одобрить эту рекомендацию;

б) поручить Генеральному секретарю:

- i) подготовить краткий отчет по характеристикам радиопередач автоматических метеостанций для представления его на предстоящей Технической конференции по автоматическим метеостанциям;

ii) довести эту рекомендацию до сведения всех Членов Организации;

- iii) информировать Межправительственную океанографическую комиссию о содержании этой Рекомендации и поручить ей представить необходимую информацию для получения поддержки Членов в этой области.

Рекомендация 43 (КОМ-IV) - Технические характеристики телеграфных передач

Рекомендация 44 (КОМ-IV) - Технические характеристики радиотелеграфных передач

Рекомендация 45 (КОМ-IV) - Унификация характеристик международных метеорологических факсимильных передач

- a) одобрить эти рекомендации;
- b) поручить Генеральному секретарю:

- i) отразить сущность вышеуказанных решений в Публикации ВМО № 4, Том С, Глава IV - Руководство по метеорологической телеграфии и

ii) опубликовать и распространить исправленный вариант Главы IV Тома С не позднее 30 октября 1966 года.

Рекомендация 46(КСМ-IV) - Заблаговременное извещение
об изменениях в Томах А и С
Публикаций ВМО №9, ТР.4

- а) Одобрить эту рекомендацию;
- б) поручить Генеральному секретарю:
- 1) довести эту рекомендацию до сведения региональной ассоциации;
 - ii) еженедельно опубликовывать в сокращенном виде заблаговременные извещения о важных изменениях в Томах А и С Публикации ВМО № 9, ТР.4 для передачи по каналам метеорологической телесвязи кроме обычных дополнительных служб.

Рекомендация 47(КСМ-IV) - Осуществление решений по
кодам и телесвязи, приня-
тых на четвертой сессии
КСМ

- а) Одобрить эту рекомендацию и призвать Региональную ассоциацию и заинтересованных Членов в срочном порядке принять меры, о которых идет речь в оперативной части рекомендации под словом ПРЕДЛАГАЕТ;
- б) поручает Генеральному секретарю:
- i) довести эту рекомендацию до сведения заинтересованных региональных ассоциаций и Членов;
 - ii) оказывать содействие президенту КСМ в координационных действиях, направленных на осуществление данной рекомендации.

Рекомендация 49(КСМ-IV) - Методы приведения давле-
ния

- а) Одобрить эту рекомендацию;
- б) поручить Генеральному секретарю:
- 1) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) получить от Членов полное математическое описание, применяемых в настоящее время методов приведения давления и довести эту информацию до сведения всех Членов,
- с) поручить президенту КСМ разработать и ввести в действие правила кодирования для включения данных о давлении на уровне станций в сводки SINOP для тех станций, которые не входят в категории, указанные в пунктах а) и б) под словом РЕКОМЕНДУЕТ.

Рекомендация 50(КСМ-IV) - Определение Видимости и
сообщение данных о види-
мости

- а) Принять во внимание эту рекомендацию;
- б) передать вопрос о разработке практического толкования понятия "видимость", о котором идет речь в рекомендации 5/8 третьей сессии КАМ и метеорологических и оперативных отделов МОГА, президенту КАМ для принятия мер в этом направлении, учитывая точку зрения МОГА;
- с) поручить Генеральному секретарю обратить внимание МОГА на предложение, содержащееся в пункте 2) под словом РЕКОМЕНДУЕТ.

Рекомендация 51(КСМ-IУ) - Использование термина
"Среднее гринвичское вре-
мя (СГВ) как синонима тер-
мина "Универсальное время"
(УВ) или гринвичского
гражданского времени (ГГВ)

Одобрить эту рекомендацию.

Рекомендация 52(КСМ-IУ) - Включение термина "Линия
конвергенции" в Том I
Технического регламента

Одобрить эту рекомендацию.

Рекомендация 53(КСМ-IУ) - Пересмотр резолюций Ис-
полнительного Комитета,
основанных на прежних ре-
комендациях Комиссии си-
ноптической метеорологии

Данная рекомендация рассмотрена под
пунктом повестки дня 3.3.

ПОРУЧИТЬ Генеральному секретарю довести
рекомендацию до сведения всех, кого она касается.

Примечание : Настоящая резолюция заменяет резолю-
цию 33 (ИК-ХУШ), которая терчет силу.

13 (ИК-ХУШ) - ПОПРАВКИ К МЕЖДУНАРОДНЫМ МЕТЕОРОЛОГИ-
ЧЕСКИМ КОДАМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ И ИНСТ-
РУКЦИИ ПО МЕТОДАМ КОДИРОВАНИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) рекомендации 5, 8-25(КСМ-IУ);

2) комментарии второй сессии (май 1966г.) рабочей группы РА-IV по тропической метеорологии в странах Карибского бассейна, Центральной Америки и Мексики о метеорологических кодах для приземных наблюдений, используемых в тропических районах;

УЧИТЫВАЯ необходимость обновления общих метеорологических сообщений и кодов, как это предложено Комиссией по синоптической метеорологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) одобрить рекомендации 8-18, 23, 24 и 25 (КСМ-IV);

2) одобрить рекомендацию 22 (КСМ-IV), как улучшающую существующие процедуры, но поручить президенту ККА рассмотреть вопрос о включении сроков наблюдений в метеорологические сообщения и информировать об этом президента КСМ с целью дальнейшего улучшения кодов;

3) принять к сведению рекомендации 19, 20 и 21 (КСМ-IV) и уполномочить президента ВМО одобрить эти рекомендации, с тем чтобы они могли войти в силу возможно раньше до 1 января 1968 г. при условии получения благоприятных комментариев от МОГА. Если эти комментарии будут носить отрицательный характер, то президенту КСМ поручается принять меры к срочному пересмотру этих рекомендаций;

4) передать "комментарии второй сессии (май, 1966г.) рабочей группы РА-IV по тропической метеорологии в странах Карибского бассейна Центральной Америки и Мексики о метеорологических кодах приземных наблюдений, используемых в тропических районах" на рассмотрение КСМ для принятия соответствующих мер;

5) поправки, вытекающие из рекомендаций 8-18 и 22-25 (КСМ-IV), ввести в действие с 1 января 1968 года;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) при консультации с президентом Комиссии по синоптической метеорологии внести необходимые второстепенные изменения в новые и пересмотренные формы кодов, одобренные Исполнительным Комитетом;

2) опубликовать и распространить в июле 1967 года решения по новым кодам в Томе В Публикации ВМО № 9, ТР.4;

3) в максимально короткий срок сообщить всем заинтересованным странам об этой резолюции, разослав циркулярное письмо с предварительными экземплярами публикации, содержащими поправки, одобренные Исполнительным Комитетом.

14(ИК-ХУП) - СОВМЕСТНАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ЧИСЛЕННЫМ МЕТОДАМ ПРОГНОЗОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 2(КАЗ-IV) и рекомендацию 48(КСМ-IV),

2) правила 34, 35 и 39 Общего регламента,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) учредить совместную рабочую группу КАЗ и КСМ по численным методам прогнозов со следующими функциями:

а) постоянно следить за развитием численных методов прогнозов погоды и на следующей сессии комиссии внести рекомендации относительно мер, которые должны быть приняты ВМО для облегчения этой работы;

- b) продолжать работу по выбору периодов характерных ситуаций для испытания прогностических моделей по усмотрению группы;
- c) координировать работу по подготовке и обмену данными и анализу характерных ситуаций;
- d) изучить научные основы определения пространственных и временных аспектов сети наблюдений и разрешения данных, необходимых для разработки динамических методов прогнозирования;
- e) давать рекомендации относительно мероприятий, которые должны быть проведены ВМО для стимулирования научно-исследовательской работы в области применения численных методов прогнозов в отношении систем меньшего масштаба, чем в настоящее время, воздействия топографии и метеорологических особенностей тропических зон;
- f) разработать требования в отношении:
- i) использования кодов, телесвязи и телекоммуникационных процедур для численных прогнозов погоды;
 - ii) приемлемых задержек при приеме различных видов информации, используемой для целей численного прогнозирования;
 - iii) форм представления исходящих данных, пригодных для использования дежурными синоптиками;
- g) назначить в состав группы следующих лиц:
- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| Б.Р. Дес | (Швеция) (председатель) |
| Е.М. Добрышман | (СССР) |
| А. Элиассен | (Норвегия) |
| К.Х. Хинкельман | (Федеративная Республика Германия) |

К. Мори (Япония)
Ф. Г. Шуман (США)

3) Совместная рабочая группа должна представить Комиссии по аэрологии доклад о своей деятельности не позднее, чем за полгода до следующей сессии комиссии;

4) рабочая группа должна держать президента КСМ в курсе всей дальнейшей работы по вопросам, затрагиваемым в пункте f) перечня ее обязанностей и представить окончательный доклад по этому вопросу не позже 1 января 1969 года,

5) совместная рабочая группа должна будет осуществлять свою деятельность до пятой сессии Комиссии по аэрологии и Комиссии по синоптической метеорологии.

15 (ИК-ХУП) ДОКЛАД ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ доклад четвертой сессии Комиссии по климатологии,

ПОСТАНОВИЛ:

1) принять доклад;

2) принять резолюции 1-14 (ККл-IV) без замечаний;

3) отразить сущность следующих рекомендаций в резолюциях Исполнительного Комитета, как указано ниже:

Рекомендации 4 (ККл-IV) в резолюции 16 (ИК-ХУП);

Рекомендации 5 (ККл-IV) в резолюции 17 (ИК-ХУП);

Рекомендации 8 (ККл-ІУ) в резолюции 18 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 12 (ККл-ІУ) в резолюции 44 (ИК-ХУШ);

4) Принять следующие меры по остальным рекомендациям:

Рекомендации 1 (ККл-ІУ) - Технический регламент

- a) Принимает во внимание эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю включить предложенные поправки в сводный доклад Пятому конгрессу по Техническому регламенту.

Рекомендации 2 (ККл-ІУ) - "Мировые метеорологические данные"

- a) Одобрить эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести ее до сведения Членов;
 - ii) своевременно провести рекомендуемый опрос;
- c) поручить президенту ККл, на основе ответов, полученных в результате вышеупомянутого опроса, сформулировать рекомендации относительно желательной густоты станций для включения их в "Мировые метеорологические данные".

Рекомендация 3 (ККл-ІУ) - Симпозиум по обработке данных для климатологических целей

- a) Одобрить эту рекомендацию;
- b) Поручить Генеральному секретарю:

- i) организовать, совместно с президентом ККл, рекомендуемый симпозиум и предложить всем Членам прислать своих участников,
- ii) заблаговременно собрать доклады об опыте, накопленном Членами по данному вопросу, и использовать эти доклады в качестве рабочих документов на симпозиуме.

Рекомендация 6(ККл-IV) - Участие в проведении Международной биологической программы

- a) Одобрить эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения всех Членов ВМО;

Рекомендация 7(ККл-IV) - Изучение вертикального сдвига ветра с точки зрения климатологии

- a) Одобрить эту рекомендацию;
- b) поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов, располагающих необходимыми возможностями;
- c) предложить президенту ККл совместно с президентом КАМ рассмотреть соответствующие возможности распространения информации, полученной в результате этих исследований и других, уже предпринятых КАМ.

Рекомендация 9(ККл-IV) - Климатология непроизводительных земель

- a) Одобрить эту рекомендацию;

б) поручить Генеральному секретарю:

- i) продолжить и интенсифицировать усилия по установлению еще более тесной связи со специализированными агентствами ООН для работы над проблемой развития непроизводительных земель;
- ii) обратить внимание Членов на необходимость соответственной координации различных проектов этого типа в их странах, а также на целесообразность создания для этой цели национальных координационных комитетов;
- iii) организовать при консультации с президентами ККл и КСХМ симпозиум по климатологии непроизводительных земель, предпочтительно совместно с другими специализированными агентствами.

Рекомендация 10 (ККл-IV) - Создание станций по изучению "городских" климатов

Исполнительный Комитет решил отложить окончательное рассмотрение этой рекомендации вплоть до рассмотрения сообщения докладчика, занимающегося проблемой "городского" климата.

Рекомендация 11 (ККл-IV) - Улучшение системы подготовки кадров в области климатологии

- а) Одобрить эту рекомендацию;
- б) поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов ВМО.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 15 (ИК-ХУП), которая теряет силу.

16 (ИК-ХУП) — СИМВОЛЫ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЮЩИХ ВЕТРА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 4 (ИК-IV);

УЧИТЫВАЯ,

1) что использование климатологами, инженерами и другими потребителями климато-статистических данных различных символов для обозначения составляющих ветра может приводить к путанице;

2) что ввиду этого было бы целесообразно разработать международные правила обозначения составляющих ветра;

3) что применяемая метеорологами практика обозначения направления ветра от севера по направлению часовой стрелки не является общепризнанной;

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять следующие правила: составляющие ветра от запада и юга, а также вертикальная составляющая, направленная вверх, должны обозначаться как положительные, в то время как составляющие от востока и севера и вертикальная составляющая, направленная вниз, должны обозначаться как отрицательные;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения других заинтересованных международных организаций, с тем чтобы они приняли эти правила, а также признали обычную метеорологическую практику обозначения ветра в тех случаях, когда она дается в градусах, от 0° до 360° от севера по направлению часовой стрелки.

17(ИК-ХУШ) — КОЛЕБАНИЯ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 5
(ККЛ-IV);

УЧИТЫВАЯ желательность облегчить изучение колебаний климата путем организации международных измерений различных климатических и связанных с ними переменных, имеющих непосредственное отношение к этой проблеме;

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) принять меры к определению и публикации всех имеющихся исторических климатических рядов, являющихся однородными, или которые можно преобразовать в однородные, применяя соответствующие коэффициенты;

2) организовать сеть опорных климатологических станций, руководствуясь определениями Технического регламента;

3) включить измерения следующих элементов в соответствующих местах, если возможно, на опорных климатологических станциях или вблизи них :

- a) глобальной радиации, достигающей земной поверхности;
- b) прямой радиации, как нормального явления на поверхности земли;
- c) помутнения воздуха;
- d) общего содержания углекислоты и озона в столбе воздуха;

Океанские метеостанции в данном случае рассматриваются как опорные климатологические станции.

- e) вертикального распределения озона в столбе воздуха;
- f) длительности периодов, в течение которых поверхность земли покрыта снегом или льдом;
- g) высоты тропопаузы (или тропопауз);

4) сообщать данные о температуре поверхности моря в соответствии со схемой, установленной на Четвертом конгрессе (резолюция 35 (КГ-IV));

ПРИЗЫВАЕТ Членов, имеющих океанские метеорологические станции, производить батитермометрические измерения и публиковать профили температуры моря до глубины в 100 метров.

18 (ИК-ХУИ) - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СБОРНИКИ ДЛЯ АВИАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) рекомендацию 8 (ККЛ-IV);
- 2) пункт с) рекомендации 11/4 совместной сессии КАМ-III и метеорологического и оперативного отделов МОГА (Париж, 1964 г.);

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) обобщить и ежегодно распространять следующие климатологические данные:

- a) распределение, повторяемости колебаний суточной температуры на стандартных изобарических поверхностях по различным месяцам;

- b) распределение повторяемости падений температуры между прилегающими стандартными изобарическими поверхностями по различным месяцам;
- c) среднее давление и средняя температура тропопаузы по различным месяцам;
- d) максимальные значения высоты облаков, включая перистые облака, на высотах свыше 10.000 метров и частота их повторяемости на различных высотах;
- e) статистические данные о максимальных высотах выпадения града;

2) обратить внимание потребителей информации, указанной в пунктах d) и e), на ограниченность данных, на которых основываются эти статистические данные;

3) публиковать статистические сборники, основанные на данных, охватывающих период по меньшей мере в пять лет.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 16 (ИК-ХІІ), которая теряет силу.

19 (ИК-ХУИ). — ДОКЛАД ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ
ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОБСУДИВ доклад четвертой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений,

ПОСТАНОВИЛ:

- 1) принять доклад к сведению;
- 2) принять без комментариев резолюции 1-29 (КПН-ІУ);

3) отразить сущность следующих рекомендаций в резолюциях Исполнительного Комитета согласно нижеуказанному:

Рекомендации 1 (КПМН-IV) в резолюции 20 (ИК-ХУП);

Рекомендации 3 (КПМН-IV) в резолюции 21 (ИК-ХУП);

Рекомендации 4 (КПМН-IV) в резолюции 22 (ИК-ХУП);

Рекомендации 11 (КПМН-IV) в резолюции 44 (ИК-ХУП);

4) принять следующие меры по остальным рекомендациям:

Рекомендация 2 (КПМН-IV) - Мировые центры радиации

В принципе одобряет эту рекомендацию и поручает Генеральному секретарю определить, какие страны смогут и захотят создать мировые центры радиации, и сообщить об этом ИК-ХИХ.

Рекомендация 5 (КПМН-IV) - Распределение радиочастот

Одобряет эту рекомендацию и поручает Генеральному секретарю принять соответствующие меры совместно с Членами и другими заинтересованными организациями, принимая во внимание мнения, выраженные в пункте 7.10 общего резюме о работе четвертой сессии КОМ.

Рекомендация 6 (КПМН-IV) - Зондирование нижних слоев тропосферы

Одобряет эту рекомендацию и рекомендацию 17 (КАэ-IV), поручает Генеральному секретарю обратить внимание Членов на относящиеся к этому вопросу пункты двух указанных рекомендаций и совместно с Президентом КПМН

включить сравнения метеорологических приборов, установленных на башнях, в общую программу сравнения приборов.

Рекомендация 7 (КПМН-IV) - Сравнение приборов

В принципе одобряет эту рекомендацию и поручает Генеральному секретарю, совместно с президентом КПМН, организовать осуществление программы сравнения приборов в соответствии с бюджетными и другими организациями.

Рекомендация 8 (КПМН-IV) - Межрегиональное сравнение барометров

Одобряет пункт 1 этой рекомендации и поручает Генеральному секретарю довести его содержание до сведения заинтересованных организаций и, совместно с Президентом КПМН, рассмотреть все запросы об оказании финансовой помощи с учетом других потребностей в ассигнованиях на сравнения приборов.

Рекомендация 9 (КПМН-IV) - Пересмотр Технического регламента

Принимает эту рекомендацию и поручает Генеральному секретарю включить предлагаемые поправки в своем докладе Пятому Конгрессу по пересмотру Технического регламента.

Рекомендация 10 (КПМН-IV) - Круг обязанностей комиссии

Поддерживает эту рекомендацию и поручает Генеральному секретарю включить предложенные поправки в свой доклад Пятому конгрессу по пересмотру Общего регламента.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 21 (ИК-XIV), которая теряет силу.

20 (ИК-ХУШ) - НАЦИОНАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ РАДИАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ рекомендацию 1 (КПМН-ІУ),

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) что многие страны, имеющие действующую сеть станций по наблюдению радиации еще не создали национальных центров радиации;

2) что некоторые региональные ассоциации еще не имеют региональных центров радиации; и

3) что необходимо некоторое разъяснение относительно функций региональных центров радиации и условий, которые должны быть выполнены до проектирования такого центра;

ПОРУЧАЕТ:

1) Членам, которые имеют действующую сеть станций радиации, но еще не создали национальных центров радиации, принять меры в этом направлении;

2) региональным ассоциациям, еще не создавшим региональных центров радиации, в кратчайший срок создать один или несколько таких центров;

РЕКОМЕНДУЕТ при проектировании национальных и региональных центров радиации принять во внимание факторы, упомянутые в дополнении к этой резолюции.

См. Приложение XII.

21 (ИК-ХУП) - СРАВНЕНИЕ ПИРГЕЛИОМЕТРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РАССМОТРЕВ рекомендацию 3(КПМН-IV),

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) что желательна точность до $\pm 1\%$ при обычных измерениях прямой солнечной радиации;
- 2) что это может быть достигнуто лишь при достижении более высокой степени точности сравнения национальных, региональных и межрегиональных пиргелиометров;

РЕКОМЕНДУЕТ:

- 1) чтобы Члены направили свои усилия на создание пиргелиометра, способного добиться и сохранить точность измерений по крайней мере до $\pm 0,1\%$;
- 2) чтобы региональные центры радиации направили свои усилия на достижение и сохранение точности измерения по крайней мере до $\pm 0,25\%$ при использовании регионального стандартного пиргелиометра;
- 3) чтобы пиргелиометры, используемые в национальной сети, сравнивались регулярно с национальным стандартным пиргелиометром;
- 4) чтобы международные сравнения национальных пиргелиометров с региональным стандартным пиргелиометром проводились каждые 5 лет; и

РЕШИЛ, что ВМО должна проводить межрегиональное сравнение региональных стандартных пиргелиометров каждые пять лет.

22 (ИК-ХУП) - СРАВНЕНИЕ РАДИОЗОНДОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ рекомендацию 4 (КИМН-IV);

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) значение для метеорологической науки и практики увеличения числа повышения точности наблюдений радиозондов на высоте 30 км. и выше;
- 2) что имеется в настоящее время усовершенствованное оборудование как для произведения измерений на этих высотах, так и для сравнения результатов, полученных от различных систем радиозондов, особенно в отношении измерений температуры;

РЕКОМЕНДУЕТ:

- 1) чтобы Члены приняли во внимание требования по точности измерений, отмеченные техническими комиссиями ВМО (см. Приложение к резолюции*) при дальнейшем техническом усовершенствовании и применении приборов и оборудования для измерений скорости и направления ветра, а также при усовершенствовании и применении радиозондов;
- 2) чтобы Члены, особенно в тех странах, где производятся радиозонды различных систем, приняли меры для определения сравнительных результатов данных, полученных при применении идентичных систем, когда два радиозонда одинакового типа выпускаются на одном шаре-зонде (двойное одновременное зондирование),
- 3) чтобы по мере применения новых приборов, которые могут служить в качестве справочного материала для одного или более метеорологических параметров, измерение которых происходит на аэрологических станциях, Члены, в особенности те, в чьих странах производятся радиозонды, осуществляли сравнения своих зондов со справочными зондами,

* См. Приложение XIII

4) чтобы все сравнения, описанные выше, производились в каждом отдельном случае приблизительно одинаковое количество раз как днем, так и ночью и чтобы было сделано все возможное для проведения сравнения на высотах 30 км. и выше,

5) чтобы во всех случаях результаты сравнений, сделанных в соответствии с вышеизложенным, публиковались возможно быстрее и предоставления Секретариату для распределения между Членами.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 25 (ИК-ХІУ), которая теряет силу.

23 (ИК-ХУШ) - ДОКЛАД ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ
ПО АЭРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ доклад четвертой сессии Комиссии по аэрологии,

РЕШИЛ:

- 1) принять доклад к сведению;
- 2) принять резолюции 1-5 (КАэ-ІУ) без замечаний;
- 3) отразить сущность следующих рекомендаций в резолюциях Исполнительного Комитета как указано ниже:

Рекомендации 2 и 3 (КАэ-ІУ) в резолюции 24 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 6 (КАэ-ІУ) в резолюции 25 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 7 (КАэ-ІУ) в резолюции 26 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 11 (КАэ-ІУ) в резолюции 27 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 12 (КАэ-ІУ) в резолюции 28 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 13 (КАэ-ІУ) в резолюции 29 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 14 (КАз-ІУ) в резолюции 30 (ИК-ХУШ);

Рекомендации 20 (КАз-ІУ) в резолюции 44 (ИК-ХУШ);

4) принять следующие меры по остальным рекомендациям:

Рекомендация 1 (КАз-ІУ) - Определение "дымки" и "тумана"

Поддержать эту рекомендацию и отметить, что КСМ принимает соответствующие меры в этом направлении.

Рекомендация 4 (КАз-ІУ) - Стандартные уровни в верхних слоях атмосферы

Рекомендация 5 (КАз-ІУ) - Данные, необходимые для анализа карт верхних слоев атмосферы

Принять во внимание эти рекомендации и направить их президенту КАз для дальнейшего рассмотрения при консультации с президентом КСМ.

Рекомендация 8 (КАз-ІУ) - Публикация проверенных данных

Одобрить эту рекомендацию и поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 9 (КАз-ІУ) - Наблюдения за серебристыми облаками

Одобрить эту рекомендацию и поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 10(КАз-IV) - Конспекты и классификация научных работ по метеорологии

Одобрить эту рекомендацию и поручить Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 15 (КАз-IV) - Стандартизация озонных спектрофотометров и

Рекомендация 16(КАз-IV) - Сравнение радиозондовой измерения озона

Одобрить эти рекомендации и поручить Генеральному секретарю включить их в программу сравнений приборов при консультации с президентом КИМН.

Рекомендация 17(КАз-IV) - Метеорологические наблюдения с башен

Принять меры согласно рекомендации 6 (КИМН-IV) (см. резолюцию 19 (ИК-XIII)).

Рекомендация 18(КАз-IV) - Данные, необходимые для изучения пограничного слоя

Одобрить эту рекомендацию и поручить Генеральному секретарю принять соответствующие меры.

Рекомендация 19(КАз-IV) - Пересмотр Технического регламента

Принять к сведению эту рекомендацию и поручить Генеральному секретарю включить предлагаемые поправки в свой сводный доклад Пятому конгрессу по вопросу о пересмотре Технического регламента.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 11 (ИК-XIV), которая терпит силу.

24. (ИК-ХУШ) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
ВЕРХНИХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,
ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ рекомендации 2 и 3.
(КАэ-ІУ),

УЧИТЫВАЯ,

1) что главные проблемы метеорологических исследований в верхних слоях атмосферы могут быть разрешены только при наличии координированных синоптических программах наблюдений;

2) что в зимний период поведение средних слоев стратосферы связано с явлениями в верхних слоях стратосферы и мезосферы;

3) что данные о верхних слоях атмосферы, получаемые с шаров-пилотов и ракет, а также с наземных станций, должны помогать в толковании и применении метеорологических спутниковых данных;

4) что данные, полученные с больших высот должны помогать разрешить проблему влияния солнечных изменений на метеорологические параметры;

5) что химический состав атмосферы (озон, водяные испарения, окиси азота и т.д.) представляют большую важность при изучении термодинамики, а, может быть, и динамики верхних слоев атмосферы;

6) что необходимы дальнейшие теоретические исследования в области верхних слоев атмосферы, и для этих целей потребуются значительное количество новых данных;

7) что крайне важно приобрести более глубокие знания в области солнечной радиации, состава атмосферы и изменчивости ее характера в зависимости от времен года, широты и т.д. при исследовании теплового баланса, ионизации и других физических

характеристик верхних слоев атмосферы, включая стратосферу, мезосферу и термосферу;

8) что в атмосфере уровней в настоящее время менее всего исследован район между мезопазузой и уровнем 200 км., и что с точки зрения исследований как раз в этом районе явления атмосферных приливов и другие явления приводят к наиболее сложным результатам;

9) что при климатологических исследованиях этого района приходилось ограничиваться до последнего времени средними годовыми, плюс суточными данными и данными об изменениях солнечной активности.

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) чтобы Члены ВМО сотрудничали в синоптических программах, применяя шары-пилоты и метеорокеты на очень высоких уровнях для исследования мезосферы и верхних слоев стратосферы;

2) принимать всевозможные меры для получения наиболее точных данных от технических устройств, применяемых на: одном носителе при одновременном использовании различных технических устройств, или при сравнении данных, получаемых от технических устройств, находящихся на отдельных носителях, включая, по возможности, крупные метеорокеты;

3) применение при проведении метеорологических исследований материала по руководству, содержащегося в приложении к данной резолюции.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 16 (ИК-ХIV), которая терпит силу.

* См. Приложение ХIV.

25 (ИК-ХУП) - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ВНЕЗАПНЫХ ПОТЕПЛЕНИЯХ В СТРАТОСФЕРЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ рекомендацию 6
(КАЗ-1У);
УЧИТЫВАЯ:

1) недостаточное изучение процессов потепления в стратосфере, поскольку атмосферные вихри полярных ночей происходят только несколько раз в год;

2) сравнительно короткий период, в течение которого потепления в стратосфере наблюдались до некоторой степени подробно,

3) желательность получения обобщающих данных этого явления за ряд лет,

ПРИЗЫВАЕТ Членов продолжать практику по подготовке и распространению сводок STRATWARN до конца 1970 года; и

ПОРУЧАЕТ президентам заинтересованных региональных ассоциаций:

1) продолжать мероприятия до конца 1970 года по центральному сбору данных радиозондов посредством телесвязи на изобарических поверхностях 50, 30 и 10 мб в пределах их регионов и по регулярному их распространению среди соответствующих центров предупреждений STRATWARN и других Членов, которые высказали пожелание получать эти данные;

2) продолжать существующую практику по обмену данными радиозондов и метеорокет до конца 1970 года;

3) продолжать существующую практику распространения сообщений STRATWARN до конца 1970 года.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 6 (ИК-ХУП), которая теряет силу.

26 (ИК-ХУШ) - ПУБЛИКАЦИЯ ДАННЫХ РАКЕТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ:

- 1) рекомендацию 7 (КАЗ-IV);
- 2) резолюцию 2 Комитета по исследованию космического пространства - Данные метеоракет,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) большое значение метеоракет для получения данных наблюдений с различных уровней атмосферы, которые трудно получить при помощи других измерительных устройств,
- 2) значение максимального использования преимуществ зондирования, осуществляемого при помощи метеоракет,
- 3) что выпуск Мировым центром А по сбору данных (Метеорология) публикации под названием "Запуск метеорологических ракет" отвечает требованиям централизованного сбора и публикации данных, получаемых с метеорологических ракет, являясь частью деятельности ВМО по обеспечению метеорологических данных для научных работников.

ПРЕДЛАГАЕТ Членам:

- 1) опубликовывать, по возможности быстрее, все данные наблюдений, получаемые с метеоракет, следуя предложениям, изложенным в дополнении к этой резолюции; и
- 2) информировать Генерального секретаря о существовании и наличии публикаций, содержащих данные, полученные с метеорологических ракет, включая, по возможности, информацию о вероятности точности измерений и разослать образцы публикаций Секретариату;
- 3) немедленно направлять такие данные в Мировой центр А по сбору данных (Метеорология) для публикации.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 7 (ИК-ХШ), которая терпит силу.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ ДАННЫХ РАКЕТНОГО ЗОНДИРОВА-
НИЯ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ

Публикуемая информация должна содержать динамические параметры (векторный ветер), термодинамические параметры состояния (давление, температура, плотность) и данные о концентрации составных частей атмосферы (например атомного кислорода и окиси азота). Необходимо уделять первоочередное (но не исключительное) внимание элементам, которые непосредственно измеряются; целесообразно также включать производные параметры. Данные должны публиковаться до уровней вплоть до 120 км., но не следует понимать это так, что исключается публикация данных, относящихся к еще большим высотам.

Данные должны публиковаться как можно быстрее, даже если некоторые из них носят предварительный характер. В случае необходимости уточненные данные могут публиковаться позже.

Вышеперечисленные соображения касаются всех видов метеорологических данных независимо от того, производится ли запуск ракеты специально для метеорологических целей или нет.

27 (ИК-ХУШ) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА МИРОВЫХ
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДНЕЙ И ИНТЕРВАЛОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ,

1) рекомендацию 11 (КАЗ-IV),

2) рекомендацию 4, III-й Ассамблеи Международного года спокойного солнца,

УЧИТЫВАЯ, что метеорологические наблюдения, которые могут производиться только время от времени ввиду их трудностей или связанных с ними больших расходов, должны быть запланированы для Мировых геофизических дней и Мировых геофизических интервалов,

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) ежегодное проведение четырех основных Мировых геофизических интервалов (МГИ) через каждые три месяца в продолжении двух недель, при включении, насколько это возможно, всех ранее намеченных дней,

2) проведение МГИ в обычных условиях на один месяц раньше, чем в предыдущем году, (в случае необходимости включения какого-либо особого периода, например, периода солнечного затмения в тот же месяц, или в любое другое время до 2-х месяцев раньше этого срока);

3) заблаговременное установление окончательных дат проведения МГИ более чем за полный год до любого календарного года путем консультаций между соответствующими международными органами;

4) проведение метеоракетного зондирования, зондирования для определения содержания озона и радиометрического зондирования таким образом, чтобы они совпадали с Мировыми геофизическими днями и средами;

5) интенсификацию программ зондирования во время Мировых геофизических интервалов и интервалов сводок STRATWARM, отдавая предпочтение в первую очередь дополнительному зондированию по понедельникам и пятницам.

ПОДТВЕРЖДАЕТ назначение президента Комиссии по аэрологии ответственным лицом по утверждению дат Международных геофизических интервалов от имени Всемирной Метеорологической Организации.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 18 (ИК-ХІУ) и резолюцию 8 (ИК-ХУП), утративших силу.

28(ИК-ХУП) - ЗАВЕРШЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ТАБЛИЦ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ:

- 1) рекомендацию 12 (КАЗ-ІУ);
- 2) пункт 5.9.1.3 общего резюме сокращенного доклада Третьего конгресса,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) прогресс, который был достигнут за последнее время при составлении первого сборника Международных метеорологических таблиц,
- 2) практическое завершение планирования второго сборника,
- 3) ответственность, которую несет редактор, работающий под техническим наблюдением рабочей группы КАЗ за работу, выполняемую согласно пунктам 1) и 2), указанным выше,

4) срочную необходимость создания ряда полных сборников Международных метеорологических таблиц,
ПОСТАНОВИЛ:

1) что второй сборник таблиц должен быть опубликован как записано в Приложении С к докладу первой сессии Рабочей группы КАэ по международным метеорологическим таблицам (Женева, 25-28 февраля 1963г.);

2) что работа по составлению Международных метеорологических таблиц должна продолжаться вплоть до публикации всех необходимых таблиц;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю при консультации с президентом КАэ, выработать соответствующие процедуры по проверке время от времени этих таблиц.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюции 21 и 22 (ИК-ХУI), которые теряют силу.

29 (ИК-ХУШ) - СЕТЬ СТАНЦИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) рекомендацию 13 (КАэ-IV),
- 2) рекомендацию 1 Международной комиссии по изучению содержания озона (Альбукерк, 1964г.),
- 3) рекомендацию 10.1 Третьей Ассамблеи Международного года спокойного солнца (Мадрид, 1965г.);

УЧИТЫВАЯ:

1) значительное расширение в последние годы сети станций по изучению общего содержания озона, в особенности в период Международного года спокойного солнца,

2) ценность таких наблюдений при изучении общей атмосферной циркуляции и других метеорологических явлений, имеющих различные градации пространств и времени,

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) продолжать работу всех существующих станций по изучению общего содержания озона на постоянной основе;

2) создавать или расширять сеть станций по изучению общего содержания озона, имея в виду желательность:

- а) размещения станций по изучению общего содержания озона вблизи радиозондовых станций;
- б) наличия оборудования для измерения общего содержания озона в местах, где производятся запуски зондов;
- в) размещения дополнительных станций по изучению общего содержания озона в южном полушарии и в районах океанов.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 13 (ИК-ХIV), которая теряет силу.

30 (ИК-ХIII) - НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ОЗОНА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ:

- 1) рекомендацию 14 (КАЗ-IV);
- 2) рекомендацию 11/7 (КАМ-III);

УЧИТЫВАЯ:

1) что синоптические наблюдения за вертикальным распределением озона в атмосфере представляет большую ценность для исследования общей атмосферной циркуляции и баланса радиации в атмосфере,

2) что для применения в метеорологии результатов исследований о наличии озона в атмосфере необходимо иметь более широкую информацию по вертикальному распределению озона в атмосфере,

3) что, возможно, возникнет необходимость иметь количественную информацию по озону для удовлетворения оперативных потребностей авиационного транспорта, летящего на сверхзвуковой скорости, и потребностей его проектирования.

4) что данные, получаемые методом Umkehr (инверсии), все еще полезны для определения вертикального распределения озона, особенно при изучении климатологии озона и для получения данных о верхних слоях атмосферы,

5) что при помощи зондов производятся непосредственные и подробные измерения вертикального распределения озона, они могут стать стандартными устройствами для измерения озона,

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) создать и расширить сеть и программы по наблюдению за вертикальным распределением озона в атмосфере. Расстановка зондов и интервалы между наблюдениями должны позволять изучить мельчайшие колебания в распределении озона. Следует разработать планы по проведению наблюдений в течение достаточно длительного периода времени для того, чтобы сделать возможным климатологические исследования;

2) принять меры по проведению обычных измерений по методу Umkehr (инверсии) станциями, работающими на приборе Добсона, где это позволяют климатические условия, в дополнение к наблюдениям за общим содержанием озона;

3) продолжать усилия по созданию надежного недорогого озонозонда.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 14 (ИК-ХІУ), которая теряет силу.

31 (ИК-ХУШ) - СБОР И ПУБЛИКАЦИЯ ДАННЫХ ПО ФИЗИ-
ЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 26 (Кг-Ш),
- 2) пункт 5.11.2 Общего резюме о работе Третьего конгресса,
- 3) пункты 9.10 и 9.11 общего резюме сокращенного варианта доклада КАО-ТУ,

ВЫРАЖАЕТ свое удовлетворение мерами, принятыми Генеральным секретарем совместно с Метеорологической службой Канады и Гидрометеорологической службой СССР в области публикации этими службами данных по озону и радиации; и

УЧИТЫВАЯ,

- 1) что наличие опубликованных метеорологических данных дает значительные преимущества научным работникам,
- 2) что публикации по озону и радиации, указанные выше, значительно упрощают проблему доступа к таким данным для научных целей,

ПРИЗЫВАЕТ Членов опубликовывать, индивидуально или по взаимному соглашению совместно, свои данные по физической метеорологии, как указано в приложении к этой резолюции;* и

УЧИТЫВАЯ далее, что в тех случаях, когда общий объем данных ограничен, научным работникам будет очень удобно располагать данными, опубликованными и собранными централизованным образом со всего мира,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что ВМО должна продолжать проводить наблюдения за централизованным сбором и публикацией определенной информации по атмосферной химии, радиации и озону, как указано в приложении к этой резолюции;*

ПРИЗЫВАЕТ Членов и метеорологические службы стран- нечленов оказывать помощь в этом проекте путем регулярного направления их данных в соответствии с процедурами, утвержденными Генеральным секретарем;

ПОРУЧАЕТ президентам соответствующих технических комиссий иметь в виду приложение к этой резолюции* и представить дальнейшие рекомендации о характере данных, которые должны быть собраны и опубликованы централизованным образом; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) продолжать свои переговоры с постоянными представителями Членов, желающих взять на себя ответственность по централизованному сбору и публикации под наблюдением ВМО и заключить с ними соответствующие соглашения в самое ближайшее время;

2) предоставить требуемую помощь всем Членам, которые примут на себя такую ответственность за выполнение этой работы;

3) информировать Членов и опубликовывать любые дополнительные процедуры, которым должны следовать Члены при осуществлении этой резолюции по мере удовлетворительного завершения любых дальнейших переговоров.

Примечание: Эта резолюция заменяет резолюцию 12 (ИК-ХІУ), которая теряет силу.

*

См. Приложение ХУ

32 (ИК-ХУШ) - СПРАВОЧНИК ПО ТЕХНИКЕ И ПРАКТИКЕ
АВИАЦИОННОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 18 (ИК-ХУТ);
- 2) выводы семнадцатой сессии Исполнительного Комитета, зафиксированные в пункте 5.3.6.10 Общего резюме о работе сессии;
- 3) разработанный сессией Рабочей группы КАМ план публикации и изучения техники и практики авиационного прогнозирования;

УЧИТЫВАЯ,

- 1) что справочник ВМО по технике и практике авиационного прогнозирования является полезным для метеорологических служб, особенно в развивающихся странах;
- 2) что имеются широкие возможности для прикладных исследований в области техники авиационных прогнозов,

ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ свое прежнее мнение, что некоторые члены должны принять участие в составлении проекта каждой главы с тем, чтобы материал, помещенный в справочнике, отражал характерные особенности различных климатических зон и применяемой методики,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) одобрить доклад Рабочей группы КАМ по публикации и изучению техники и практики авиационного прогнозирования;
- 2) одобрить меры по подготовке и публикации справочника по технике и практике авиационного

прогнозирования, намеченные в докладе рабочей группы.

ПРИЗЫВАЕТ Членов принять участие в составлении проектов глав.

ПРОСИТ Членов принять во внимание перечень научно-исследовательских тем, данный в приложениях I к настоящей резолюции*, при выполнении их программ прикладных исследований в области авиационной метеорологии.

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) разослать экземпляры доклада всем Членам Организации с просьбой указать, в разработке каких глав справочника они желают принять участие в соответствии с согласованным перечнем тем (см. часть В приложения к данной резолюции)*,

2) При получении отчетов от Членов принять меры к безотлагательному началу работы по этому проекту.

* См. Приложение ХУП

33 (ИК-ХУП). - АЭРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ НА УРОВНЯХ
ОТ 100 ДО 10 МБ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) подготовленный Генеральным секретарем доклад о мерах, принятых Членами по увеличению объема аэрологических данных, относящихся к верхним слоям атмосферы (от 100 до 10 мб), в соответствии с резолюцией 9 (ИК-ХУП);

2) рекомендацию 16/3 пятой конференции МОГА по авионавигации в Европе и Средиземноморском бассейне в отношении наблюдений на уровнях от 50 до 10 мб;

УЧИТЫВАЯ,

1) что необходимо принять срочные меры по повышению точности аэрологических наблюдений в верхних слоях атмосферы;

2) что необходимо дальнейшее изучение вопроса о требованиях в отношении оптимального числа наблюдений на уровнях от 50 до 10 мб.;

С УДОВЛЕТВОРЕНИЕМ ОТМЕЧАЕТ меры, принятые Членами для обеспечения получения аэрологических данных на больших высотах, и подчеркивает необходимость ускорения работы в этой области;

ПОРУЧАЕТ Президенту КИМН в срочном порядке принять меры к изучению мероприятий по обеспечению более точных аэрологических наблюдений на более высоких уровнях, а также к изучению вопроса о сравнительной важности этих мер;

ПРИЗЫВАЕТ Членов при выполнении научных исследований по вопросу о плотности сети в соответствии с рекомендацией 26 (КСМ-IV) уделить особое внимание требованиям в отношении сети аэрологических наблюдений на уровнях от 50 до 10 мб и направить сообщения о результатах этих изучений Генеральному секретарю, а также (в копии) президентам КСМ, КАэ и КАМ;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить подробный доклад о мерах, принимаемых Членами по увеличению объема аэрологических данных, относящихся к верхним слоям атмосферы, всем Членам ВМО и МОГА.

34 (ИК-ХУШ) - УЧАСТИЕ ВМО В МГД И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) доклад о мероприятиях, проводимых ВМО в рамках Международного гидрологического десятилетия, и предложения, внесенные ВМО на второй сессии Координационного совета, которые были одобрены Президентом ВМО;

2) выводы и решения второй сессии Координационного совета;

3) доклад о работе третьей сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по МГД,

УЧИТЫВАЯ,

1) высокую оценку, данную Координационным советом деятельности ВМО в рамках Международного гидрологического десятилетия;

2) что Координационный совет поручил ВМО выступить в качестве технического секретариата по некоторым проектам МГД;

3) что решения Координационного совета по некоторым предложениям ВМО были отложены,

ПОСТАНОВЛЯЕТ одобрить доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по МГД,

ПОРУЧАЕТ группе экспертов Исполнительного Комитета по МГД подготовить предложения, включающие рекомендации по гидрологическому прогнозированию, для представления на рассмотрение третьей сессии Координационного совета,

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) принять необходимые меры для обеспечения активного участия в программе Гидрологического

десятилетия, если они до сих пор еще не сделали этого,

2) уделить должное внимание созданию или расширению опорной гидрометеорологической сети при подготовке национальных планов развития;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) принять необходимые меры в соответствии с обычной процедурой к обеспечению представительства ВМО в рабочих группах Координационного совета как это рекомендовано Группой экспертов Исполнительного Комитета по МГД;

2) принять соответствующие меры для выполнения тех проектов МГД, в отношении которых ВМО будет выступать в качестве технического секретариата;

3) разослать по одному бесплатному экземпляру Руководства по гидрометеорологической практике каждому национальному комитету по проведению МГД, а Комитету по водным ресурсам по одному экземпляру для каждого члена;

4) организовать издание Руководства по Универсальной десятичной классификации в области метеорологии и гидрологии, с учетом возможности дальнейшей обработки машинными методами;

5) принять необходимые меры к увеличению размеров помощи, получаемой Членами в рамках ПРООН по выполнению национальных проектов МГД;

6) принять соответствующие меры к выполнению рекомендаций группы экспертов Исполнительного Комитета по МГД.

35 (ИК-ХУИ) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ОТЧЕТА
ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИ-
ЗАЦИИ ЗА ВТОРОЙ ГОД (С 1 ЯНВАРЯ
ПО 31 ДЕКАБРЯ 1965 Г.) ЧЕТВЕРТОГО
ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью 15 Финансо-
го устава;

РАССМОТРЕВ финансовый отчет Генерального
секретаря по счетам Организации за год, окончивший-
ся 31 декабря 1965 года, а также доклад финансово-
го ревизора Исполнительному Комитету;

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенный финансо-
вый отчет Всемирной Метеорологической Организации
за финансовый год с 1 января по 31 декабря 1965 го-
да; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить
финансовый отчет по счетам Организации, вместе со
своим докладом и докладом финансового ревизора по
этому отчету, всем Членам Всемирной Метеорологичес-
кой Организации;

ОТМЕЧАЯ, что в качестве стоимости иму-
щества Организации в бухгалтерских книгах на 31 де-
кабря 1965 года показана сумма в девять тысяч шесть-
сот один американский доллар (9.601 ам.долл);

УПОЛНОМАЧИВАЕТ довести эту сумму до номи-
нальной суммы в один американский доллар (1 ам. долл.)
и зарегистрировать эту операцию в счетах за год,
оканчивающийся 31 декабря 1966 года;

ОТМЕЧАЯ также, что сумма расходов на биб-
лиотеку (книги и т.д.) показана в бухгалтерских кни-
гах на 31 декабря 1965 года в одну тысячу восемь-
сот сорок американских долларов (1.840 ам.долл.);

УПОЛНОМАЧИВАЕТ довести эту сумму до номи-
нальной суммы в один американский доллар (1 ам.долл.)
и зарегистрировать эту операцию в счетах за год,
оканчивающийся 31 декабря 1966 года.

36 (ИК-ХУШ) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ОТЧЕТА ЗА
1965 ГОД - ПРОЕКТЫ ВМО, ФИНАНСИРУЕМЫЕ
ПО РАСШИРЕННОЙ ПРОГРАММЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОМОЩИ ООН И СПЕЦИАЛЬНОМУ ФОНДУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статьи 30 и 31 Наставления бюро технической помощи по финансовой политике и практике;
- 2) статью 23 Финансового устава Специального фонда;

РАССМОТРЕВ представленные Исполнительному Комитету финансовым ревизором финансовые отчеты по состоянию фондов, выделенных для ВМО на 31 декабря 1965 года по Расширенной программе технической помощи ООН и Специальному фонду;

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенный финансовый отчет по проектам, осуществляемым Всемирной Метеорологической Организацией и финансируемым ООН по линии Расширенной программы технической помощи и Специального фонда за год, окончившийся 31 декабря 1965 года;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить заверенные копии финансового ревизора ВМО по этому отчету внешнему финансовому ревизору и финансовому инспектору Организации Объединенных Наций.

37 (ИК-ХУШ) - ВТОРАЯ СМЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ
НА ЧЕТВЕРТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД
1964-1967 г.г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 39 (Кг-IV);

2) статью 3 Устава персонала;

3) статью 6.6 Финансового устава;

4) принятые в 1964, 1965 и 1966 гг. решения Организации Объединенных Наций о повышении основных окладов и пособий штатным сотрудникам;

УТВЕРЖДАЕТ вторую дополнительную смету расходов на четвертый финансовый период в том виде, как она представлена в Приложении к настоящей резолюции.*

* См. Приложение ХУП

38 (ИК-ХУП) - СМЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ НА
1966 - 1967 ГГ.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 39 (Кг-ІУ);

2) статью 3 Устава персонала;

3) статью 6.6 Финансового устава;

4) что в 1966 и 1967 гг. Организация Объединенных Наций может одобрить повышение основных окладов и пособий,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента Организации утвердить смету дополнительных расходов, необходимых для покрытия соответствующего повышения окладов и пособий сотрудников ВМО;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что эти полномочия должны осуществляться только в случаях, когда решение о повышении окладов утверждается Организацией Объединенных Наций, и в пределах, необходимых для покрытия этих расходов.

39 (ИК-ХУП) - БЮДЖЕТ НА 1967 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ параграфы 6.5 и 7.6 Финансового устава;

УТВЕРЖДАЕТ бюджет на 1967 год в том виде, как он представлен в Приложении к настоящей резолюции* ; и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента производить переводы из одной части годового бюджета в другую с соблюдением ограничений, содержащихся в статье 4.2 Финансового устава, а также имея в виду, что не должны иметь места переводы из частей II (Персонал) и VI (Новый фонд развития) в другие части;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

1) производить в случае необходимости переводы между разделами внутри каждой части годового бюджета;

2) перераспределять излишки средств, которые могут образоваться в результате недорасходования средств по бюджету 1966 года, по соответствующим частям бюджета 1967 года.

* См. Приложение ХУП.

40 (ИК-ХУШ) - ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 8 Финансового устава, и
- 2) резолюцию 44 (Кг-IV);

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что размер единицы взноса Членов в Общий фонд для покрытия расходов Организации в финансовом году, оканчивающемуся 31 декабря 1967 года, будет составлять:

	<u>Единица</u> <u>взноса</u> (в ам.долл.)
1) для покрытия расходов по частям I, II, III и IV бюджета	1.443,52
2) для покрытия расходов по части VI - Новый фонд развития	358,69
Всего . . .	1.797,11

(Одна тысяча семьсот девяносто семь американских долларов и одиннадцать центов)

41 (ИК-ХУШ)- ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОПОРЦИОНАЛЬ-
НЫХ ВЗНОСОВ ДЛЯ НОВЫХ И ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ
ЧЛЕНОВ НА ЧЕТВЕРТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) положения резолюции 44 (Кг-IV);

2) оценки, приведенные в резолюции 42 (Кг-IV);

3) статьи 8-9 Финансового устава.

УЧИТЫВАЯ:

1) прием в Члены Сингапура, который ранее был частью Малайзии;

2) что из существующей группы территорий-Членов под названием Британские территории Карибского бассейна и Британская Гвиана, (бывшая Британская Гвиана) получили статус самоуправления, причем другие территории, возможно, также получают таковой;

3) что Либерия, Мальдивские острова, Непал, Панама и Йемен, возможно, присоединятся к Конвенции;

РЕШИЛ:

1) что предварительный взнос Малайзии составит 3 единицы и Сингапура 2 единицы;

2) что предварительные взносы для предполагаемых Членов следует оценить следующим образом:

Барбадос	: 1 единица
Гвиана	1 единица
Британские территории	
Карибского бассейна	1 единица
Либерия	1 единица
Непал	1 единица
Йемен	1 единица
Мальдивские острова	1 единица
Панама	1 единица

42 (ИК-ХУШ) - БЮДЖЕТ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУД-
НИЧЕСТВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ НА 1966 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) право, данное Президенту на семнадцатой сессии Исполнительного Комитета, одобрить от имени Исполнительного Комитета бюджет Отдела технического сотрудничества на 1966 год ;

2) фонды, переданные в распоряжение Всемирной Метеорологической Организации на покрытие административных и оперативных расходов, вытекающих из участия в программах технического сотрудничества ООН, поступления из средств доверенных фондов и средства, имеющиеся в Фонде технической помощи ВМО;

УТВЕРЖДАЕТ одобренный Президентом бюджет на 1966 год в том виде, как он изложен в части А приложения к настоящей резолюции* и утверждает структуру Отдела технического сотрудничества ВМО на 1966 год в том виде, как она дается в части В приложения к резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

1) производить в случае надобности переводы между статьями бюджета;

2) использовать любые излишки по бюджету, которые могут выявиться до окончания текущего финансового года на цели, связанные с участием Всемирной Метеорологической Организации в программах технического сотрудничества ООН.

* См. Приложение XIX.

43 (ИК-ХУШ) - НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) статью 20 (а) Конвенции и правила 109 и 163 Общего регламента;

2) что контракт Генерального секретаря г-на Д.А.Дэвиса истекает 31 декабря 1967 года;

СЧИТАЯ:

1) что Генеральный секретарь продолжает выполнять свои обязанности таким образом, что это заслуживает высшей оценки;

2) что он в частности проявляет выдающуюся инициативу и умение в выполнении своих важных функций, что он постоянно проявлял понимание и беспристрастность в выполнении своих обязанностей;

3) что для Организации было бы в бывшей степени полезным, если бы Генеральный секретарь продолжал осуществлять свои функции;

Вновь выражает свое полное доверие Генеральному секретарю г-ну Д.А.Дэвису и дает высокую оценку его работе;

РЕКОМЕНДУЕТ Пятому Конгрессу назначить г-на Д.А. Дэвиса Генеральным секретарем на следующий четырехлетний период.

44 (ИК-ХУП) - ПЕРЕСМОТР ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛ-
НИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) правило 128 Общего регламента о пересмотре резолюций Исполнительного Комитета,

2) правило 26 Правил процедуры Исполнительного Комитета по тому же вопросу,

3) рекомендацию 12 (ККЛ-IV), 11 (КММЧ-IV), 20 (КАЗ-IV) и 53 (КСМ-IV),

ПЕРЕСМОТРЕВ еще раз свои прежние резолюции, еще сохраняющие силу;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) оставить в силе следующие резолюции:

(ИК-II)	7
(ИК-III)	19
(ИК-УШ)	2, 3, 23
(ИК-IA)	21, 22, 23, 45
(ИК-X)	2, 29, 31
(ИК-XI)	1, 8, 12
(ИК-ХП)	6, 12, 13, 25, 30
(ИК-ХЕ)	6, 28
(ИК-ХIU)	3, 22, 23, 24
(ИК-ХУ)	5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17
(ИК-ХУI)	1, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 31.
(ИК-ХУП)	1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 25.

2) сохранить в силе, но только до 31 декабря 1966 года, резолюции 29 и 30 (ИК-ХУI) и Рез. 22 (ИК-ХУI);

3) считать утратившими силу другие резолюции, принятые до восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета.

Примечание: Данная резолюция заменяет резолюцию 26 (ИК-ХУП), которая терлет силу.

ПРИЛОЖЕНИЕ I.

Приложение к пункту 3.1 Общего резюме

Часть А

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ
ОРГАНОВ НА ЧЕТВЕРТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД
(1964 - 1967 гг.)1964

26 мая - 16 июня	Женева	Шестнадцатая сессия Исполнительного Коми- тета
29 сент.-16 окт.	Варшава	Вторая сессия КГМ
23 ноябр.- 8 дек.	Женева	Четвертая сессия КГМ

1965

1 - 8 мая	Лагос	Четвертая сессия РА I
5 - 24 апреля	Париж	Четвертая сессия РА УГ
27 мая-11 июня	Женева	Семнадцатая сессия Исполнительного Коми- тета
6 - 20 июля	Брюссель	Четвертая сессия КА ₅
12 - 26 августа	Стокгольм	Четвертая сессия ККл
4 - 16 октября	Тегеран	Четвертая сессия РА П
4 - 16 октября	Токио	Четвертая сессия КГМН

1966

7 - 18 февраля	Веллингтон	Четвертая сессия РА У
8 марта-3 апреля	Висбаден	Четвертая сессия КСМ
26 мая-10 июня	Женева	Восемнадцатая сессия Исполнительного Коми- тета
4 - 13 октября	Ашвиль	Четвертая сессия РА IY
7 - 19 ноября	Кито	Четвертая сессия РА III

1967

3 - 28 апреля	Женева	Пятый конгресс
Май	Женева	Девятнадцатая сессия Исполнительного Коми- тета
Октябрь-ноябрь	Манила	Четвертая сессия КСхМ

Примечание: В соответствии с решением Исполнитель-
ного Комитета во второй половине
1967 года будет проведена также научно-
техническая конференция по авиационной
метеорологии.

Часть В

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ
ОРГАНОВ НА ПЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД
(1968-1971 гг.)1968

Январь-февраль	Комиссия по морской метеорологии (КОМ)
Март-апрель	Комиссия по гидрометеорологии (КГМ)
Май	Двадцатая сессия Исполнительного Комитета
Октябрь	Региональная ассоциация УI

1969

Январь-февраль	Комиссия по аэрологии (КАз)
Март	Региональная ассоциация I
Апрель	Комиссия по климатологии (ККл)
Май	Двадцать первая сессия Исполнительного Комитета
Сентябрь	Комиссия по приборам и методам наблюдений (КПМН)
Ноябрь	Региональная ассоциация П

1970

Январь-февраль	Комиссия по синоптической метеорологии (КСМ)
Февраль-март	Региональная ассоциация У
Май	Предполагается совещание президентов технических комиссий
Май	Двадцать вторая сессия Исполнительного Комитета
Сентябрь	Региональная ассоциация III
Октябрь-ноябрь	Региональная ассоциация IV

1971

Май	Шестой конгресс
Май-июнь	Двадцать третья сессия Исполнительного Комитета
Август	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)
Октябрь	Комиссия по авиационной метеорологии (КАМ)

Следующие критерии будут использованы при определении подробных требований для проведения вышеуказанных сессий:

Технические комиссии:

Число рабочих комитетов:	два для КАэ, КСХМ, ККЛ, КГМ, КТМН и КММ три для КАМ и КСМ
Продолжительность:	две недели для КАэ, КСХМ, ККЛ, КГМ, КММ и КТМН три недели для КАМ и КСМ
Языки:	четыре

Региональные ассоциации

Число рабочих комитетов:	два
Продолжительность:	две недели с продлением на два-три дня по мере необходимости
Языки:	два для РА I, РА III, РА IV и РА V три для РА II и РА VI

Исполнительный Комитет

Число рабочих комитетов:	три
Продолжительность:	три недели
Языки:	четыре

Конгрессы

Число рабочих комитетов:	три
Продолжительность:	четыре недели
Языки:	четыре

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Приложение к пункту 3.4.3 Общего резюме

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ ДЛЯ
ПЯТОГО КОНГРЕССА

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ
 - 1.1 Открытие сессии
 - 1.2 Учреждение мандатной комиссии
 - 1.3 Доклад мандатной комиссии
 - 1.4 Утверждение повестки дня
 - 1.5 Учреждение комитетов
 - 1.6 Утверждение протоколов
2. ДОКЛАДЫ
 - 2.1 Доклад Президента Организации
 - 2.2 Доклады президентов региональных ассоциаций
 - 2.3 Доклады президентов технических комиссий
 - 2.4 Финансовый отчет Генерального секретаря
3. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
 - 3.1 Поправки к Конвенции ВМО
 - 3.2 Пересмотр Общего регламента
 - 3.3 Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями

- 3.4 План проведения сессии на пятый финансовый период
- 3.5 Общественная информация
- 3.6 Пересмотр прежних резолюций Конгресса
- 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
 - 4.1 Обзор деятельности ВМО в области технической помощи
 - 4.2 Участие ВМО в Программе развития ООН (ПРООН)
 - 4.2.1 Сектор технической помощи ПРООН
 - 4.2.2 Сектор Специального фонда ПРООН
 - 4.3 Участие ВМО в других программах помощи
 - 4.4 Организация работы по техническому сотрудничеству в Секретариате
- 5. ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ
 - 5.1 План Всемирной службы погоды
 - 5.2 Осуществление Всемирной службы погоды
- 6. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ
 - 6.1 Общий обзор технической программы и максимальные расходы на 1968-1971 гг.
- 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
 - 7.1 Содействие научно-исследовательской работе в области метеорологии
 - 7.2 Содействие подготовке метеорологических кадров
 - 7.3 Антарктическая метеорология
 - 7.4 Пересмотр Технического регламента
 - 7.5 Программа публикаций

- 7.6 Синоптическая метеорология
- 7.7 Климатология
- 7.8 Приборы и методы наблюдений
- 7.9 Авиационная метеорология
- 7.10 Сельскохозяйственная метеорология
- 7.11 Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие
- 7.12 Морская метеорология
- 7.13 Организация научно-технической деятельности ВМО (включая функции региональных ассоциаций и технических комиссий)
- 8. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ
- 8.1 Пересмотр Устава персонала
- 8.2 Пересмотр Финансового устава
- 8.3 Рассмотрение вопросов, связанных с Рабочим фондом
- 8.4 Пропорциональные взносы Членов
- 8.5 Фонд публикаций
- 8.6 Здание Организации
- 8.7 Фонд ММО
- 8.8 Контракт Генерального секретаря
- 8.9 Система оплаты персонала
- 9. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ
- 9.1 Выборы Президента и Вице-президентов Организации
- 9.2 Выборы членов Исполнительного Комитета
- 9.3 Назначение Генерального секретаря
- 10. ЛЕКЦИЯ ММО
- 11. НАУЧНАЯ ДИСКУССИЯ
- 12. МЕСТО И ДАТА СОЗЫВА ШЕСТОГО КОНГРЕССА

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к пункту 4.2.1.4 Общего резюме
УЧАСТИЕ ВМО В ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ ООН(ПРООН)
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В РАМКАХ ПРООН
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
ВКЛЮЧЕНЫ В ПРОГРАММУ 1967-1968 ГГ.

ОСНОВНОЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Предполагае-
мые расходы
в ам.долл.

Региональная ассоциация I

Кафедра метеорологии, Колледж Универ-	
ситета в Найроби	83.600

Региональный метеорологический центр	
обучения в Найроби	86.000

Региональный метеорологический центр	
обучения, Лагос	107.000

Кафедра метеорологии в Университете	
Лованиум, Леопольдвилль (Конго)	43.000

Учебный семинар по методам наблюдения	
и обучения, а также по созданию гидро-	
метеорологической сети в Региональной	
ассоциации I	15.000

Региональные ассоциации II и V

Два учебных семинара в Регионах II и V	50.000

Региональные ассоциации III и IV

Кафедра метеорологии в Университете	
Коста-Рика	51.000

Учебный семинар по синоптическим анализам и прогнозированию в тропических районах стран Регионов III и IV	20.000

Учебный семинар для отечественных инструкторов Класса III и IV метеорологических кадров Регионов III и IV	20.000

Обзор водных ресурсов ООН/ЭКЛА/ВМО	44.000

Обзор потребностей метеорологической телесвязи Центральной Америки	10.500

Региональные ассоциации VI

Учебный семинар по сельскохозяйственной метеорологии в Регионе VI	20.000

Учебный семинар по методам гидрологического прогнозирования в Регионе VI	20.000

Межрегиональные проекты

Помощь консультантов по подготовке метеорологических кадров	22.000

Курсы по подготовке метеорологов	47.287

639.387
=====

РЕЗЕРВНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Помощь в создании учебного центра по подготовке операторов метеорологических приборов в Африке	48.700

Учебный семинар по эксплуатации и содержанию метеорологических средств телесвязи в Африке	30.000

Подготовка и обучение гидрометеорологических кадров в одном из учебных центров Африки, получающим помощь от ВМО	33.700

Обучение операторов радиозондов в Центральной Америке	23.800
Помощь Учебному центру в Тунисе в обучении метеорологических кадров Класса П	28.400

ПРИЛОЖЕНИЕ IУ

Приложение к пункту 4.4.2 Общего резюме

СТРУКТУРА ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА НА 1967 ГОД

(точное число сотрудников Отдела будет определено Президентом согласно предложениям, представленным Генеральным секретарем в соответствии с реальными потребностями и в пределах средств, имеющихся в фонде технического сотрудничества)

Предварительные предложения на 1967 год

1 начальник отдела	P.5
1 секретарь)	
1 регистратор)	категория G
1 машинистка)	

Оперативные секции

1 руководитель-координатор работ	P.4
3 заведующих секциями	P.4
3 старших технических сотрудника	P.3/P.4
5 технических помощников	G.6/P.1
7 секретарей	категория G

Секция осуществления программ

1 заведующий секцией	P.4
1 ответственный за подбор экспертов	P.2
1 административный помощник	G.6/P.1
4 клерка)	
1 секретарь)	
1 секретарь-машинистка)	категория G
1 машинистка)	
1 старший бухгалтер *	P.2
1 бухгалтер *	P.1

3 помощника бухгалтера *	)	
1 секретарь *	)	категория 0
1 клерк (на половинной ставке)**	)	

* Работает в финансовой секции

** Работает в секции по делам личного состава

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к пункту 5.1.2 Общего резюме
ПЛАН ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПЯТЫЙ КОНГРЕСС



ЖЕНЕВА 1967

Иг-У/Док. 5
(24.У.1966 г.)

ПУНКТ 5.1 (1)

Оригинал на английском яз.

ПЛАН ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

(Представлено Исполнительным Комитетом)

Резюме

На восемнадцатой сессии (Женева, 1966 г.) Исполнительный Комитет принял несколько решений относительно представления Пятому конгрессу документов по Всемирной службе погоды. Было принято, в частности, решение о том, что проект резолюции и проект плана Всемирной службы погоды на 1968 - 1971 гг. будут представлены Пятому конгрессу от имени Исполнительного Комитета. Эти проекты даны в настоящем документе.

Ссылки : Сокращенный отчет ИК-ЛУIII, Общее резюме, пункт 5.1

Приложения : А. Проект резолюции Конгресса "Всемирная служба погоды"

В. Предлагаемый план Всемирной службы погоды на четырехлетний период 1968 - 1971 гг.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. На своей восемнадцатой сессии (Женева, 1966 г.) Исполнительный Комитет

"... одобрил предложение Генерального секретаря о том, что документация, представляемая Пятому конгрессу по вопросу плана ВСП, должна состоять из двух частей. Первая - проект резолюции, которая будет предложена на утверждение Конгресса и к которой будет приложен план ВСП, содержащий основные принципы, по которым должно осуществляться проведение в жизнь плана ВСП и ее дальнейшее планирование. Этот документ будет также представлен для официального утверждения."

2. Исполнительный Комитет на своей восемнадцатой сессии решил также, что

"... Вторая часть документации Конгрессу будет представлять собой более развернутый вариант плана Всемирной службы погоды, который будет предложен к сведению Конгресса, но не для его официального утверждения. В этом плане будет дано более подробное объяснение плана, о котором говорится выше, и четкое представление о тех соображениях и исследованиях, которые привели к его формулировке."

3. Исполнительный Комитет решил, что в дополнение к вышеупомянутым документам

"... должен быть подготовлен и издан в привлекательной форме третий документ. Цель этого документа - предоставить высокопоставленным правительственным деятелям информацию, которая позволит им оценить преимущества Всемирной службы погоды ... и те небывалые возможности, которые открывает Всемирная служба погоды для значительного прогресса метеорологии."

ЦЕЛЬ ДОКУМЕНТА

4. Цель настоящего документа - представить проект резолюции и проект плана Всемирной службы погоды, о которых говорилось выше в пункте 1. Документы, упоминаемые в пунктах 2 и 3, будут представлены позднее, так как требуют дополнительного изучения; они были упомянуты лишь для того, чтобы дать четкое представление о цели настоящего документа и о его месте в общей документации по Всемирной службе погоды.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ

5. Исполнительный Комитет предлагает Пятому конгрессу рассмотреть проект резолюции и проект плана Всемирной службы погоды (приложения А и В) с целью их официального утверждения.

Приложения : 2

Проект резолюции КонгрессаВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) резолюции 21 и 22 (Кг-IV);
- 2) пункт 5.3.1 Общего резюме доклада 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, в частности Кг-V/Док.;
- 5) успехи, уже достигнутые в реализации некоторых элементов Всемирной службы погоды, особенно усовершенствование глобальной системы наблюдений в результате использования спутников, усовершенствование глобальной сети 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 независимость 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 дополнении к настоящей резолюции, как один из основных пунктов программы деятельности Всемирной Метеорологической Организации на пятый финансовый период 1968-1971 гг.,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ И ПРОСИТ Исполнительный Комитет:

- 1) разработать программу дальнейшего развития плана Всемирной службы погоды, содержащегося в дополнении, и вносить необходимые изменения в этот план с учетом меняющихся требований и других факторов, постоянно имея в виду основные принципы и директивы плана;
- 2) оказывать всяческую помощь Членам Всемирной Метеорологической Организации в выполнении их обязательств, предусмотренных планом;
- 3) постоянно держать Членов Всемирной Метеорологической Организации в курсе работы по планированию и осуществлению этого плана;
- 4) 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;

ПРИЗЫВАЕТ всех Членов Организации активно, всемерно и оперативно сотрудничать в осуществлении Всемирной службы погоды, включая участие в Добровольной программе осуществления, как определено в дополнении 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;

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

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю сделать все возможное, чтобы гарантировать максимальное использование фондов по Программе развития ООН для осуществления плана ВСП с целью удовлетворения национальных и региональных потребностей.

Дополнение : 1

Исполнение к проекту резолюции Конгресса

ПРОЕКТ

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ 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 в результате этого прогресса метеорологические службы. 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 продовольствия.

2) Создание Всемирной службы погоды является сейчас неотложной необходимостью, ввиду того, что:

- а) 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.
- б) Если 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 сухопутные районы, 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 обеспечивать 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 положения

3. Всемирная служба погоды задумана как мировая метеорологическая система, состоящая из координируемых средств и служб, обеспечиваемых главным образом отдельными Членами и подкрепляемых международными организациями. Ее основная цель состоит в том, чтобы обеспечить всех Членов метеорологической информацией, необходимой как для оперативных, так и для научных целей.

4. 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.

5. Информация, в которой нуждаются Члены, включает как данные наблюдений, так и обработанную метеорологическую информацию. Для оперативных целей эта информация должна обеспечиваться в определенные согласованные сроки, в то время как для научных целей эта информация должна быть всегда доступна в удобной для пользования форме.

6. 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 и хранения материалов — глобальная система обработки данных, и
- c) служба телесвязи, необходимая для быстрого обмена данными наблюдений и обработанной информации, известная под названием глобальной системы телесвязи.

7. 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. В связи с этим возникает следующий элемент Всемирной службы погоды, а именно:

- d) программа научных исследований

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 4

8. 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 еще от одного элемента, а именно:

е) обучения и подготовки кадров

9. Каждый из вышеперечисленных элементов 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.

10. Всемирная служба погоды является динамичной системой, достаточно гибкой для того, чтобы приспособиться 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 программ действий. Первая из этих программ (программа "первого эшелона") предусматривает внедрение проверенных технических средств в существующую международную метеорологическую систему в течение пятого финансового периода.

11. Для достижения окончательной цели, поставленной перед Всемирной службой погоды, при допустимых финансовых затратах, необходимо одновременно проводить мероприятия по усовершенствованию новых технических средств (программа "второго эшелона"). Есть надежда ввести в действие новые технические усовершенствования в начале семидесятых 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 радиозонды и автоматические океанские буйковые метеостанции. Программа второго эшелона предусматривает также использование дальнейших достижений в области спутников связи и электронной вычислительной техники.

12. Цель первоначального этапа программы первого эшелона заключается в том, чтобы к 1971 году добиться улучшения существующей системы в трех направлениях:

а) Значительное усовершенствование глобальной системы наблюдений для обеспечения более точных и полных данных для метеорологического анализа и прогнозирования;

- б) Усовершенствование глобальной системы обработки данных, что даст возможность полностью использовать физические методы предсказания погоды путем эффективного и широкого использования быстродействующих счетно-решающих машин для подготовки основной метеорологической обработанной информации;
- в) Усовершенствование глобальной сети телесвязи, чтобы обеспечить значительное увеличение скорости и надежности при обмене необработанными данными и распространении анализов и прогнозов погоды.
13. При реализации плана ВСН должны быть максимально использованы все существующие средства в самых различных областях этой деятельности.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ

14. Существующая глобальная система наблюдений совершенно недостаточна в большинстве океанских районов, в тропиках и в отдельных сухопутных районах. Для того, чтобы устранить эти недостатки, будет расширена сеть обычных наблюдательных станций, развита система метеорологических спутников и других новых средств наблюдения, для того чтобы обеспечить более равномерное распределение метеорологических наблюдений в глобальном масштабе. В течение пятого финансового периода рекомендуется создать сеть станций с максимальным расстоянием между ними в 1.000 км в континентальных районах, а также в океанских районах с использованием островных станций; сеть станций в открытых океанских районах будет расширена с тем, чтобы максимальное расстояние между этими станциями не превышало 1.500 км. Все эти усовершенствования будут обеспечены путем использования обычных средств наблюдений, дополняемых спутниковыми наблюдениями над облачностью и другими метеорологическими параметрами.

Рекомендации региональных ассоциаций в отношении сетей

15. На каждой сессии той или иной региональной ассоциации утверждается рекомендованная сеть станций, ведущих приземные и аэрологические наблюдения. Полное укомплектование этих региональных опорных сетей является в высшей степени желательным, к чему и призываются Члены. Если же по практическим причинам этого не удастся сделать к 1971 году, то ниже приводится рекомендуемая минимальная программа аэрологических наблюдений на данный период :

Кг-У/Доку. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 6

- а) 63 полностью оборудованных станций по запуску радиоветровых зондов должны расширить или изменить свои программы с целью проведения двух полных дневных зондирований в 00 и 12 по гринв. средн. времени.
- б) должна быть полностью оборудована еще 21 частично оборудованная станция для проведения дважды в день полного зондирования в стандартные сроки; и
- с) должно быть установлено 47 совершенно новых станций по запуску радиоветровых зондов.

16. Если эта программа сможет быть выполнена с учетом оптимального распределения станций, то на большей части территории земного шара будут в основном соблюдены критерии, изложенные в пункте 14.

Стационарные океанские станции

17. Необходимо сохранить существующие океанские станции, а в некоторых районах, где важная метеорологическая информация не может быть получена более экономичным путем, могут быть созданы новые станции этого типа. Потребность в этих станциях сравнительно невелика, и можно сказать, что к концу периода необходимо будет установить всего 5 - 10 таких станций, причем преимущественно в южном полушарии. Хотя впоследствии новые технические средства наблюдения могут привести к уменьшению потребности в стационарных океанских станциях, тем не менее, по меньшей мере в течение следующего периода, они должны рассматриваться как важный элемент глобальной системы наблюдений.

Подвижные судовые станции

18. Необходимо значительно увеличить число подвижных судовых станций для получения аэрологических данных в районах океанов, особенно в южном полушарии. К концу следующего периода понадобится примерно 100 таких судов, могущих производить приземные и аэрологические наблюдения. Кроме того, необходимо будет значительно расширить программу выборочных судов.

Самолетные сводки

19. Данные, получаемые с самолетов коммерческой авиации, до сих пор являются важным источником информации о верхних слоях атмосферы, особенно в океанских районах, недостаточно освещенных в метеорологическом отношении.

Метеорологические спутники

20. Метеорологические спутники уже обеспечивают на оперативной основе ценные данные о масштабах 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).

21. 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 изучения и новая техника

22. 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 особым упором на сеть станций, необходимых для изучения общей циркуляции атмосферы.

23. 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 государства-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.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

24. В течение пятого финансового периода глобальная система обработки данных будет подготавливать глобальную информацию, которая будет распространяться среди всех Членов через систему мировых и региональных метеорологических центров. Эти центры будут в максимальной степени оборудованы новейшей аппаратурой, включая быстдействующие счетно-решающие устройства. Они будут обеспечивать анализы и прогнозы для национальных метеорологических центров, используя прогрессивные численные методы современной метеорологической науки. Они обеспечат также обработку данных для климатологических и научных целей и хранение данных таким образом, чтобы они всегда были доступными для использования в климатологических и научных целях.

25. Для того чтобы обеспечить соответствующее метеорологическое обслуживание Членов в период 1968-1971 гг. потребуются:

- a) анализы глобального и полушарного масштаба для стандартных уровней от поверхности земли до 10 мб., которые должны выпускаться в 0000 и 1200 по гр. ср. вр. Приземные анализы должны включать изобары и фронтальные системы, аэрологические анализы должны включать данные о высоте поверхности, температуре, ветре и влажности на уровнях, где эти элементы поддаются измерению;
- b) Прогнозы глобального и полушарного масштаба для стандартных уровней от поверхности земли до 10 мб со сроком годности прогнозов по меньшей мере в три дня и предпочтительно в пять дней. Частота выпуска прогнозов должна определяться такими факторами, как продолжительность периода прогноза, средняя скорость изменений различных полей во времени и средняя скорость уменьшения точности прогнозов во времени. Прогнозы должны включать изобары (или линии токов в тропических районах) и фронтальные системы. Аэрологические прогнозы должны включать изогипсы (или линии токов для тропических районов).
- c) Дополнительные анализы и прогнозы регионального масштаба. Дать детальную характеристику этих анализов и прогнозов не представляется возможным, поскольку они будут определяться Членами через конституционные органы ВМО. Как правило, они должны дополнять анализы и прогнозы, перечисленные в пунктах а) и б) выше, а именно: содержать больше подробностей, выпускаться более часто, содержать дополнительные параметры или обеспечивать более своевременный прием;
- d) Удлиненные прогнозы общего характера в региональном или национальном масштабе, действительные в течение по меньшей мере 5 и предпочтительнее 30 дней;

- е) Предупреждения об опасных явлениях погоды (ураганы, тайфуны) крупного масштаба.

26. В настоящее время невозможно точно определить все виды обработанных данных, необходимых для климатологических и научных целей. Важно обеспечить публикацию данных, в которых нуждаются Члены или научные организации, а также, чтобы данные, необходимые для крупномасштабных исследований, преподносились в доступной для машинной обработки форме.

27. Глобальная система обработки данных потребует трех различных видов метеорологических центров, как указано ниже (функции этих центров полностью описаны в дополнении II):

- а) Мировые метеорологические центры в Мельбурне, Москве и Вашингтоне. Мировые центры должны рассматриваться как центры обслуживания всех Членов. Как правило, эти центры должны обеспечивать глобальные и полусферные анализы и прогнозы крупномасштабных атмосферных процессов для использования всеми Членами при составлении прогнозов, а также оказывать Членам помощь в других видах долгосрочного планирования;
- б) Региональные метеорологические центры, которые будут расположены в различных странах. Региональные метеорологические центры будут создаваться там, где в них ощущается необходимость и с согласия обслуживаемых Членов. Региональный метеорологический центр должен осуществлять те функции, которые требуются обслуживаемыми Членами, и должен соответствовать критериям, установленным семнадцатой сессией Исполнительного Комитета, как указано в дополнении II;
- с) Национальные метеорологические центры, за которые будет нести ответственность каждый Член.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ТЕЛЕСВЯЗИ

28. В период 1968-1971 гг. будет создана гораздо более совершенная глобальная система телесвязи, в задачи которой будут входить сбор и распространение исходных данных наблюдений среди национальных, региональных и мировых метеорологических центров, а затем распространение обработанной информации среди других мировых, региональных и национальных центров. Существующая в настоящее время сеть телесвязи недостаточна для полноценного обслуживания Членов. В период 1968-1971 гг. Члены должны стремиться совместными усилиями создать

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 10

надежную глобальную линию, соединяющую все регионы и имеющую достаточную емкость для того, чтобы обеспечивать обмен метеорологическими данными, в которых нуждаются Члены.

29. Глобальная система телесвязи будет организована на трехступенчатой основе, а именно:

- а) Главная магистральная линия, которая свяжет мировые метеорологические центры и соответствующие региональные узлы телесвязи, региональные и национальные метеорологические центры. Эти региональные узлы и центры телесвязи должны иметь равный доступ к глобальной магистральной линии;
- б) Региональные сети телесвязи; и
- с) Национальные сети телесвязи.

30. Основной функцией глобальной магистральной линии является обеспечение быстрого и надежного обмена данными наблюдений, необходимыми для анализов и прогнозов в глобальном масштабе. Глобальная магистральная линия будет использоваться также для обмена обработанными данными, передаваемыми из мировых национальных центров, включая данные, получаемые с метеоспутников. Дополнительная информация, содержащая обработанные данные, будет включена в программу передач с целью предоставления в распоряжение региональных узлов и региональных и национальных центров информацию, исходящую из мировых метеорологических центров. Дополнительные данные наблюдений, требуемые для обмена между регионами, будут передаваться там, где это осуществимо.

31. Главная магистральная линия должна состоять из каналов телефонного типа, имеющих соответствующее оборудование и релейные устройства на выходах, включая промежуточную связь, а также обеспечивать дуплексную связь и обмен как цифровыми, так и нецифровыми сигналами при максимальной технически возможной скорости. Надежность передач по главной магистральной линии должна быть гарантирована посредством использования специального оборудования, увеличивающего и исправляющего сшибки. Поскольку вышеупомянутая главная магистральная линия (Мельбурн-Москва-Вашингтон-Мельбурн) будет функционировать на дуплексной основе и будет представлять собой замкнутую линию связи, передача может производиться в противоположных направлениях вокруг семного пара, и таким образом, мировые центры не должны будут производить никаких релейных операций для обеспечения всех трех мировых центров, также как национальных и региональных центров и региональных узлов телесвязи, связанных с этой магистралью, всей необходимой информацией без промедления.

32* Все национальные метеорологические центры, региональные метеорологические центры и региональные узлы телесвязи должны быть связаны с главной магистральной линией или непосредственно, или через соответствующие ИМЦ, РЦ и РУТ. Время, характер и следствия этой связи (включая возможности как передачи, так и приема) должны быть определены, принимая во внимание соображения технического и экономического характера, а также национальные и региональные потребности.

33. Региональная сеть телесвязи должна обеспечивать :

- a) Обмен и распространение данных наблюдений в пределах региона для удовлетворения нужд Членов данного региона;
- b) Сбор данных наблюдений, исходящих от радиостанций, находящихся в этом районе, или получаемых этими станциями (например, сообщения с кораблей и самолетов).
- c) Обмен и распространение обработанной (обычной и спутниковой информации) по запросам для удовлетворения потребностей Членов региона.
- d) Обмен данными наблюдений и обработанной информацией с другими регионами либо через главную магистральную линию, либо посредством других межрегиональных специальных линий связи.

34. В окончательной форме региональные сети телесвязи должны представлять собой взаимосвязанную систему каналов от пункта к пункту. Пока такая связь не будет практически осуществимой во всех частях мира, должны будут применяться и радиопередачи.

* Многие Члены выразили озабоченность в связи с тем, что положения пункта 32, по их мнению, не обеспечивают достаточной гарантии от серьезных помех в работе региональных и национальных центров в случае возможных аварий на том или ином мировом центре. По их мнению, такая гарантия была бы обеспечена, если бы по крайней мере некоторые региональные узлы телесвязи могли бы вести передачу и прием непосредственно с главной магистральной линией. Во всяком случае, глобальные системы телесвязи и обработки данных должны быть построены таким образом, чтобы в случае неисправности какого бы то ни было звена системы Члены могли получать необходимые им данные другим путем.

Кг-У/Док.5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 12

35. Успешное функционирование глобальной системы телесвязи зависит главным образом от надежного и своевременного получения сообщений от наблюдательных станций национальными метеорологическими центрами. В связи с этим Члены должны обеспечить соответствующие мероприятия для сбора данных наблюдений в своих национальных границах, а тем чтобы выполнить свои международные и национальные обязанности.

36. Вышеизложенные планы касаются системы, которая должна быть реализована в период 1968-1971 гг. Необходимо продолжать изучение новой техники телесвязи, которая впоследствии может способствовать повышению эффективности глобальной системы телесвязи. В программу этих исследований должно быть включено изучение вопроса о возможности использования различных спутниковых систем.

37. Подробное описание глобальной системы телесвязи дано в дополнении I.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ И УЗЛЫ ТЕЛЕСВЯЗИ

38. Важными элементами ВСП, обеспечивающими сбор, распространение и обработку данных, а также выполняющими ряд других функций, будут мировые, региональные и национальные метеорологические центры и региональные узлы телесвязи.

39. Три мировых метеорологических центра в Мельбурне, Москве и Вашингтоне должны начать работать на полную мощность как можно скорее в период 1968-1971 гг.; описание их функций дано в дополнении II.

40. Региональные метеорологические центры должны быть введены в строй в течение периода 1968-1971 гг. в соответствии с потребностями и пожеланиями отдельных стран. Их обязанности будут варьироваться в соответствии с потребностями обслуживаемых ими стран, но в общем они должны будут выполнять функции, описание которых дано в дополнении II.

41. Региональные узлы телесвязи также должны начать действовать в течение периода 1968-1971 гг.; описание их функций дано в дополнении II.

42. Каждый Член должен располагать национальным метеорологическим центром, должным образом укомплектованным и оборудованным для того, чтобы страна могла полностью использовать информацию, обеспечиваемую Всемирной службой погоды. Оснащение того или иного национально-го метеорологического центра будет зависеть от потребностей каждой

отдельной страны. В некоторых странах необходимо будет создать крупные центры, оснащенные электронно-вычислительной техникой и другими современными техническими средствами, в других странах, потребности и ресурсы которых более ограничены, можно будет ограничиться более скромными техническими средствами.

43. В течение периода 1968-1971 гг. необходимо постоянно держать в поле зрения всю систему метеорологических центров для того, чтобы решить, какие изменения в их функциях и (или) размещении необходимо будет внести после 1971 года. Особое внимание возможно необходимо будет уделить вопросу о том, достаточно ли иметь в южном полушарии один мировой метеорологический центр.

44. Размещение метеорологических центров и узлов телесвязи показано в дополнении III.

ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

45. Значительного повышения точности и увеличение срока действия оперативных прогнозов и серьезных достижений в изучении вопроса о возможности крупномасштабного воздействия на погоду можно добиться лишь на основе улучшения знаний о процессах, происходящих в земной атмосфере. В связи с этим необходимо наметить широкую программу научно-исследовательских работ в области общей циркуляции атмосферы; эта программа должна быть одной из важнейших элементов системы Всемирной службы погоды. В то время, как оперативная программа Всемирной службы погоды обеспечит данные наблюдений для проверки физико-математических моделей атмосферы, результаты этой работы дадут возможность дальнейшего развития и наиболее экономичного построения оперативных систем.

46. Математические модели общей циркуляции атмосферы, которые стали применяться в последние годы, в настоящее время сильно усложнились и охватывают многие основные физические и динамические процессы. Тем не менее они могут дать пока лишь весьма приблизительное представление о реальных процессах, происходящих в атмосфере. В частности, мы не имеем до сих пор удовлетворительного представления о процессах конвекции, конденсации, нагревания и охлаждения, обмена энергией между атмосферой и поверхностью земли и океана. Многие из этих процессов, хотя масштабы их меньше чем глобальные, тем не менее тесно связаны с процессами глобальной циркуляции и для их надлежащего изучения потребуются осуществить детальные программы наблюдений в ряде ограниченных районов. Первоочередное внимание здесь следует уделить выполнению интенсивной программы наблюдений в тропических районах (Эксперимент по тропическим наблюдениям), которая должна будет проводиться на протяжении нескольких месяцев.

Иг-У/Док.5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 14

47. Этот эксперимент может явиться основой глобального эксперимента по наблюдениям, для которого потребуется сравнительно густая и равномерно размещенная сеть наблюдательных станций, обеспечивающая подробную информацию о состоянии всей атмосферы на уровнях ниже 30 км; этот эксперимент должен будет продолжаться примерно год. Эти данные будут необходимы для того, чтобы проверить устойчивость и возможность предсказания сложных математических моделей атмосферы и дать оценку возможности составления надежных прогнозов погоды на неделю и более.

48. ВМО должна будет оказывать помощь в координации научно-исследовательских работ, но сама научно-исследовательская работа будет проводиться Членами. Секретариат должен постоянно держать в поле зрения проводимые научные исследования и по мере необходимости информировать Членов с тем, чтобы они имели возможность применять полученные достижения в работе своих национальных метеорологических служб.

49. В связи с этим текущая работа ВМО в области стимулирования и координации научных исследований должна быть расширена, причем особое внимание необходимо уделить научно-исследовательским проектам, имеющим непосредственное отношение к Всемирной службе погоды. Проводимая в рамках ВМО работа по централизованному сбору и публикации выборочных метеорологических данных (по озону, радиации и т.д.) должна постоянно находиться в поле зрения, расширяться и совершенствоваться по мере необходимости. Публикации, представляющие особый интерес для научных работников, как например, "Каталог метеорологических данных для научных целей" и "Международные метеорологические таблицы" должны постоянно обновляться и расширяться. Необходимо развивать программу научных визитов. ВМО должна и в будущем организовывать метеорологические симпозиумы и другие совещания, особенно имеющие отношение к Всемирной службе погоды.

50. Во всей проводимой ВМО научно-исследовательской работе она должна и в дальнейшем тесно сотрудничать с МСНС и соответствующими союзами (в частности МСГР), ассоциациями, комиссиями и комитетами.

ОБУЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

51. 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

52. После одобрения плана Всемирной службы погоды Пятым конгрессом необходимо будет учредить Добровольную программу осуществления, исходя из следующих основных принципов:

- а) Вся деятельность, связанная с реализацией Всемирной службы погоды на территориях отдельных стран, должна проводиться самими странами, причем в максимальной степени за счет национальных ресурсов.
- б) 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) двусторонних соглашений;
 - iii) взносов либо в денежной форме, либо в виде оборудования или обслуживания, обеспечиваемого Членами ВМО; эти взносы составят Добровольный фонд осуществления;
- с) Осуществление планов Всемирной службы погоды в районах за пределами территорий отдельных стран (как например, космическое пространство, океанские районы, Антарктика) должно основываться на принципе добровольного участия стран путем обеспечения средств и служб за счет их национальных ресурсов

53. Все Члены Организации призываются в максимальной степени сотрудничать в Добровольной программе осуществления, включая Добровольный фонд осуществления.

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 16

54. На рассмотрение Пятого конгресса предлагается два варианта текста этого пункта.

Вариант А "Как указано выше в пункте 52 b) iii), Добровольный фонд осуществления будет состоять из добровольных взносов Членов в виде денежных взносов или оборудования. Все Члены должны быть призваны участвовать в этом фонде. Денежные взносы должны делаться в валюте, которая может быть использована для осуществления плана Всемирной службы погоды по определению Исполнительного Комитета. В соответствии со статьей 10.2 Финансового устава добровольные взносы могут делаться для осуществления целей, указанных страной, вносящей данный взнос, но в рамках плана Всемирной службы погоды."

Вариант В "Как указывается выше в пункте 52 b) iii) Добровольный фонд осуществления будет состоять из добровольных взносов Членов, которые будут делаться либо деньгами, либо натурой. Правила, относящиеся к характеру вкладов и руководству фондом, должны быть (с соответствующими изменениями) такими же как правила, одобренные Организацией Объединенных Наций для Программы развития ООН."

Дополнения : 3

Дополнение I к плану ВСПГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ТЕЛЕСВЯЗИК сведению Пятого конгресса

Исполнительный Комитет предлагает взять за основу этого дополнения нижеследующую выдержку из Общего резюме отчета о работе семнадцатой сессии.

В пункте 5.1.23, который воспроизводится ниже, указывается, что глобальная сеть телесвязи должна строиться на двухступенчатой основе. В окончательном тексте в этом пункте следует внести изменения с тем, чтобы привести его в соответствие с пунктом 29 основного документа, где говорится о трехступенчатой основе.

"Глобальная сеть телесвязи"

5.1.20. Комитет подчеркнул значение надежных каналов телесвязи для обмена первичными и обработанными данными в глобальном масштабе, а также указал, что успех Всемирной службы погоды в значительной степени зависит от наличия и эффективной работы каналов метеорологической связи на всех уровнях. Что касается вопроса планирования сети телесвязи Всемирной службы погоды, Комитет поддержал предложения Генерального секретаря, а именно: прежде всего разработать детальный план развития телесвязи для осуществления в период 1968-1971 гг. и во-вторых, провести изучение новых технических средств для включения их в эту систему в последующие периоды.

Технические принципы

5.1.21 Что касается вопросов планирования на период 1968-1971 гг., Комитет согласился с основными техническими принципами построения глобальной сети телесвязи, предложенными Генеральным секретарем в представленном им документе. Эти принципы сводятся к следующему:

Принцип 1

Глобальная система метеорологической телесвязи должна строиться как взаимосвязанная сеть для сбора, обмена и распространения как обработанной, так и необработанной

Кг-У/Док. 5; ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 13

основной метеорологической информации в глобальном масштабе, с целью эффективного удовлетворения потребностей всех Членов ВМО, а также потребностей мировых и региональных метеорологических центров.

Принцип 2

Эта система должна в максимальной степени использовать проводную и кабельную связь и другие средства телекоммуникации с аналогичными техническими и оперативными характеристиками.

Принцип 3

Линии связи и технические средства должны быть такими, чтобы обеспечивать передачу всего объема данных в установленные сроки мировым, региональным и национальным метеорологическим центрам.

Принцип 4

При планировании линии связи и расписания 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 мировых метеорологических центров, региональных центров телекоммуникации и национальных метеорологических центров. Мировые метеорологические центры и региональные центры телекоммуникации должны быть оснащены соответствующим оборудованием, для того чтобы обеспечить национальные метеорологические центры выборочными обработанными и необработанными данными, необходимыми для удовлетворения их конкретных нужд.

Принцип 6

Для передач на средней и высокой скорости, а также для факсимильных передач (в числовой и в другой форме), как с технической, так и с финансовой точки зрения, предпочтительно пользоваться стандартными телефонными линиями.

5.1.22 Признавая важность основных линий связи, Комитет подчеркнул значение эффективной и надежной работы этих линий.

Некоторые Члены считают, что при планировании сети телесвязи следует делать упор на использование дуплексных линий телефонного типа, обеспечивающих широту полосы порядка 3 кГц, которые могут быть использованы для обмена метеорологической информации в числовой и графической форме. В тех случаях, когда это технически возможно, скорость передачи должна достигать 2.400 элементов в секунду. Подчеркивалось также, что факсимильная аппаратура, применяемая в настоящее время, должна быть усовершенствована, с тем чтобы обеспечить скорость вращения барабана в 240 оборотов в минуту и развертку в 4 линии на мм (96 линий на дюйм) или 2 линии на мм (48 линий на дюйм). Комитет был информирован о том, что были проведены испытания аппаратуры со скоростью вращения барабана в 240 оборотов в минуту на каналах телесвязи, использующих частоту в 3 кГц. Во время обсуждения было указано, что передача одного сообщения при использовании стандарта 120 оборотов в минуту для факсимильной передачи занимает примерно 30 минут, в то время, как та же самая информация в числовой форме может быть передана приблизительно за 2 минуты. Далее было указано, что станции, получающие такие числовые данные, потребуют счетно-решающих машин среднего размера, которые будут преобразовывать графические данные при помощи либо факсимильного аппарата, приводимого в действие непосредственно счетно-решающей машиной, либо других устройств. Таким образом было показано, что при планировании глобальной сети телесвязи необходимо использовать наиболее эффективные средства телесвязи, для того чтобы обеспечить надежный и быстрый обмен метеорологической информацией.

Организация глобальной сети телесвязи

5.1.23 Комитет пришел к выводу, что глобальная сеть телесвязи должна строиться на двух уровнях, а именно :

- 1) Основная линия будет связывать мировые метеорологические центры и соответствующие региональные центры телесвязи и региональные метеорологические центры. В принципе все РЦТ, РЯЦ и НИЦ 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 и телекоммуникационным центрам, связанным магистральной линией. Эта система может быть также использована для передачи данных наблюдений и обработанной информации из мировых и региональных метеорологических центров национальным центрам по их запросу. Функции региональных метеорологических центров в области телесвязи изложены ниже в параграфе 5.1.25.

5.1.24 Поскольку вышеупомянутая основная линия (Мельбурн - Вашингтон-Москва-Мельбурн) будет работать полностью на дуплексной основе и явится замкнутой линией связи, можно будет одновременно осуществлять передачу в противоположных направлениях вокруг земного шара, и таким образом не потребуются ретрансляции, для того чтобы все три мировых центра могли без задержек получать информацию друг от друга. В то же время Комитет сознает, что, поскольку не все метеорологические центры, нуждающиеся в глобальных обработанных и необработанных данных, находятся в пределах замкнутой дуплексной линии, потребуется создать региональные сети сбора и распространения данных, которые были бы связаны либо с мировым, либо с региональным центром телесвязи.

Функции региональных центров телесвязи

5.1.25 Региональные центры телесвязи являются главным связующим звеном между основной линией и национальными службами. Выполняя эту роль, региональные центры должны осуществлять следующие функции:

- i) Буквенно-числовые передачи (наблюдения, 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 линии.
 2. Ретрансляция входящей информации без скоростного преобразования по запросам национальных метеорологических центров.

3. Преобразование поступающей информации с высоких на низкие скорости и выборочное распространение данных внутри района обслуживания по согласованию между Членами, входящими в этот район.

ii) Факсимильные передачи

1. Прием факсимильных передач от мировых и других центров и распространение этой информации внутри района обслуживания по согласованию между Членами, входящими в этот район.
2. Ретрансляция на магистральный канал всех факсимильных передач, исходящих из данного района, если это 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 преобразование этой информации в факсимильную или другую форму, которая требуется для распространения информации в пределах района по согласованию между Членами, входящими в этот район.
2. Передача на магистральный канал всех данных по точкам сетки координат, поступающих из района, для целей межрегионального обмена.

iv) Общие функции

1. Автоматическое определение ошибок в поступающей информации по магистральному каналу и автоматические запросы о повторной передаче.
2. Передача в первую очередь срочных сообщений (как например, штормовых предупреждений) в соответствии с процедурами, установленными и согласованными между Членами.
3. Распространение данных в пределах своих районов либо по радио, либо по проводной связи на высоких и малых скоростях, в зависимости от возможностей региональных и национальных центров.

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 22

Большинство национальных служб будет получать и направлять данные на основную линию через региональный центр телесвязи или через мировой метеорологический центр. В некоторых случаях роль регионального центра телесвязи будет выполнять региональный метеорологический центр. Однако ясно, что некоторые национальные службы предпочтут прямую связь с магистральным каналом и будут сами осуществлять вышеперечисленные функции.

Функции региональных метеорологических центров в области телесвязи

5.1.26 Функции в области телесвязи, осуществляемые региональными метеорологическими центрами, должны быть аналогичны тем, которые изложены выше в параграфе 5.1.25.

*

*

*

Дополнение II к плану ВСПМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ И УЗЛЫ ТЕЛЕСВЯЗИК сведению Пятого конгресса

Исполнительный Комитет предлагает взять за основу этого дополнения нижеследующую выдержку из Общего резюме отчета о работе семнадцатой сессии.

"Мировые метеорологические центры

5.1.11 При обсуждении роли мировых метеорологических центров (ММЦ) Исполнительный Комитет подчеркнул, что функции, возложенные на ММЦ, могут выполняться не только ими, но (полностью или частично) и другими метеорологическими органами, когда они сочтут это целесообразным. С учетом этой оговорки намечены следующие функции ММЦ:

- а) прием обычных и спутниковых метеорологических данных в глобальном масштабе; передача и (или) ретрансляция этих данных другим мировым, региональным и национальным метеорологическим центрам;
- б) составление метеорологических анализов и прогнозов, охватывающих возможно большую часть земного шара;
- в) обеспечение быстрой передачи этих анализов и прогнозов другим мировым, региональным и национальным метеорологическим центрам;
- г) обеспечение возможностей для подготовки кадров;
- д) осуществление теоретических и прикладных исследований по крупномасштабным проблемам метеорологии;
- е) сохранение карт и данных и предоставление их ученым всех стран для научно-исследовательских целей;
- ж) кроме того, мировые метеорологические центры будут выполнять следующие функции по телесвязи:

i) Буквенно-численные передачи (наблюдения, 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 линии.
2. Ретрансляция входящей информации без скоростного преобразования на РЦТ, РЦЦ и ИЦЦ, обслуживаемые данным ИЦЦ, по их запросу.
3. Преобразование поступающей информации с высоких на низкие скорости и выборочное распространение этих данных среди РЦЦ и ИЦЦ, обслуживаемых данным мировым центром.

ii) Факсимильные передачи

1. Прием факсимильных передач от мировых и других центров и распространение этой информации среди РЦТ, РЦЦ и ИЦЦ, обслуживаемых данным мировым центром.
2. Ретрансляция на магистральный канал 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 мировых и других центров и преобразование этой информации в факсимильную или другую форму, которая требуется для распространения среди РЦТ, РЦЦ и ИЦЦ, обслуживаемых данным мировым центром.
2. Передача на магистральный канал факсимильной информации для межрегионального обмена.

iv) Общие функции

1. Автоматическое определение ошибок в поступающей информации по магистральному каналу и автоматические запросы о повторной передаче.
2. Передача в первую очередь срочных сообщений (как например, штормовых предупреждений) в соответствии с процедурами, установленными и согласованными между Членами.

Было указано, что интересы науки требуют расширения системы сбора данных, которая должна обеспечивать не только повседневные нужды прогнозирования погоды; Комитет подчеркнул, что все эти потребности должны удовлетворяться Всемирной службой погоды, когда она примет окончательную форму. Учитывая ограниченность ресурсов в настоящее время, в течение первых лет существования Всемирной службы погоды придется отдавать приоритет практическим потребностям, однако в принципе было решено, что в дальнейшем должны удовлетворяться все потребности Членов в метеорологических данных. На сессии подчеркивалось, что необходимо оказывать Членам всяческую поддержку в их деятельности в области метеорологии и поощрять их использовать мировую систему для получения основной информации, в частности, при обучении кадров и в научно-исследовательской работе. Комитет также подчеркнул, что учитывая вообще ограниченность средств, ассигнуемых на нужды метеорологии, страны, желающие получить максимальную пользу при наименьшей затрате средств, должны использовать получаемую путем применения счетно-решающих устройств информацию, объем которой будет постоянно возрастать по мере развития ВСП. Каждый Член, конечно, будет сам решать, какая информация будет готовиться его собственной службой и какую он будет получать из мировых и региональных центров.

5.1.12 Отметив, что мировые метеорологические центры в Москве и Вашингтоне были уже назначены ранее, Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил сообщение Генерального секретаря о том, что Австралия предложила создать третий мировой центр в Мельбурне. Комитет полностью одобряет назначение мирового метеорологического центра в Мельбурне в соответствии с решением Четвертого конгресса о создании центра в южном полушарии. На сессии были обсуждены некоторые конкретные проблемы, связанные с тропическими анализами и прогнозами, и Комитет пришел к выводу, что в дополнение к изучению мировыми метеорологическими центрами крупномасштабных движений атмосферы по всему земному шару, один или более региональных метеорологических

центров (РМЦ) должны уделить особое внимание проблемам тропической зоны. Секретариату поручается внимательно рассматривать любое заявление о создании дополнительных мировых центров, однако Комитет считает, что осуществление таких мер должно проводиться только после серьезного рассмотрения проблем нагрузки на каналы телесвязи, которые повлекут за собой создание новых центров.

5.1.13. Исходя из общих соображений, изложенных выше, Исполнительный Комитет дал конкретные указания в отношении размещения, функций и характеристик мировых метеорологических центров на следующий финансовый период, а именно :

- a) В течение следующего финансового периода (1968-1971гг) будут функционировать три мировых центра - два в северном полушарии (Вашингтон и Москва) и один в южном полушарии (Мельбурн).
- b) Мировые метеорологические центры будут заниматься анализом и обработкой данных по макромасштабным явлениям в атмосфере.
- c) Эти мировые метеорологические центры будут оснащены счетно-решающей техникой и предполагается, что для обработки данных будут использованы автоматические устройства. Это необходимо, так как только при этом условии национальные службы будут знать, на какой объективной основе строится исходящая информация и какова ценность различных входящих элементов. Это невозможно при субъективном подходе, связанном с ручной обработкой данных.
- d) Мировые центры должны обеспечить основную метеорологическую информацию, удовлетворяющую потребности национальных служб.
- e) Предполагается, что в течение периода планирования 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.

г) 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 невыполнена.

г) Оперативные характеристики

1) Обработанная информация

Привезенные анализы и прогнозы на срок до четырех дней; прогнозы, составляемые 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 четырех 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 тропопаузы.

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

Предполагается, что каждый мировой центр будет производить обработку данных по возможно большей части земного шара.

Предполагается, чтобы информация всех трех мировых центров была доступна для других мировых центров и всех первичных каналов связи для дальнейшего выборочного распределения по региональным и национальным метеорологическим центрам.

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 приемного оборудования в центрах телесвязи.

- h) Предполагается, что мировые центры не должны заниматься предварительной обработкой (метеорологической проверкой) данных, за исключением спутниковых данных. Все другие данные должны получаться ими в "чистой" форме.
- i) Частичная обработка данных будет осуществляться мировыми центрами в тех случаях, когда этого требуют применяемые ими модели.
- j) Каждый мировой центр должен быть готов взять 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.
- k) До сих пор уделялось мало внимания вопросам хранения данных; потребуется специально изучить этот вопрос. Вообще выборочные исходящие данные (а также, возможно, входящие данные - см. Обязанности региональных центров по хранению документации) должны сохраняться таким образом, чтобы ими можно было пользоваться как для автоматической, так и для ручной обработки.

- 1) Мировые метеорологические центры должны будут заниматься также научно-исследовательской работой и подготовкой кадров метеорологов, однако никаких конкретных предложений на этот счет не поступало. Консультативному комитету ВМО необходимо будет продолжить изучение этого вопроса.
- и) Выборочная информация должна публиковаться мировыми центрами для использования университетами и научно-исследовательскими учреждениями.

5.1.14 Комитет подчеркнул значение эффективной и надежной связи между мировыми метеорологическими центрами. Подробно этот вопрос излагается в параграфах 5.1.20 - 5.1.26. (см. доп. I).

Региональные метеорологические центры

5.1.15 При обсуждении вопроса о региональных метеорологических центрах Исполнительный Комитет отметил ценность представленной Генеральным секретарем информации об этом промежуточном организационном звене между мировыми метеорологическими центрами и национальными метеорологическими центрами. В ближайшие несколько лет региональные центры, возможно, должны будут выполнять самые различные функции. В развивающихся странах они должны будут обеспечивать вычислительную технику и аналитическую и прогностическую информацию для обслуживаемых зон. В тех случаях, когда метеорологические службы уже располагают этими возможностями, региональные центры, возможно, будут служить главным образом центрами телесвязи, т.е. заниматься сбором, проверкой (предварительной обработкой) и передачей основных данных. Смещение метеорологических и телекоммуникационных функций при характеристике региональных центров привело в настоящее время к некоторой путанице. Признавая, что в некоторых случаях один и тот же центр должен будет выполнять обе эти функции, Исполнительный Комитет решил, что было бы желательно определить два различных организационных звена: региональные метеорологические центры (РМЦ), выпускающие метеорологические анализы и прогнозы в помощь группе национальных служб, и региональные центры телесвязи (РЦТ), которые осуществляют телесвязь в международном масштабе. Далее будут обсуждаться вопросы, связанные с функциями РМЦ по обработке данных; функции региональных центров телесвязи будут изложены ниже в разделе о телесвязи.

5.1.16 Исполнительный Комитет подчеркнул принцип, согласно которому региональные метеорологические центры в максимальной степени должны развиваться на основе существующих органов, как например, теперешних центров синоптического анализа.

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 30

5.1.17 При рассмотрении функций РМЦ было принято решение, что в их обязанности будет входить:

- а) выпуск анализов и прогнозов приземных и аэрологических условий для использования соответствующими метеорологическими центрами;
- б) обработка и хранение основной метеорологической информации;
- в) публикация (по запросу) выборочных данных;
- г) сохранение региональных карт и обработанных данных для распространения среди ученых для научно-исследовательских целей;
- д) обеспечение возможностей для подготовки кадров;
- е) содействие научно-исследовательской работе в области атмосферных наук.

В каждом конкретном случае степень осуществления каждой из вышеописанных функций определяется целиком метеорологическими службами, связанными с данным региональным метеорологическим центром. Организация отдельных групп РМЦ требует поступления информации от каждого Члена, как от тех, которые эксплуатируют РМЦ, так и от тех, которые желают пользоваться его услугами. При создании РМЦ необходимо руководствоваться определенными критериями; среди этих критериев можно перечислить следующие :

- а) готовность осуществлять вышеперечисленные функции;
- б) способность с научной, технической и финансовой точек зрения осуществлять вышеперечисленные функции начиная с пятого финансового периода (1968-1971 гг.);
- в) запрос одного или более региональных центров;
- г) каждый новый региональный центр должен вносить свой вклад в осуществление Всемирной службы погоды.

5.1.18 Что касается числа и размещения региональных метеорологических центров, которые будут включены в систему Всемирной службы погоды, Исполнительный Комитет дал следующие указания :

Генеральный секретарь должен информировать всех Членов о функциях региональных метеорологических центров и об общих критериях, которыми следует руководствоваться при назначении региональных центров. Кроме того, Генеральный секретарь должен убедиться в том, что:

- а) ранее предложенные центры (или любые другие центры) согласны взять на себя обязанности региональных центров;
- б) если это так, то какие анализы и прогнозы они предполагают выпускать; и
- с) удовлетворяют ли эти центры вышеизложенным общим критериям.

В течение всей процедуры сбора ответов Членов Генеральный секретарь должен информировать президентов региональных ассоциаций и просить их замечаний. Когда вся эта информация будет собрана, Генеральный секретарь должен разработать детальный план для представления на рассмотрение восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета.

5.1.19 Функции региональных метеорологических центров в отношении телесвязи изложены в параграфе 5.1.25. (См. дополнение I).

*

*

*

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 35

Дополнение III к плану ВСПРАЗМЕЩЕНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ И УЗЛОВ ТЕЛЕСВЯЗИК сведениям Пятого конгресса

Следующий список является предварительным и основан главным образом на предложениях региональных ассоциаций и пожеланиях, высказанных Членами. Рекомендуется представителям Членов каждой региональной ассоциации встретиться во время Пятого конгресса для окончательного изложения своих рекомендаций относительно размещения метеорологических центров и узлов телесвязи. Затем окончательный вариант списка может быть одобрен Конгрессом. Тем временем Генеральный секретарь попытается получить дальнейшую информацию относительно предложений Членов и той степени, в которой соблюдены установленные критерии по указанным видам центров и узлов.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ПРЕДЛАГАЕМЫХ ММЦ, РМЦ и РУТ

(На основе предложений, представленных Членами или органами ВМО)

Кем представлено или одобреноРА I (Африка)

Алжир (Алжир)	РУТ	Резолюция 44 (66-РА I)
Каир (ОАР)	РМЦ, РУТ ОАР	Резолюция 44 (66-РА I)
Дакар (Сенегал)	РМЦ, РУТ Сенегал	Резолюция 44 (66-РА I)
Кано (Нигерия)	РМЦ, РУТ Нигерия	Резолюция 44 (66-РА I)
Найроби (Кения)	РМЦ, РУТ Кения	Резолюция 44 (66-РА I)
Претория (Южно-Африканская Республика)	РМЦ, РУТ Южно-Африканская Республика	Резолюция 44 (66-РА I)
Тунис (Тунис)	РМЦ Тунис	

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 34

РА II (Азия)Как представлено или одобрено

Бангкок (Таиланд)	РУТ	IV-РА-II
Карачи (Пакистан)	РМЦ	Пакистан, IV-РА II
Хабаровск (СССР)	РМЦ, РУТ	СССР, IV-РА II
Нью-Дели (Индия)	РМЦ, РУТ	Индия, IV-РА II
Новосибирск (СССР)	РМЦ, РУТ	СССР, IV-РА II
Ташкент (СССР)	РМЦ, РУТ	СССР, IV-РА II
Тегеран (Иран)	РУТ	IV-РА II
Токио (Япония)	РМЦ, РУТ	Япония, IV-РА II

РА III (Южная Америка)

Бразилия (Бразилия)	РМЦ	Бразилия, резолюция РА-Ш, Р/Г МТ ^х
Буэнос-Айрес (Аргентина)	РМЦ	Аргентина, резолюция РА-Ш, Р/Г МТ
Маракай (Венесуэла)	РМЦ	Резолюция РА Ш, Р/Г МТ

РА IV (Северная и Центральная Америка)

Майами (США)	РМЦ	США, Р/Г ТМ ^{хх}
Монреаль (Канада)	РМЦ	Канада
Вашингтон (США)	ММЦ	Кг-IV

РА V (Юго-Западная часть Тихого Океана)

Дарвин (Австралия)	РМЦ	Австралия } рассматривается Филиппины)
Манила (Филиппины)	РМЦ	
Мельбурн (Австралия)	ММЦ	ИК-ХУП
Веллингтон (Новая Зеландия)	РМЦ	Новая Зеландия, IV-РА V

^х Рабочая группа по метеорологической телесвязи в Южной Америке (Маракай, ноябрь, 1964 г.)

^{хх} Рабочая группа РА IV по тропической метеорологии

Кг-У/Док. 5, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр. 36

РА УІ (Европа)Кем представлено или одобрено

Брайчелл (Соединенное Королевство)	РМЦ	Соединенное Королевство
Москва (СССР)	ИМЦ	Кг-ІУ
Оффенбах (ФРГ)	РМЦ, РУТ	Федеративная Республика Германии
Париж (Франция)	РУТ	Франция
Прага (Чехословакия)	РМЦ	Чехословакия
Рим (Италия)	РМЦ	Италия
София (Болгария)	РУТ	Болгария
Стокгольм (Швеция)	РМЦ	Швеция, Дания
Варшава (Польша)	РМЦ	Польша

Антарктика

Мак Мердо (США)	РМЦ, РУТ	РГ ИК по антарктической метеорологии
Молодежная (СССР)	РМЦ, РУТ	РГ ИК по антарктической метеорологии
Б.А. Агирре Серда (Чили) и возможно на других РУТ на Антарктическом полуострове	РМЦ, РУТ	РГ ИК по антарктической метеорологии.

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

Приложение к пункту 5.2.1 Общего резюме
**ОТЧЕТ О РАБОТЕ ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ КОНСУЛЬТАТИВ-
 НОГО КОМИТЕТА**

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Третья сессия Консультативного комитета (в дальнейшем Комитет) состоялась в здании Секретариата ВМО с 18 по 22 апреля 1966 года. В работе сессии принимали участие следующие члены Комитета:

В.А. Бугаев
 Г.П. Кроссман
 У. Димингер
 К.Я. Кондратьев
 Л. Крыстанов
 М. Николе
 Ч.Х.Б. Пристли
 У.О. Робертс
 Р.С. Сэтклифф
 Е. Васси

1.2 Международный совет научных союзов был представлен на сессии А.М. Обуховым и Международный союз геодезии и геофизики - У.Л. Годсоном.

1.3 Открывая сессию, Генеральный секретарь г-н Д.А. Дэвис выразил сожаление в связи с тем, что два члена Комитета, С. Сионо и Н.Р. Пицароти, по состоянию здоровья не смогли принять участие в работе сессии.

1.4 В работе сессии активное участие принимали сотрудники Секретариата П.Д. Астапенко, К.Лангло, Г.П. Маркс и С.М. Ашфорд. Другие сотрудники Секретариата участвовали при обсуждении тех или иных конкретных вопросов. С. Петерсен присутствовал на сессии в качестве консультанта по научно-

исследовательским аспектам Всемирной службы погоды. Обязанности секретаря сессии исполнял К.Лангло.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ

2.1 В соответствии с процедурой, установленной на второй сессии Комитета, прежний вице-председатель К.Я.Кондратьев был единогласно избран председателем сессии. Вице-председателем был избран Ч.Х.Б. Пристли.

2.2 Предварительная повестка дня была принята без изменений; она приводится в Приложении А. Для удобства настоящий доклад построен по тем же пунктам, что и повестка дня.

2.3 22 апреля было проведено совместное заседание с Комитетом по атмосферным осадкам Международного союза геодезии и геофизики.

3. МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ ПО ПРЕЖНИМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ

3.1 Комитет с удовлетворением принял к сведению меры, принятые по рекомендациям второй сессии, которые были изложены в документе, представленном Генеральным секретарем.

3.2 Что касается вопросов, о которых говорится в пунктах 6.1.1 – 6.1.7 доклада о работе второй сессии, Комитет одобрил меры, принятые четвертой сессией КИМН. Особенно были отмечены следующие решения, принятые КИМН:

- а) учреждение рабочей группы по радиозондовым и радиовеетровым измерениям, включая использование усовершенствованных приборов, производящих измерения на расстоянии до 85 км. и разработку приборов для калибровки; и
- б) принятые рекомендации о том, чтобы те страны-Члены Организации, в которых производятся радиозондовые системы,

организовывали сравнения путем параллельного зондирования, особенно сравнения стандартных радиозондов с радиозондами, которые можно рассматривать как контрольные.

3.3 Комитет также с удовлетворением отметил учреждение в соответствии с резолюцией 10 (КАЗ-ІУ) рабочей группы по изучению несенных потеплений в стратосфере в северном полушарии, включая использование шаров-пилотов на максимальных высотах, а также ракетное зондирование.

3.4 Учитывая вышечисленные меры, а также исключительную важность того, чтобы максимально быстрее было осознано значение точных измерений на больших высотах, Комитет предлагает, чтобы:

- а) КГМН и в дальнейшем прилагали все усилия к разработке стандартных радиозондов с удовлетворительными характеристиками для подъема на максимальную высоту; и
- б) возможно быстрее и с учетом максимальной портативности оборудования организовать на совместной основе интенсивные сравнения приборов, пригодных в качестве контрольных, в сжатые сроки и в одном месте.

3.5 Что касается пункта 3.4 доклада о второй сессии, Комитет отметил, что семнадцатая сессия Исполнительного Комитета в принципе одобрила программу научных визитов, организуемую ВМО. Было высказано сожаление в связи с ограниченным распространением циркулярного письма ВМО по этому вопросу, но было признано, что ограниченность имеющихся средств не дает возможности широко применить эту систему в настоящее время. Комитет еще раз подтвердил свою прежнюю рекомендацию и выразил надежду, что Исполнительный Комитет разработает надлежащую систему отбора ученых для проведения научных визитов в рамках программы ВМО и внесет предложение о выделении соответствующих средств для реализации этой программы.

4. ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ

4.1 Общие замечания

4.1.1 Цель мероприятий в рамках Всемирной службы погоды заключается в создании значительно более совершенной системы наблюдений за состоянием атмосферы в глобальном масштабе, что даст возможность существенно улучшить качество прогнозов погоды и связанных с ней последствий. Данные, обеспечиваемые Всемирной службой погоды, значительно расширят возможности научных исследований, направленных на познание общей циркуляции атмосферы. Для этого требуется проведение значительно расширенной международной программы научных исследований; главная цель этой программы – изучение проблем общей циркуляции и попытка разрешить те научные проблемы, которые должны быть выявлены и разрешены для того, чтобы обеспечить успех ВСП.

4.1.2 Научно-исследовательские аспекты Всемирной службы погоды представляют огромный интерес для ученых в различных областях науки. Значительные средства, которые должны будут израсходовать страны мира на расширение глобальной сети метеорологических наблюдений, производимых при помощи средств, которые можно использовать уже сейчас, и новых средств, которые разрабатываются, будут компенсированы огромными выгодами, которые получит человечество. Кроме того, успешное создание глобальной системы наблюдений и прогнозирования раскроет широкие перспективы для познания возможностей искусственного воздействия на погоду и климат, включая крупномасштабное воздействие. Если это окажется возможным, то искусственное воздействие на погоду и климат в таких масштабах может контролироваться и осуществляться в мирных целях и на благо всех народов.

4.1.3 В связи с этим Консультативный комитет рекомендует сосредоточить коллективные усилия ученых всех стран на решении важнейшей проблемы улучшения наших знаний об общей циркуляции атмосферы, включая явления, происходящие в высоких широтах, тропическую

циркуляция и связь между явлениями, происходящими в обоих полушариях на всех уровнях, а также изучение проблемы взаимодействия между океаном и атмосферой.

4.1.4 Комитет считает, что при планировании Всемирной службы погоды следует уделить особое внимание разработке широкой программы исследований глобальных атмосферных процессов как основы наиболее эффективного использования Всемирной службы погоды для существенного улучшения качества прогнозов погоды, а также для решения других важных практических вопросов; в то же время Комитет подчеркнул, что разработка и выполнение такой программы должны строиться на базе широкого международного сотрудничества и координации работы ученых в разных отраслях науки.

4.1.5 Рекомендуется рассмотреть вопрос о совместном проведении в соответствующее время мирового метеорологического периода для выполнения расширенной программы метеорологических наблюдений и научно-исследовательских работ, включая организацию специальных экспедиций, программу разработки приборов и т.д.; это мероприятие будет способствовать укреплению сотрудничества всех стран.

4.1.6 Комитет горячо поддержал идею о проведении мирового метеорологического эксперимента*. Основой его явится эксперимент по проведению наблюдений в тропиках, который будет необходим для получения информации, нужной для организации эксперимента, ограниченного во времени, а также для построения постоянной глобальной системы наблюдений.

4.1.7 Совершенно очевидно, что финансовые потребности для создания действительно эффективной системы, хотя бы и на ограниченное время, представляют серьезную проблему, если будут использоваться современные технические средства. Поэтому Комитет

* Глобальные эксперименты по наблюдениям явятся существенной частью работы, проводимой в течение мирового метеорологического периода.

рекомендует Членам ВМО уделить особое внимание разработке новой и более совершенной техники и методики наблюдений, чтобы обеспечить более экономичный метод построения глобальной системы наблюдений.

4.2 Участие ученых в создании ВСП

4.2.1 Консультативный Комитет назначил сотрудника по связи (д-р У.О. Робертс), который сможет участвовать в работе Комитета МСНС-МСГГ по научным аспектам Всемирной службы погоды и во всех специальных экспедициях и глобальных экспериментах по изучению атмосферы, которые имеют отношение к Всемирной службе погоды.

4.2.2 Консультативный Комитет поддерживает предложение Комитета МСНС-МСГГ об учреждении Комитетом международных исследовательских групп в различных странах и организациях для изучения вопроса о возможности осуществления конкретных научных аспектов Всемирной службы погоды.

4.2.3 Комитет поддерживает также предложение МАМАФ и МСГГ об организации во время Генеральной ассамблеи МСГГ в 1967 году специальных симпозиумов по научным проблемам, связанным с программой научно-исследовательских работ по изучению атмосферы. Комитет предлагает, чтобы эти симпозиумы организовывались совместно ВМО и МСГГ.

4.2.4 Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь МСГГ предусмотрел в распорядке дня Генеральной ассамблеи заседание по вопросам сотрудничества в рамках глобальной программы атмосферных исследований.

4.2.5 Консультативный комитет рекомендует Исполнительному Комитету ВМО рассмотреть вопрос о методах сотрудничества с Комитетом МСНС-МСГГ в разработке научных аспектов Всемирной службы погоды и, в частности, вопрос об увеличении дотации для покрытия части расходов по работе международных исследовательских групп и на проведение совещания по планированию во время Генеральной Ассамблеи МСГГ в 1967 г.

4.3 Научные проблемы, связанные со Всемирной службой погоды, требующие особого внимания

4.3.1 Общие замечания

Рассматривая вопрос о необходимости увеличить количество получаемых данных, Консультативный комитет выделил ряд научных проблем, требующих дальнейшего изучения или принятия мер для того, чтобы обеспечить наиболее эффективное планирование ВСП.

4.3.2 Данные по внетропическим районам

Согласно Техническому регламенту ВМО, максимальное расстояние между станциями, производящими вертикальное зондирование в населенных районах, не должно превышать 300 км, а расстояние между станциями в океанских или ненаселенных районах не должно превышать 1000 км. Последние достижения в области познания динамики атмосферы и численных прогнозов показывают, что это требование оказывается недостаточным. Для целей точного прогнозирования необходимо знать начальное местонахождение и интенсивность взрывов кинетической энергии, которые часто происходят в районах диаметром в 1500–2000 км и обычно связаны со струйными течениями. Следовательно, аэрологические станции (или станции, производящие аналогичные наблюдения), передающие сообщения о ветре и температуре на высотах, должны располагаться на расстоянии не более 500 км. в тех районах, где часто наблюдаются струйные течения. Проблема определения необходимой густоты сети с точки зрения факторов пространства и времени еще не решена, но она имеет большое значение для ВМО. Увеличение частоты зондирования на редкой сети не приносит большой пользы, так как при наличии такой сети можно определить только крупномасштабные системы, которые почти не передвигаются в пространстве. Широко разбросанная информация, охватывающая небольшие районы и отрезки времени может быть неправильно истолкована. Если будет увеличена частота зондирования на густой сети, это обеспечит больший объем

информации, поскольку при такой сети можно выявить системы меньшего масштаба, которые более подвижны. Эта проблема требует скорейшего количественного изучения.

4.3.3 Данные по тропическим районам

Вся проблема физического и динамического прогнозирования в тропиках еще содержит много неясного. Попытки численного прогнозирования для этих районов пока не дали достаточной информации, так как имеющихся данных недостаточно для точного определения последовательных суточных изменений данных полей. Не имеется даже достаточной информации для определения пространственных и временных масштабов наиболее важных изменений. Консультативный комитет горячо поддерживает идею осуществления проекта по наблюдениям в тропических районах, который обеспечит необходимую информацию для проведения важных исследований в области тропической динамики и термодинамики. Только после этого будет возможно определить необходимые потребности в тропических данных для Всемирной службы погоды. Этот эксперимент должен быть осуществлен в порядке приоритета в кратчайшие сроки.

4.3.4 Проблема получения данных по южному полушарию

Огромным препятствием в этом отношении являются большие расходы, связанные с получением достаточных данных по южному полушарию современными методами. Хотя характер влияния западных ветров в южном полушарии на западные ветры в северном полушарии совершенно не изучен, совершенно ясно, что эти явления должны оказывать большое воздействие на тропические районы и - что самое важное - на население южного полушария. Консультативный комитет считает, что проблема получения данных по южному полушарию может быть наиболее успешно решена путем разработки новой техники наблюдений, и настоятельно рекомендует проведение экспериментов несколькими странами; цель этих экспериментов - испытание и

усовершенствование систем горизонтальных уравновешенных шаров-пилотов, которые могли бы в известной мере способствовать разрешению проблемы получения данных по этой половине земного шара.

4.3.5 Метеорологические спутники как возможное средство решения проблемы получения данных

Консультативный комитет с большим удовлетворением отмечает успехи, достигнутые в последнее время в области получения, распространения и использования данных об облачности, получаемых с метеорологических спутников. Комитет подчеркивает важное значение этих данных как для анализа информации в районах, плохо освещенных наблюдениями, так и как средства интерпретации и прогнозирования местных явлений погоды. Он выразил надежду, что Члены ВМС воспользуются возможностью получать и использовать эти данные.

В то же время совершенно очевидно, что возможности этих "станций на орбитах" используются еще далеко не полностью. Первые эксперименты по определению со спутников вертикальной структуры температуры играют чрезвычайно большую роль и указывают путь к возможному решению проблемы получения многих данных, необходимых для Всемирной службы погоды. Консультативный комитет считает, что проводимая в некоторых странах работа по изысканию методов использования приборов на спутниках для дистанционного измерения вертикальной структуры температуры и влажности атмосферы имеет важнейшее значение для целей ВСП и в этом направлении следует прилагать неослабные усилия.

4.3.6 Данные о пограничном слое

Комитет поддерживает мнение Комитета МСГГ-МСНС по атмосферным осадкам о необходимости интенсивного изучения взаимодействия земли и атмосферы. Эти исследования необходимы для того, чтобы

иметь возможность выразить значение вертикальных потоков тепла, влажности и механического момента во взаимодействии земли и атмосферы в переменных величинах, пригодных для построения динамических прогностических моделей. Эти исследования должны проводиться не только в тропических и океанских районах, но и во всех других. Предлагаемый тропический эксперимент представит хорошую возможность для глубокого изучения этих вертикальных потоков в тропических районах, как над земной поверхностью, так и над морем. Большую роль в этих исследованиях пограничного слоя должны сыграть новые радиометры, как об этом указано в принятой недавно резолюции Комиссии по динамической метеорологии, представленной на рассмотрение ВМО в соответствии с рабочим соглашением между ВМО и МСГГ.

4.3.7 Обмен данными ВСП

На рассмотрение Комитета были представлены две проблемы. Одна из них заключается в необходимости определить стандартную сетку для обмена данными как для оперативных, так и для научных целей. До этого следует принять решение о характеристике элементов сетки (прямоугольные, квадратные и т.д.) и о нанесении данных на карты. Этот проект входит в компетенцию совместной рабочей группы КАэ-КСМ, и его следует направить для изучения этой рабочей группе.

Вторая проблема связана с отсутствием стандартных средств (магнитных лент и т.д.) для передачи большого объема данных для научных целей в форме, пригодной для быстрой обработки. Необходимость принятия мер в этом направлении была признана четвертыми сессиями КАэ и ККл, которые учредили рабочие группы для изучения этих и смежных проблем. Этим рабочим группам следует оказать содействие и поддержку в их работе. Следует также призвать МСГГ по возможности сотрудничать с ними.

4.4 Замечания по докладу Генерального секретаря о Всемирной службе погоды, представляемому на рассмотрение восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета

4.4.1 Консультативный комитет не располагал достаточным временем для детального изучения глав У, УІ, Х и ХІ, содержащихся в той части доклада Генерального секретаря, которая была представлена на его рассмотрение. Комитет уделил особое внимание главе У "Научные аспекты ВСП" и считает, что она представляет собой прекрасный обзор этой проблемы.

4.5 Дальнейшее рассмотрение проблем ВСП

4.5.1 Заканчивая рассмотрение проблем ВСП, Комитет принял решение о том, что следующая сессия Консультативного комитета должна быть в основном посвящена обсуждению различных аспектов международной программы изучения атмосферы, связанных с ВСП.

5. ОБЗОР СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

5.1 Многолетние измерения температуры поверхности моря и других параметров

5.1.1 Консультативный комитет считает, что в докладе, подготовленном консультантом д-ром Г. Ферплух, дано прекрасное изложение проблемы, и выражает ему благодарность.

5.1.2 Комитет рекомендует, чтобы ВМО одобрила мероприятие, о котором говорится в докладе, а именно сбор и публикацию данных (начиная с 1860 года) о температуре поверхности моря, температуре воздуха, средней скалярной скорости ветра по отдельным месяцам в районах, указанных в докладе.

5.1.3 Комитет рекомендует также аналогичную подборку данных о векторной скорости ветра (скорость и направление).

5.1.4 Данные о влажности (имеющиеся с 1949 года) должны даваться либо в величинах давления пара, либо в величинах удельной влажности. Показания сличенного термометра и данные об относительной влажности для этой цели не пригодны.

5.1.5 Комитет рекомендует, чтобы заинтересованные четыре страны учредили специальную группу экспертов для координации этой работы и унификации процедур. Комитет выражает надежду, что д-р Ферплух сможет принять участие в этой работе в качестве руководителя и координатора.

5.1.6 Комитет считает, что этот проект имеет важное практическое значение в связи с изучением проблем общей циркуляции атмосферы, долгосрочного прогнозирования и колебаний климата, и настоятельно рекомендует предоставить ему высокий приоритет.

5.2 Проект по изучению потеплений в стратосфере

5.2.1 На своей второй сессии Комитет обсудил предложение о проведении проекта длительностью в два месяца по изучению весенних потеплений в стратосфере в северном полушарии; в то же время КАЗ учредила рабочую группу для детальной разработки этого проекта. Председатель этой рабочей группы У.Л. Годсон в общих чертах изложил на сессии Комитета содержание первого доклада, в котором содержался ряд конкретных рекомендаций для принятия мер Организацией. Комитет полностью поддержал все эти рекомендации и призвал ВМО принять по ним срочные меры.

5.2.2 После обсуждения доклада У. Димингера "Зимняя аномалия как пример взаимодействия между стратосферными и ионосферными явлениями" Комитет решил рекомендовать, чтобы был создан какой-то

механизм для обеспечения координации работы метеорологов, занятых выполнением проекта по изучению потеплений в стратосфере, и физиками, занимающимися проблемами ионосферы, которые будут вести дальнейшие исследования зимней аномалии. Вполне возможно, что эти два проекта будут осуществляться одновременно. Одним из средств координации этой работы может быть введение в состав рабочей группы Каз специалиста по физике ионосферы.

6. ОБЩАЯ ПОЛИТИКА И ПЛАНЫ В ОБЛАСТИ ОБУЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

6.1 Комитет с интересом изучил доклад о работе первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по обучению и подготовке метеорологических кадров и выразил ей благодарность за проделанную работу. Он поддержал содержащиеся в докладе предложения и рекомендовал Исполнительному Комитету принять их.

6.2 Комитет считает, что обязанности группы четко очерчены в перечне ее функций и что она ни в коей мере не дублирует работу Консультативного комитета.

6.3 Было решено, что Консультативный комитет должен и в дальнейшем давать руководящие указания по ведению научно-исследовательской работы и ее координации с работой других международных научных организаций во всех областях, имеющих отношение к метеорологии.

6.4 Комитет отметил, что в докладе группы содержатся предложения, способствующие решению проблемы обучения метеорологических кадров, но считает, что необходимо уделить еще большее внимание международным аспектам высшего образования и научно-исследовательской работы.

6.5 Комитет в принципе согласен с предложенной группой экспертов программой конференции по вопросам подготовки метеорологического персонала. Комитет считает, что конференцию целесообразно провести в Ленинграде (СССР). Однако дальнейшее изучение этого предложения, с учетом других возможностей, предоставлено Генеральному секретарю.

6.6 Комитет считает, что целесообразно было бы обратить внимание участников конференции на значение подготовки научных кадров, так как это является важной составной частью подготовки кадров на высшем уровне.

6.7 Комитет отметил, что всемирная конференция по подготовке кадров будет заниматься только вопросами обучения в основных областях метеорологии, как, например, динамическая метеорология, физическая метеорология, синоптическая метеорология и климатология. Он выразил надежду на то, что в будущем будет организована аналогичная конференция по вопросам, касающимся специализированных областей метеорологии.

6.8 Комитет согласен с тем, что проблема подготовки соответствующих учебников для подготовки метеорологического персонала различных категорий имеет чрезвычайно большое значение. Было предложено, чтобы Члены содействовали созданию таких учебников.

7. РАССМОТРЕНИЕ ОТЧЕТА О РАБОТЕ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АЭРОЛОГИИ

7.1 Комитет рассмотрел сокращенный отчет о работе четвертой сессии Комиссии по аэрологии и документ, содержащий предложения Генерального секретаря о мерах, которые должны быть приняты Исполнительным Комитетом по этому отчету. Особый интерес был проявлен к предложениям КАэ относительно метеорологических исследований в высоких слоях атмосферы,

специальных наблюдений для этих целей и относительно публикации данных, полученных в результате ракетного зондирования в верхних слоях атмосферы (см. соответственно рекомендации 2, 3 и 7 (Каз-IV)). Комитет выразил удовлетворение мерами, принятыми Комиссией по аэрологии по вопросам, интересующим Комитет, а также выразил комиссии благодарность за ее благожелательный отклик на его предложения.

8. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ

8.1 В соответствии с решением, принятым на второй сессии, на третьей сессии были представлены следующие лекции:

- Некоторые вопросы, касающиеся подробностей в данных и их обмена в рамках ВСП - Г.П. Крессман;
- Вертикальное распределение озона в стратосфере и мезосфере - М. Николе;
- Метеорологические наблюдения, производимые космонавтами с борта космических кораблей - К.Я. Кондратьев.

Кроме того, У. Димингером был представлен доклад "Зимняя аномалия как пример взаимодействия между стратосферными и ионосферными явлениями".

8.2 Комитет решил, что на четвертой сессии должны быть представлены следующие научные лекции:

- " Взаимодействие между северным и южным полушариями" - В.А. Бугаев ;
- " Некоторые проблемы искусственного воздействия на погоду и климат" - У.О. Роберта.

9. ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

9.1 Ежегодные доклады о мировой погоде

9.1.1 Комитету было предложено высказать свое мнение относительно целесообразности издания ВМО ежегодных докладов о мировой погоде. По мнению

большинства членов Комитета, такие доклады представили бы значительный интерес, если бы в них давалась информация о крупных аномалиях по большим районам земного шара. Была высказана точка зрения, что данные более локального характера не представляют достаточного интереса, чтобы включать их в доклады. Комитет считает также, что необходимо точно определить форму этих докладов; предложение об издании таких докладов возникло в результате запросов печати, но доклады должны представлять также определенный научный интерес.

9.1.2 Общая точка зрения Комитета сводится к тому, что издание ежегодных докладов, представляющих научную ценность, является задачей крупного масштаба. Эта работа должна проводиться на региональной основе, а, может быть, даже и мировыми метеорологическими центрами, и для этого необходимо будет создать соответствующий редакционный аппарат. До принятия окончательного решения необходимо будет тщательно рассмотреть финансовую сторону этого вопроса.

9.1.3 Комитет решил поддержать это предложение, но рекомендовал, чтобы оно было сначала тщательно изучено Комиссией по климатологии.

9.2 Рассылка публикаций ВМО членам Комитета

9.2.1 В ответ на запрос одного из членов Комитета Генеральный секретарь представил информацию о различных публикациях ВМО и предложил Комитету указать, какие из них желательно регулярно направлять членам Комитета.

9.2.2 По мнению Комитета, его членам было бы желательно получать на регулярной основе следующие публикации ВМО, имеющие непосредственное отношение к его работе:

Технические записки

Технические регламенты и руководства

Отчеты Исполнительного Комитета

Отчеты технических комиссий
Бюллетень ВМО

Однако Комитет предоставил окончательное решение этого вопроса на усмотрение Генерального секретаря.

9.3 Сессии и проекты, подлежащие финансированию в 1967 году

9.3.1 Генеральный секретарь представил на рассмотрение Комитета предварительный перечень сессий рабочих групп и групп экспертов, симпозиумов и других мероприятий, подлежащих финансированию в 1967 году. Этот перечень был полностью одобрен. Особое внимание было обращено на симпозиум по использованию спутниковых данных, который должен быть проведен в 1967 году, если его нельзя будет провести в 1966 году.

9.3.2 Наконец, касаясь своего предложения по пункту повестки дня 4, Комитет рекомендовал увеличить размеры ежегодной субсидии Комитету МСГГ по атмосферным осадкам.

9.4 Дата следующей сессии

9.4.1 Комитет рекомендовал провести следующую сессию в период с 6 по 10 марта 1967 года.

Дополнение

1. ОТКРЫТИЕ СЕССИИ
2. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ И УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ
3. РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВТОРОЙ СЕССИИ И ПРИНЯТЫХ МЕР ПО ЭТИМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ
4. ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГСДЫ
5. ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
6. ОБЩАЯ ПОЛИТИКА И ПЛАНЫ ПО ОБУЧЕНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ
7. РАССМОТРЕНИЕ ОТЧЕТА ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АЭРОЛОГИИ
8. НАУЧНАЯ ДИСКУССИЯ
9. ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к пункту 5.5.1.1 Общего резюме

ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВМО

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПЯТЫЙ КОНГРЕСС



ЖЕНЕВА 1967

Ис-У/Док.6
(9.УП.1966)

ПУНКТ 7.13(1)

Оригинал на английском яз.

ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВМОТехническая структура Организации

(Представлено Исполнительным Комитетом)

Резюме

В период между Четвертым и Пятым Конгрессом Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос, касающийся технической структуры Организации и, в частности, вопрос о составе технических комиссий и рабочих групп. Учитывая большую роль, которую технические комиссии сыграли в прошлом и принимая во внимание, что комиссии должны будут в максимальной степени способствовать реализации плана Всемирной Службы Погоды, Исполнительный Комитет предлагает внести некоторые второстепенные изменения в описание обязанностей некоторых технических комиссий. Предлагается также, чтобы до Пятого Конгресса был рассмотрен вопрос о необходимости в более радикальной реорганизации существующей системы.

- Ссылки:
1. Сокращенный отчет ИК-ХVI - Общее резюме, пункты 5.1.13 - 5.1.16.
 2. Сокращенный отчет ИК-ХVII - Общее резюме, пункт 5.3.1.

- Приложения:
- А. Предлагаемый пересмотренный текст Правил 30 Общего Регламента.
 - Б. Предлагаемые дополнения к приложению III Общего Регламента.
 - С. Пересмотренный круг обязанностей технических комиссий.

Кг-У/Док.6, стр. 2

ВВЕДЕНИЕ

1. Последние технические достижения, как, например, появление спутников и электронных счетно-решающих устройств, оказали исключительное влияние на метеорологическую науку и практику и привели к таким новым проектам, как Всемирная Служба Погоды. Очень важно, чтобы Организация постоянно следила за этими достижениями и проектами для того, чтобы все международные аспекты, за которые несет ответственность ВМО, были должным образом предусмотрены в плане работы Организации. Следовательно, Организация должна постоянно анализировать свою техническую структуру и методы работы, для того чтобы они соответствовали современным требованиям международной метеорологии. Исходя из этих соображений, Исполнительный Комитет в период между Четвертым и Пятым Конгрессом рассмотрел вопросы, касающиеся технической структуры Организации.

ЦЕЛЬ ДОКУМЕНТА

2. Цель этого документа — изложить выводы, к которым пришел Исполнительный Комитет при обсуждении данной проблемы, выдвинуть некоторые идеи для дальнейшего обсуждения и представить ряд предложений для одобрения Конгрессом.

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

3. Начало системы технических комиссий было положено в самый первый период существования Международной Метеорологической Организации. Первая техническая комиссия была учреждена в 1879 году с целью изучения проблем, связанных с проведением Полярного Года (1882-1883). Названия технических комиссий ВМО и годы их учреждения раскрывают интересную картину развития метеорологии и того, как изменялись с течением времени требования к проблемам, изучаемым этими комиссиями. В качестве примера можно привести названия первых комиссий и годы их создания:

- Земной магнетизм и атмосферное электричество (1891);
- Физика Солнца и метеорология (1896);
- Солнечная радиация (1919);
- Радиотелеграфия в океанских районах (1923).

4. Система технических комиссий впоследствии была принята ВМО, и в настоящее время существуют следующие технические комиссии (в скобках указан год, когда аналогичный орган был создан ВМО):

- Комиссия по синоптической метеорологии (1899);
- Комиссия по климатологии (1929);
- Комиссия по приборам и методам наблюдений (1946);
- Комиссия по аэрологии (1896);
- Комиссия по авиационной метеорологии (1919);
- Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (1913);
- Комиссия по гидрометеорологии (1946);
- Комиссия по морской метеорологии (1907).

5. Аналогично этому Система региональных ассоциаций также была введена ИМО (в то время они назывались региональными комиссиями) и продолжала свое существование в ВМО. Ниже приводятся годы создания региональных ассоциаций:

- Региональная ассоциация I (1935)
- Региональная ассоциация II (1935)
- Региональная ассоциация III (1937)
- Региональная ассоциация IV (1937)
- Региональная ассоциация У (1937)
- Региональная ассоциация УI (1946)

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СТРУКТУРЫ

6. Высшим органом Организации является ее Конгресс, который устанавливает бюджет и программу работы Организации на четырехлетние периоды. Конгрессом определяются основные направления, по которым должна осуществляться техническая работа Организации, а также число и обязанности технических комиссий, которые должны функционировать в данный период. Конгресс также утверждает число и географические пределы региональных ассоциаций.

7. Исполнительный Комитет, сессии которого созываются ежегодно, следит за выполнением решений Конгресса как по программе, так и по бюджету. Что касается технической работы Исполнительного Комитета, то, пожалуй, его основная функция заключается в обзоре рекомендаций, принятых на сессиях

Кг-У/Док.6, стр. 4

технических комиссий и региональных ассоциаций, и в принятии или отклонении их. Как правило, Комитет одобрял такие рекомендации и давал указания относительно дальнейших мер по их выполнению. За исключением этого контроля со стороны Комитета, технические комиссии и региональные ассоциации в основном всегда действовали как автономные органы, создавая такие рабочие группы, какие они считали необходимыми. В настоящее время существует 116 рабочих групп этих организаций*.

8. Однако в последние годы возникла необходимость в том, чтобы Исполнительный Комитет более углубленно занялся деятельностью технических комиссий Организации. Возникли вопросы, не относящиеся непосредственно ни к одной из комиссий, и Комитет считал необходимым создать собственные рабочие группы или группы экспертов. С возникновением спутниковой метеорологии и в связи с решением спланировать и реализовать новую Всемирную службу погоды (ВСП), Конгресс сделал еще один шаг вперед и учредил Консультативный Комитет на высшем уровне для оказания помощи Комитету при осуществлении широкой деятельности, связанной с реализацией ВСП. Таким образом, Исполнительный Комитет все более непосредственно занимается деятельностью технических комиссий.

9. Что касается региональных ассоциаций, здесь не наблюдалось аналогичных тенденций со стороны Исполнительного Комитета заниматься техническими вопросами, касающимися региональных ассоциаций, за исключением проблемы Антарктики, которая не входит в компетенцию ни одной региональной ассоциации. Исполнительный Комитет учредил для этой цели рабочую группу в ожидании утверждения Конгрессом решения о создании Антарктического Комитета. Кроме того, поскольку президенты региональных ассоциаций являлись в то же время членами Исполнительного Комитета, между деятельностью региональных ассоциаций и Комитета всегда существовала тесная связь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИССИИ И МЕТОДЫ ИХ РАБОТЫ

10. В настоящее время существует восемь технических комиссий — КАЗ, ККА, КГМ, КСМН, КАМ, КМН, КМБ и КСМ. Нужно отметить, что, хотя перечень их обязанностей построен по одному принципу, они занимаются вопросами абсолютно разного характера. Некоторые из этих вопросов относятся к повседневным рабочим процедурам и правилам, которые требуют одобрения всех Членов Организации, в то время как другие вопросы носят более научный характер и не требуют такого одобрения.

11. Как уже упоминалось выше, технические комиссии учреждаются (или восстанавливаются) на сессиях каждого Конгресса. Процедура учреждения определена в Правилах 149-160 Общего Регламента.

12. Технические комиссии и их рабочие группы состоят из большого числа добровольных сотрудников (более 900), для большинства из которых участие

* Был назначен, кроме этого, 21 докладчик (см. ниже пункт 15).

в работе технических комиссий является единственным непосредственным контактом с ВНО. Многие из этих лиц работают с энтузиазмом и оказывают ценные услуги ВНО. Любая реорганизация технической структуры ВНО поэтому должна гарантировать, насколько это возможно, сохранение преимуществ этой добровольной работы и поддерживать энтузиазм такого большого числа отдельных работников по всему миру.

13. Сессии технических комиссий, проходящие каждые четыре года, являются несомненно важным фактором существующей системы. На таких сессиях рассматривается вся деятельность каждой отдельной комиссии, разрабатываются предложения относительно поправок к процедурам и регламентам и осуществляется ценный обмен мнениями и опытом по научным и техническим вопросам. Существующая система предусматривает также проведение этих сессий согласно стандартизированной процедуре и представление Исполнительному Комитету предложений в соответствии с организованной и регулярной процедурой, основанной на опыте и Правилах Общего Регламента. Любая реорганизация поэтому должна обеспечить продолжение системы проведения таких сессий.

14. Хотя технические комиссии в некотором отношении проявляют медлительность в работе (см. пункт 16), это не всегда является недостатком; в частности, когда дело касается поправок к Техническому Регламенту, которые могут повлечь за собой значительные изменения в характере обслуживания, которое должны обеспечивать отдельные страны (например, для синоптических и авиационных целей), важно принимать решения без спешки и только после их тщательного обдумывания. Существующая система в значительной степени удовлетворяет этому требованию.

15. Многие из рабочих групп Технической комиссии проделали большую работу, о чем свидетельствуют ценные технические записки, которые представляли некоторые из них. Система рабочих групп (т.е. система, при которой небольшой группе специалистов в определенной области поручается изучить тот или иной конкретный аспект работы Комиссии) в последнее время практикуется все чаще и во многих случаях оказалась исключительно успешной. Число рабочих групп технических комиссий увеличилось с 29 в 1953 году до 73 в 1966 году. Последним нововведением является назначение Комиссией вместо рабочей группы докладчика для рассмотрения технических и научных достижений в определенной области и для представления доклада на очередной сессии Комиссии. К настоящему времени (1966) назначен 21 такой докладчик.

16. Технические комиссии проводят сессии лишь один раз в четыре года; таким образом, в течение длительного периода работа должна проводиться путем переписки между членами, что вместе с требованиями Общего Регламента, упомянутыми выше, неизбежно ведет к замедлению темпов работы технических комиссий. Хотя такое положение и является безусловно плохим фактором (см. пункт 14), невозможность усердного осуществления оперативных задач часто создает затруднения, которые будут неизбежно увеличиваться с ростом темпа

деятельности в целом. Президент каждой комиссии уполномочен принимать решения от имени Комиссии, но в особо важных случаях он, естественно, не склонен делать это и предпочитает консультироваться с членами комиссии или откладывать обсуждение вопроса до ее следующей сессии. Следующая причина замедления темпов работы часто заключается в затрате времени на организацию рабочей группы и выборы председателя, что отодвигает сроки начала эффективной работы.

17. При существующей системе почти не было попыток руководить или направлять работу технических комиссий в рамках общей одобренной политики и целей Организации. Повестка для каждой сессии технической комиссии обычно составляется президентом комиссии при консультации с Секретариатом, а роль Исполнительного Комитета в основном заключается в последующем обсуждении рекомендаций сессии. Можно, конечно, считать, что такая полная свобода действий, предоставляемая техническим комиссиям, является правильным и даже желательным фактором, но, с другой стороны, это можно рассматривать как недостаток, поскольку рост масштабов деятельности Организации предполагает, что существенно важно наиболее эффективным образом использовать все имеющиеся ресурсы и что от всех конституционных органов, возможно, потребуется более координированный подход к осуществлению общих целей организации.

18. Тот факт, что до сих пор было сделано мало усилий для определения очередности решения техническими комиссиями тех или иных проблем, привел к тому, что деятельность каждой комиссии под эгидой Организации в целом имеет тенденцию охватывать слишком широкий круг вопросов. Повестки для сессий, например, имеют тенденцию удлиняться, в результате чего возникает опасность, что важные вопросы могут не попасть в поле зрения и не получат при обсуждении должного внимания. Более того, такая тенденция неизбежно отражается на деятельности Секретариата и делает неизбежным распыление сил при разрешении важных вопросов. Каждая техническая комиссия может создавать столько рабочих групп, сколько она пожелает, причем каждая из них потребует в какой-то степени поддержки от Секретариата, а некоторые, возможно, даже большего внимания, особенно во время проведения сессий рабочих групп. Такую тенденцию можно было бы приветствовать при наличии соответствующих ресурсов для такой деятельности, но даже при имеющихся средствах желательно осуществлять некоторое руководство техническими комиссиями при определении приоритета в решении вопросов.

19. Деятельность технической комиссии между сессиями зависит в большой степени от того времени и внимания, которые может ей уделять президент комиссии. С ростом масштабов деятельности в целом и необходимостью ускорения работы возникает вопрос, удастся ли сохранить достигнутый высокий уровень работы в будущем. По-видимому, некоторые комиссии потребуют 50% рабочего времени президента, если не больше.

20. В то время как технические комиссии, несомненно, играли в прошлом важную роль в деятельности ВМО и ИМО в целом, необходимость планирования и быстрой реализации новой Всемирной службы погоды (ВСП), охватывающей все аспекты деятельности Организации, предполагает, что система технических комиссий в ее существующей форме, возможно, не является более наилучшей с точки зрения современных потребностей.

21. Было высказано предположение, что состав технических комиссий, возможно, не всегда отражает полностью уровень знаний на национальном уровне и что ученые, которые, возможно, могут сделать ценный вклад в науку, не являясь членами национальных метеорологических служб, не всегда назначаются в состав комиссии. Каждый постоянный представитель может, конечно, лучше всего судить, как обстоит дело в этом отношении в его стране. Протоколы Секретариата показывают, что большинство членов технических комиссий работают в национальных метеорологических службах, но этого, по-видимому, и следовало ожидать, поскольку во многих странах фактически вся метеорологическая деятельность проводится в рамках национальных метеорологических служб. Ниже приводится фактический процент членов технических комиссий, не состоящих на службе в национальных метеорологических службах.

Комиссия по синоптической метеорологии	8%
Комиссия по климатологии	9%
Комиссия по приборам и методам наблюдения	14%
Комиссия по аэрологии	8%
Комиссия по авиационной метеорологии	10%
Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии	14%
Комиссия по гидрометеорологии	39%
Комиссия по морской метеорологии	16%

22. Другим соображением, которое дает повод сомневаться, удовлетворяет ли существующая система технических комиссий современным потребностям, заключается в том, что значительная часть работы каждой технической комиссии осуществляется лицами, не являющимися членами комиссии. В частности лица, назначенные представлять Членов на сессии комиссии, часто не являются членами данной комиссии от этой страны. Кроме того, члены рабочих групп, созданных комиссией, далеко не всегда являются ее членами. Более того, хотя между сессиями консультации могут иметь место между членами технических комиссий, только Постоянный представитель может получать корреспонденцию после того, как имел место официальное голосование путем переписки; таким образом, между сессиями должны проводиться две процедуры путем переписки в зависимости от обсуждаемого вопроса.

Кг-У/Док.6, стр. 8

23. Следует отметить также, что одна треть всех Членов ВНО не назначила членов ни в одну техническую комиссию, а число Членов, не представленных по всем техническим комиссиям, еще больше.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

24. Обращаясь теперь к региональным ассоциациям, можно отметить, что основная функция этих органов заключается в том, чтобы содействовать выполнению резолюций Конгресса и Исполнительного Комитета, обсуждать вопросы, представляющие общий интерес с точки зрения метеорологии и координировать работу в области метеорологии и смежных областях в своих регионах (см. ВНО, статья 17 Конвенции). Для того чтобы выполнить эти задачи, региональные ассоциации каждые четыре года проводят сессии и создают рабочие группы для продолжения работы между сессиями. Президенты региональных ассоциаций являются, кроме того, членами Исполнительного Комитета, так что между Комитетом и региональными ассоциациями всегда существует полное взаимопонимание и координация действий.

25. В целом, деятельность региональных ассоциаций протекает без осложнений. Возможно, что основная трудность состоит сейчас в том, чтобы найти страны, где можно проводить сессии этих организаций и, может быть, придется обсудить вопрос о проведении таких сессий в Женеве. Что касается чисто технической деятельности, возможно, необходимо будет принять дополнительные меры для координации деятельности региональных ассоциаций в соответствии с общими планами и направлениями, в которых осуществляет свою деятельность Организация. Например, региональным ассоциациям необходимо в будущем тщательно изучать региональные аспекты ВСП.

26. Трудности, с которыми сталкиваются региональные ассоциации, не носят серьезного характера и, по-видимому, могут быть устранены в рамках существующей системы.

ВОЗМОЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

Технические комиссии - Альтернативные системы

27. Из предшествующих замечаний следует, что какие бы изменения ни были сделаны в существующей системе технических комиссий, необходимо обеспечить следующее:

- а) Периодическое проведение технических и научных конференций по основным областям деятельности Организации, причем все Члены Организации должны иметь возможность назначать участников этих конференций (эти конференции будут в основном соответствовать сессиям технических комиссий);
- б) в перерыве между техническими и научными конференциями между Членами Организации должны поддерживаться по мере необходимости контакты и консультации;

- с) Исполнительный Комитет должен получать немедленную надежную техническую и научную информацию по тем вопросам, по которым он должен принимать решения между конгрессами.

28. Исполнительный Комитет рассмотрел различные альтернативные системы, которые удовлетворяли бы вышеизложенным требованиям. Одной из таких альтернатив могла бы явиться организация научно-технических конференций, которые созывались бы по мере необходимости вместо теперешних сессий технических комиссий. В работе таких конференций могли бы участвовать все Члены ВМО; повестка дня конференций не ограничивалась бы заранее определенными вопросами, входящими в компетенцию той или иной комиссии, а включала бы проблемы, которые в данный момент представляют наибольший интерес для Организации. Такая система дала бы возможность, в частности, созывать конференции для обсуждения важных проблем Всемирной службы погоды. Так, например, проблемы глобальной системы наблюдений как на суше, так и на море могли бы быть рассмотрены на одной конференции, а не разделяться, как это имеет место сейчас (на сессиях КСМ и КЮМ). Частота созыва таких конференций определялась бы Исполнительным Комитетом в соответствии с утвержденными Конгрессом бюджетными ассигнованиями, однако, учитывая большую гибкость в определении повестки дня, общее число этих международных конференций за четырехлетний период может быть меньше, чем число сессий технических комиссий.

29. Что касается требований, изложенных в пункте 27(с), то они могут быть удовлетворены теперешним Консультативным Комитетом и системой групп экспертов, учреждаемых Исполнительным Комитетом и отчитывающихся перед ним. Система рабочих групп может быть сохранена, но эти рабочие группы могут учреждаться Исполнительным Комитетом по рекомендации технических конференций и групп экспертов Исполнительного Комитета. В промежутках между техническими конференциями все срочные вопросы могут передаваться на рассмотрение соответствующих групп экспертов или председателей групп экспертов для дачи консультаций по этим вопросам. Все вопросы, требующие рассмотрения всеми Членами Организации, должны обсуждаться на технических конференциях или, в случае необходимости, решаться путем переписки Постоянными представителями в промежутках между конференциями.

30. Другая альтернатива заключается в замене теперешних восьми технических комиссий пятью отделами по делам служб, по меньшей мере шестью группами экспертов по техническим средствам и по меньшей мере шестью группами экспертов по научным вопросам. Пять отделов по делам служб занимались бы формулированием требований метеорологических служб в отношении обслуживания авиации, сельского хозяйства, гидрологии, судоходства и т.д. Каждый отдел по делам служб должен состоять из президента и вице-президента и 5-7 экспертов. Руководители и эксперты каждого отдела должны избираться на четырехлетний срок на конференциях служб, которая будет созываться раз в четыре года. Эти конференции будут определять общее направление работы каждого отдела по делам служб на следующие четыре года. Отделы по делам служб будут ежегодно

Кг-У/Док.6, стр. 10

проводить сессии и представлять Исполнительному Комитету доклады, копии которых будут направляться всем Постоянным представителям. Отделы не будут создавать рабочие группы, но должны будут намечать конкретные проблемы, решения которых будет поручаться Исполнительным Комитетом группам экспертов по техническим средствам, по научным вопросам или Секретариату.

31. Предлагаемые группы экспертов по техническим средствам будут учреждаться Исполнительным Комитетом и отчитываться перед ним; они будут изучать вопросы, касающиеся оперативной работы, сетей, кодов, средств теле-связи, оборудования и обработки данных, а также все другие вопросы, которые будут подниматься отделами по делам служб, региональными ассоциациями, Консультативным Комитетом или группами экспертов по научным вопросам.

32. Предлагаемые группы экспертов по научным вопросам будут учреждаться Консультативным Комитетом ВМО и отчитываться перед ним; в их круг ведения могут входить такие вопросы, как динамическая метеорология, численные методы прогноза, сезонные долгосрочные прогнозы, проблемы, относящиеся к верхним слоям атмосферы и турбулентности и статистические методы.

33. Третьей альтернативой может быть сокращение числа комиссий с восьми до четырех. Эти четыре комиссии могут быть следующие: 1) Комиссия по метеорологическим операциям, 2) Комиссия по метеорологическим службам, 3) Комиссия по метеорологии и 4) Комиссия по атмосферным наукам. Каждая из этих комиссий будет подразделяться на отделы. Комиссия по метеорологическим операциям может проводить сессию два раза в течение каждого финансового периода, в то время как другие комиссии — один раз в финансовый период. Возглавлять комиссию должен будет президент, который избирается членами Комиссии; в главе каждого отдела должен стоять вице-президент, избираемый членами отдела. Во главе комиссий будет стоять руководящее бюро, состоящее из президента и вице-президентов. Это бюро должно созываться каждый год для того, чтобы делать обзор деятельности комиссии, намечать программу дальнейшей работы и обеспечивать координацию работы отделов.

34. Исходя из того, что, как показала работа по планированию Всемирной службы погоды, основными элементами будущей мировой системы будут следующие: а) глобальная система наблюдений, б) глобальная система обработки данных и в) глобальная система телесвязи, Исполнительный Комитет рассмотрел также четвертую альтернативу. Для того чтобы облегчить участие технических комиссий в работе по планированию Всемирной службы погоды, можно было бы перераспределить обязанности теперешних комиссий, с тем чтобы они в максимальной степени соответствовали этим трем основным элементам Всемирной службы погоды. Это означает, что теперешние обязанности КСМ и КСВ будут поручены трем новым комиссиям — по глобальной системе наблюдений, глобальной системе обработки данных и глобальной системе телесвязи, в то время как остальные комиссии (КСХМ, КАМ, КЕМ, КГМ и КДз) останутся в основном без изменений.

35. Исполнительный Комитет рассмотрел также финансовые вопросы, связанные с вышеизложенными альтернативными решениями. В настоящее время трудно дать точные финансовые расчеты; однако, по-видимому, больших изменений в расходах не предвидится, так как основной статьей расходов по теперешним техническим комиссиям являются сессии комиссий, а также расходы, связанные с проведением некоторых сессий рабочих групп. И та и другая работа, в той или иной форме, будет продолжаться примерно в тех же масштабах. Таким образом, при рассмотрении различных альтернативных решений необходимо учитывать прежде всего не финансовую сторону вопроса, а те выгоды, которые связаны с учреждением этих органов с технической точки зрения.

36. Все вышеперечисленные альтернативы были рассмотрены президентами всех технических комиссий во время совещания, состоявшегося в Женеве в мае 1966 года. Президенты полностью согласны с необходимостью периодического пересмотра технической структуры ВНО, а также с тем, что время от времени необходимо вносить изменения в эту структуру для того, чтобы она отражала изменяющиеся условия, в частности проблемы, связанные с планированием Всемирной службы погоды. Президенты согласились с тем, что необходимо сосредоточить усилия комиссий на оказание помощи по планированию ВСП и что впоследствии некоторые комиссии будут также играть важную роль в оперативной работе ВСП. Тем не менее они не считают необходимым вносить какие-либо изменения в техническую структуру Организации и в функции технических комиссий во время Пятого Конгресса; этот вопрос можно было бы изучить в свете накопленного опыта в период подготовки к Шестому Конгрессу.

37. Президенты технических комиссий также высказали мнение, что испытываемые в настоящее время трудности, особенно недостаточно активная работа некоторых рабочих групп, объясняются не дефектами структуры Организации, а методами применения Общего Регламента и ограничениями, предусматриваемыми некоторыми правилами этого Регламента. Если бы президентам технических комиссий были даны большие полномочия в вопросах учреждения, определения состава и методов работы рабочих групп, то многие трудности были бы преодолены. Президенты высказали мнение о том, что учреждение совещательной рабочей группы для каждой комиссии также способствовало бы облегчению работы. Кроме того, президенты считают необходимым усилить соответствующие службы Секретариата, для того чтобы ускорить распространение циркулярных писем и публикаций, имеющих отношение к деятельности технических комиссий.

38. Учитывая все вышеизложенные предложения, большинство Членов Исполнительного Комитета пришло к выводу, что в настоящее время было бы целесообразно предлагать Пятому Конгрессу вносить крупные изменения в техническую структуру ВНО; тем не менее этот вопрос необходимо подвергнуть дальнейшему изучению с учетом накопленного опыта. В то же время, по мнению большинства членов комиссий, необходимо ввести некоторые изменения в перечень обязанностей некоторых комиссий, в особенности КСИ, для того чтобы технические комиссии могли сыграть свою роль в планировании ВСП.

Кг-У/Док.6, стр. 12

39. Некоторые члены Исполнительного Комитета высказали мнение о том, что необходимо радикально пересмотреть техническую структуру Организации, однако, по мнению большинства Комитета, рассмотрение таких далекоидущих предложений должно быть отложено до тех пор, пока накопится некоторый опыт в работе Всемирной службы погоды.

40. Комитет рекомендует Конгрессу принять следующие меры для того, чтобы улучшить деятельность текущей системы и ускорить научно-техническую деятельность Организации:

- a) кроме сессий технических комиссий, должны созываться более частые совещания (примерно раз в год) небольших групп экспертов, избираемых комиссиями (совещательные рабочие группы) во главе с президентом комиссии, для того чтобы облегчить принятие мер по неострожным вопросам;
 - b) президентам технических комиссий следует дать больше полномочий в руководстве работы комиссий и, в частности, их рабочих групп, а также при решении вопросов, передаваемых на рассмотрение комиссий высшим органам ВМО. С этой целью Комитет принял решение предложить Конгрессу принять поправку к Правилу 30 Общего Регламента (см. приложение А). Кроме того, Комитет предлагает принять дополнительные указания, изложенные в приложении В;
 - c) Секретариату ВМО необходимо дать возможность оказывать больше помощи техническим комиссиям;
 - d) технические комиссии должны быть более тесно связаны с работой по осуществлению Всемирной службы погоды, проводимой Секретариатом при помощи Членов и специальных консультантов. Для этой цели Комитет предлагает расширить функции КСН, с тем чтобы они включали работу по координации соответствующих аспектов системы наблюдений и обработки данных в то время как обязанности остальных комиссий (КН, КСХН, КАМ, КТМЕ, КМ, КГ и Каз) должны остаться практически без изменений. Предлагаемое описание функций технических комиссий содержится в приложении С.
41. При составлении предложений о пересмотре перечня функций технических комиссий (приложение С) Исполнительный Комитет исходит из необходимости минимального изменения этих функций; предлагаемые изменения излагаются в следующих пунктах.
42. Перечень функций Комиссии по синоптической метеорологии должен быть расширен путем включения следующих новых пунктов:

"Координировать работу по проблемам, относящимся к глобальной системе наблюдений, включая проблемы, представляющие интерес для других технических комиссий;

координировать работу по проблемам, относящимся к глобальной системе обработки данных, включая проблемы, представляющие интерес для других технических комиссий".

43. Предлагается изъять пункт (о) из перечня функций КСМ. Это предложение диктуется тем, что Комиссия уже сейчас занимается формулированием требований в отношении данных для синоптической метеорологии, что включает также требования в отношении приборов. По мнению Комитета, удовлетворять эти требования должна Комиссия по приборам и методам наблюдений. Ввиду изменения обязанностей Комиссии по синоптической метеорологии было предложено переименовать ее в "Комиссию по метеорологическим операциям". Однако, учитывая точность термина "операции" и трудность перевода этого термина на другие языки, в конечном счете было решено сохранить за Комиссией ее теперешнее название.

44. В перечень обязанностей Комиссии по климатологии предлагается включить следующий дополнительный пункт:

"Рассматривать вопросы, связанные с климатологическими аспектами обмена данными, контроля за качеством наблюдений, хранения и использования данных глобальной системы наблюдений".

45. Предлагается изъять теперешний пункт (q) из перечня обязанностей ККМ по тем же соображениям, что и в отношении пункта (о) перечня обязанностей КСМ.

46. Предлагаются некоторые поправки редакционного характера для того, чтобы отразить вышеизложенные предложения в отношении перечня обязанностей КИМ; аналогичные предложения были внесены в отношении перечня функций других комиссий.

47. Предлагается переименовать Комиссию по аэрологии в "Комиссию по атмосферным наукам"; вносятся также редакционные поправки второстепенного характера в перечень обязанностей этой Комиссии. Предлагается следующим образом изменить текст теперешнего пункта (h):

"(h) Определять требования в отношении данных наблюдений для атмосферных исследований;"

48. В перечне обязанностей Комиссии по авиационной метеорологии предлагается заменить пункт (f) следующим текстом:

"(f) Требования в отношении данных наблюдений для авиационной метеорологии;"

Кг-У/Док.6, стр. 14

49. Предлагается изъять пункт (ш) перечня обязанностей Комиссии по морской метеорологии, поскольку он полностью покрывается следующей новой формулировкой пункта (е):

"(е) Определять специальные требования к метеорологическим наблюдениям на море;".

Региональные ассоциации

50. Что касается технической работы региональных ассоциаций, то здесь больших трудностей не возникло.

51. Некоторые рабочие группы региональных ассоциаций играют важную роль в деятельности Организации; это относится особенно к рабочим группам по телесвязи, имеющимся в каждом регионе. Однако в некоторых случаях наблюдается тенденция учреждать рабочие группы, дублирующие рабочие группы технических комиссий.

52. Возможно, следует рассмотреть вопрос о даче более точных указаний по составлению повестки дня сессий, однако и в этом отношении некоторые важные вопросы, как, например, состояние сети телесвязи и вопросы технической помощи, уже сейчас автоматически включаются в повестку дня сессий региональных ассоциаций.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ

53. Конгрессу предлагается рассмотреть предложения, содержащиеся выше в пунктах 40-49 (включая приложения А, В и С), направленные на повышение уровня работы технических комиссий. Внимание Конгресса обращается на тот факт, что предложения, содержащиеся в приложениях А и В, будут более подробно изложены в сводном документе по Общему Регламенту, который будет представлен Генеральным Секретарем под пунктом повестки дня 3.2.

54. Конгресс может также дать указание Исполнительному Комитету в период до Шестого Конгресса тщательно изучить вопрос о технической структуре Организации с учетом накопленного опыта по планированию и реализации Всемирной службы погоды.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ТЕКСТ ПРАВИЛА 30 ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

Каждый 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. В тех случаях, когда рабочая группа учреждается во время сессии, конституционный орган может избрать членов и председателя 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 утвердить любую рабочую группу данного конституционного органа и назначить ее председателя.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ К ПРИЛОЖЕНИЮ III ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТАКонституционные органы

1. Такие мероприятия, как создание Всемирной службы погоды, диктуют необходимость того, чтобы все конституционные органы и рабочие группы направили свои усилия в первую очередь на выполнение основных решений Конгресса, включая осуществление плана ВСП. Исполнительный Комитет должен обеспечить, чтобы эти решения нашли свое отражение в деятельности Организации в течение следующего финансового периода и в особенности чтобы технические комиссии и региональные ассоциации полностью осознали роль, которую они должны сыграть в этой деятельности. В свою очередь эти органы должны уделять первоочередное внимание решению этих вопросов.

2. Для того чтобы технические комиссии были полностью в курсе этой деятельности и решений вышестоящих органов, всех президентов технических комиссий следует, как правило, приглашать присутствовать на каждой сессии Исполнительного Комитета.

3. Для того чтобы дать Исполнительному Комитету возможность измездительно получать консультации экспертов, многие технические комиссии уже учредили рабочие группы, во главе которых стоят президенты технических комиссий и в состав которых входят несколько экспертов, назначаемых самой комиссией. Такой метод работы оказался полезным, и, по-видимому, необходимо придерживаться его и в дальнейшем. Конгресс считает, что такая практика ускоряет темпы технической работы Организации и поддерживает это мероприятие. Конгресс считает, что каждая из этих рабочих групп должна, по мере возможности, проводить сессии ежегодно.

Рабочие группы технических комиссий

4. Имеются рабочие группы двух основных видов:

- a) группы, занимающиеся главным образом вопросами процедур и технических средств, например кодами и средствами телесвязи; и
- b) группы, занимающиеся конкретными исследованиями - подготовкой Технических записок, Руководств и прочих аналогичных документов.

5. Как правило, в состав групп типа (a) могут входить представители всех Членов, и Комиссии нет необходимости назначать экспертов для работы в этих группах, поскольку они назначаются Членами, которые особенно заинтересованы в работе данной группы.

Кг-У/Док.6, ПРИЛОЖЕНИЕ В, стр.2

6. Что касается числа экспертов, принимающих участие в работе группы типа (b), то здесь необходимо учитывать несколько факторов. Малочисленная группа работает более эффективно, чем большая, и проведение ее сессий обходится дешевле. С другой стороны, желательно отобрать лучших экспертов, причем из максимального числа стран, обладающих особым опытом работы, которая входит в круг ведения данной рабочей группы. Учитывая эти соображения, в большинстве случаев оптимальное число членов рабочей группы устанавливается в четыре, максимум в пять человек. Если эксперт, назначенный в ту или иную рабочую группу, обладает необходимой квалификацией, этого еще недостаточно; он должен быть также готов активно участвовать в работе группы.

7. Чрезвычайно важно как можно быстрее назначить председателя рабочей группы. Для этой цели наиболее целесообразно, чтобы комиссия уполномочила своего президента назначить председателей рабочих групп, что особенно важно в тех случаях, когда не имеется возможности назначить председателя во время сессии комиссии.

8. При рассмотрении вопроса об учреждении той или иной рабочей группы и при определении ее обязанностей комиссия должна исходить из следующих принципов:

- a) обязанности комиссии должны излагаться конкретно, а не в общих терминах, как, например, "сделать обзор достижений" и т.п.;
- b) исследования общего характера, подготовка обзоров или отчетов о работе и т.д. должны обычно поручаться не рабочей группе, а "докладчику";
- c) рабочей группе должны поручаться такие задания, которые она сможет выполнять в 3 1/2 года или раньше; срок выполнения должен определяться комиссией;
- d) работа над конкретной проблемой, которая требует срочного изучения и может быть поручена одному квалифицированному эксперту, не должна поручаться рабочей группе. Назначение консультанта Исполнительным Комитетом является, пожалуй, наиболее эффективным путем решения подобных проблем, и конституционный орган должен делать рекомендации на этот счет Исполнительному Комитету;
- e) рабочие группы не должны учреждаться, когда речь идет о выполнении заданий, на которые они (или ВМО в целом) не имеют средств, например разработка новых приборов;
- f) установить правила в отношении оптимального числа рабочих групп, учреждаемых каждой комиссией, не представляется возможным. Исполнительный Комитет потребовал, чтобы число рабочих групп было сведено к минимуму. Для этого необходимо, чтобы комиссия

установила порядок очередности в выполнении тех или иных мероприятий, и, как уже указывалось выше, сосредоточила свою работу (в том числе и учреждение рабочих групп) на вопросах, представляющих особый интерес для ВМО в целом.

9. В промежутках между сессиями комиссии совещательная рабочая группа или президент комиссии должны иметь право изменять состав рабочих групп, включая назначение нового председателя.

10. Желательно организовывать одновременные или хотя бы частично совпадающие по времени сессии совещательных рабочих групп нескольких технических комиссий для обсуждения вопросов, представляющих общий интерес, и организации совместных действий.

Рабочие группы региональных ассоциаций

11. Изложенные выше принципы, касающиеся рабочих групп технических комиссий, должны применяться также, насколько это возможно, в отношении рабочих групп региональных ассоциаций.

12. При учреждении рабочих групп региональных ассоциаций следует иметь в виду, что основной целью региональной ассоциации заключается в принятии мер по выполнению решений Конгресса и Исполнительного Комитета, а также в разработке соответствующих региональных процедур. Рабочим группам региональных ассоциаций не следует поручать задачи, которые могут быть успешно выполнены рабочими группами технических комиссий.

Указания в отношении председателей рабочих групп и Секретариата

13. Для того чтобы успешно выполнять порученную им работу, председатели рабочих групп должны быть знакомы с процедурами и практикой работы Организации. Вся деятельность рабочих групп, естественно, должна вестись в рамках процедур и практики Организации. Председатели рабочих групп избираются с учетом их знаний и опыта работы в данной специальной области, и вряд ли можно ожидать, чтобы они были детально знакомы с другими факторами процедурного, финансового и даже политического характера. В связи с этим необходимо, чтобы председатели рабочих групп поддерживали тесную связь с Секретариатом и чтобы Генеральный секретарь по мере необходимости давал руководящие указания председателям рабочих групп по процедурным вопросам.

ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ТЕКСТ

П Р И Л О Ж Е Н И Е I I

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 ~~исследованиям~~ 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 определила 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:

- а) Быть в курсе достижений в области метеорологии и способствовать ее развитию как с научной, так и с практической точек

Кг-У/Док.6, ПРИЛОЖЕНИЕ С, стр.2

- е) Координировать работу по проблемам, относящимся к глобальной системе наблюдений, включая проблемы, представляющие интерес для других технических комиссий;
- к) Координировать работу по проблемам, относящимся к глобальной системе обработки данных, включая проблемы, представляющие интерес для других технических комиссий;

56

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ИМО

- арения, применительно к конкретной области синоптической метеорологии, и доводить эти достижения до сведения соответствующих конституционных органов;
- б) Стандартизировать методы, процедуры и технические приемы, применяемые в синоптической метеорологии;
- в) 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;
- д) Формулировать требования к наблюдениям для целей синоптической метеорологии;
- ф) *А*) Составлять коды и таблицы спецификаций для всех целей метеорологии;
- г) *А*) Разрабатывать системы метеорологических символов в кодах и определять номера метеорологических станций;
- н) *А*) Рассматривать вопросы, относящиеся к сети станций, производящих приземные и аэрологические наблюдения, а также к срокам наблюдений для синоптических целей;
- 1) *А*) Стандартизировать масштабы, проекции и формы синоптических карт и диаграмм;
- 3) *А*) Стандартизировать формы графического изображения данных на картах и диаграммах, применяемых в синоптической метеорологии;
- 1) *А*) 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;
- м) *А*) Способствовать проведению исследований в области методов и процедур, необходимых для составления анализов и прогнозов (краткосрочных, средней заглавременноности и долгосрочных), включая численные методы прогнозов;
- п) *А*) Рассматривать вопросы, относящиеся к сети телесвязи, расписанию и процедурам передач;
- о) *А*) Рассматривать вопросы, связанные с радиочастотами для передачи метеорологической информации, а также с вспомогательными средствами, в частности приборами;
- р) *А*) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению кадров в области синоптической метеорологии;
- А*) Рассматривать вопросы, относящиеся к координации Комиссии вопросы, относящиеся к приборам и методам наблюдений, и так же, как и, когда не наблюдательности и координации действий в Комиссии по приборам и методам наблюдений.

Кг-У/Док.6, ПРИЛОЖЕНИЕ С, стр.3

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ВМО

57

2) Комиссия по климатологии (ИКС)

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 требования к наблюдениям для климатологических исследований наземных и аэрологических условий;
- e) Рассматривать вопросы, касающиеся сети станций, необходимой для климатологических исследований наземных 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;
- ~~j) Рассматривать вопросы использования механических методов и электронно-вычислительной техники в климатологии;~~
- i) Стандартизировать методы обработки климатологических данных для научно-исследовательских целей и публикаций (средние величины, амплитуды, частоты, соотношения, перпендикулярность, 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;
- i) Рассматривать вопросы, связанные с климатологическими аспектами обмена данными, контроля за качеством наблюдений, хранения и использования данных глобальной системы наблюдений;

Кг-У/Док.6, ПРИЛОЖЕНИЕ С, стр.4

58

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ИМО

р) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению кадров в области климатологии;

~~г) Рассматривать входящие к компетенции Комиссии вопросы, относящиеся к приборам и методам наблюдений, в тех случаях, когда нет необходимости в координации работы с Комиссией по приборам и методам наблюдений.~~

в) Комиссия по приборам и методам наблюдений (КПМН)

В обязанности Комиссии входит:

а) 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;

б) 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;

в) Рассматривать вопросы, относящиеся к международным аспектам метеорологических приборов и методов наблюдений, ~~в тех случаях, когда эти вопросы касаются более, чем одной Технической Комиссии.~~ 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;

~~д) Консультировать другие Технические Комиссии по тем вопросам метеорологических приборов и методов наблюдений, которыми они занимаются, то есть по приборам и методам наблюдений или отдельным их аспектам, которые интересуют их с точки зрения их деятельности.~~

d) Консультировать другие технические комиссии по вопросам метеорологических приборов и методов наблюдений для удовлетворения требований, формулируемых этими комиссиями;

- e) Рассматривать вопросы, касающиеся метеорологических приборов и методов наблюдений, представляющих особый интерес для других Комиссий, если на это поступит запрос;
- f) Изучать достижения в области создания приборов вообще, для использования их для целей метеорологии;
- 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 автоматических методов наблюдений;
- i) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению кадров в области приборов и методов наблюдений.

4) Комиссия по ~~изучению~~ ~~всех~~ атмосферным наукам (КАН)

В обязанности Комиссии входит:

- a) Быть в курсе научных достижений в области метеорологии, и способствовать ее развитию, применительно к научению атмосферы, и доводить эти достижения до сведения других конституционных органов; исследований
- b) Стандартизировать методы, процедуры и технику ~~исследования~~ ~~стандартизации~~ ~~методов~~ ~~процедур~~ ~~техники~~ исследований; необходимость;
- c) Рассматривать вопросы научно-исследовательской работы в области физики, динамики и химии атмосферы, особенно имея 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 обучения высококвалифицированных кадров метеорологов для научно-исследовательской работы;
- h) ~~Рассматривать вхождение в компетенцию Комиссии вопросы, относящиеся к приборам и методам наблюдений в тех случаях, когда нет необходимости в координации действий с Комиссией по приборам и методам наблюдений;~~
в области атмосферных наук, когда в этом возникает
- i) Определять требования в отношении данных наблюдений для атмосферных исследований;

Кг-У/Док.6, ПРИЛОЖЕНИЕ С, стр.6

60

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ВМО

b) 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 и 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 аэронавигации и обеспечении метеорологического обслуживания международной авиации;
 - ii) Производстве и передаче данных метеорологических наблюдений с самолетов;
- e) Рассматривать вопросы, относящиеся к специализированному обучению кадров в области авиационной метеорологии;
- f) ~~Рассматривать вопросы, относящиеся к компетенции Комиссии вопросы, относящиеся к приборам и методам наблюдений в тех случаях, когда нет необходимости в координации действий с Комиссией по приборам и методам наблюдений.~~
- g) Определять требования в отношении данных наблюдений для авиационной метеорологии;
- б) 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 кадров 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 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, содействовать этим достижениям как в научной так и в практической областях, а также доводить эти достижения до сведения других конституционных органов ;

Кг-У/Док.6, ПРИЛОЖЕНИЕ С, стр.8

62

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ВМО

- б) 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 ;
 - в) Определять требования к наблюдениям (включая конструирование и развитие сети) для целей, перечисленных в предыдущем параграфе б) ;
 - г) Координировать международные гидрометеорологические требования и оказывать содействие в организации международного обмена и распространения гидрометеорологических данных, анализов, прогнозов и предупреждений ;
 - д) Рассматривать вопросы надежности и единообразия гидрометеорологических наблюдений ;
 - е) Стандартизировать формы записей и обмена данными гидрометеорологических наблюдений ;
 - ж) Стандартизировать методы обработки гидрометеорологических данных для научно-исследовательских целей и публикаций (средние величины, амплитуды, повторяемость и т. д.) ;
 - з) Рассматривать вопросы специализированного обучения кадров в областях, интересующих Комиссию ;
 - и) Рассматривать входящие в компетенцию Комиссии вопросы, относящиеся к приборам и методам наблюдений, в тех случаях, когда лет надобности в координации действий Комиссией по приборам и методам наблюдений.
 - 8) Комиссия по морской метеорологии (КММ)
 - В обязанности Комиссии входит :
 - а) Быть в курсе достижений в области метеорологии и содействовать ее развитию как с научной, так и практической точек зрения, в конкретной области морской метеорологии и доводить эти достижения до сведения других конституционных органов ;
 - б) Стандартизировать методы, процедуры и технику судовых метеорологических наблюдений ;
 - в) 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 ;
 - г) Использовать имеющиеся знания во всех областях метеорологии в интересах судоходства и рыбного промысла, а также давать консультации по этим вопросам ;

Кг-У/Док.6, ПРИЛОЖЕНИЕ С, стр.9

общий регламент вмо

63

специальные требования к метеорологическим

- e) Определять ~~в каких приборах и методах наблюдений на 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;
- j) 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 кадров в области морской метеорологии;
- m) ~~Рассматривать вхождение в компетенцию Комиссии вопросов, относящихся к приборам и методам наблюдений в тех случаях, когда нет необходимости в координации действий с Комиссией по приборам и методам наблюдений.~~

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к пункту 7.1 Общего резюме

Доклад Исполнительного Комитета по подготовленным
Генеральным секретарем программе и бюджету
на пятый финансовый периодОбщие замечания :

1. Цель настоящего документа - информировать Конгресс о мнении Исполнительного Комитета о предложениях Генерального секретаря в отношении программы и бюджета на пятый финансовый период в соответствии со статьей 3.4 Финансового устава.

2. В соответствии со статьей 3.4 Финансового устава Исполнительный Комитет на восемнадцатой сессии рассмотрел предложения Генерального секретаря. Комитет выразил Генеральному секретарю благодарность за четкое и исчерпывающее изложение предложений по программе и бюджету Организации, которые, по мнению Исполнительного Комитета, значительно облегчат рассмотрение этих вопросов Пятым конгрессом.

3. Комитет пришел к единодушному мнению, что регулярный бюджет на пятый финансовый период не должен превышать суммы, названной в предложении Генерального секретаря, а один из Членов Комитета высказал мнение, что бюджет должен быть вдвое меньше суммы, предложенной Генеральным секретарем.

Служба переводов

4. Исполнительный Комитет принял во внимание Правила Общего регламента 93-97 и решение Конгресса (Кг-IV, Общее резюме, пункт 6.3.3) об использовании четырех официальных языков и отметил, что

Кг-У/Док. 4, стр. 2

Генеральный секретарь предусмотрел ассигнования, необходимые для обеспечения переводов на всех языках. Исполнительный Комитет единогласно решил, что при переводах на сессиях конституционных органов, рабочих групп и групп экспертов должны использоваться только необходимые языки и что потребность в этих переводах, по-видимому, меньше, чем указанная Генеральным секретарем. Комитет считает, что все четыре языка должны рассматриваться на равных основаниях, и переводы на каждой сессии должны ограничиваться языками, необходимыми для работы именно этой сессии.

Рабочие группы и группы экспертов

5. Исполнительный Комитет отметил, что ассигнования на проведение сессий рабочих групп и групп экспертов Исполнительного Комитета, технических комиссий и региональных ассоциаций значительно увеличены. Признавая, что некоторая часть этого увеличения объясняется необходимостью обеспечить перевод на всех необходимых языках, Комитет в то же время считает, что число сессий рабочих групп и групп экспертов, финансируемых ВМО, должно быть сокращено до минимума. Комитет поручил Генеральному секретарю сообщить Конгрессу названия и перечень обязанностей рабочих групп и групп экспертов, на проведение которых, по-видимому, потребуется финансовая помощь со стороны ВМО в течение пятого финансового периода.

6. Комитет уделил особое внимание предложению Генерального секретаря о весьма значительном увеличении ассигнований на проведение рабочих групп региональных ассоциаций. Комитет считает, что это предложение должно быть тщательно изучено Пятым конгрессом, включая вопрос о необходимости изменения правила 33 Общего регламента. Меньшинство членов Комитета считает, что это правило должно быть изменено с тем, чтобы предусмотреть более широкую финансовую помощь на проведение сессий рабочих групп региональных ассоциаций.

Техническая программа

7. Комитет, считая, что предлагаемые Генеральным секретарем ассигнования на проведение сессий рабочих групп и групп экспертов должны быть уменьшены, в то же время учитывает, что технические комиссии и региональные ассоциации будут играть важную роль в работе ВМО в течение пятого финансового периода и что президент, технических комиссий и региональных ассоциаций необходимо обеспечить поддержку в выполнении их обязанностей.

Структура Секретариата

8. Исполнительный Комитет согласен с тем, что Секретариат должен быть усилен, для того чтобы иметь возможность сыграть свою

Кг-У/Док. 4, стр. 3

роль с учетом расширения масштабов деятельности Организации в течение пятого финансового периода. Однако один из членов Комитета высказал мнение, что увеличение числа сотрудников Секретариата, предлагаемое Генеральным секретарем, является неоправданным. Другие члены считали, что пропорция научных работников в составе Секретариата слишком мала и что это обстоятельство необходимо учесть при любой реорганизации Секретариата.

9. По мнению некоторых членов Исполнительного Комитета, предлагаемая структура Секретариата является слишком громоздкой и что бюро Генерального секретаря и Заместителя Генерального секретаря должны быть подкреплены тремя департаментами (во главе с помощниками Генерального секретаря), а не одним бюро Помощника Генерального секретаря; эти департаменты должны заниматься следующими вопросами: научно-технические вопросы, техническое сотрудничество и административные вопросы. Другие члены Комитета считают предпочтительной структуру, существующую в настоящее время, когда Помощник Генерального секретаря, осуществляющий функции координации, непосредственно подчинен Генеральному секретарю. Один из членов Комитета высказал мнение, что Генеральному секретарю должно быть предоставлено право самому определять структуру Секретариата в пределах утвержденного числа сотрудников различных категорий и финансовых средств.

10. Некоторые члены Комитета высказали мнение, что работа Секретариата в области планирования, оперативная работа по выполнению планов, включая план Всемирной службы погоды, должна проводиться тремя вышеупомянутыми департаментами и что функции определения политики Организации, планирования и координация работы должны осуществляться "главным бюро", непосредственно подчиненным Генеральному секретарю. По мнению других членов Комитета, это "главное бюро" должно заниматься также вопросами связи с регионами.

11. По мнению Исполнительного Комитета, важные функции по подготовке метеорологического персонала должны выполняться как техническим департаментом, так и департаментом технического сотрудничества. Комитет пришел к выводу, что должен быть назначен специальный сотрудник для координации всей учебной деятельности Секретариата, и некоторые члены внесли предложение о том, что этот сотрудник должен входить в состав вышеупомянутого "главного бюро".

12. Комитет решил, что в состав предлагаемого научно-технического департамента Секретариата должно входить достаточное число квалифицированных специалистов, которые могли бы обеспечивать надлежащую помощь Консультативному комитету, техническим комиссиям и региональным ассоциациям, а также проводить изучения, подготавливать планы и осуществлять другие функции, имеющие отношение к Всемирной службе погоды.

Кг-У/Док. 4, стр. 4

13. Президенты региональных ассоциаций I, II и III энергично поддержали предложение Генерального секретаря в отношении мер по обеспечению связи с регионами. В то же время другие члены Исполнительного Комитета, не возражая против этих предложений по существу, высказали мнение, что необходимо тщательно изучить вопрос о размещении региональных бюро, а также вопрос о том, целесообразно ли разместить эти бюро в различных регионах или при Секретариате ЗМО в Женеве.

14. Среди членов Комитета возникли разногласия по вопросу о необходимости установления высокого поста в бюро по связи с ООН. Большинство членов Комитета высказало мнение, что создание такого поста не является вопросом первоочередной необходимости.

15. Исполнительный Комитет отметил, что предложение Генерального секретаря о создании научно-исследовательского отдела в составе технического департамента не означает проведения в Секретариате действительно научной работы и считает, что этот вопрос необходимо выяснить при представлении этого предложения на рассмотрение Пятому конгрессу.

16. Было высказано общее мнение, что для эффективной работы необходимо, чтобы квалификация сотрудников, назначаемых на новые посты, была максимально высокой. При рассмотрении этого вопроса среди членов Исполнительного Комитета возникли разногласия по поводу того, сколько времени сотрудники должны занимать эти посты. Комитет отметил пункт 6.1.7 Общего резюме о работе Четвертого конгресса, которым предусматривается, что все сотрудники категории Р. 5 и выше в будущем должны работать по контрактам с фиксированным сроком. Комитет высказал мнение, что этот срок для старших сотрудников должен составлять по меньшей мере четыре года. Некоторые члены Комитета высказали мнение, что руководители трех предлагаемых департаментов должны быть назначены на срок по крайней мере в четыре года, в то время как старшие сотрудники бюро определения политики, координации и планирования могут работать на более коротких контрактах.

Осуществление Всемирной службы погоды

17. Комитет отметил, что в проекте бюджета Генеральный секретарь не предусмотрел выделение средств на цели, связанные с осуществлением Всемирной службы погоды помимо ассигнований на проводимые конституционными органами и Секретариатом мероприятия, имеющие отношение к ВСП. В связи с этим Комитет пришел к единодушному мнению, что в регулярном бюджете необходимо предусмотреть ассигнования на некоторые мероприятия по подготовке кадров и по исследованиям, связанным с ВСП.

Кг-У/Док. 4, стр. 5

18. В то же время Комитет поддержал ту точку зрения, что специальные ассигнования на осуществление Всемирной службы погоды не должны включаться в регулярный бюджет, а должны покрываться из средств Добровольного фонда осуществления (ДФО) (см. также ИК-ХVIII, Общее резюме, пункт 5.1).

19. По мнению некоторых членов Комитета Новый фонд развития (НФР) был учрежден Конгрессом для удовлетворения некоторых срочных нужд, связанных с осуществлением ВСП, и что в следующем финансовом периоде предпочтительно использовать для этих целей единый фонд — т.е. Добровольный фонд осуществления.

Другие члены Комитета высказали мнение, что этот принцип может быть принят только при условии, что страны, вносящие свои вклады в этот фонд не будут ставить никаких условий относительно целей, на которые должны идти эти взносы. Они считают, что если это условие не может быть соблюдено, то в регулярный бюджет должны быть включены некоторые ассигнования (эквивалентные НФР) для финансирования основных проектов ВСП.

Помощь Международному Совету Научных Союзов

20. Комитет отметил, что ИСНС запросил помощи от ВМО на осуществление одного проекта, и поручил Генеральному секретарю уточнить детали этого запроса с тем, чтобы дать возможность Пятому конгрессу рассмотреть вопрос о включении в регулярный бюджет ассигнований на эти цели.

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к резолюции 5 (ИК-ХУП)

ОСНОВНАЯ СИНОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

Пояснительные замечанияПриземные синоптические станции

Все станции, перечисленные в настоящем дополнении, должны производить и распространять данные приземных синоптических наблюдений за четыре основных синоптических срока, т.е. 00, 06, 12 и 18 по Ср.Гр.Вр. и за четыре промежуточных синоптических срока, т.е. 03, 09, 15 и 21 по Ср.Гр.Вр.

Аэрологические синоптические станции

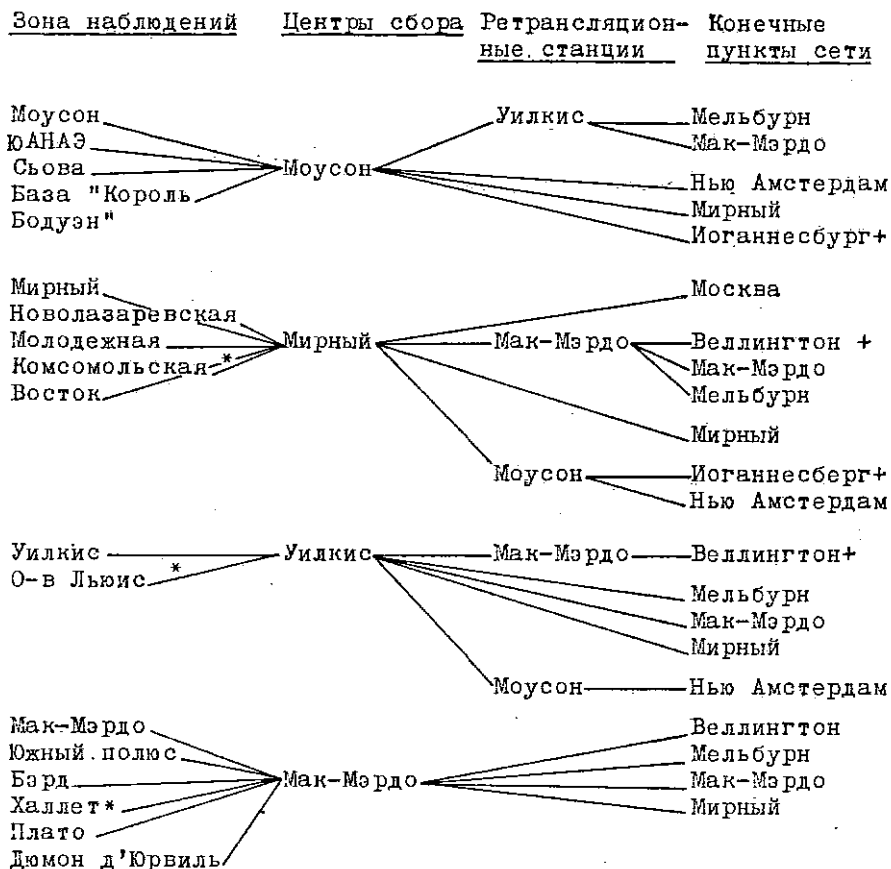
Все аэрологические станции должны производить и распространять данные радиоветровых и радиозондовых наблюдений в 00 и 12 по Ср.Гр.Вр.

Примечание: Если в сутки производится только одно радиозондовое-радиоветровое наблюдение, то оно должно производиться в 00 по Ср.Гр.Вр., но в период мировых метеорологических интервалов должно производиться по два наблюдения в сутки.

[illegible]

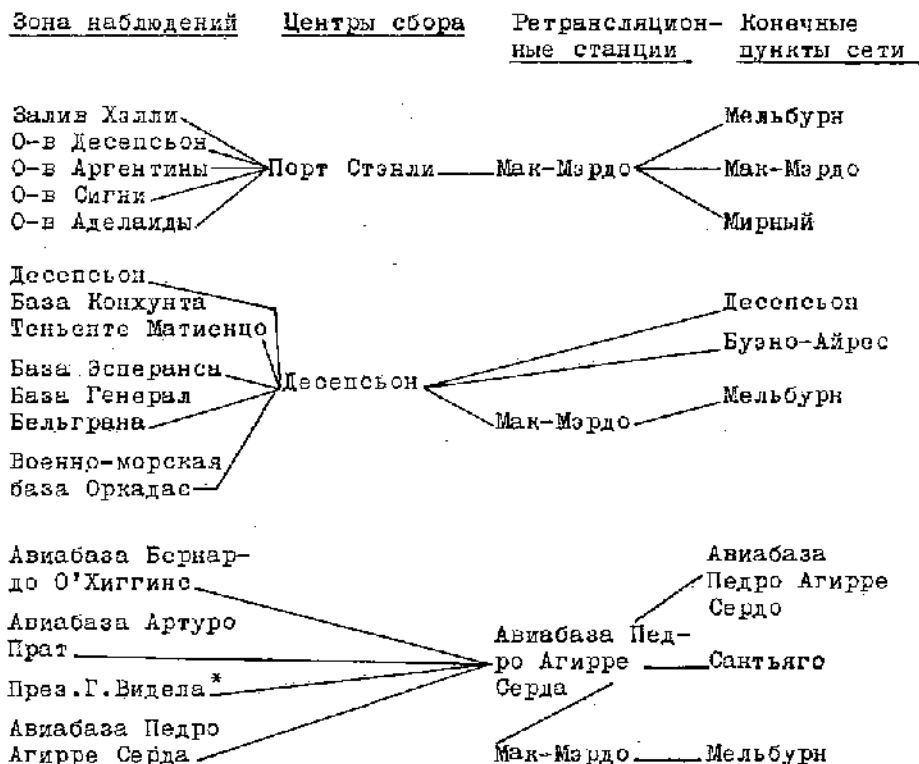
ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к резолюции 6(ИК-ХУП)

Часть АПЛАН СБОРА И ПЕРЕДАЧ ПРИЗЕМНЫХ И АЭРОЛОГИЧЕСКИХ
СВОДОК С АНТАРКТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Примечание: * когда начнет работать

+ до тех пор, пока не будет создана заплани-
рованная система ВМО по обмену данными.



Примечание: * когда начнет работать.

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Часть ВСИСТЕМА ТЕЛЕСВЯЗИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА
АНТАРКТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИа) Каналы связи между
пунктами

<u>Центры, находящиеся вне Антарктики, с которых поступают обработанная информация и данные наблюдений</u>	<u>Ретрансляционные станции</u>	<u>Антарктические станции получающие обработанную информацию и данные наблюдений</u>
Мольбурн	Мак-Мердо	Мак-Мердо Мирный
Веллингтон	Мак-Мердо	Мак-Мердо Мирный
Претория	Моусон *	Мирный
Претория через Найроби и Мельбурн (планируется)	Мак-Мердо	Мирный
Нью Амстердам	Моусон	Мирный
Буэнос-Айрес		Авиабаза Педро Агирре Серда
Буэнос-Айрес через Бразилию и Мельбурн (планируется)	Мак-Мердо	Мак-Мердо Мирный
Сантьяго		Авиабаза Педро Агирре Серда

Примечание: Данные FICOL из Порт Стэнли включаются в данные, передаваемые из Буэнос-Айрес.

б) РадиопередачиПередающий центр

1) Факсимильные	Мельбурн (Канберра - АХМ)
2) Радиотелетайпные	Мельбурн (Канберра - АХМ) Веллингтон (ZLX) Претория (ZRO) Буэнос-Айрес (LOL)
3) Морзе- на незатухающих волнах	Нью Амстердам - (FJY) Порт Стэнли (FICOL) (ZHF)

* До тех пор, пока не будет издана система ВМО по обмену данными.

Приложение к резолюции 8(ИК-ХУП)

ПОПРАВКИ К РАЗДЕЛУ УП ГЛАВЫ II ТОМА В
ПУБЛИКАЦИИ ВМО № 9 ТР.4

(Поправки не переводились в связи с отсутствием данной публикации на русском языке).

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

Приложение к резолюции 20(ИК-ХУШ)

НАЦИОНАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАДИАЦИОННЫЕ
ЦЕНТРЫРегиональные радиационные центры

1. Региональный радиационный центр — это центр, назначенный региональной ассоциацией для проведения в пределах данного региона международных сравнений приборов по измерению радиации, а также для хранения стандартных приборов, необходимых для этих целей.
2. Каждый региональный радиационный центр должен удовлетворять следующим условиям:
 - а) Региональный центр должен иметь комплект, состоящий по меньшей мере из трех стандартных пиргелиометров Онгстрема или пиргелиометров с серебряным диском; один из этих приборов должен по меньшей мере один раз в пять лет сравниваться с международным стандартным прибором во время межрегиональных сравнений, проводимых ВМО. Один из этих трех стандартных пиргелиометров должен использоваться в качестве контрольного стандартного прибора в региональной или национальной сети по меньшей мере в течение пяти лет.
 - б) Центр должен располагать измерительной и контрольной аппаратурой, точность которой должна соответствовать точности стандартных пиргелиометров, установленной согласно положениям главы 9 Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений.

- с) Центр должен располагать соответствующими техническими средствами и лабораторным оборудованием для проверки и обеспечения точности вспомогательной измерительной аппаратуры.
- д) Центр должен обеспечивать необходимое оборудование для проведения международных сравнений национальных стандартных пиргелиметров в пределах данного региона.
- е) Персонал центра должен обеспечивать преемственность в работе и в его состав должен входить квалифицированный ученый, имеющий большой опыт работы в области изучения радиации.

Национальные радиационный центры

1. Национальный радиационный центр - это центр, назначенный на национальном уровне в качестве центра для тарировки, стандартизации и проверки приборов, используемых в национальной сети станций по измерению радиации и для хранения национальных стандартных приборов, необходимых для этой цели.

2. Национальный радиационный центр должен удовлетворять следующим требованиям:

- а) Он должен располагать по крайней мере одним рабочим стандартным компенсационным пиргелиметром Онгстрема или пиргелиметром с серебряным диском для использования в качестве национального контрольного стандартного прибора для тарировки приборов по измерению радиации, используемых в национальной сети станций по измерению радиации.
- б) Национальный рабочий стандартный пиргелиметр должен сравниваться с региональным рабочим стандартным пиргелиметром по крайней мере раз в пять лет.

- с) Точность тарировки вспомогательного измерительного оборудования должна соответствовать точности стандартного пиргелиометра.
- д) Центр должен располагать необходимым оборудованием и аппаратурой для проверки и для изучения работы и технических характеристик приборов, используемых в сети.
- е) Персонал центра должен обеспечивать ответственность в работе и в его состав должен входить квалифицированный ученый, имеющий большой опыт работы по изучению радиации.

3. Национальные радиационные центры должны подготавливать и поддерживать на современном уровне всю техническую информацию, необходимую для эксплуатации и содержания национальной сети станций по измерению радиации.

4. Необходимо принять меры для сбора данных о результатах всех радиационных измерений, проводимых национальной сетью радиационных станций, а также регулярно анализировать эти измерения с целью обеспечения их большей точности и надежности. Если эта работа осуществляется каким либо другим органом, то национальные радиационные центры должны поддерживать тесную связь с этим органом.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

Приложение к резолюции 22 (ИК-XVIII)

СРАВНЕНИЕ РАДИОЗОНДОВ

Требования и точности, предъявляемые техническими
комиссиями

Элемент	Требуемая точность	Замечания
<u>Аэрологические</u> <u>наблюдения</u>	<u>Радиозондовые</u>	
Давление	КСМ : 1 мб.	
Температура	КСМ : $0,5^{\circ}\text{C}$ КАэ : в тропосфере - $0,15^{\circ}\text{C}$ в стратосфере - $0,30^{\circ}\text{C}$	
Относительная влажность	КСМ : до тропопаузы или 300 мб - 5% выше - 10%	
Точка росы	КАэ : нижние слои - $0,5^{\circ}\text{C}$ выше - до тропопаузы при высокой влажности - $0,2^{\circ}\text{C}$ при низкой влажности - $0,5^{\circ}\text{C}$	
Направление ветра	КСМ : при $V > 25\text{м/с}$ - 5° при $V < 25\text{м/с}$ - 10°	средняя ве- личина в слое толщиной 3-400 метров (КСМ)
Скорость ветра	КСМ : при $V < 10\text{м/с}$ - 1м/сек при $V > 10\text{м/с}$ - 10% КАэ : 1 м/сек.	

ПРИЛОЖЕНИЕ XIУ

Приложение к резолюции 24(ИК-ХМШ)

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ

1. ЗАПУСК ШАРОВ-ПИЛОТОВ

1.1 Для климатологических целей необходимо получение данных с шаров-пилотов из всех районов земного шара и на регулярной основе; запуски должны проводиться до высоты в 10 мб. (30 км.) для того, чтобы можно было определить средние величины и стандартные отклонения.

1.2 Желательно, чтобы запуски шаров-пилотов для получения данных о давлении, температуре и ветре на высотах проводились в тех местах, где проводятся специальные программы по изучению высоких слоев атмосферы с применением метеорологических ракет, изучение вертикального распределения озона (или инверсии), следов метеоров, космических лучей или ионосферных течений.

1.3 Для того чтобы увеличить объем данных, получаемых путем ракетного зондирования на высотах 30, 35 и 40 км., необходимо организовать первичную сеть станций, производящих запуски шаров-пилотов на большие высоты.

1.4 В тех случаях, когда запуски метеорологических ракет производятся по крайней мере раз в неделю, запуски высотных шаров-пилотов должны производиться ежедневно или два раза в сутки.

2. ЗАПУСКИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ РАКЕТ

2.1 Чрезвычайно желательно иметь данные синоптических измерений ветра и температуры (или плотности)

путем запуска метеорологических ракет до уровня мезопаузы и если возможно на еще большие высоты. Поэтому необходимо расширить сеть станций, запускающих метеорологические ракеты с тем, чтобы она охватывала как можно более обширные районы, и обеспечивать регулярные запуски с целью, во-первых, установить основные климатологические данные и во вторых — детальную структуру синоптических систем. Поскольку имеющиеся в настоящее время термодинамические приборы устанавливаемые на ракетах, непригодны для использования на высотах свыше 55 км, Члены должны приложить усилия для разработки приборов, которые могут быть использованы на более высоких уровнях и обеспечивать своевременную публикацию материалов о достижениях в этой области.

2.2 При выборе станций по запуску метеорологических ракет необходимо обеспечивать координацию в масштабах региона для того, чтобы добиться наилучших результатов в этой работе.

2.3 Для того, чтобы обеспечить увеличение объема климатологических данных, органы, осуществляющие регулярные запуски ракет должны выпускать ежемесячные сборники с характеристикой средних величин и стандартных отклонений измеряемых параметров.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1 Члены, располагающие для этого соответствующими возможностями, должны проводить работу по созданию приборов для измерения следующих элементов и обеспечивать своевременную публикацию данных о достижениях в этой области:

- солнечный спектр на участке ниже $3000 \text{ \AA}^0$ на всех уровнях от тропопаузы и выше;
- состав атмосферы и его изменчивость (включая данные о второстепенных составных частях) особенно на высотах за пределами действия шаров-пилотов;

- определение ветра при помощи радио на основе наблюдений за следами метеоров;
 - использование следов паров натрия и в особенности светящихся следов в ночное время для изучения суточных колебаний ветра и приливных движений на уровнях выше мезопаузы;
 - использование переноса слоя E для измерения ветра путем сравнения с другими методами и дальнейшее использование этих данных (если это возможно) для определения климатологии ветра.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУ

Приложение к резолюции 31(ИК-ХУП)

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ФИЗИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ,
КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СООБЩАТЬ И ПУБЛИКОВАТЬ
В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ПОРЯДКЕ И ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХ
ЭЛЕМЕНТОВ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПУБЛИКОВАТЬ
НА МЕСТАХ

1. ХИМИЯ АТМОСФЕРЫ

Следующие данные следует собирать и публиковать в централизованном порядке:

1.1 Репрезентативные величины, характеризующие химический состав осадков (осредненные месячные данные), по форме и содержанию аналогичные тем, которые ранее публиковались в "Теллус" (т.е. S, Cl, NO₃-N, NH₃-N, Na, K, Mg и Ca);

1.2 Отдельные данные о концентрации CO₂ в океанах и атмосфере. Данные о содержании углекислоты в атмосфере должны включаться только при соблюдении следующих условий:

- а) если проба берется таким образом, чтобы исключить излишнее влияние углекислоты, порождаемой местными условиями;
- б) анализы должны производиться с точностью по меньшей мере до 0,5 ppm; и
- в) анализы должны производиться на основе общего стандарта.

2. РАДИАЦИЯ

Следующие данные должны собираться и публиковаться в централизованном порядке:

- 2.1 Суточные и месячные данные о глобальном потоке солнечной радиации;
- 2.2 Часовые, суточные и месячные данные о суммарной радиации (суммарный поток радиации);
- 2.3 Среднемесячные величины основных данных по вышеперечисленным двум категориям (когда имеются и те и другие данные);
- 2.4 Радиозондовые данные о радиации, табулированные как аэрологические данные с включением данных о потоках излучения (или потоке суммарной радиации), плюс наблюдения за облачностью во время зондирования.

Следующие данные должны собираться и публиковаться на местах:

- 2.5 Часовые величины (плюс суммарные и средние данные по часам, дням и месяцам) всех компонентов или составляющих радиационного бюджета, измеряемые непосредственно и непрерывно в единицах энергии;
- 2.6 Полные данные о всех компонентах радиации, измеряемой в свободной атмосфере (при помощи шаров-пилотов, самолетами и т.п.).
- 2.7 Во вторую очередь должны собираться и публиковаться местные данные о составляющих радиации, данные о солнечном сиянии и освещенности.

3. ОЗОН

Следующие данные должны собираться и публиковаться в централизованном порядке:

- 3.1 Репрезентативные выборочные суточные

данные об общем содержании озона с указанием типа наблюдений (то-есть, прямые солнечные лучи, небо в зените и т.п.);

3.2 Данные о вертикальном распределении озона, предпочтительно табулированные по типу аэрологических данных, плюс данные о концентрации озона, выраженные в величинах парциального давления озона.

3.3 Данные наблюдений за радиационной инверсией на волнах А, С и D по форме, аналогичной форме МГГ О-2 для следующих зенитных углов - 60° , 65° , 70° , 74° , 75° , 77° , 80° , 83° , 84° , 85° , $86,5^{\circ}$, 88° , 89° и 90° .

3.4 Суммарные данные о концентрации озона или об озоне за пределами высоты полета, получаемые путем горизонтального зондирования (при помощи шаров-пилотов или самолетов).

Следующие данные должны собираться и публиковаться в местном порядке:

3.5 Данные об общем содержании озона, сравнимые с данными, включаемыми в форму ВМО-МГГ О-1 с теми изменениями к кодам, применяемым в этой форме, которые указаны в дополнении к этому приложению.

3.6 Приземные величины парциального давления озона, предпочтительно средние часовые данные.

3.7 Полные данные о вертикальном и горизонтальном распределении озона в свободной атмосфере.

х

х

х

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ ХУ

ПЕРЕСМОТРЕННЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ λ И s

(Форма ВМО - МГГ 0-1)

1) Применяемая длина волны (волн), сообщаемая согласно следующему коду:

- 0 - Длины волн AD - обыкновенные волны
- 1 - Длины волн BD - обыкновенные волны
- 2 - Длины волн CD - обыкновенные волны
- 3 - Длины волн CC' - обыкновенные волны
- 4 - Длины волн AD - фокусированное изображение
- 5 - Длины волн BD - фокусированное изображение
- 6 - Длины волн CD - фокусированное изображение
- 7 - Длина волны C
- 8 - Другие (указать, какие)
- 9 - Другие (указать, какие)

Примечание: Для каждого выпуска следует указывать местные определения для 8 и 9.

- 2) 3 Вид наблюдения за солнцем, луной и небом, сообщаемый согласно следующему коду:
- 0 - Прямой солнечный свет
 - 1 - Прямой лунный свет
 - 2 - Голубое небо в зените

- 3 - Облачность в зените (равномерно слоистый слой с малой непрозрачностью)
- 4 - Облачность в зените (равномерный или умеренно изменчивый слой со средней непрозрачностью)
- 5 - Облачность в зените (равномерный или умеренно изменчивый непрозрачный слой)
- 6 - Облачность в зените (с сильно изменяющейся непрозрачностью, с осадками или без осадков)
- 7 - Облачность в зените (туман)
- 8 - Другие наблюдения (указать, какие)
- 9 - Другие наблюдения (указать, какие)

Примечание: Для каждого выпуска следует указывать местные определения для 8 и 9.

ПРИЛОЖЕНИЕ XVI

Приложение к резолюции 32(ИК-ХУП)

Часть А

Проблемы авиационной метеорологии, требующие дальнейшего изучения

Нижеследующий перечень не следует рассматривать, как полностью исчерпывающий или окончательный, так как в дальнейшем могут возникнуть новые требования. Например, повидимому потребуются дальнейшее изучение требований сверхзвуковой транспортной авиации в отношении информации о вспышках на солнце и об озоне; эти вопросы сейчас еще не выяснены до конца.

Метеорологические условия на поверхности и в приземном слое

- 1) Связь между приземным ветром и градиентным или геострофическим ветром;
- 2) Связь между вертикальным распределением и суточными изменениями ветра, температуры и влажности в пограничном слое, а также данные об этих элементах у поверхности земли на аэродромах или вблизи аэродромов, с учетом различных метеорологических ситуаций, градиентов давления, стратификации и радиационного баланса;
- 3) Местные ветры, влияющие на приземный ветер и ветер в пограничном слое близ аэродромов;
- 4) Порывы ветра и шквалы;

- 5) Изменения видимости во времени и пространстве, особенно в отношении плохой видимости и в короткие промежутки времени^{*};
- 6) Измерения и прогнозирование наклонной видимости с различных высот^{*};
- 7) Связь между наклонной видимостью и различными метеорологическими элементами при различных метеорологических ситуациях^{*};
- 8) Связь видимости с интенсивностью осадков в различных климатических зонах;
- 9) Количество и продолжительность осадков (сильного дождя и снегопада) на аэродромах;
- 10) Изменение высоты низких слоистых облаков, особенно при низкой облачности и за короткие промежутки времени;
- 11) Связь между слоистыми облаками и ветром, температурой и влажностью в пограничном слое;
- 12) Дальнейшие исследования в области прогнозирования осадков и тумана, ведущих к обледенению, особенно в отношении их интенсивности и длительности;
- 13) Исследования, направленные на разработку методов более подробных краткосрочных прогнозов вероятности града и молний на поверхности земли и в приземном слое;

Примечания:^{*} а) В этих исследованиях следует обратить внимание на данные, необходимые для пилотов;

в) Сюда следует включать данные об адвективном тумане, радиационном тумане и связи между слоистой облачностью и туманом.

- 14) Исследования, направленные на разработку методов более подробных прогнозов изменений конвективной турбулентности во времени и пространстве близ аэродромов, особенно при умеренной или большой интенсивности;
- 15) Воздействие местной турбулентности на отдельных аэродромах;
- 16) Кратковременные колебания температуры на взлетно-посадочной полосе.

Информация о метеорологических условиях для самолетов, находящихся в полете

- 1) Усовершенствование методов прогнозирования ветра и температуры на высотах в тропических районах;
- 2) Методы прогнозирования ветра и особенно температуры от тропопаузы до высоты 25 км;
- 3) Усовершенствование методов прогнозирования струйных течений всех типов;
- 4) Связь между вертикальной скоростью, указанной на прогностической карте, облачностью и осадками;
- 5) Разработка непосредственных вычислительных методов прогнозирования облачности и осадков, особенно в отношении нижней и верхней границы облаков и районов гроз для использования авиацией;
- 6) Разработка более совершенных синоптических моделей, характеризующих распределение облачности и осадков в районах умеренного и тропического климата с использованием спутниковых данных;

- 7)
 - (а) расшифровка радарного эхо и данных, получаемых от других приборов, для определения турбулентности, дождя, града, смерчей, фронтальных шквалов и т.п.;
 - (в) разработки быстродействующей аппаратуры для использования радарных и других данных для составления краткосрочных прогнозов, турбулентности, осадков, града, смерчей, фронтальных шквалов и т.п.;
 - 8) Определение предсказания мощных конвективных явлений, проходящих через тропопаузу до уровня, на котором могут производиться полеты сверхзвуковых транспортных самолетов;
 - 9) Дальнейшие исследования по определению зон умеренной и сильной турбулентности при безоблачной погоде и разработка методов ее предсказания;
 - 10) Изучение вопросов, касающихся турбулентности при безоблачной погоде, которая может оказывать воздействие на полеты сверхзвуковых транспортных самолетов;
 - 11) Разработка более точных методов предсказания сильного обледенения на самолетах;
-

Часть ВСОГЛАСОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ СПРАВОЧНИКА ПО ТЕХНИКЕ И ПРАКТИКЕ АВИАЦИОННЫХ ПРОГНОЗОВ

Примечание: Порядок приоритета в отношении каждой главы указан цифрой, помещенной в скобках на левой стороне страницы.

ВВЕДЕНИЕ

- i) Исторический обзор;
- ii) Описание формы справочника;
- iii) Правила пользования справочником;
- iv) Справка данных, которых не имеется в справочнике;
- v) Терминология, символы и сокращения, применяемые в справочнике;

ЧАСТЬ I - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ И В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ, ОСОБЕННО НА АЭРОДРОМАХРаздел I.1 - Ветер

- Вводные замечания;
- 2) - Глава I.1.1 Приземный ветер;
- 2) - Глава I.1.2 Ветер в пограничном слое (сдвиг ветра);

Раздел I.2 - Видимость

- Вводные замечания;
- 1) - Глава I.2.1 Туман
- 1) - Глава I.2.2 Дымка, туман и другие взвешенные аэрозоли;
- 2) - Глава I.2.3 Дождь, снег и др. осадки;
- 2) - Глава I.2.4 Песчаная буря, пыльная буря и метель.

Раздел I.3 - Облачность и высота облаков

- Вводные замечания;
- 1) - Глава I.3.1 Низкие слоистые облака;
- 2) - Глава I.3.2 Другие типы облаков;

Раздел I.4 - Другие важные явления

- Вводные замечания;
- 2) - Глава I.4.1 Явления, оказывающие влияние на условия на взлетно-посадочной полосе;
- 2) - Глава I.4.3 Турбулентность;
- 2) - Глава I.4.4 Град и молнии;

Раздел I.5 - Температура

- Вводные замечания;
- 2) - Глава I.5.1 Температура на взлетно-посадочной полосе;
- 3) - Глава I.5.2 Температура в пограничном слое;

Раздел I.6 - Барометрия

- 3) - Глава I.6.1 Барометрия;

ЧАСТЬ П - ИНФОРМАЦИЯ О МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
ДЛЯ САМОЛЕТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ПОЛЕТЕРаздел П.1 - Ветер

- Вводные замечания;
- 3) - Глава П.1.1 Ветер на высотах;
- 3) - Глава П.1.2 Струйные течения;

Раздел II.2 - Температура

- Вводные замечания;
- 3) - Глава II.2.I Горизонтальное и вертикаль-
ное распределение темпера-
туры;

Раздел II.3 - Облачность и осадки

- Вводные замечания;
- 2) - Глава II.3.I Составление прогнозов по
характеру и количеству об-
лачности, нижней и верхней
границе облаков;
- 2) - Глава II.3.2 Осадки.

Раздел II.4 - Видимость

- Вводные замечания;
- 3) - Глава II.4.I Горизонтальная, вертикаль-
ная и наклонная видимость;

Раздел II.5 - Другие важные явления

- Вводные замечания;
- 1) - Глава II.5.I Суровая конвективная погода;
- 1) - Глава II.5.2 Турбулентность;
- 3) - Глава II.5.3 Горные волны;
- 2) - Глава II.5.4 Обледенение;
- 3) - Глава II.5.5 Тропические циклоны;

Раздел II.6 - Барометрия

- 3) - Глава II.6.I Барометрия;

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ РАБОТЫ
ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПРОЕКТОВ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ

Примечание: Для того, чтобы данные, включенные в справочник, отражали состояние используемой техники и методов и были репрезентативными для различных климатических районов работа по составлению отдельных глав должна быть поручена нескольким Членам. Однако для того, чтобы избежать чрезмерной сложности в координации этой работы Исполнительный Комитет пришел к выводу, что число Членов, принимающих участие в этой работе, не должно превышать 4 или 5.

Глава I.1.1	Франция, Соединенное Королевство
I.1.2	Соединенное Королевство
Глава I.2.1	СССР
I.2.2	-
I.2.3	СССР
I.2.4	ОАР, СССР
Глава I.3.1	Соединенное Королевство
I.3.2	-
Глава I.4.1	-
I.4.2	-
I.4.3	Австралия, Соединенное Королевство
I.4.4	-
Глава I.5.1	-
I.5.2	-
Глава I.6.1	

Глава П.1.1	Австралия, Франция, СССР
П.1.2	Австралия, ОАР, СССР
Глава П.2.1	Австралия
Глава П.3.1	-
П.3.2	-
Глава П.4.1	-
Глава П.5.1	Австралия, СССР (на раздел "грозы") Индия
П.5.2	Австралия, СССР
П.5.3	Соединенное Королевство
П.5.4	Соединенное Королевство
П.5.5	Австралия, Индия
Глава П.6.1	Франция

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУП

Приложение к резолюции 37(ИК-ХУП)

ВТОРАЯ СМЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ НА ЧЕТВЕРТЫЙ
ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД 1964 -1967 гг.

(в а.м.долларах)

ПРИХОД	1966г.	1967г.	РАСХОД	1966г.	1967г.
Членские взносы *	-	55.324	Часть I- Сессии	-	-
			Часть II- Персонал	42.200	86.124
По Общему фонду (часть излишков, возвращенных в Общий фонд на 31 декабря 1966г.)	42.200	30.800	Часть III- Расходы общего харак- тера	-	-
			Часть IV- Дополни- тельная програм- ма	-	-
			Часть V- Другие расходы, предус- мотренные бюджетом	-	-
			Часть VI-Новый фонд развития	-	-
	42.200	86.124		42.200	86.124
Всего	128.324			Всего	128.324
	=====			=====	

* 1142 единицы по 48,45 долл.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУП

Приложение к резолюции 39(ИК-ХУП)
 БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА
 ЧЕТВЕРТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ГОД ЧЕТВЕРТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА
1 января - 31 декабря 1967 г.
 (в ам.долларах)

<u>ПРИХОД</u>		<u>РАСХОД</u>	
Членские взносы *	2.052.294	I Сессии	260.595
Другие статьи дохода	2.500	II Персонал	1.105.878
		III Общие расходы	107.737
Общий фонд	379.166	IV Дополнительная программа	177.559
		V Другие расходы, предусмотренные бюджетом	30.030
			1.681.799
		VI Новый фонд развития	752.161
	2.433.960		2.433.960
	=====		=====

* Эта цифра включает смету дополнительных расходов (см. приложение В). Единица взносов составит 1443.52 долл. по Частям I-V и 353.59 долл. по Части VI; таким образом общий размер единицы взноса составляет 1797,11 долл. (1.142 единицы) - см. резолюция 40

РАСХОД

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство (РА-I)	Всего
I. Сессии	257.895	2.700	260.595
II. Персонал	1.083.428	22.450	1.105.878
III. Общие расходы	105.087	2.650	107.737
IV. Дополнительная программа	177.559		177.559
V. Другие расходы, предусмотренные бюджетом	<u>29.280</u>	<u>750</u>	<u>30.030</u>
Всего по Частям I-V	1.653.249	28.550	1.681.799
VI. Новый фонд развития	<u>752.161</u>	<u>-</u>	<u>752.161</u>
Всего по Частям I-VI	2.405.410	28.550	2.433.960
	=====	=====	=====

	<u>РАСХОД</u>		
	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
<u>ЧАСТЬ I — СЕССИИ</u>			
A. <u>Исполнительный Комитет</u>			
1) Путевые расходы членов	-	-	-
2) Персонал, обслуживающий сессии	5.000	-	5.000
3) Оплата сверхурочных пер- соналу Секретариата	800	-	800
4) Канцелярские принадлежности	1.200	-	1.200
5) Оборудование и услуги	-	-	-
6) Путевые расходы и командиро- вочные для президентов техни- ческих комиссий	-	-	-
	<u>7.000</u>	<u>-</u>	<u>7.000</u>

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
В. Региональные ассоциации			
1) Путевые расходы и командировочные для персонала ВМО	-	-	-
2) Канцелярские принадлежности и перевозка документов	-	-	-
3) Услуги переводчиков	-	-	-
	-	-	-
С. Технические комиссии			
1) Путевые расходы и командировочные для персонала ВМО	7.000	-	7.000
2) Канцелярские принадлежности и перевозка документов	2.500	-	2.500
3) Услуги переводчиков	57.000	-	57.000
	66.500	-	66.500

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
D . <u>Рабочие группы и группы экспертов</u>	44.095	-	44.095
E . <u>Представительство ВМО на сессиях других международ- ных организаций</u>	9.000	1.000	10.000
F . Путевые расходы Президента и Генерального секретаря	3.500	-	3.500
G . <u>Пятый Конгресс</u>			
1) Путевые расходы президентов технических комиссий	9.350	1.200	10.550
2) Персонал, обслуживающий сессию	70.000	-	70.000
3) Оплата сверхурочных персона- лу Секретариата	8.000	-	8.000
4) Канцелярские принадлежности	5.450	-	5.450

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
5) Аренда и оборудование	15.000	-	15.000
6) Расходы, связанные с проведением лекции КМО	2.500	-	2.500
	110.300	1.200	111.500
<u>Н. Прочие расходы</u>			
1) Заседания президентов технических комиссий	-	-	-
2) Связь между президентами технических комиссий и их постоянными секретарями	1.500	-	1.500
3) Прочие командировки *	1.000	500	1.500
4) Четыре ежегодных сессии Консультативного комитета ВМО			
а) оплата поездок	8.750		
б) персонал, обслуживающий сессии	6.000		

* Поездки сотрудников ВМО на сессии рабочих групп региональных ассоциаций

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
с) сверхурочные	250		
	15.000	-	15.000
	17.500	500	18.000
ВСЕГО ПО ЧАСТИ I	257.895	2.700	260.595
<u>ЧАСТЬ II - ПЕРСОНАЛ</u>			
A. <u>Жалование, оплата сверх- урочных</u>	783.260	16.500	799.760
B. <u>Общие расходы на содержание персонала</u>			
1) Расходы по набору и увольне- нию, отпуска на родину	50.800	1.200	52.000
2) Пенсионная касса	152.118	2.750	154.868
3) Страхование здоровья	11.750	250	12.000
4) Пособия на иждивенцев и на обучение	60.300	1.700	62.000

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
5) Курсы иностранных языков	500	-	500
	275.468	5.900	281.368
C. <u>Секретарская помощь Президенту ВМО</u>	500	-	500
D. <u>Расходы Генерального сек- ретаря и его Заместителя на представительство</u>	3.250	-	3.250
E. <u>Совместные расходы по кол- лективным услугам (пенсионное бюро, квартирнсе бюро, совмест- ные административные расходы</u>	1.500	-	1.500
F. <u>Временный персонал, пособия по болезни и т.д.</u>	19.450	50	19.500
ВСЕГО ПО ЧАСТИ II	1.083.428	22.450	1.105.878
	=====	=====	=====

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
<u>ЧАСТЬ III - ОБЩИЕ РАСХОДЫ</u>			
A. <u>Представительские расходы</u>	750	100	850
B. <u>Канцелярские принадлежности</u>	9.400	600	10.000
C. <u>Конторская мебель и оборудо- вание</u>	4.037	500	4.537
D. <u>Библиотека</u>	3.100	200	3.300
E. <u>Связь</u>	31.850	700	32.550
F. <u>Помещение</u>	53.000	500	53.500
G. <u>Другие расходы</u>	2.950	50	3.000
ВСЕГО ПО ЧАСТИ III	<u>105.087</u> =====	<u>2.650</u> =====	<u>107.737</u> =====

ЧАСТЬ IV - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

A. <u>Программа публикаций</u>	45.000	-	45.000
B. <u>Специальные проекты</u>	102.767	-	102.767

ПРИЛОЖЕНИЕ XVIII

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
С. <u>Консультанты</u>	29.792	-	29.792
ВСЕГО ПО ЧАСТИ IV	177.559 =====	- =====	177.559 =====
<u>ЧАСТЬ V - ДРУГИЕ РАСХОДЫ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ БЮДЖЕТОМ</u>			
А. <u>Резерв на случай непредвиден- ных расходов</u>	8.500	500	9.000
В. <u>Проверка книг финансовым ревизором</u>	3.850	150	4.000
С. <u>Информация</u>	9,980	50	10.030
Д. <u>Страхование и фонд компенса- ции персонала</u>	6.950	50	7.000
ВСЕГО ПО ЧАСТИ V	29.280 =====	750 =====	30.030 =====
ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ I-V	1.653.249	28.550	1.681.799

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

	Штаб-квартира в Женеве	Региональное представительство РА I	ВСЕГО
<u>ЧАСТЬ VI - НОВЫЙ ФОНД РАЗВИТИЯ</u>			
A. <u>Усовершенствование систем</u>	456.831	-	456.831
B. <u>Обучение и подготовка кадров</u>	52.623	-	52.623
C. <u>Обследования и изучения</u>	242.707	-	242.707
ВСЕГО ПО ЧАСТИ VI	752.161 =====	- =====	752.161 =====
ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ I-VI	2.405.410 =====	28.550 =====	2.433.960 =====

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Приложение к резолюции 42(ИК-ХУП)

ЧАСТЬ А

БЮДЖЕТ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

НА 1966 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в ам.долларах)

ПРИХОД	РАСХОД	
Поступления по сектору технической помощи Программы развития ООН	I Сессии	21.000
197.000	II Персонал	322.650
Поступления по сектору Специального фонда Программы развития ООН	III Расходы общего характера	10.800
155.000	IV Дополнительная программа	3.000
Поступлений из средств доверенных фондов	V Другие расходы, предусмотренные бюджетом	15.327
10.650	372.777	372.777
По Фонду технического сотрудничества ВМО		
10.127		

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Проект бюджета
на 1966 год
 (в ам.долларах)

ЧАСТЬ I - СЕССИИ

А. <u>Исполнительный Комитет</u>	не применительно
В. <u>Региональные ассоциации</u>	(см.раздел Н)
С. <u>Технические комиссии</u>	не применительно
Д. <u>Рабочие группы и группы экспертов</u>	не применительно
Е. <u>Представительство ВМО на сессиях других между-народных организаций</u> (включая представительство на сессиях органов Программы развития ООН)	6.300
Ф. <u>Поездки Президента и Генерального секретаря</u>	не применительно
С. <u>Пятый конгресс</u>	не применительно
Н. <u>Другие расходы</u> Служебные командировки (включая участие в сессиях региональных ассоциаций)	14.700
ВСЕГО ПО ЧАСТИ I	21.000 =====

ЧАСТЬ II - ПЕРСОНАЛ

А. <u>Жалование, оплата сверхурочных</u>	240.300
В. <u>Общие расходы по персоналу</u>	
1) Расходы по найму и увольнению, отпуска на родину	20.150
2) Пенсионная касса	41.000

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

		Проект бюджета на 1966 год (в ам.долларах)
3)	Страхование здоровья	3.500
4)	Пособия на иждивенцев и на обучение	15.000
5)	Курсы иностранных языков	200
C.	<u>Секретарская помощь Президенту ВМО</u>	не применительно
D.	<u>Расходы на представительство для Генерального секретаря и его Заместителя</u>	не применительно
E.	<u>Доля участия и совместных расходов (Объединенный пенсионный фонд ООН, квар- тирное бюро, совместные ад- министративные расходы)</u>	500
F.	<u>Временный персонал, посо- бия по болезни и т.д.</u>	2.000
ВСЕГО ПО ЧАСТИ II		322.650 =====
ЧАСТЬ III- РАСХОДЫ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА		
A.	<u>Представительские расходы</u>	200
B.	<u>Канцелярские принадлежности</u>	1.500
C.	<u>Инвентарная мебель и обору- дование</u>	1.500
D.	<u>Библиотека</u>	не применительно
E.	<u>Связь</u>	7.000
F.	<u>Помещение</u>	не применительно
G.	<u>Другие расходы</u>	600
ВСЕГО ПО ЧАСТИ III		10.800 =====

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Проект бюджета
на 1966 год
 (в ам.долларах)

ЧАСТЬ IV - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

А. <u>Программа публикаций</u> (печатание окончательных отчетов экспертов)	2.000
В. <u>Специальные проекты</u>	1.000
С. <u>Консультанты</u>	-
ВСЕГО ПО ЧАСТИ IV	<u>3.000</u> =====

ЧАСТЬ V - ДРУГИЕ РАСХОДЫ , ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ БЮДЖЕТОМ

А. <u>Разерв на случай непред-</u> <u>виденных расходов</u>	7.827
В. <u>Проверка книг финансовым</u> <u>ревизором</u>	5.000
С. <u>Информация</u>	1.000
Д. <u>Фонд компенсации персонала</u>	1.500
ВСЕГО ПО ЧАСТИ V	<u>15.327</u>
ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ I -V	<u>372.777</u> =====

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Часть ВСТРУКТУРА ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
НА 1966 ГОД

1	начальник отдела	Р.5
1	секретарь	категория G
1	регистратор	
1	машинистка	

Оперативные секции

1	руководитель-координатор работ	Р.4
3	заведующих секциями	Р.4
3	старших технических сотрудника	Р.3/Р.4
3	технических помощников	С.6/Р.1
7	секретарей	категория G.

Секция осуществления программы

1	заведующий секцией	Р.4
1	ответственный за подбор экспертов	Р.2
1	административный помощник	С.6/Р.1
1	клерка	категория G.
1	секретарь	
1	секретарь-машинистка	
1	машинистка	
1	старший бухгалтер *	Р.2
1	бухгалтер *	Р.1
3	помощника бухгалтера *	категория G.
1	секретарь *	
1	клерк(на неполной рабочей неделе)	

* Работают в финансовой секции

** Работают в секции по делам личного состава

СПИСОК РЕЗОЛЮЦИЙ

Часть 1

Полный список резолюций в хронологическом порядке,
с указанием настоящего статута каждой резолюции

Номер	Заглавие	Настоящий статут
<u>Резолюции Первой сессии Исполнительного Комитета</u>		
1 (ИК-I)	Внутренняя организация Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе - включена в Правило 2 Внутрен- него регламента Исполнительного Комитета
2 (ИК-I)	Путевые издержки и суточ- ное довольствие членов Исполнительного Комитета в пути	не сохраняется в силе - заменена Рез. 42 (ИК-III)
3 (ИК-I)	Путевые издержки и суточ- ное довольствие предста- вителей Организации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК- II)
4 (ИК-I)	Внутренняя структура Се- кретариата	не сохраняется в силе - аннулирова- на Рез. 41 (Кг-II)
5 (ИК-I)	План относительно пен- сионной кассы и фонда обеспечения служащих	не сохраняется в силе - заменена Соглашением о при- нятии ВМО в UNJSPF (1953 г.)
6 (ИК-I)	Программа первого фи- нансового года	не сохраняется в силе
7 (ИК-I)	Годовая смета на 1951 г.	не сохраняется в силе
8 (ИК-I)	Взносы в общий фонд	не сохраняется в силе
9 (ИК-I)	Валюта, в которой надле- жит делать взносы в об- щий фонд и авансы в ра- бочий фонд	
10 (ИК-I)	Неуплаченные взносы Членов ММО	не сохраняется в силе - заменена Рез. 37 (Кг- II)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
11 (ИК-I)	Размеры авансов, вносимых в Рабочий Фонд	не сохраняется в силе
12 (ИК-I)	Заем в Организации Объединенных Наций	не сохраняется в силе
13 (ИК-I)	Учреждение Специального Фонда	не сохраняется в силе - заменена Рез. 38 (Кг-II)

Резолюции Второй сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-II)	Учреждение Совещательного комитета по технической помощи	не сохраняется в силе - заменена Рез. 31 (ИК-III)
2 (ИК-II)	Техническая помощь Ливии	не сохраняется в силе
3 (ИК-II)	Подготовка Временных Технических Правил	не сохраняется в силе - заменена Рез. 19 (Кг-II)
4 (ИК-II)	К сведению Председателей Технических комиссий в отношении подготовки Временных Технических Правил	не сохраняется в силе
5 (ИК-II)	Сети	не сохраняется в силе
6 (ИК-II)	Электросвязь	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-X)
7 (ИК-II)	Информационный бюллетень	сохраняется в силе
8 (ИК-II)	Техническая библиотека	не сохраняется в силе
9 (ИК-II)	Атлас облаков	не сохраняется в силе
10 (ИК-II)	Официальные сведения, предоставляемые членам Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
11 (ИК-II)	Соглашение между швейцарским Федеральным советом и Всемирной метеорологической организацией	не сохраняется в силе - заменена Рез. 3 (Кг-II)
12 (ИК-II)	Представление годового бюджета или бюджетной сметы Об'единенным Нациям	не сохраняется в силе - см. статью XII b), Соглашение между ООН и ВМО
13 (ИК-II)	Представление ежегодного доклада и сведений Об'единенным Нациям	не сохраняется в силе - см. статью v, Соглашение между ООН и ВМО
14 (ИК-II)	Третий Полярный год	не сохраняется в силе
15 (ИК-II)	Всемирные дни наблюдения в верхних слоях атмосферы	не сохраняется в силе
16 (ИК-II)	Деятельность, связанная с грозowymi явлениями	не сохраняется в силе
17 (ИК-II)	Наблюдения, производимые в безводной зоне	не сохраняется в силе
18 (ИК-II)	Сотрудничество с другими организациями	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-IX)
19 (ИК-II)	Приглашение, обращенное к Международной организации гражданской авиации, о вступлении в контакт с Международной ассоциацией по воздушному транспорту по поводу процедуры отчетности о погоде во время полетов	не сохраняется в силе
20 (ИК-II)	Вопрос о сотрудничестве с Международным научным союзом по радио следует довести до сведения Комиссии по аэрологии	не сохраняется в силе - аннулирована Рез. 1 (ИК-

Номер	Заглавие	Настоящий статут
21 (ИК-II)	Подготовка повестки для сессий Исполни- тельного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Правилом 3, Впу- треннего регла- мента Исполни- тельного Коми- тета
22 (ИК-II)	Смешанная Рабочая группа по климатоло- гической сводке	не сохраняется в силе
23 (ИК-II)	Рабочая группа по квалификации и обуче- нию Комиссии по авиа- ционной метеорологии	не сохраняется в силе
24 (ИК-II)	Проведение в жизнь техн. резолюций Конгресса	не сохраняется в силе
25 (ИК-II)	Постоянное здание для Секретариата	не сохраняется в силе - заменена Рез. 29 (ИК-VIII)
26 (ИК-II)	Внутренняя структура Секретариата и со- став его персонала	не сохраняется в силе - заменена Рез. 41 (Кг-II)
27 (ИК-II)	Внутренний регламент персонала	не сохраняется в силе - заменена Рез. 44 (ИК-IX)
28 (ИК-II)	Общее обслуживание	не сохраняется? в силе
29 (ИК-II)	Новое издание публи- кации № 9 (выпуск II) Международной метеоро- логической организации	не сохраняется в силе
30 (ИК-II)	Плата за документы	не сохраняется в силе - аннули- рована пар. 45 сокращенного от- чета ИК- VII
31 (ИК-II)	Путевые издержки и суточное довольствие в пути членов Исполни- тельного Комитета	не сохраняется в силе - замене- на Рез. 33 (ИК-X)
32 (ИК-II)	Путевые издержки и су- точное довольствие	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК-X)

Номер	Заглавие	Настоящий статут
33 (ИК-II)	Годовой бюджет на 1953 год	не сохраняется в силе
34 (ИК-II)	Взносы в Общий Фонд	не сохраняется в силе
35 (ИК-II)	Общий размер Рабочего Фонда и размеры взносов	не сохраняется в силе
36 (ИК-II)	Валюта, в которой надлежит делать взносы	не сохраняется в силе
37 (ИК-II)	Взносы стран, могущих стать членами	не сохраняется в силе - заменена Рез. 36 (Кг-II)
38 (ИК-II)	Пересмотр пропорциональных взносов	не сохраняется в силе
39 (ИК-II)	Планы относительно пенсий персоналу	не сохраняется в силе - заменена Рез. 45 (ИК-IX)
40 (ИК-II)	Внутренний регламент Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 4 (ИК-X)
41 (ИК-II)	Участие Всемирной метеорологической организации в Третьем Полярном году	не сохраняется в силе - заменена Рез. 20 (ИК-VIII)
42 (ИК-II)	Стационарные метеорологические суда	не сохраняется в силе
43 (ИК-II)	Комитет "ad hoc" по Международному метеорологическому институту	не сохраняется в силе
44 (ИК-II)	Поправка к наставлению, относящемуся к метеорологическому обеспечению международного воздухоплавания	не сохраняется в силе
45 (ИК-II)	Назначение финансового ревизора	не сохраняется в силе - заменена Рез. 19 (ИК-XI)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
46 (ИК-II)	Дата следующей сессии Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе
47 (ИК-II)	Наличие из капиталов бюджета на 1951 г. на издание Атласа облаков	не сохраняется в силе
48 (ИК-II)	Проспект Атласа облаков и раздача даровых экземпляров этого издания	не сохраняется в силе
49 (ИК-II)	Рабочая группа "Руководства по метеорологическим наблюдениям для экипажей летательных аппаратов"	не сохраняется в силе
50 (ИК-II)	Авиационный отдел международного метеорологического словаря	не сохраняется в силе
51 (ИК-II)	Изменения в выпусках и в добавл. к изданию № 9	не сохраняется в силе
52 (ИК-II)	Число представителей в технических комиссиях	не сохраняется в силе — аннулировано принятием Правил 133 Общего регламента Конгрессом- II

Резолюции Третьей сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-III)	Принятие члена Всемирной метеорологической организации в Региональную ассоциацию	не сохраняется в силе — аннулировано принятием Правил 119 Общего регламента Конгрессом- II
2 (ИК-III)	Процедура рассмотрения срочных вопросов, поступающих во Всемирную метеорологическую организацию	не сохраняется в силе — заменена Рез. 4 (ИК-X)

Номер	Заглавие	Настоящий статут
3 (ИК-III)	Голосование на сессиях региональных ассоциаций и технических комиссий Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе - аннулирована принятием Правила 47 Общего регламента Конгрессом- II
4 (ИК-III)	Ответственность технических комиссий и региональных ассоциаций в отношении сетей	не сохраняется в силе
5 (ИК-III)	Процедура рассмотрения Исполнительным Комитетом докладов председателей региональных ассоциаций и технических комиссий	не сохраняется в силе - включена в Правило 18 Внутреннего регламента Исполнительного Комитета.
6 (ИК-III)	Процедура в отношении докладов сессий региональных ассоциаций и технических комиссий	не сохраняется в силе
7 (ИК-III)	Сотрудничество между Всемирной метеорологической организацией и Всемирной организацией по здравоохранению	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-IX)
8 (ИК-III)	Сотрудничество между Всемирной метеорологической организацией и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-X)
9 (ИК-III)	Сотрудничество между Всемирной метеорологической организацией и Организацией Объединенных Наций по просвещению, науке и культуре	не сохраняется в силе - аннулирована Рез. 1(ИК-X)
10 (ИК-III)	Сотрудничество со странами, не являющимися членами	не сохраняется в силе - аннулирована принятием Правила 17 Общего регламента Конгрессом- II

Номер	Заглавие	Настоящий статут
11 (ИК- III)	Меры в отношении рекомендаций Регионального съезда по воздухоплаванию Южной Америки/южной части Атлантического океана Международной организации гражданской авиации	не сохраняется в силе
12 (ИК- III)	Аннулирование Резолюции 19 (ИК- II)	не сохраняется в силе
13 (ИК- III)	Составление проекта временных технических правил	не сохраняется в силе
14 (ИК- III)	Замечания на полях в проектах временных технических правил	не сохраняется в силе - аннулирована принятием Технического регламента Конгрессом-II
15 (ИК- III)	Доклад о Первой сессии Региональной ассоциации VI (Европа)	не сохраняется в силе - заменена Рез. 7 (ИК- VIII)
16 (ИК- III)	Доклад о Первой сессии Комиссии морской метеорологии	не сохраняется в силе - аннулирована Рез. 33 (ИК-IX)
17 (ИК- III)	Пересмотр международных оптических сигналов, предупреждающих о шторме	не сохраняется в силе - включена в публ. № 9.ТР.4, том D
18 (ИК- III)	Метеорологические судовые журналы	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент, пар.4.3.5 и 4.3.6
19 (ИК- III)	Пользование стационарными океанскими метеорологическими судами для изысканий	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
20 (ИК-III)	Ограничение продолжительности приема радиопередач на судах, обслуживаемых одним радиостом	не сохраняется в силе — включена в Технический регламент, параграф 10.2.3.5, и в публ. № 9.ТР.4, том D
21 (ИК-III)	Пользование термином "беспорядочное море"	не сохраняется в силе — включена в проект Справочпо синоптической метеорологии
22 (ИК-III)	Упразднение расходов, связанных с судовыми метеорологическими сообщениями	не сохраняется в силе
23 (ИК-III)	Пересмотр пределов ответственности в отношении сосредоточения судовых донесений в районе Филиппин	не сохраняется в силе — включена в публ. № 9.ТР.4, том D
24 (ИК-III)	Секретный позиционный код для китоловных судов	не сохраняется в силе — включена в публ. № 9.ТР.4, том D
25 (ИК-III)	Недостаточность числа отборных судов и дополнительных судов, производящих метеорологические наблюдения	не сохраняется в силе
26 (ИК-III)	Рекомендации 1, 2, 6 и 8 Рабочей группы по экспериментальной аэрологии (Цюрих, 1951)	не сохраняется в силе
27 (ИК-III)	Сравнение радиозондов	не сохраняется в силе
28 (ИК-III)	Деятельность, связанная с грозowymi явлениями	не сохраняется в силе — проект осуществлен
29 (ИК-III)	Записи результатов сравнений приборов	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
30 (ИК-III)	Методы детектирования атмосферных возмущений	не сохраняется в силе
31 (ИК-III)	Участие Всемирной метеорологической организации в расписанной Программе технической помощи ООН	не сохраняется в силе
32 (ИК-III)	Программа для безводной зоны	не сохраняется в силе
33 (ИК-III)	Третий Международный геофизический год	не сохраняется в силе
34 (ИК-III)	Международный метеорологический институт	не сохраняется в силе
35 (ИК-III)	Меры к ускорению выполнения технической программы Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе
36 (ИК-III)	Проект Международного атласа облаков	не сохраняется в силе
37 (ИК-III)	Общие предписания относительно технических публикаций	не сохраняется в силе
38 (ИК-III)	Новое издание выпуска II публикации № 9 Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе
39 (ИК-III)	Поправки к выпускам II, III и IV публикации № 9 Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе
40 (ИК-III)	Опубликование аэрологических наблюдений	не сохраняется в силе
41 (ИК-III)	Составление карт, относящихся к грозovým явлениям	не сохраняется в силе — проект осуществлен

Номер	Заглавие	Настоящий статус
42 (ИК- III)	Путевые издержки и суточное довольствие в пути членов Исполнитель-ного Комитета по случаю участия их в сессиях Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК-Х)
43 (ИК- III)	Путевые издержки и суточное довольствие представителей Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК-Х)
44 (ИК- III)	Путевые издержки и суточное довольствие председателей технических комиссий, участвующих в сессиях Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК-Х)
45 (ИК- III)	Ревизия счетов Всемирной метеорологической организации за период с 4 апреля 1951 г. по 31 декабря 1951 г.	не сохраняется в силе
46 (ИК- III)	Ежегодный бюджет на 1953 год	не сохраняется в силе
47 (ИК- III)	Неуплаченные членские взносы, следуемые Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 37 (Кг-II)
48 (ИК- III)	Членские взносы государств, могущих стать членами	не сохраняется в силе - заменена Рез. 38 (Кг-II)
49 (ИК- III)	Шкала членских взносов	не сохраняется в силе
50 (ИК- III)	Поправка к Правилу 31 Внутреннего регламента	не сохраняется в силе - заменена Рез. 40 (ИК-Х)
51 (ИК- III)	Пособие по поводу вздо- рожения жизни, выплачи- ваемое персоналу отдела Общих дел	не сохраняется в силе - заменена Рез. 40 (ИК-Х)

Номер	Заглавие	Настоящий статут
52 (ИК-III)	Предписания относительно охраны здоровья и социального обеспечения персонала Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе
53 (ИК-III)	Страхование Всемирной метеорологической организации от несчастных случаев с персоналом	не сохраняется в силе

Резолюции Четвертой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-IV)	Приятие члена Всемирной метеорологической организации в Региональную ассоциацию	не сохраняется в силе - аннулирована принятием Правил 119 Общего регламента Конгрессом-II
2 (ИК-IV)	Совещательный статут международных неправительственных организаций	не сохраняется в силе - заменена Рез.1 (ИК-IX)
3 (ИК-IV)	Сношения между Всемирной метеорологической организацией и Международной организацией гражданской авиации	не сохраняется в силе - заменена Рез.1 (ИК-IX)
4 (ИК-IV)	Сотрудничество между Всемирной метеорологической организацией и Международным союзом по геодезии и геофизике	не сохраняется в силе - заменена Рез.1 (ИК-IX)
5 (ИК-IV)	Участие Всемирной метеорологической организации в расширенной Программе технической помощи Объединенных Наций	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
6 (ИК-IV)	Признание Административного трибунала для рассмотрения заявлений о несоблюдении Устава персонала или Внутреннего регламента персонала	не сохраняется в силе
7 (ИК-IV)	Подготовка проектов технических правил	не сохраняется в силе - аннулирована принятием Технич. регламента Кг- II
8 (ИК-IV)	Программа для безводной зоны	не сохраняется в силе
9 (ИК-IV)	Международный геофизический год	не сохраняется в силе
10 (ИК-IV)	Океанские метеорологические станции	не сохраняется в силе
11 (ИК-IV)	Международный метеорологический институт	не сохраняется в силе
12 (ИК-IV)	Международный центр вычислений	не сохраняется в силе
13 (ИК-IV)	Международные метеорологические таблицы	не сохраняется в силе - заменена Рез. 23 (ИК-VIII)
14 (ИК-IV)	Публикация "Технических заметок ВМО"	не сохраняется в силе - заменена Рез. 31 (ИК-X)
15 (ИК-IV)	Международная метеорологическая библиография	не сохраняется в силе
16 (ИК-IV)	Доклад о Первой сессии Региональной ассоциации I	не сохраняется в силе - заменена Рез. 41 (ИК-IX)
17 (ИК-IV)	Доклад о Первой сессии Региональной ассоциации III	не сохраняется в силе - заменена Рез. 29 (ИК-X)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
18 (ИК-IV)	Доклад о Первой сессии Региональной ассоциации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-
19 (ИК-IV)	Доклад Председателя Региональной ассоциации VI (1953)	не сохраняется в силе - заменена Рез.7(ИК-VIII)
20 (ИК-IV)	Доклад о Первой сессии Комиссии синоптической метеорологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-X)
21 (ИК-IV)	Метеорологические коды и формы сообщений	не сохраняется в силе - включена в публ. № 9. TP.4, том B
22 (ИК-IV)	Часы промежуточных синоптических наблюдений	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент, пар. 3.2.1.2 и 3.2.1.3
23 (ИК-IV)	Кодирование температуры верхних слоев воздуха	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-X)
24 (ИК-IV)	Включение позывных сигналов судов и метеорологические сообщения	не сохраняется в силе - включена в Технический Регламент, пар. 6.2.2.9 и 6.2.2.10
25 (ИК-IV)	Зоны анализов и обмен анализами	не сохраняется в силе - включена в публ. № 9. TP.4, том C
26 (ИК-IV)	Процедуры в отношении радиотелеграфных метеорологических передач	не сохраняется в силе - пар. 1 исключен в пар. 6.1.1.5 и 6.1.1.6 Технического регламента; пар. 2, 3 и 4 исключены в публ. № 9. TP.4, том C

Номер	Заглавие	Естественно- научный статус
27 (ИК-IV)	Организация радиометеорологических передач в мировом масштабе	не сохраняется в силе - Выключена в публ. № 9 TP.4, Том 0
28 (ИК-IV)	Приборы для записи изображений (фантомиле)	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-X)
29 (ИК-IV)	Символы для изображения результатов метеорологических анализов и фронтальная терминология	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-X)
30 (ИК-IV)	Международный атлас облаков - 1953	не сохраняется в силе
31 (ИК-IV)	Опубликование международного списка отборных и дополнительных судов	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент, пар. 2.6.1.6 и 2.6.1.7
32 (ИК-IV)	Сети в тропических районах	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-X)
33 (ИК-IV)	Тарифы для метеорологических телеграмм и кабели линий метеорологических служб	не сохраняется в силе
34 (ИК-IV)	Доклад о Первой сессии Комиссии климатологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 29 (ИК-IX)
35 (ИК-IV)	"World Weather Records"	сохраняется в силе
36 (ИК-IV)	Опубликование синоптических наблюдений у поверхности	не сохраняется в силе
37 (ИК-IV)	Издание справочника о климатологических станциях	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент пар. 2.6.2.1
38 (ИК-IV)	Изучение атмосферных пертурбаций, производящих наводнения	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
39 (ИК-IV)	Опубликование данных КЛИМАТ	не сохраняется в силе - аннулирова- на Рез. 27 (IC-III)
40 (ИК-IV)	Доклад о Первой Сессии Комиссии аэрологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 16 (ИК-IX)
41 (ИК-IV)	Опубликование аэроло- гических наблюдений	не сохраняется в силе - заменена Рез. 13 (ИК-X)
42 (ИК-IV)	Определение тропо- паузы	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-IX)
43 (ИК-IV)	Публикация, относя- щаяся к методам detec- тирования атмосферных паразитов	не сохраняется в силе
44 (ИК-IV)	Сравнение методов de- тектирования атмосфер- ных паразитов	не сохраняется в силе
45 (ИК-IV)	Обледенение самолетов	не сохраняется в силе
46 (ИК-IV)	Доклад о Первой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений	не сохраняется в силе - заменена Рез. 11 (ИК-IX)
47 (ИК-IV)	Руководство по изучению международных методов в отношении метеороло- гических приборов и на- блюдений	не сохраняется в силе
48 (ИК-IV)	Международная баромет- рическая конвенция	не сохраняется в силе - исключена в Технический ре- гламент, том 1, приложение I
49 (ИК-IV)	Измерение излучений	не сохраняется в силе
50 (ИК-IV)	Сравнение радиозондов	не сохраняется в силе - заменена Рез. 25 (ИК-XIV)
51 (ИК-IV)	Изыскания в отношении температуры почвы	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
52 (ИК-IV)	Сообщение официальных сведений Членам ВМО	не сохраняется в силе
53 (ИК-IV)	Ревизия счетов Всемирной метеорологической организации за второй отчетный год с 1 января по 31 декабря 1952 г.	не сохраняется в силе
54 (ИК-IV)	Передвижение кредитов в бюджетной смете, 1953 финансовый год	не сохраняется в силе
55 (ИК-IV)	Годовой бюджет на 1954 год	не сохраняется в силе
56 (ИК-IV)	Числовые взносы государств, могущих стать членами	не сохраняется в силе — заменена Рез. 36 (К- II)
57 (ИК-IV)	Авансы Рабочему Фонду	не сохраняется в силе
58 (ИК-IV)	Размер суточного довольствия, выплачиваемого персоналу во время путешествий	не сохраняется в силе — заменена Рез. 44 (ИК-IX)
59 (ИК-IV)	Страхование Всемирной метеорологической организации от несчастных случаев с персоналом	не сохраняется в силе

Резолюции Цетой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-V)	Сотрудничество между Всемирной метеорологической организацией и Организацией Объединенных Наций по просвещению, науке и культуре	не сохраняется в силе — заменена Рез. 1 (ИК- IX)
2 (ИК-V)	Признание Административного трибунала Объединенных Наций для рассмотрения заявлений о несоблюдении Устава Общей пенсионной кассы	не сохраняется в силе — заменена Рез. 2 (ИК- VIII)

Номер	Заглавие	Настоящий статут
3 (ИК-V)	Предоставление консультативного статута международным неправительственным организациям	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-IX)
4 (ИК-V)	Приглашения на Второй конгресс Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе
5 (ИК-V)	Пересмотр Внутреннего регламента персонала	не сохраняется в силе - заменена Рез. 40 (ИК-X)
6 (ИК-V)	Расширение Технического отдела	не сохраняется в силе
7 (ИК-V)	Международный геофизический год	не сохраняется в силе
8 (ИК-V)	Эксплуатация водных ресурсов	не сохраняется в силе
9 (ИК-V)	Международные метеорологические таблицы	не сохраняется в силе - заменена Рез. 23 (ИК-VIII)
10 (ИК-V)	Влияние атомных взрывов на погоду	не сохраняется в силе
11 (ИК-V)	Доклад о Первой сессии Региональной ассоциации V	не сохраняется в силе - заменена Рез. 30 (ИК-X)
12 (ИК-V)	Продолжение североамериканских континентальных радиопередач	не сохраняется в силе
13 (ИК-V)	Тарифы для метеорологических телеграмм и наем линий метеорологических службами	не сохраняется в силе
14 (ИК-V)	Форма сообщения наблюдений наземных станций, включаемых в метеорологические бюллетени для мореплавания	не сохраняется в силе - включена в публ. № 9. ТР. 4, том D

Номер	Заглавие	Настоящий статут
15 (ИК-V)	Доклад о Первой сессии Комиссии авиационной метеорологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 22 (ИК-XII)
16 (ИК-V)	Доклад о совместной сессии Комиссии авиационной метеорологии и метеорологического отдела Международной организации гражданской авиации (Монреаль, 1954)	не сохраняется в силе - заменена Рез. 23 (ИК-XII)
17 (ИК-V)	Горизонтальная видимость в метеорологических сообщениях	не сохраняется в силе
18 (ИК-V)	Метеорологические наблюдения, производимые на поверхности при помощи радара	не сохраняется в силе
19 (ИК-V)	Прогнозы для полетов на большой высоте	не сохраняется в силе - заменена Рез. 25 (ИК-X)
20 (ИК-V)	Изыскания в отношении турбулентности и порывов ветра	не сохраняется в силе
21 (ИК-V)	Доклад о Первой сессии Комиссии сельскохозяйственной метеорологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 11 (ИК-XI)
22 (ИК-V)	Сотрудничество с сельскохозяйственными кругами	не сохраняется в силе
23 (ИК-V)	Доклад о Первой сессии Комиссии библиографии и публикаций	не сохраняется в силе - заменена Рез. 17 (ИК-X)
24 (ИК-V)	Универсальная десятичная классификация	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент, параграф 9.1.2.1 и приложение V - см. также Рез. 18 (ИК-X)

Номер	Заглавие	Настоящий статут
25 (ИК-V)	Публикация № 2 Всемирной Метеорологической Организации	не сохраняется в силе — заменена Рез. 19 (ИК-X)
26 (ИК-V)	Международная метеорологическая библиография	не сохраняется в силе
27 (ИК-V)	Публикация "Технических заметок ВМО"	не сохраняется в силе — заменена Рез. 31 (ИК-X)
28 (ИК-V)	Подготовка Всемирного климатологического атласа	не сохраняется в силе — аннулирована Рез.26 (Иг-II) и Рез. 30 (ИК-IX)
29 (ИК-V)	Ревизия счетов Всемирной метеорологической организации за третий отчетный год, с 1 января по 31 декабря 1953 г.	не сохраняется в силе
30 (ИК-V)	Дополнительные сметы к бюджету отчетного года с 1 января по 31 декабря 1954 г.	не сохраняется в силе
31 (ИК-V)	Годовой бюджет на 1955 год	не сохраняется в силе
32 (ИК-V)	Авансы Рабочему Фонду	не сохраняется в силе
33 (ИК-V)	Утверждение пропорциональных членских взносов	не сохраняется в силе — заменена Рез.36 (Иг-II)
34 (ИК-V)	Распределение пропорциональных членских взносов	не сохраняется в силе

Резолюция Шестой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-VI)	Предоставление совещательного статута международным неправительственным организациям	не сохраняется в силе — заменена Рез.1 (ИК-IX)
2 (ИК-VI)	Международный геофизический год 1957/1958	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
3 (ИК-VI)	Международные метеорологические таблицы	не сохраняется в силе - заменена Рез. 23 (ИК-VIII)
4 (ИК-VI)	Международная классификация снегов	не сохраняется в силе
5 (ИК-VI)	Значение электросвязи для метеорологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 41 (Кг- II)
6 (ИК-VI)	Улучшение авиационных метеорологических кодов	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент, том II, глава 12, часть 1 и в публикацию № 9, TP.4, том B
7 (ИК-VI)	Международный метеорологический институт	не сохраняется в силе
8 (ИК-VI)	Расширение Технического отдела Секретариата	не сохраняется в силе
9 (ИК-VI)	Ревизия отчетности Всемирной метеорологической организации за четвертый отчетный год с 1 января по 31 декабря 1954 г.	не сохраняется в силе
10 (ИК-VI)	Дополнительные сметы к бюджету отчетного года с 1 января по 31 декабря 1955 г.	не сохраняется в силе
11 (ИК-VI)	Членские взносы государств, могущих стать членами	не сохраняется в силе

Резолюции Седьмой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-VII)	Международный геофизический год	не сохраняется в силе - заменена Рез. 20(ИК-VIII)
2 (ИК-VII)	Участие ВМО в программе по эксплуатации водных ресурсов	не сохраняется в силе - заменена Рез. 2 (ИК-XI)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
3 (ИК-VII)	Изыскания в отношении влажной тропической зоны	не сохраняется в силе
4 (ИК-VII)	Климатологические атласы	не сохраняется в силе - заменена Рез. 36 (К-III) и Рез. 30(ИК-IX)
5 (ИК-VII)	Доклад о Первой сессии Региональной ассоциации II	не сохраняется в силе
6 (ИК-VII)	Изменение кода ПОМАР	не сохраняется в силе - исключена в публ. № 9. TP. 4, том B
7 (ИК-VII)	Использование излишка дум, оставшихся по истечении первого финансового периода	не сохраняется в силе
8 (ИК-VII)	Годовой бюджет на 1956 год	не сохраняется в силе
9 (ИК-VII)	Членские взносы в Общий Фонд	не сохраняется в силе
10 (ИК-VII)	Награда, выдаваемая от имени Международной метеорологической организации	не сохраняется в силе

Резолюции Восьмой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-VIII)	Внутренний регламент Исполнительного Комитета	сохраняется в силе - изменена Рез. 4 (ИК-X)
2 (ИК-VIII)	Признание Всемирной метеорологической организацией Административного трибунала Объединенных Наций для рассмотрения заявлений, касающихся пенсий	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
3 (ИК- VIII)	Включение региональных правил и процедур в публикацию № 9.ТР.4 Всемирной метеорологической организации	сохраняется в силе
4 (ИК- VIII)	Сокращенная международная терминология, касающаяся льдов	не сохраняется в силе - заменена Рез. 18 (ИК-ХIII)
5 (ИК- VIII)	Изменения международных метеорологических кодов	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-Х)
6 (ИК- VIII)	Поправка к части 2 главы 12 Технического регламента Всемирной метеорологической организации	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент, том II, глава 12, часть 2
7 (ИК- VIII)	Доклад о Второй сессии Региональной ассоциации VI	не сохраняется в силе - заменена Рез. 12 (ИК- ХIII)
8 (ИК- VIII)	Исследования безводной зоны	не сохраняется в силе
9 (ИК- VIII)	Участие в Международном геофизическом году	не сохраняется в силе - заменена Рез. 10 (ИК-Х)
10 (ИК- VIII)	Измерение альбедо земли посредством наблюдения непереносимого света луны	не сохраняется в силе
11 (ИК- VIII)	Включение гидрологических наблюдений в программу Международного геофизического года	не сохраняется в силе
12 (ИК- VIII)	Недостатки мировой сети метеорологических станций	не сохраняется в силе
13 (ИК- VIII)	Центры метеорологических данных Международного геофизического года	не сохраняется в силе - заменена Рез. 9 (ИК-Х)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
14 (ИК-VIII)	Стандартные бланки для метеорологических данных Международного геофизического года	не сохраняется в силе
15 (ИК-VIII)	Опубликование наблюдений, произведенных в течение Международного геофизического года в отношении озона и радиации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 9 (ИК-X)
16 (ИК-VIII)	Пробный период для Международного геофизического года	не сохраняется в силе
17 (ИК-VIII)	Порядковые номера станций и метеорологические моды, которыми следует пользоваться в Антарктике в течение Международного геофизического года	не сохраняется в силе - заменена Рез. 7 (ИК-X)
18 (ИК-VIII)	Сигналы тревоги и заявления, касающиеся (Special World Intervals)	не сохраняется в силе
19 (ИК-VIII)	Улучшение метеорологической электросвязи	не сохраняется в силе
20 (ИК-VIII)	Рабочая группа по Международному геофизическому году	не сохраняется в силе - заменена Рез. 7 (ИК-IX)
21 (ИК-VIII)	Способ финансирования центра метеорологических данных Международного геофизического года	не сохраняется в силе
23 (ИК-VIII)	Участие Всемирной метеорологической организации в развитии международной деятельности по использованию атомной энергии в мирных целях	не сохраняется в силе - заменена Рез. 16 (ИК-X)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
23 (ИК-VIII)	Международные метеорологические таблицы	не сохраняется в силе
24 (ИК-VIII)	Всемирный климатический атлас	не сохраняется в силе
25 (ИК-VIII)	Рабочая группа по климатическим атласам	не сохраняется в силе
26 (ИК-VIII)	Постановления, касающиеся резолюций Международной метеорологической организации	не сохраняется в силе
27 (ИК-VIII)	Метеорологические наблюдения, производимые с океанских островов на юге Атлантического океана	не сохраняется в силе
28 (ИК-VIII)	Сеть станций в полярных районах	сохраняется в силе
29 (ИК-VIII)	Постоянное здание для Секретариата	не сохраняется в силе
30 (ИК-VIII)	Изменения, которые следует внести во Внутренний регламент персонала	не сохраняется в силе - заменена Рез. 40 (ИК-X)
31 (ИК-VIII)	Путевые издержки и суточное довольствие президентов технических комиссий, участвующих в сессиях Исполнительного Комитета и экспертов, вызываемых на консультацию	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК-X)
32 (ИК-VIII)	Ревизия счетов Всемирной метеорологической организации за период с 1 января по 31 декабря 1955 г.	не сохраняется в силе
33 (ИК-VIII)	Годовой бюджет на 1957 год	не сохраняется в силе
34 (ИК-VIII)	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 57 (ИК-IX)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
<u>Резолюции Девятой сессии Исполнительного Комитета</u>		
1 (ИК-IX)	Рабочие соглашения с другими организациями	не сохраняется в силе - заменена Рез. 3 (ИК-ХIV)
2 (ИК-IX)	Взаимодействие ВМО - ООН и специализированными учреждениями и концентрация усилий и ресурсов	не сохраняется в силе
3 (ИК-IX)	Поправки к правилам процедуры Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 4 (ИК-Х)
4 (ИК-IX)	Поправки к Техническому регламенту Всемирной Метеорологической Организации, Главы 1 - 11	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-Х)
5 (ИК-IX)	Поправки к Техническому регламенту ВМО, Глава 12	не сохраняется в силе - включена в Технический регламент, Глава 12, Том II
6 (ИК-IX)	Программа ВМО по гидрологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 2 (ИК-ХI)
7 (ИК-IX)	Рабочая группа по международному геофизическому году	не сохраняется в силе - заменена Рез. 12 (ИК-Х)
8 (ИК-IX)	Мировые центры данных МГТ	не сохраняется в силе
9 (ИК-IX)	Библиографическая информация по метеорологическим аспектам атомной энергии	не сохраняется в силе
10 (ИК-IX)	Сотрудничество между ВМО и другими международными организациями, заинтересованными в мирном использовании атомной энергии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 5 (ИК-ХI)
11 (ИК-IX)	Доклад о работе второй сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений	не сохраняется в силе - заменена Рез. 21 (ИК-ХIV)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
12 (ИК-IX)	Дождемер для измерения осадков в качестве временного международного стандарта	не сохраняется в силе - заменена Рез. 22 (ИК-XIV)
13 (ИК-IX)	Определение метеорологической дальности видимости	не сохраняется в силе
14 (ИК-IX)	Проверка рабочих стандартных перелиметров	не сохраняется в силе
15 (ИК-IX)	Средние размеры температуры на высотах, полученные в результате сравнения различных типов радиозондов	не сохраняется в силе
16 (ИК-IX)	Доклад о второй сессии Комиссии по аэрологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 11 (ИК-XIV)
17 (ИК-IX)	Температура Цельсия	не сохраняется в силе
18 (ИК-IX)	Термодинамическая температура Цельсия	не сохраняется в силе
19 (ИК-IX)	Международная шкала температуры 1948 года	не сохраняется в силе
20 (ИК-IX)	Техника горизонтального зондирования	не сохраняется в силе
21 (ИК-IX)	Определение пропонаузы	сохраняется в силе
22 (ИК-IX)	Организация сети станций для наблюдения за атмосфериками	сохраняется в силе
23 (ИК-IX)	Усовершенствование международной сети станций регистрации атмосфериков	сохраняется в силе
24 (ИК-IX)	Выбор характерных уровней для публикации аэрологических данных	не сохраняется в силе - заменена Рез. 17 (ИК-XIV)
25 (ИК-IX)	Определение струйных течений	сохраняется в силе
26 (ИК-IX)	Опубликование данных изобарической поверхности	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
27 (ИК- IX)	Экстраполяция данных зондирования для вычисления геопотенциала	сохраняется в силе
28 (ИК- IX)	Установление сети станций по взятию проб воздуха и осадков для химического анализа	не сохраняется в силе
29 (ИК- IX)	Доклад второй сессии Комиссии по климатологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 15 (ИК- XIII)
30 (ИК- IX)	Спецификации для климатических атласов	не сохраняется в силе
31 (ИК- IX)	Дальше КЛИМАТ	не сохраняется в силе - заменена Рез. 16 (ИК- XIII)
32 (ИК- IX)	Применение метеорологических наблюдений с самолета для климатологических целей	не сохраняется в силе - заменена Рез. 15 (ИК- XIII)
33 (ИК- IX)	Доклад о второй сессии Комиссии по морской метеорологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 18 (ИК- XIII)
34 (ИК- IX)	Рабочая группа по изучению шкалы Вёфорта	не сохраняется в силе - заменена Рез. 23 (ИК- X)
35 (ИК- IX)	Поправки к международным метеорологическим кодам	не сохраняется в силе
36 (ИК- IX)	Привезенные сводки с судов по краткой форме для использования в период международного геофизического года	не сохраняется в силе
37 (ИК- IX)	Обозначение квадратов Марденковского десятиградусного квадрата	не сохраняется в силе - заменена Рез. 18 (ИК- XIII)
38 (ИК- IX)	Исследования приливных волн и системы предупреждения	не сохраняется в силе - заменена Рез. 24 (ИК- X)
39 (ИК- IX)	Метеорологические сводки о самолётах	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
40 (ИК- IX)	Группа экспертов по вопросам метеорологического обслуживания реактивной коммерческой авиации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 26 (ИК- X)
41 (ИК- IX)	Доклад о второй сессии Региональной Ассоциации I	не сохраняется в силе - заменена Рез. 9 (ИК- XIV)
42 (ИК- IX)	Доклад Президента Региональной ассоциации II	не сохраняется в силе - заменена Рез. 8 (ИК- XII)
43 (ИК- IX)	Доклад Президента Региональной ассоциации IV	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК- XI)
44 (ИК- IX)	Внутренний регламент персонала	не сохраняется в силе - заменена Рез. 40 (ИК- X)
45 (ИК- IX)	Участие ВМО в общей пенсионной кассе персонала Организации Объединенных Наций	сохраняется в силе
46 (ИК- IX)	Путевые расходы и суточное довольствие в пути представителей Всемирной Метеорологической Организации, президентов Технические Комиссий, принимающих участие в работе сессий Исполнительного Комитета, и экспертов, вызванных для консультации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК- X)
47 (ИК- IX)	Рассмотрение счетов ВМО за первый финансовый год (с 1 января по 31 декабря 1956 г.) второго финансового периода	не сохраняется в силе
48 (ИК- IX)	Бюджетные переводы - 1957 финансовый год	не сохраняется в силе
49 (ИК- IX)	Вторая дополнительная бюджетная смета на финансовый год с 1 января по 31 декабря 1957 года	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
50 (ИК- IX)	Ежегодный бюджет на 1958 год	не сохраняется в силе
51 (ИК- IX)	Взносы в Общий Фонд	не сохраняется в силе
52 (ИК- IX)	Дополнительная смета - Второй финансовый период с 1956 по 1959 год	не сохраняется в силе - заменена Рез. 34 (ИК-Х)
53 (ИК- IX)	Финансирование издания публикаций	не сохраняется в силе
54 (ИК- IX)	Первый заем из фонда Ра- бочего капитала второго финансового периода	не сохраняется в силе
55 (ИК- IX)	Распределение пропорциаль- ных членских взносов	не сохраняется в силе
56 (ИК- IX)	Постоянное здание Секре- тариата ВМО	не сохраняется в силе - (Рез. 29 ИК-VIII)
57 (ИК- IX)	Пересмотр ранее принятых резолюций Исполнительным Комитетом	не сохраняется в силе - заменена Рез. 39 (ИК-Х)

Резолюции Десятой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-Х)	Развитие международного сотрудничества в облас- ти науки, культуры и образования	не сохраняется в силе
2 (ИК-Х)	Юридическая защита на- именования и эмблемы Всемирной Метеорологи- ческой Организации	сохраняется в силе
3 (ИК-Х)	Приглашение стран-нечле- нов на Конгресс	не сохраняется в силе
4 (ИК-Х)	Внутренний регламент Исполнительного Коми- тета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 4 (ИК-ХII)
5 (ИК-Х)	специальный фонд Об'е- диненных Наций	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
6 (ИК-Х)	Ответственность Всемирной Метеорологической Организации в области гидрологии	не сохраняется в силе — заменена Рез. 3 (ИК- XI)
7 (ИК-Х)	Индексы станций и метеорологические коды для использования в Антарктике	не сохраняется в силе
8 (ИК-Х)	Продолжение Антарктической программы Международного Геофизического года	не сохраняется в силе — заменена Рез. 7 (ИК- XI)
9 (ИК-Х)	Программа Центра метеорологических данных Международного Геофизического года	не сохраняется в силе
10 (ИК-Х)	Всемирное участие в Международном Геофизическом году	не сохраняется в силе
11 (ИК-Х)	Обработка метеорологических данных, собранных в период Международного Геофизического года	не сохраняется в силе
12 (ИК-Х)	Рабочая группа Международного Геофизического года	не сохраняется в силе — заменена Рез. 4 (ИК- XI)
13 (ИК-Х)	Публикация аэрологических наблюдений	не сохраняется в силе — заменена Рез. 6 (ИК- XIII)
14 (ИК-Х)	Участие Всемирной Метеорологической Организации в исследовании атмосферы с помощью искусственных спутников Земли	не сохраняется в силе — заменена Рез. 6 (ИК- XI)
15 (ИК-Х)	Наблюдения за озоном	не сохраняется в силе — заменена рез. 14 (ИК- XII)
16 (ИК-Х)	Участие Всемирной Метеорологической Организации в международном развитии использования атомной энергии в мирных целях	не сохраняется в силе — заменена рез. 5 (ИК- XI)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
17 (ИК-Х)	Отчёт о второй сессии Комиссии по библиогра- фии и публикациям	не сохраняется в силе
18 (ИК-Х)	Универсальная десятич- ная классификация	не сохраняется в силе
19 (ИК-Х)	Публикация № 2 Всемирной Метеорологической Органи- зации	не сохраняется в силе
20 (ИК-Х)	Транслитерация	не сохраняется в силе
21 (ИК-Х)	Отчёт о второй сессии Комиссии синоптической метеорологии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 33 (ИК-ХIV)
22 (ИК-Х)	Изменения и международ- ным метеорологическим кодам, их спецификациям и описательным терминам а также к инструкциям по методам кодирования	не сохраняется в силе
23 (ИК-Х)	Рабочая группа по шкале Бофорта	не сохраняется в силе
24 (ИК-Х)	Исследования и преду- ждения о приливных волнах	не сохраняется в силе
25 (ИК-Х)	Техника анализа и про- гноза ветра и темпера- туры для оперативного обслуживания реактивных самолётов, производящих полёты на больших высо- тах	не сохраняется в силе
26 (ИК-Х)	Улучшение метеорологи- ческого обслуживания транспортной реактив- ной авиации	не сохраняется в силе
27 (ИК-Х)	Мероприятия по решениям Региональной Ассоциации VI в области телесвязи	не сохраняется в силе - заменена Рез. 12 (ИК-ХIII)
28 (ИК-Х)	Отчёт о чрезвычайной сессии РА VI 1958 год	не сохраняется в силе - заменена рез. 12 (ИК-ХIII)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
29 (ИК-Х)	Отчёт о второй сессии Региональной Ассоциации III	сохраняется в силе
30 (ИК-Х)	Отчёт о второй сессии Региональной Ассоциации V	не сохраняется в силе - заменена Рез. 2 (ИК-ХУ)
31 (ИК-Х)	Публикация "Технических заметок ВМО" и монографии	сохраняется в силе
32 (ИК-Х)	Правила оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не являющегося служащими Всемирной Метеорологической Организации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 25 (ИК-ХУI)
33 (ИК-Х)	Рассмотрение счетов Всемирной Метеорологической Организации за второй финансовый год (с 1 января по 31 декабря 1957) второго финансового периода	не сохраняется в силе
34 (ИК-Х)	Первое рассмотрение дополнительных расходов к бюджету финансового года с 1 января по 31 декабря 1958 года	не сохраняется в силе
35 (ИК-Х)	Второй аванс с рабочего фонда второго финансового периода	не сохраняется в силе
36 (ИК-Х)	Годовой бюджет на 1959 год	не сохраняется в силе
37 (ИК-Х)	Взносы в Общий фонд	не сохраняется в силе
38 (ИК-Х)	Определение пропорциональных членских взносов	не сохраняется в силе
39 (ИК-Х)	Пересмотр резолюций, ранее принятых Исполнительным Комитетом	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
40 (ИК-Х)	Внутренний регламент персонала	не сохраняется в силе
41 (ИК-Х)	Назначение Генерального Секретаря	не сохраняется в силе
42 (58-ИК)	Использование радиоактивных изотопов в метеорологических целях	не сохраняется в силе - заменена Рез. 5 (ИК-ХІ)
43 (58-ИК)	Международное геофизическое сотрудничество на 1959 год	не сохраняется в силе - заменена Рез. 3 (ИК-ХІ)

Резолюции Одинадцатой сессий Исполнительного Комитета

1 (ИК-ХІ)	Доклад второй сессии региональной Ассоциации IV	сохраняется в силе
2 (ИК-ХІ)	Использование водных ресурсов	не сохраняется в силе
3 (ИК-ХІ)	Международное геофизическое сотрудничество на 1959 год	не сохраняется в силе
4 (ИК-ХІ)	Координация метеорологических исследований, основанных на данных Международного Геофизического Года	не сохраняется в силе - заменена Рез. 10 (ИК-ХІІ)
5 (ИК-ХІ)	Метеорологические аспекты мирового использования атомной энергии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 16 (ИК-ХІІ)
6 (ИК-ХІ)	Исследование атмосферы и различных атмосферных явлениях с помощью искусственных спутников	не сохраняется в силе - заменена Рез. 15 (ИК-ХІІ)
7 (ИК-ХІ)	Метеорология в Антарктике	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК-ХІV)
8 (ИК-ХІ)	Сеть метеорологических станций в Тихом Океане	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
9 (ИК-ХІ)	Метеорологические сводки со скоростной и высотной авиации	не сохраняется в силе - заменена Рез. 24 (ИК-ХІV)
10 (ИК-ХІ)	Группа экспертов по технике анализа и прогнозирования на больших высотах	не сохраняется в силе
11 (ИК-ХІ)	Доклад второй сессии комиссии сельскохозяйственной метеорологии	не сохраняется в силе - замен Рез. 9 (ИК-ХV)
12 (ИК-ХІ)	Метеорологическая помощь в борьбе с саранчой	сохраняется в силе
13 (ИК-ХІ)	Инструкция по сельскохозяйственной метеорологии	не сохраняется в силе
14 (ИК-ХІ)	Информация, сопровождающая публикуемые данные по температуре, и влажности почвы	сохраняется в силе
15 (ИК-ХІ)	Биоклиматология и биометеорология человека	не сохраняется в силе
16 (ИК-ХІ)	Организация служб сельскохозяйственной метеорологии	не сохраняется в силе
17 (ИК-ХІ)	Группа экспертов по библиографии и публикациям	не сохраняется в силе
18 (ИК-ХІ)	Внутренний устав персонала Всемирной Метеорологической Организации	не сохраняется в силе
19 (ИК-ХІ)	Назначение финансового ревизора	не сохраняется в силе - заменена Рез. 28 (ИК-ХІІ)
20 (ИК-ХІ)	Рассмотрение отчетов Всемирной Метеорологической Организации за третий год (1 января-31 декабря 1958 года)	не сохраняется в силе
21 (ИК-ХІ)	Бюджет на 1960 год	не сохраняется в силе
22 (ИК-ХІ)	Бюджет отдела Всемирной Метеорологической Организации по технической помощи на 1959 год	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
23 (ИК-ХІ)	Взносы в общий фонд	не сохраняется в силе
24 (ИК-ХІ)	Цели и лимиты плана компенсации персоналу из резервного фонда	не сохраняется в силе - заменена Рез. 30 (ИК-ХІІ)
25 (ИК-ХІ)	Об'ем и авансы фонда рабочего капитала на третий финансовый пе- риод	сохраняется в силе
26 (ИК-ХІ)	Пересмотр прошлых резо- люций Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе

Резолюции Двенадцатой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-ХІІ)	Пересмотр Конвенции	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-ХІІІ)
2 (ИК-ХІІ)	Поправка к статье 5 Конвенции	не сохраняется в силе
3 (ИК-ХІІ)	Применение правила 61 Общего Регламента	не сохраняется в силе
4 (ИК-ХІІ)	Правила процедуры Испол- нительного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-ХІУ)
5 (ИК-ХІІ)	Сотрудничество между Всемирной Метеорологи- ческой Организацией и Международным Советом Научных Союзов	не сохраняется в силе - заменена Рез. 3 (ИК-ХІV)
6 (ИК-ХІІ)	Ежегодный Всемирный Ме- теорологический день	сохраняется в силе
7 (ИК-ХІІ)	Меры Исполнительного Комитета по решениям Региональной Ассоциа- ции I принятым путем переписки в 1959 и 1960 годах	не сохраняется в силе - заменена Рез. 9 (ИК-ХІV)
8 (ИК-ХІІ)	Доклад Второй Сессии Ре- гиональной Ассоциации II	не сохраняется в силе - заменена Рез. 1 (ИК-ХУ)

Номер	Заглавие	Настоящий статут
9 (ИК-ХІІ)	Меры Исполнительного Комитета по решениям Региональной Ассоциации VI, принятым путем переписки в 1959 и 1960 годах	не сохраняется в силе — заменена Рез. 12 (ИК-ХІІІ)
10 (ИК-ХІІ)	Координация метеорологических научных исследований, основанных на данных Международного Геофизического Года (МГГ)	не сохраняется в силе
11 (ИК-ХІІ)	Рабочая группа по метеорологическим данным для научных исследований	не сохраняется в силе
12 (ИК-ХІІ)	Работы, предназначенные для улучшения техники сравнения спектрофотометров по атмосферному озону	сохраняется в силе
13 (ИК-ХІІ)	Региональная деятельность в области озона	сохраняется в силе
14 (ИК-ХІІ)	Наблюдения за озоном	не сохраняется в силе — заменена Рез.13 и 14 (ИК-ХІV)
15 (ИК-ХІІ)	Исследование атмосферы и различных атмосферных явлений с помощью искусственных спутников	не сохраняется в силе
16 (ИК-ХІІ)	Метеорологические аспекты мирового использования атомной энергии	не сохраняется в силе — заменена Рез. 26 (ИК-ХІV)
17 (ИК-ХІІ)	Тропическая метеорология	не сохраняется в силе — заменена Рез. 10 (ИК-ХІV)
18 (ИК-ХІІ)	Координация метеорологической деятельности в Антарктике	не сохраняется в силе — заменена Рез. 32 (ИК-ХІV)
19 (ИК-ХІІ)	Метеорологическиеходы для использование в Антарктике	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
20 (ИК-ХІІ)	Мировая сеть метеорологических станций	не сохраняется в силе - заменена Рез. 29 (ИК-ХІV)
21 (ИК-ХІІ)	Мировая система предупреждений о сейсмических морских волнах (цунами)	не сохраняется в силе - заменена Рез. 30 (ИК-ХІV)
22 (ИК-ХІІ)	Отчет о второй сессии Комиссии по Авиационной Метеорологии (отдельная сессия)	не сохраняется в силе - заменена Рез. 17 ИК-ХVІ
23 (ИК-ХІІ)	Отчет об объединенной сессии Комиссии по Авиационной Метеорологии и Метеорологического Отдела МОГА (Монреаль, 1959 г.)	не сохраняется в силе - заменена Рез. 16 ИК-ХVІ
24 (ИК-ХІІ)	Метеорологические сводки со скоростной и высотной авиации	не сохраняется в силе
25 (ИК-ХІІ)	Международный метеорологический словарь	сохраняется в силе
26 (ИК-ХІІ)	Рассмотрение отчета Всемирной Метеорологической Организации за четвертый год (1 января по 31 декабря 1959 года) второго финансового периода	не сохраняется в силе
27 (ИК-ХІІ)	Рассмотрение отчета общих расходов, произведенных во втором финансовом периоде	не сохраняется в силе
28 (ИК-ХІІ)	Назначение финансового ревизора	не сохраняется в силе - заменена Рез. 26 (ИК-ХVІ)
29 (ИК-ХІІ)	Бюджет отдела Всемирной Метеорологической Организации по Технической помощи на 1960 год	не сохраняется в силе
30 (ИК-ХІІ)	Цели и лимиты плана компенсации персоналу из Резервного фонда	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
31 (ИК-ХII)	Бюджет на 1961 год	не сохраняется в силе
32 (ИК-ХII)	Взносы в Генеральный фонд	не сохраняется в силе
33 (ИК-ХII)	Изучение шкалы пропор- циональных взносов	не сохраняется в силе
34 (ИК-ХII)	Постоянное здание Орга- низации	не сохраняется в силе
35 (ИК-ХII)	Пересмотр прошлых резо- люций Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе

Резолюции Тринадцатой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-ХIII)	Пересмотр Конвенции	не сохраняется в силе
2 (ИК-ХIII)	Рабочая группа по правам и обязанностям техниче- ских комиссий	не сохраняется в силе
3 (ИК-ХIII)	Закрытие центра метеоро- логических данных МГТ	не сохраняется в силе
4 (ИК-ХIII)	Сбор метеорологических данных МГТ и МГС (1959 г)	не сохраняется в силе
5 (ИК-ХIII)	Сбор и публикация данных по физической метеоро- логии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 12 (ИК-ХIV)
6 (ИК-ХIII)	Публикация аэрологических наблюдений	сохраняется в силе
7 (ИК-ХIII)	Публикация аэрологических данных, полученных с по- мощью ракет	не сохраняется в силе-заменена рез. 26 (ИК-ХVIII)
8 (ИК-ХIII)	Всемирная публикация си- ноптических аэрологичес- ких данных	не сохраняется в силе
9 (ИК-ХIII)	Публикация приземных си- ноптических наблюдений	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
10 (ИК-ХШ)	Развития и использование метеорологических спутников	сохраняется в силе
11 (ИК-ХШ)	Рабочая группа по мировой сети метеорологических станций	не сохраняется в силе
12 (ИК-ХШ)	Доклад третьей сессии Региональной Ассоциации УІ	не сохраняется в силе
13 (ИК-ХШ)	Обмен основной метеорологической информацией между регионами ІУ и УІ	не сохраняется в силе
14 (ИК-ХШ)	Меры по решениям Комиссии Синоптической Метеорологии, принятым в результате второй сессии Рабочей группы КСМ по телесвязи	не сохраняется в силе
15 (ИК-ХШ)	Доклад третьей сессии Комиссии по Климатологии	не сохраняется в силе-заменена Рез.15(ИК-ХУШ)
16 (ИК-ХШ)	Климатологические сводки	не сохраняется в силе-заменена Рез.18(ИК-ХУШ)
17 (ИК-ХШ)	Доклад первой сессии Комиссии Гидрологической Метеорологии	не сохраняется в силе-заменена Рез.12(ИК-ХУП)
18 (ИК-ХШ)	Доклад третьей сессии Комиссий Морской Метеорологии	не сохраняется в силе-заменена Рез.14(ИК-ХУП)
19 (ИК-ХШ)	Рабочая группа по сбору и обработке морских климатологических данных	не сохраняется в силе-заменена Рез.31(ИК-ХІУ)
20 (ИК-ХШ)	Международные морские метеорологические первокарточки	не сохраняется в силе- Включены в Технический регламент, Глава 8
21 (ИК-ХШ)	Дополнительные меры по докладу объединенной сессии Комиссии Авиационной Метеорологии и Гидрометеорологического Отдела Международной Организации Гражданской Авиации (Монреаль, 1959 г.)	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
22 (ИК-ХII)	Рассмотрение отчетов Всемирной Метеорологической Организации за первый год (1 января по 31 декабря 1960 г.) третьего финансового периода	не сохраняется в силе
23 (ИК-ХII)	Предварительный подсчет пропорциональных взносов для новых Членов во время третьего финансового периода	не сохраняется в силе
24 (ИК-ХII)	Дополнительные ассигнования на 1961 год	не сохраняется в силе
25 (ИК-ХII)	Бюджет Отдела технической помощи Всемирной Метеорологической Организации на 1961 год	не сохраняется в силе
26 (ИК-ХII)	Бюджет на 1962 год	не сохраняется в силе
27 (ИК-ХII)	Взносы в Общий фонд	не сохраняется в силе
28 (ИК-ХII)	Использование здания ВМО для проведения конференций другими организациями	сохраняется в силе
29 (ИК-ХII)	Пересмотр прошлых резолюций Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе — заменена Рез. 48 (ИК-ХIV)
30 (ИК-ХII)	Приоритет в подготовке публикаций авиационных климатологических обзоров и авиационного описательного климатологического меморандума	не сохраняется в силе — заменена Рез. 10 (ИК-ХVII)

Резолюции четырнадцатой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-ХIV)	Рабочая группа по пересмотру Общего Регламента	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
2 (ИК-ХІУ)	Приглашение на Конгресс стран-нечленов Организации	не сохраняется в силе
3(ИК-ХІУ)	Рабочие соглашения с другими организациями	сохраняется в силе
4 (ИК-ХІУ)	Группа экспертов по публикации метеорологических процедур для воздушной навигации	не сохраняется в силе-заменена Рез.15(ИК-ХУІ)
5 (ИК-ХІУ)	Десятилетний план Объединенных Наций по развитию метеорологических служб	не сохраняется в силе
6 (ИК-ХІУ)	Местные представители Бюро технической помощи	не сохраняется в силе
7 (ИК-ХІУ)	Предложение Комиссии по техническому сотрудничеству в Африке и Научного Совета для Африки КТСА/НСА сотрудничать с ВМО в области подготовки метеорологического персонала	не сохраняется в силе
8(ИК-ХІУ)	Бюджет Отдела технической помощи Всемирной Метеорологической Организации на 1962 год	не сохраняется в силе
9 (ИК-ХІУ)	Доклад третьей сессии Региональной Ассоциации I	не сохраняется в силе- заменена Рез.2 (ИК-ХУІІ)
10 (ИК-ХІУ)	Тропическая метеорология	не сохраняется в силе-заменена Рез.6(ИК-ХУ)
11 (ИК-ХІУ)	Доклад третьей сессии Комиссии по аэрологии	не сохраняется в силе-заменена Рез.23 (ИК-ХУІІІ)
12 (ИК-ХІУ)	Сбор и публикация данных по физической метеорологии	не сохраняется в силе-заменена Рез.31(ИК-ХУІІІ)
13 (ИК-ХІУ)	Сети станций по наблюдению за общим количеством озона	не сохраняется в силе-заменена Рез.29 (ИК-ХУІІІ)
14 (ИК-ХІУ)	Наблюдения над вертикальным распределением озона	не сохраняется в силе-заменена Рез.30(ИК-ХУІІІ)
15 (ИК-ХІУ)	Терминология и конвенции для верхней атмосферы	не сохраняется в силе.

Номер	Заглавие	Настоящий статут
16 (ИК-ХІУ)	Метеорология верхней атмос- феры	не сохраняется в силе - заменена Рез. 24 (ИК-ХІІІ)
17 (ИК-ХІУ)	Выбор отличительных уров- ней для публикации и пе- редачи аврологических данных	не сохраняется в силе
18 (ИК-ХІУ)	Мировые геофизические ин- тервалы	не сохраняется в силе
19 (ИК-ХІУ)	Международная экспедиция в Индийском океане	не сохраняется в силе
20 (ИК-ХІУ)	Международная программа для Международного Года Спокойного Солнца (MCSO)	не сохраняется в силе
21 (ИК-ХІУ)	Доклад о работе третьей сессии Комиссии по прибо- рам и методам наблюдений	не сохраняется в силе заменена Рез. 19 (ИК-ХІІІ)
22 (ИК-ХІУ)	Сравнения дождемеров	сохраняется в силе
23 (ИК-ХІУ)	Временный стандартный инструмент по регистра- ции солнечного сияния	сохраняется в силе
24 (ИК-ХІУ)	Разработка основных прибо- ров по измерению радиации	сохраняется в силе
25 (ИК-ХІУ)	Усовершенствование радио- зондов	не сохраняется в силе замен. Рез. 22 (ИК-ХІІІ)
26 (ИК-ХІУ)	Метеорологические аспекты мирного использования атомной энергии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 5 (ИК-ХУ)
27 (ИК-ХІУ)	Использование искусствен- ных спутников в метеоро- логии	не сохраняется в силе - заменена Рез. 4 (ИК-ХУ)
28 (ИК-ХІУ)	Рабочая группа по научно- исследовательским аспек- там метеорологических спутников	не сохраняется в силе - заменена Рез. 4 (ИК-ХУ)
29 (ИК-ХІУ)	Мировая сеть метеорологи- ческих станций	не сохраняется в силе
30 (ИК-ХІУ)	Мировая система предупреж- дений о сейсмических мор- ских волнах (ЦУНАМИ)	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
31 (ИК-ХІУ)	Рабочая группа по сбору и обработке морских климатологических данных	не сохраняется в силе
32 (ИК-ХІУ)	Антарктическая метеорология	не сохраняется в силе
33 (ИК-ХІУ)	Доклад третьей сессии Комиссии по синоптической метеорологии	не сохраняется в силе
34 (ИК-ХІУ)	Поправки к международным метеорологическим кодам, спецификациям и описательным терминам, а также инструкция относительно методов кодирования	не сохраняется в силе
35 (ИК-ХІУ)	Организация и работа международных каналов телесвязи, предназначенных для обмена основной метеорологической информацией	не сохраняется в силе
36 (ИК-ХІУ)	Региональное распространение кодированного нефанализа	не сохраняется в силе
37 (ИК-ХІУ)	Организация обмена метеорологической информацией по факсимиле	не сохраняется в силе
38 (ИК-ХІУ)	Объединенная рабочая группа по численным прогнозам	не сохраняется в силе
39 (ИК-ХІУ)	Поправки к Техническому Регламенту ВМО, Глава 12, Часть 2	не сохраняется в силе - заменена Рес. 2 (ИК-ХІУ)
40 (ИК-ХІУ)	Рассмотрение отчетов Всемирной Метеорологической Организации за второй год (с 1 января по 31 декабря 1961 г.) третьего финансового периода	не сохраняется в силе
41 (ИК-ХІУ)	Первые дополнительные расходы на третий финансовый период 1960-1963 г.г.	не сохраняется в силе
42 (ИК-ХІУ)	Дополнительные ассигнования - 1962, 1963 г.г.	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Постоянный статус
43 (ИК-XIV)	Вторые дополнительные ассигнования на расходы в третьем финансовом периоде 1960-1963 г.г.	не сохраняется в силе
44 (ИК-XIV)	Бюджет на 1963 год	не сохраняется в силе
45 (ИК-XIV)	Взносы в Генеральный фонд	не сохраняется в силе
46 (ИК-XIV)	Предварительный подотчет пропорциональных взносов для новых членов в течение третьего финансового периода	не сохраняется в силе
47 (ИК-XIV)	Назначение Генерального Секретаря	не сохраняется в силе
48 (ИК-XIV)	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе - заменена Рез. 32 (ИК-XVI)

Резолюции пятнадцатой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-XV)	Отчет третьей сессии Региональной Ассоциации II	не сохраняется в силе зам.Рез.3 (ИК-XVIII)
2 (ИК-XV)	Отчет третьей сессии Региональной Ассоциации V	не сохраняется в силе зам.Рез.4 (ИК-XVIII)
3 (ИК-XV)	Техническая программа	не сохраняется в силе
4 (ИК-XV)	Консультативный Комитет ВМО	не сохраняется в силе - заменена Рез. 6 (ИК-XVI)
5 (ИК-XV)	Метеорологические аспекты мирного использования атомной энергии	не сохраняется в силе
6 (ИК-XV)	Тропическая метеорология	сохраняется в силе
7 (ИК-XV)	МГСС - Предупреждения о внезапных потеплениях в стратосфере	не сохраняется в силе - заменена Рез. 6 (ИК-XVII)
8 (ИК-XV)	Обмен данными, получаемыми с помощью ракетно-зондов	не сохраняется в силе - заменена Рез. 6 (ИК-XVII)

Номер	Заглавие	Настоящий статус
9 (ИК-ХУ)	Отчет третьей сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	сохраняется в силе
10 (ИК-ХУ)	Влияние погоды на болезни домашнего скота	сохраняется в силе
11 (ИК-ХУ)	Исследования по вопросу о защитных полосах	сохраняется в силе
12 (ИК-ХУ)	Наблюдения на сельскохозяйственных станциях	сохраняется в силе
13 (ИК-ХУ)	Агроклиматологические исследования	сохраняется в силе
14 (ИК-ХУ)	Максимальные расходы на четвертый финансовый период (1964-1967 г.г.)	сохраняется в силе
15 (ИК-ХУ)	Годовой бюджет на 1964 год	не сохраняется в силе
16 (ИК-ХУ)	Взносы в Общий фонд	не сохраняется в силе
17 (ИК-ХУ)	Размер и авансирование Капитального рабочего фонда в четвертом финансовом периоде	сохраняется в силе
18 (ИК-ХУ)	Рассмотрение расходов Всемирной Метеорологической Организации в третьем году (с 1 января по 31 декабря 1962 г.) третьего финансового периода	не сохраняется в силе
19 (ИК-ХУ)	Бюджет Бюро технической помощи Всемирной метеорологической Организации на 1963 г.	не сохраняется в силе

Резолюции шестнадцатой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-ХУ1)	Правила процедуры Исполнительного Комитета	сохраняется в силе
2 (ИК-ХУ1)	Поправки к главе 12 Технического регламента Всемирной Метеорологической Организации	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
3 (ИК-ХУІ)	Утверждение плана использования и осуществления Нового фонда развития ВМО	не сохраняется в силе
4 (ИК-ХУІ)	Утверждение фондов для финансирования проектов по программе Нового фонда развития ВМО на 1965 год	не сохраняется в силе
5 (ИК-ХУІ)	Доклад Консультативного Комитета	не сохраняется в силе
6 (ИК-ХУІ)	Состав Консультативного Комитета ВМО	не сохраняется в силе
7 (ИК-ХУІ)	Воздействие на погоду и климат	сохраняется в силе
8 (ИК-ХУІ)	Международное сотрудничество в области атмосферных наук	сохраняется в силе
9 (ИК-ХУІ)	Планирование, создание и развитие Всемирной службы погоды	не сохраняется в силе
10 (ИК-ХУІ)	Информация об автоматической системе передачи изображений (АРТ)	сохраняется в силе
11 (ИК-ХУІ)	Развитие новой системы наблюдений	сохраняется в силе
12 (ИК-ХУІ)	Экспериментальная программа наблюдений с помощью уравновешенных радиозондов в южном полушарии	сохраняется в силе
13 (ИК-ХУІ)	Сбор самолетных сводок	сохраняется в силе
14 (ИК-ХУІ)	Значение самолетных наблюдений для осуществления Всемирной службы погоды	сохраняется в силе
15 (ИК-ХУІ)	Группа экспертов по публикации метеорологических процедур для воздушной навигации	не сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
16 (ИК-ХУІ)	Отчет о работе одновремен- ных сессий Комиссии по авиационной метеорологии и Метеорологического и опе- ративного отделов Междуна- родной Организации Граждан- ской Авиации	сохраняется в силе
17 (ИК-ХУІ)	Отчет о работе третьей сессии Комиссии по авиаци- онной метеорологии (Раздель- ная сессия)	сохраняется в силе
18 (ИК-ХУІ)	Исследования и публикации по вопросам техники авиа- ционных прогнозов	сохраняется в силе
19 (ИК-ХУІ)	Распространение аэрологи- ческих данных для полетов на сверхзвуковых скоростях	не сохраняется в силе
20 (ИК-ХУІ)	Положение о передаче данных о давлении свыше 100 мб в десятых долях миллибара в коде FM 35.С TEMP SHIP	не сохраняется в силе
21 (ИК-ХУІ)	Редактор первого сборника Международных метеороло- гических таблиц	не сохраняется в силе Заменена Рез.27(ИК-ХУІІ)
22 (ИК-ХУІ)	Расширение Международных метеорологических таблиц	сохраняется в силе
23 (ИК-ХУІ)	Рабочая группа Исполни- тельного Комитета по антарктической метеоро- логии	сохраняется в силе
24 (ИК-ХУІ)	Участие Всемирной Метео- рологической Организации в Международном гидроло- гическом десятилетии	сохраняется в силе
25 (ИК-ХУІ)	Правила оплаты транспорт- ных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО	сохраняется в силе
26 (ИК-ХУІ)	Назначение финансового ревизора	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
27 (ИК-ХУІ)	Рассмотрение бухгалтерского отчета Всемирной Метеорологической Организации за четвертый год (с 1 января по 31 декабря 1963 года) третьего финансового периода.	не сохраняется в силе
28 (ИК-ХУІ)	Бюджет Отдела технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1964 год	не сохраняется в силе
29 (ИК-ХУІ)	Бюджет на 1965 год	сохраняется в силе (до 31.XII.1966г.)
30 (ИК-ХУІ)	Взносы в Общий фонд	сохраняется в силе (до 31.XII.1966 г.)
31 (ИК-ХУІ)	Предварительная оценка пропорциональных взносов новых и будущих членов во время четвертого периода	сохраняется в силе
32 (ИК-ХУІ)	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе заменена Рес.26 (ИК-ХУІ)

Резолюции самнадцатой сессии Исполнительного Комитета

1 (ИК-ХУІ)	Группа экспертов по вопросам взаимоотношений между ВМО и МОГА	сохраняется в силе
2 (ИК-ХУІ)	Отчет о работе четвертой сессии Региональной ассоциации УІ	сохраняется в силе
3 (ИК-ХУІ)	Планирование, развитие и осуществление Всемирной службы погоды	сохраняется в силе
4 (ИК-ХУІ)	Состав Консультативного Комитета ВМО	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статут
5 (ИК-ХУП)	Группа экспертов по вопросам обучения и подготовки метеорологических кадров	не сохраняется в силе-заменена Рез.11 (ИК-ХУП)
6 (ИК-ХУП)	Предупреждения о внезапных потеплениях в стратосфере	не сохраняется в силе заменена Рез.25 (ИК-ХУП)
7 (ИК-ХУП)	Завершение метеорологической программы МГСС	не сохраняется в силе
8 (ИК-ХУП)	Программа Мировых дней	сохраняется в силе
9 (ИК-ХУП)	Распространение аэрологических данных для обеспечения полетов на сверхзвуковых скоростях	сохраняется в силе
10 (ИК-ХУП)	Приоритет в подготовке и публикации авиационных климатологических сборников и авиационных описательных климатологических меморандумов.	сохраняется в силе
11 (ИК-ХУП)	Усовершенствование системы подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии	сохраняется в силе
12 (ИК-ХУП)	Доклад о работе второй сессии Комиссии по гидрометеорологии	сохраняется в силе
13 (ИК-ХУП)	Организация работ в области гидрометеорологии в различных странах	сохраняется в силе
14 (ИК-ХУП)	Доклад о работе четвертой сессии Комиссии по морской метеорологии	сохраняется в силе
15 (ИК-ХУП)	Программа радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов	сохраняется в силе
16 (ИК-ХУП)	Система оплаты персонала	сохраняется в силе

Номер	Заглавие	Настоящий статус
17 (ИК-ХУП)	Рассмотрение отчета по всем расходам за третий финансовый период	не сохраняется в силе
18 (ИК-ХУП)	Рассмотрение финансового отчета Всемирной Метеорологической Организации за первый год (с 1 января по 31 декабря 1964 года) четвертого финансового периода	не сохраняется в силе
19 (ИК-ХУП)	Рассмотрение финансового отчета за 1964 год - Проекты ВМО, финансируемые по Распорядочной программе технической помощи ООН и Специальному фонду	не сохраняется в силе
20 (ИК-ХУП)	Обзор финансового положения на четвертый финансовый период - Новый фонд развития	не сохраняется в силе
21 (ИК-ХУП)	Смета дополнительных расходов на четвертый финансовый период 1964-1967 гг.	не сохраняется в силе
22 (ИК-ХУП)	Бюджет Отдела технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1965 год	сохраняется в силе (до 31.XII.1966г.)
23 (ИК-ХУП)	Бюджет на 1966 год	сохраняется в силе
24 (ИК-ХУП)	Взносы в Общий фонд	сохраняется в силе
25 (ИК-ХУП)	Предварительная оценка пропорциональных взносов новых и будущих Членов на четвертый финансовый период	сохраняется в силе
26 (ИК-ХУП)	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	не сохраняется в силе-заменена Рез.14 (ИК-ХУП)

Часть 2

Список резолюций, которые сохраняются в силе, классифицированные по предметно

Конвенция и процедура

Правила Процедуры Исполнительного Комитета	1 (ИК-ХУІ)
Юридическая защита наименования и эмблемы Всемирной Метеорологической Организации	2 (ИК-Х)
Использование здания ВМО для проведения конференций другими организациями	28 (ИК-ХІІІ)

Рабочие соглашения и взаимодействия с другими организациями

Признание Всемирной Метеорологической Организацией Административного трибунала Объединенных Наций для рассмотрения заявлений, касающихся пенсий	2 (ИК-УІІІ)
Рабочие соглашения с другими организациями	3 (ИК-ХІУ)

Информация

Ежегодный всемирный метеорологический день	6 (ИК-ХІІ)

Доклады региональных ассоциаций

Доклад второй сессии РА ІІІ	29 (ИК-Х)
Доклад второй сессии РА ІУ	1 (ИК-ХІ)
Доклад четвертой сессии РА УІ	2 (ИК-ХУІІ)

Технический регламент, руководства, технические заметки

Включение региональных правил и процедур в публикацию № 9. ТР.4	3 (ИК-УІІІ)

Публикация Технических заметок ВМО и монографий	31 (ИК-Х)

Технические проекты

Сеть метеорологических станций в Тихом океане	8 (ИК-ХІ)
Сеть станций в полярных районах	28 (ИК-УП)
Работы, предназначенные для улучшения техники сравнения спектро- фотометров по атмосферному озону	12 (ИК-ХП)
Региональная деятельность в области озона	13 (ИК-ХП)
Тропическая метеорология	6 (ИК-ХУ)
Публикация аэрологических наблю- дений	6 (ИК-ХШ)
Метеорологические аспекты мирного использования атомной энергии	5 (ИК-ХУ)
Состав Консультативного комитета ВМО	4 (ИК-ХУП)
Воздействие на погоду и климат	7 (ИК-ХУІ)
Международное сотрудничество в об- ласти атмосферных наук	8 (ИК-ХУІ)
Планирование, развитие и осуществле- ние Всемирной Службы Погоды	3 (ИК-ХУП)
Развитие новой системы наблюдений	11 (ИК-ХУІ)
Экспериментальная программа наблю- дений с помощью уравновешенных радиозондов в южном полушарии	12 (ИК-ХУІ)
Рабочая группа Исполнительного Ко- митета по антарктической метео- рологии	23 (ИК-ХУІ)

Синоптическая метеорология

Положение о передаче данных о дав- лении свыше 100 мб в десятых долях миллибара в коде FM 35.C - TEMP и FM 36.C - TEMP SHIP	20 (ИК-ХУІ)

Информация об автоматической системе передачи изображений (АРТ)	10 (ИК-ХУІ)

Приборы и методы наблюдения

Сравнение дождемеров	22 (ИК-ХІУ)
Временный стандартный инструмент по регистрации солнечного сия- ния	23 (ИК-ХІУ)
Разработка основных приборов по из- мерению радиации	24 (ИК-ХІУ)
Усовершенствование радиозондов	25 (ИК-ХІУ)

Аэрология

Определение тропопаузы	21 (ИК-ІХ)

Авиационная метеорология

Отчет о работе третьей сессии Комиссии по авиационной метео- рологии (раздельная сессия)	17 (ИК-ХУІ)
Отчет о работе одновременных сес- сий Комиссии по авиационной ме- теорологии и метеорологического и оперативного отделов Междуна- родной организации гражданской авиации	16 (ИК-ХУІ)
Группа экспертов по вопросам взаимо- отношений между ВМО и МОГА	1 (ИК-ХУІ)
Распространение аэрологических дан- ных для обеспечения полетов на сверхзвуковых скоростях	9 (ИК-ХУІ)
Исследования и публикации по вопро- сам техники авиационных прогнозов	18 (ИК-ХУІ)
Сбор самолетных сводок	13 (ИК-ХУІ)
Значение самолетных наблюдений для осу- ществления Всемирной Службы Погоды	14 (ИК-ХУІ)

Сельскохозяйственная метеорология

- Отчет третьей сессии Комиссии по сельско-
хозяйственной метеорологии 9 (ИК-ХУ)
- Метеорологическая помощь в борьбе с саранчей 12 (ИК-ХІ)
- Влияние погоды на болезни домашнего скота 10 (ИК-ХУ)
- Исследования по вопросу о защитных полосах 11 (ИК-ХУ)
- Наблюдения на сельскохозяйственных станциях 12 (ИК-ХУ)
- Агроклиматологические исследования 13 (ИК-ХУ)
- Усовершенствование системы подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии 11 (ИК-ХУІ)

Гидрологическая метеорология

- Доклад второй сессии Комиссии по гидрологической метеорологии 12 (ИК-ХУІ)
- Участие Всемирной Метеорологической Организации в Гидрологическом Десятилетии 24 (ИК-ХУІ)
- Организация работ в области гидрометеорологии в различных странах 13 (ИК-ХУІ)

Морская метеорология

- Пользование стационарными океанскими метеорологическими судами для изысканий 19 (ИК-Ш)
- Программа радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов 15 (ИК-ХУІ)
- Доклад четвертой сессии Комиссии по морской метеорологии 14 (ИК-ХУІ)

Библиография и публикации

Информационный бюллетень	7 (ИК-П)
Международный метеорологический словарь	25 (ИК-ХП)

Персонал

Участие ВМО в общей пенсионной кассе персонала Организации Объединенных Наций	45 (ИК-IX)
Система оплаты персонала	16 (ИК-ХУП)

Финансы

Правила оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО	25 (ИК-ХУI)
Цели и лимиты плана компенсации персоналу из Резервного фонда	30 (ИК-ХП)
Назначение финансового ревизора	26 (ИК-ХУI)
Размер и авансирование Капитального рабочего фонда в четвертом финансовом периоде	17 (ИК-ХУ)
Бюджет на 1965 год	29 (ИК-ХУI) (до 31.ХП.1966)
Бюджет на 1966 год	23 (ИК-ХУП)
Взносы в Общий фонд	30 (ИК-ХУI) (до 31.ХП.1966)
Бюджет Отдела технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1965 год.	22 (ИК-ХУП) (до 31.ХП.1966)
Предварительная оценка пропорциональных взносов новых и будущих Членов во время четвертого финансового периода	31 (ИК-ХУI)

Предварительная оценка пропорцио- 25 (ИК-ХУП)
нальных взносов новых и будущих
Членов на четвертый финансовый
период

Взносы в Общий фонд

x

x

x

Часть 3

Резолюции Исполнительного Комитета,
выражающие постоянную политику Организации

Рез.7 (ИК-П) - ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Резолюцию Конгресса 16(I),
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Что должно быть предпринято издание Информационного Бюллетеня Всемирной Метеорологической Организации;

2) Что форма, содержание, языки и периодичность Бюллетеня определены в приложении к резолюции; и

ПРИГЛАШАЕТ Генерального секретаря провести в жизнь вышеупомянутые постановления.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Форма и содержание

1. Форма

Предлагается:

Чтобы Информационный Бюллетень печатался (а не размножался на мультимпликаторе), согласно Резолюции 16(I);

Чтобы он брошюровался и переплетался;

Чтобы размер его был 16 x 24 сантиметра (стандартный размер изданий Международной Метеорологической Организации).

2. Содержание

Содержание Бюллетеня определено в общих чертах в Резолюции Конгресса 16(I). Согласно этой Резолюции, Бюллетень может быть разделен на следующие рубрики:

- Часть I Объявления и отчеты о сессиях ВМО;
- Часть II Другие виды деятельности Организации (включая отношения с другими международными организациями);
- Часть III Деятельность других международных организаций, представляющая интерес для ВМО (вопросы сотрудничества и координации);
- Часть IV Другие виды деятельности в области метеорологии, достойные внимания (в особенности в отношении изысканий);
- Часть V Объявления об изданиях ВМО и поправки к ним;
- Часть VI Разные сведения.

Следует отметить, что сведения, содержащиеся в части VI, требуют активного сотрудничества со стороны Членов Организации. С другой стороны, следует иметь в виду, что Информационный Бюллетень не является техническим бюллетенем и не будет содержать технических очерков, хотя и может представлять от времени до времени свои столбы для краткого разбора технических очерков.

Языки

В Резолюции 16(I) предусмотрено, что Бюллетень будет издаваться на двух рабочих языках Организации, которыми, согласно Правилу 77 Общего регламента ВМО, являются английский и французский.

Периодичность

Периодичность издания Бюллетеня не уточнена в Резолюции 16(I). Ввиду ограниченных

финансовых средств Организации и небольшого числа техников в Секретариате, предлагается, чтобы вначале Бюллетень издавался 4 раза в год, с возможностью уращения выпусков в случае увеличения бюджета и личного состава Секретариата.

Рез. 19 (ИК-Ш) - ПОЛЬЗОВАНИЕ СТАЦИОНАРНЫМИ ОКЕАН-
СКИМИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ СУДАМИ
ДЛЯ ИЗЫСКАНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что дальнейшие изыскания в области целого ряда метеорологических проблем могут быть произведены наилучшим образом на стационарных океанских метеорологических судах;

ПРОСИТ Членов Всемирной Метеорологической Организации, эксплуатирующих стационарные океанские метеорологические суда, предпринять изыскания в отношении:

- a) Температуры морской поверхности,
- b) Гигрометрии в море,
- c) Структуры ветра и вообще наблюдений над ветром,
- d) Выпадения дождевых осадков в море,
- e) Усовершенствования приборов, регистрирующих волны и опытов с этими приборами,
- f) Снятия многочисленных фотографических снимков облаков и состояния неба,
- g) Вертикальной структуры температуры моря,
- h) Проблем испарения и излучения,
- i) Метеорологических факторов, влияющих на распространение радиоволн,
- j) Изучения ядра конденсации.

Рез. 2 (ИК-УП) - ПРИЗНАНИЕ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИ-
ЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ АДМИНИСТРАТИВ-
НОГО ТРИБУНАЛА ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЙ, КАСАЮ-
ЩИХСЯ ПЕНСИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Резолюцию 678(УП) Генеральной Ассамблеи Объединенных Наций, рекомендующую, чтобы специализированные учреждения, присоединившиеся к общей пенсионной кассе персонала Объединенных Наций, признали Административный Трибунал Объединенных Наций для рассмотрения заявлений о несоблюдении устава кассы;

2) Относящееся к этому вопросу постановление правления общей пенсионной кассы персонала, принятое на его годичной сессии, состоявшейся в апреле 1953 года;

ПОСТАНОВЛЯЕТ признать компетенцию Административного Трибунала Наций для рассмотрения заявлений о несоблюдении устава общей пенсионной кассы персонала Объединенных Наций;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Принять необходимые меры для подписания с этой целью специального соглашения, при условии соблюдения предписаний Статьи 26(а) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, причем эту оговорку следует упомянуть в письмах, которыми нужно обменяться с Генеральным секретарем Объединенных Наций;

2) Представить это соглашение на одобрение Членов ВМО, являющихся государствами, согласно Статье 26(а) Конвенции;

3) Довести до сведения Генерального секретаря Объединенных Наций результат консультации с Государствами-Членами;

4) Сделать доклад Исполнительному Комитету; и
АНУЛИРУЕТ Резолюцию 2 (ИК-У).

Рез. 3 (ИК-УШ) - ВКЛЮЧЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРАВИЛ И
ПРОЦЕДУР В ПУБЛИКАЦИЮ №9, ТР.4
ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГА-
НИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что большинство региональных правил и процедур, включенных в тома В и С публикации № 9 ТР.4 Всемирной Метеорологической Организации, были предметом резолюций Региональных ассоциаций; и

2) Что в целях ясности и удобства следует избегать дубликатов в публикациях Организации;

ПОСТАНОВЛЯЕТ просить все региональные ассоциации о принятии следующих мер на предстоящих сессиях:

1) Принять официально относящиеся к ним отделы томов В и С публикации № 9. ТР.4 Всемирной Метеорологической Организации;

2) Анулировать прежние резолюции, относящиеся к этим вопросам;

3) Формулировать эвентуальные изменения региональных правил и процедур различных частей публикации № 9 ТР.4 Всемирной Метеорологической Организации в единой резолюции, вносящей поправки в соответствующие части этой публикации.

Рез. 28 (ИК-УШ) - СЕТЬ СТАНЦИЙ В ПОЛЯРНЫХ РАЙОНАХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 16 (Сеть полярных станций), принятую Чрезвычайной конференцией Директоров Международной Метеорологической Организации в Лондоне (февраль - март 1946 г.)

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что все региональные ассоциации Всемирной Метеорологической Организации рекомендовали, чтобы сущность этой резолюции была подтверждена Всемирной Метеорологической Организацией ;

2) Что известное число временных метеорологических станций расположено в арктических и антарктических районах на время Международного Геофизического Года, и

3) Что регулярные метеорологические наблюдения сети станций, расположенных в этих районах, имеют важное значение для оказания метеорологической помощи авиации и другим отраслям человеческой деятельности;

РЕКОМЕНДУЕТ, чтобы заинтересованные Члены приложили все возможные усилия к тому, чтобы обеспечить постоянное функционирование наилучшей сети метеорологических станций в арктических и в антарктических районах.

Рез. 22 (ИК-IX) -ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ СТАНЦИЙ ДЛЯ
НАБЛЮДЕНИЯ ЗА АТМОСФЕРАМИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ Рекомендацию 12 (КАэ-1/ИКАО МЕТ-IV) и Рекомендацию 9 (КАэ-II); и

УЧИТЫВАЯ:

Что в связи с потребностями авиации необходимо определить местонахождение грозовых центров со следующей точностью:

- (а) 50 км - для районов с густой сетью авиалиний;
- (б) 200км - для районов, где авиалиний немного или вылеты самолетов произвольны;
- (с) 500км - для остальных районов мира;

2) Что есть пеленгаторы для определения атмосфериков, которые, если они установлены правильно, посылают пеленги по отдельным вспышкам молний с точностью до 1° ;

3) Что если будет установлена сеть, состоящая из трех станций для определения атмосфериков, которые будут одновременно вести наблюдения с точностью до 1° и будут представлять собой равносторонний треугольник, сторона которого будет равна длине В, то это даст возможность определять место нахождения отдельных вспышек молний в пределах расстояния В в центре треугольника с точностью порядка $B/10$;

4) Что если будут правильно подобраны точки треугольника, по которому будет установлена сеть таких трех станций, то это даст возможность получить пеленги с такой же точностью, как и в параграфе (1), обозначенном выше;

РЕКОМЕНДУЕТ, чтобы в районах, где необходимо удовлетворить требования авиации, упомянутые в параграфе (1), учитывались только результаты наблюдений, которые производятся с точностью указанной в параграфе (3);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю поместить содержание настоящей резолюции в соответствующее Руководство ВМО.

Рез. 23 (ИК-IX) - УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ
СЕТИ СТАНЦИЙ РЕГИСТРАЦИИ АТМОС-
ФЕРИКОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ Рекомендацию 10 (КАЗ-П)
и
УЧИТЫВАЯ,

1) Что местонахождение грозовых центров на протяжении больших районов может быть обнаружено при помощи сети станций регистрации атмосфериков с протяженными линиями со все большей точностью;

2) Что во многих случаях такую сеть станций организовать в пределах границ одного государства невозможно;

3) Что лучше использовать функции катодных лучей и пеленгатор с узким сектором;

РЕКОМЕНДУЕТ

Создать, по обоюдному соглашению между заинтересованными странами, международную сеть станций регистрации атмосфериков, оборудованную катодными пеленгаторами с протяженными линиями, что может быть сделано:

- (a) путем подбора отдельных станций, созданных обычным путем, как единица существующей или будущей национальной сети;
- (b) Путем комбинирования пеленгов национальной сети, или
- (c) Путем создания специальных станций, как будет удобнее;

2) Принимать по такой международной сети сигналы контрольных станций, отвечающих как за синхронизацию, так и за наноску для каждого отдельного периода наблюдений;

3) Организовать обмен специалистами и техниками между странами, которые намереваются создать международную сеть, с целью изучения рабочих деталей;

4) Применять пеленгатор с узким сектором;

- (a) Для наблюдения за движением грозových очагов между периодами работы международной сети;
- (b) Для сигнализации и появления новых грозových очагов ; и
- (c). Для сравнения результатов наблюдений, полученных с помощью пеленгатора с узким сектором катодного пеленгатора ; и

ПРОСИТ Региональные ассоциации изучить вопрос о том, желательно ли применить настоящую резолюцию в своих районах.

Рез. 2 (ИК-X) - ЮРИДИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА НАИМЕНОВАНИЯ И
ЭМБЛЕМЫ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что Члены Организации, с которыми была проведена консультация путем переписки, одобрили эмблему Всемирной Метеорологической Организации;

УЧИТЫВАЯ, что наименование Организации и ее эмблема должны иметь юридическую защиту против незаконного использования,

ПРЕДЛАГАЕТ всем Членам Организации:

1) Принять соответствующие меры для того, чтобы избежать использования без разрешения Генерального секретаря для коммерческих целей, с именем, как фабричную марку или коммерческое название, эмблемы, официальной печати и наименования Всемирной Метеорологической Организации, а также сокращения этого наименования с использованием первоначальных букв;

2) Добиваться, чтобы эта защита была эффективной на их территориях, избегать использования без разрешения Генерального секретаря эмблемы, наименования или первоначальных букв Всемирной Метеорологической Организации, в частности, для коммерческих целей, таких как фабричная марка или коммерческое название.

Рез. 31(ИК-X) - ПУБЛИКАЦИЯ "ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАМЕТОК ВМО
И МОНОГРАФИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) Резолюцию 14 (ИК-IУ) и Резолюцию 27 (ИК-У);
- 2) Большой интерес к этой новой серии публикаций ВМО;

ПОДТВЕРЖДАЕТ основания, изложенные ниже, которые привели к составлению Технических заметок ВМО:

- 1) Некоторые документы, подготовленные для сессий конституционных органов Всемирной Метеорологической Организации, заслуживают быть широко распространенными;
- 2) Некоторые из этих документов не могут быть последовательно опубликованы в журналах научных обществ;
- 3) Значение представленных на сессии конституционных органов Организации докладов, излагающих современное положение в различных отраслях метеорологии;

РЕШАЕТ,

- 1) Чтобы публикация настоящей серии Технических заметок ВМО продолжалась;
- 2) Что необходимо в этой серии рассмотреть публикацию документов, подготовленных для сессий конституционных органов Всемирной Метеорологической Организации, которые они считают подходящим для публикации их как Технических заметок;
- 3) Чтобы президенты конституционных органов смогли сообщать в Секретариат документы сессии, которые они считают подходящими для публикации их как Технических заметок;
- 4) Чтобы Генеральный секретарь, в случае необходимости, помог своими советами президентам конституционных органов для того, чтобы выбор документов производился на достаточно единой основе;

5) Чтобы авторы имели возможность просмотреть документы до их публикации в форме Технической заметки;

6) Чтобы документы, которые научные общества соглашаются опубликовывать, например документы, излагающие результаты важных исследований, не печатались в этой серии;

7) Чтобы документы, подготовленные Секретариатом, опубликовывались, как Технические заметки, по свободному выбору Генерального секретаря, при условии предварительной консультации с президентом заинтересованного конституционного органа;

8) Чтобы Технические заметки опубликовывались только на языке оригинала, при условии, что они будут на одном из официальных языков Организации и чтобы они содержали резюме на трех других официальных языках Организации ; и

9) Чтобы, несмотря на решение, упомянутое в пункте (8) выше, Технические заметки, представляющие особый интерес, могли бы быть, если Исполнительный Комитет это посчитает полезным, опубликованы на более чем одном официальном языке; и

УЧИТЫВАЯ КРОМЕ ТОГО, что Организация должна публиковать монографии и доклады по метеорологическим вопросам, которые должны служить Членам как тексты с авторитетными ссылками,

РЕШАЕТ

10) Чтобы эти монографии и доклады появлялись в серии Технических заметок; и

РАЗРЕШАЕТ Генеральному секретарю опубликовывать монографии и доклады "офсетным" способом, когда технический характер публикации или рассматриваемое размножение монографии или доклада делают издание непрактичным и нежелательным;

ОБЯЗЫВАЕТ Генерального секретаря обратить внимание президентов региональных ассоциаций и технических комиссий на настоящую резолюцию, с просьбой сообщить ему все документы, подготовленные для последних сессий, которые они считают необходимыми опубликовать как технические заметки или монографии в серии Технических заметок.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет Резолюции 14 (ИК-IV) и 27(ИК-V), которые прекращают действие (см. Резолюцию 39 (ИК-X).

Рез. 8 (ИК-XI) - СЕТЬ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
В ТИХОМ ОКЕАНЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Рекомендацию I
(П-РА-IV),

УЧИТЫВАЯ, что установление сети метеорологических станций в Тихом океане, как это предложено в Рекомендации I(П-РА-IV) будет ценным вкладом в синоптическую метеорологию и окажет большую помощь воздушной навигации и в особенности полетам турбовинтовых самолетов;

РЕШАЕТ поддержать предложение, содержащееся в Рекомендации I(П-РА-IV) и приложения к ней (см. Публикация Всемирной Метеорологической Организации 85 РП.36) и просит соответствующих Членов Всемирной Метеорологической Организации дать первый приоритет выполнению этой программы.

Рез.12 (ИК-XI) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В БОРЬБЕ
С САРАНЧОЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 1
(КСХМ-П);

УЧИТЫВАЯ,

1) острую необходимость в тесном сотрудничестве между странами, заинтересованными в обмене важной, с метеорологической точки зрения, информации относительно саранчи и ее предполагаемого перемещения;

2) трудности, которые имеются в глобальном решении этой проблемы, связанные с использованием уже и так перегруженных каналов метеорологической телесвязи;

3) важную работу по борьбе с саранчой, проведенную Международной Информационной Службой по борьбе с саранчой в пустынях, которая была организована совместно Продовольственной и Сельскохозяйственной Организацией Объединенных Наций (ПСО) и правительством Великобритании; большую работу экспертов Продовольственной и Сельскохозяйственной Организации, Организации Объединенных Наций по Просвещению, Науке и Культуре, Всемирной Метеорологической Организации и Научно-исследовательского Центра в Лондоне по борьбе с саранчой.

ПРИГЛАШАЕТ,

1) заинтересованных Членов обеспечить внутри своих стран тесное сотрудничество между метеорологическими службами по борьбе с саранчой; и

2) заинтересованные Региональные Ассоциации изучить возможность использования каналов телесвязи для обмена соответствующими метеорологическими наблюдениями и прогнозами, необходимыми при проведении компаний по борьбе с саранчой; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю,

1) поддерживать постоянный контакт с Международной Информационной Службой по борьбе с саранчой в пустыне и другими Международными органами, занимающимися этой проблемой;

2) заинтересованные Региональные Ассоциации изучить возможность использования каналов теле-связи для обмена соответствующими метеорологическими наблюдениями и прогнозами, необходимыми при проведении компаний по борьбе с саранчой; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю,

1) поддерживать постоянный контакт с Международной Информационной Службой по борьбе с саранчой в пустыне и другими Международными органами, занимающимися этой проблемой;

2) передавать всю полезную информацию по этому вопросу Президентам Комиссии по Сельскохозяйственной Метеорологии и заинтересованных Региональных Ассоциаций;

3) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

Рез. 6(ИК-ХП) - ЕЖЕГОДНЫЙ ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕНЬ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ общие принципы, лежащие в основе информационной деятельности Всемирной Метеорологической Организации, изложенные в параграфе 6.13.2 "General Summary" Третьего Конгресса;

УЧИТЫВАЯ желательность, чтобы работа которую проводят национальные метеорологические службы по обслуживанию различных отраслей народного хозяйства, а также деятельность Всемирной Метеорологической Организации лучше доводилась до сведения народов всех стран;

РЕШАЕТ учредить Ежегодный Всемирный Метеорологический День, который будет отмечаться 23 марта каждого года;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов Организации принять все необходимые меры к тому, чтобы Всемирный Метеорологический День отмечали соответствующим образом ; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю оказывать в этой связи всяческое содействие Членам Организации.

Рез. 13(ИК-ХП) - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ОЗОНА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 20 (60-КАз);

УЧИТЫВАЯ,

1) что необходимо способствовать и координировать работы по озону в региональном плане;

2) что необходимо, чтобы каждая региональная ассоциация располагала, по крайней мере, одной наблюдательной станцией по атмосферному озону оснащенной таким образом, чтобы спектрометр по озону станции мог служить региональным эталоном;

РЕШАЕТ предложить региональным ассоциациям,

1) учредить рабочие группы по атмосферному озону, с тем чтобы способствовать и координировать региональную деятельность в этой области;

2) назначить по крайней мере одну из станций наблюдений за атмосферным озоном как региональный эталон для такого вида наблюдений и сделать так, чтобы каждая из этих станций была соответственно оборудована для этой цели.

ОБЯЗЫВАЕТ Генерального секретаря довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных.

Рез. 30 (ИК-ХП) - ЦЕЛИ И ЛИМИТЫ ПЛАНА КОМПЕНСАЦИИ
ПЕРСОНАЛУ ИЗ РЕЗЕРВНОГО ФОНДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) статью 9 Финансового Устава ; и
- 2) резолюцию 35 (Кг-Ш);

РЕШАЕТ,

1) чтобы план компенсации персоналу из резервного фонда использовался для выполнения финансовых обязательств Организации в связи с компенсационными вознаграждениями, как это описано в приложении Д Регламента Персонала Организации Объединенных Наций; чтобы он применялся к членам персонала Всемирной Метеорологической Организации, включая тех сотрудников, которые работают в отделах, приданных Секретариату ВМО в соответствии с положениями, изложенными в Уставе и Правилах персонала Всемирной Метеорологической Организации;

2) чтобы, в дополнение к источникам средств, указанным в параграфе 3) резолюции 35 (Кг-Ш) под словом "РЕШАЕТ" этот фонд также пополнялся суммами, ассигнованными из бюджетов отделов и служб, приданных Секретариату Всемирной Метеорологической Организации;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю ежегодно докладывать о положении плана компенсации персоналу из резервного фонда путем включения такой информации в свои доклады Исполнительному Комитету в раздел годового финансового отчета Организации, учитывая при этом, что в исключительных случаях будут предоставляться детальные доклады.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 34 (ИК-ХI), которая аннулируется.

Рез. 6 (ИК-ХП) - ПУБЛИКАЦИЯ АЭРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 13 (ИК-Х), и

УЧИТЫВАЯ, что имеется острая необходимость в получении аэрологических данных с тем, чтобы удовлетворить потребности научных работников и оперативные исследования,

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) чтобы Члены, либо на индивидуальной, либо на группной основе, путем заключения обоюдных соглашений, публиковали так скоро, как это будет возможно, данные аэрологических наблюдений, включая те данные, которые получены с океанских метеорологических станций, Антарктики, а также со станций на дрейфующих льдах которые публикуются в периодических изданиях, имеющихся в библиотеках и институтах всего мира;

2) чтобы в тех случаях, когда проверка данных не производилась до публикации, данные должны проверяться позже, с последующей публикацией поправок;

3) чтобы месячные средние и экстремальные значения аэрологических данных помещались, либо в той же самой публикации в виде ежедневных значений или отдельно;

4) чтобы в тех случаях, когда нет возможности публиковать ежедневные и месячные значения в периодических изданиях, данные представлялись на основе обоюдных соглашений любому научному сотруднику или организации в форме таблиц, перфокарточек, микрофильмов или в любой другой для хранения форме;

5) чтобы предпочтение отдавалось использованию общих форм, содержащихся в Руководстве по

Климатологической Практике для всех публикаций и таблиц, содержащих аэрологические данные ; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) запросить тех Членов, которые еще не опубликовали свои проверенные аэрологические данные, намереваются ли они опубликовать их, и если нет, то будут ли они готовы послать свои данные другому Члену для публикации,

2) в сотрудничестве с президентами региональных ассоциаций оказывать содействие этим Членам в опубликовании их аэрологических данных, и

3) доложить сессиям региональных ассоциаций и Четвертому Конгрессу о выполнении настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 13 (ИК-X), которая аннулируется.

Рез.28 (ИК-XII) - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗДАНИЯ ВМО ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ ДРУГИМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что другие организации и органы могут представить запрос относительно использования зала для конференций в здании Всемирной Метеорологической Организации,

РЕШАЕТ, чтобы по этому вопросу руководствовались политикой, изложенной в приложении к настоящей резолюции.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

ПОЛИТИКА ОТНОСИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗДАНИЯ ВМО ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИЙ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ИЛИ ОРГАНОВ

1. Конференц-зал в здании ВМО предназначен в первую очередь для сессий конституционных органов Организации, а также для других заседаний под эгидой ВМО.
2. Однако в соответствии с условиями, изложенными ниже, другие организации или органы могут проводить свои заседания в здании ВМО. Решение относительно удовлетворения каждой просьбы на использование конференц-зала принимается Президентом Организации совместно с Генеральным секретарем.
3. Во всех случаях, когда просьба на использование конференц-зала удовлетворяется, должны выполняться следующие условия:
 - a) Конференц-зал не может быть отдан другой организации или органу, когда это связано с неудобствами или наносит вред деятельности Организации;
 - b) Конференц-зал не может быть предоставлен в распоряжение частным организациям или организациям, занимающимся коммерческой деятельностью;
 - c) Конференц-зал может быть предоставлен организации или какому-либо органу лишь в том случае, если все затраты, связанные с его использованием несутся этой организацией или этим органом; предоставление конференц-зала для сессий, однако, не должно быть связано с целью получения выгоды для ВМО;

- д) Использование конференц-зала под заседания других организаций может разрешаться на период не превышающий девяти недель в одном календарном году;
- е) Внимание соответствующей организации или органа должно обращаться на тот факт, что многие атрибуты, составляющие конференционное оборудование являются дарами Членов ВМО и, что в связи с этим должно быть предпринято все возможное, чтобы ни эти ни другие принадлежности оборудования не были повреждены. В расходы заинтересованной организации будут входить также затраты на страховку против потерь и повреждений.

4. При рассмотрении каждого запроса Президент и Генеральный секретарь не должны забывать об обязательствах, которые могут существовать в соответствии с рабочими и другими соглашениями между ВМО и другими организациями или органами. Должно также учитываться содействие, оказанное Швейцарским Федеральным Правительством в строительстве здания.

Рез. 3(МК-ХІУ) – РАБОЧИЕ СОГЛАШЕНИЯ С ДРУГИМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Резолюцию 7(Кг-III) и параграф 3.5.4 Резюме работы сессии Третьего Конгресса;

УЧИТЫВАЯ:

1) что рабочие соглашения, заключенные до настоящего времени с другими организациями; а также решения относительно консультативного статуса, опубликованы в брошюре, озаглавленной "Соглашения и рабочие соглашения с другими Международными Организациями", Публикация ВМО №60 ОД.4, выпуск 1961 года;

2) что Дунайская Комиссия представила предложения по заключению рабочего соглашения между этой Комиссией и Всемирной Метеорологической Организацией в форме обмена письмами;

3) что Совет Международной Организации Гражданской Авиации принял и представил ВМО текст поправки к параграфу 2.3.3 Рабочих Соглашения между этими двумя организациями;

РЕШАЕТ :

1) одобрить тексты рабочих соглашений или тексты писем, а также определения, данные консультативному статуту и список организаций, которым он был предоставлен, и которые были изложены во втором издании (1961 г.) публикации ВМО №60 ОД.4;

2) одобрить, вместо параграфа 2.3.2 Рабочих Соглашений с Международной Организацией Гражданской Авиации (МОГА), следующий текст, который заменит текст, существующий в настоящее время в публикации № 60 ОД.4:

" 2.3.2 - Код

Определение и распространение метеорологических сигналов, включенных в Авиационный Раздел Международного Кода , будет относиться к ответственности Международной Организации Гражданской Авиации. При установлении таких сигналов, МОГА будет принимать во внимание рекомендации ВМО касающиеся этих сигналов в метеорологических аспектах. Между Генеральными секретарями обеих Организаций должны будут проводиться предварительные консультации до внесения изменения в метеорологические коды.

3) одобряет условия обмена письмами между Генеральным секретарем ВМО и директором Дунайской Комиссии, которые приложены к настоящей Резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) опубликовать новый текст параграфа 2.3.2 Рабочих Соглашений с МОГА и текст Рабочего Соглашения с Дунайской Комиссией в виде поправки к Публикации № 60 ОД.4 сразу же после того, как вышеуказанное письмо будет доведено до сведения всех заинтересованных;

2) информировать об этом Членов и заинтересованные Организации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюции 1 (ИК-IX) и 5 (ИК-ХП), которые теряют силу

П Р И Л О Ж Е Н И Е

РАБОЧЕЕ СОГЛАШЕНИЕ С ДУНАЙСКОЙ КОМИССИЕЙ

А. В целях лучшего достижения принципов, изложенных в соответствующих конституционных документах, Секретариаты Всемирной Метеорологической Организации и Дунайской Комиссии, будут работать в тесном сотрудничестве и регулярно консультироваться по вопросам, представляющим обоюдный интерес.

В. Обе Организации соглашаются информировать друг друга относительно запланированных работ, проектируемой деятельности и публикаций, в которых они могут быть заинтересованы.

С. Будут проведены соответствующие мероприятия, обеспечивающие участие каждой Организации в сессиях или заседаниях другой организации, по вопросам, которые представляют общий интерес.

Рез. 6 (ИК-ХУ) - ТРОПИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ Резолюцию 27 (Кг-IV);

РЕШАЕТ:

1) Вновь учредить Группы экспертов по тропической метеорологии со следующими обязанностями:

- а) Давать рекомендации по программе ВМО в области тропической метеорологии;
- б) Оказывать помощь в планировании симпозиумов по тропической метеорологии;
- с) Давать предложения по вопросу о том, как Организация лучшим образом сможет оказать помощь в области тропической метеорологии;

2) Пригласить в Группу следующих лиц:

Р. Анантакришнан
Ж.Ф. Габито
Р. Гентри
С.Н. Накви
Эксперт, который будет назначен
Постоянным Представителем Японии

3) Просить Группу на каждой сессии Исполнительного Комитета представлять текущий отчет;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Обеспечить, чтобы Секретариат продолжал выступать в качестве информационного центра по исследовательской работе в области тропической метеорологии; и

2) Оказывать помощь в работе Группы экспертов по тропической метеорологии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 10 (ИК-ХІУ), которая теряет свою силу.

Рез.8 (ИК-ХІІ) - МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В
ОБЛАСТИ АТМОСФЕРНЫХ НАУК

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН 1802 ХІІ;

2) Рабочее соглашение между ВМО и МСНС; и

УЧИТЫВАЯ желательность координации деятельности ВМО в области атмосферных наук с деятельностью других организаций;

ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ решения, включенные в рабочие соглашения между ВМО и МСНС; и

УЧИТЫВАЯ, что Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН 1802 (ХІІ) призывает МСНС "развивать расширенную программу научно-исследовательских работ в области атмосферных наук, которая должна дополнить программы, проводимые ВМО";

УЧИТЫВАЯ заинтересованность МСНС в принятии особых мер, поощряющих научные изыскания в области атмосферы, которые становятся сейчас возможными в результате развития космической техники;

ПРОСИТ Президента ВМО обсудить с Президентом МСНС меры по координации соответствующих программ ВМО и МСНС;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю, учитывая все вышесказанное, принять необходимые меры для организации совместных совещаний Консультативного Комитета ВМО и соответствующего органа или органов МСНС.

Рез.11 (ИК-ХУІ) - РАЗВИТИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Резолюции 21 и 22 (Кг-Іу) о всемирной системе погоды и создании глобальной сети наблюдений и телекоммуникационных средств, необходимых для такой системы:

УЧИТЫВАЯ, что для доведения этой техники до использования в оперативных целях необходимо проделать значительную работу;

ОДОБРЯЕТ заявления Консультативного Комитета о желательности получения данных, особенно из районов, плохо освещенных наблюдениями, путем 1) более широкого использования данных, получаемых с самолетов, 2) расширения системы получения аэрологических данных с подвижных судов станций, и 3) использования уравновешенных радиозондов, прослеживаемых с земли или со спутника при условии, что при этом не будет нарушаться национальный суверенитет;

ПРИЗЫВАЕТ Членов сотрудничать в совместных программах по использованию этих технических средств, особенно в районах южного полушария, плохо освещенных наблюдениями;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Содействовать по мере возможности проведению совместных программ ; и

2) Донести данное решение до сведения всех, кого это касается.

Рез. 14 (ИК-ХУТ) - ЗНАЧЕНИЕ САМОЛЕТНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСЕМИРНОЙ
СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендации, содержащиеся в докладе Консультативного Комитета ВМО от января 1964 года;

УЧИТЫВАЯ, что для Всемирной Службы Погоды требуются более точные и регулярные самолетные сводки;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю составить обращение к МАВТ, МОГА и другим соответствующим органам, подчеркнув важность получения самолетных сводок для Всемирной Службы Погоды; и

ПРИЗЫВАЕТ Членов принять соответствующие меры в отношении их национальных авиалиний, имея ввиду вышеуказанные цели.

Рез. 24 (ИК-ХУТ) - УЧАСТИЕ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ В МЕЖДУНАРОДНОМ
ГИДРОЛОГИЧЕСКОМ ДЕСЯТИЛЕТИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 34 (Кг-ІУ) - " Развитие водных ресурсов и связанные с этим долгосрочные программы";

2) Рекомендацию Межправительственного совещания экспертов, проведенного ЮНЕСКО 7-17 апреля 1964 года.

С УДОВЛЕТВОРЕНИЕМ ОТМЕЧАЯ:

1) Что Межправительственное совещание экспертов полностью признало, что ВМО призвана сыграть важную роль в осуществлении программы Гидрологического Десятилетия;

2) Что многие Члены выразили свою заинтересованность и желание участвовать в программе Десятилетия;

УЧИТЫВАЯ заявление многих Членов о том, что они нуждаются в помощи ВМО для осуществления отдельных мероприятий по программе Международного Гидрологического Десятилетия;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что вклад ВМО в осуществление программы Десятилетия должен в основном идти по следующим линиям:

1) Подготовка и распространение руководящих указаний по гидрометеорологической практике, включая вопросы стандартизации приборов и методов наблюдений;

2) Помощь Членам в создании и расширении опорной сети гидрометеорологических станций и родственных служб;

3) Подготовка кадров, необходимых для расширения национальных программ сбора гидрометеорологических и других данных;

4) Содействие научно-исследовательской деятельности и широкое распространение знаний в области гидрометеорологии;

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) Принять активное участие в осуществлении программы Гидрологического Десятилетия, если они еще не делают этого;

2) Уделить должное внимание необходимости создания или расширения опорной сети гидрометеорологических станций при разработке национальных планов развития;

ПОСТАНОВЛЯЕТ учредить Группы экспертов Исполнительного Комитета по проведению Международного Гидрологического Десятилетия с функциями, изложенными в приложении к данной резолюции, в следующем составе:

- 1) Президент КГМ (председатель)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

(Примечание: Четыре члена будут назначены Президентом ВМО после консультации с Президентом КГМ).

ПОРУЧАЕТ Комиссии по гидрометеорологии на ее следующей сессии принять соответствующие меры, которые позволили бы ей в максимальной степени способствовать успеху Десятилетия, особенно в отношении вышеуказанных пунктов 1), 3) и 4);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Продолжать тесно сотрудничать с ЮНЕСКО в мероприятиях, связанных с Гидрологическим Десятилетием;

2) Оказывать помощь президенту КГМ и группе экспертов в их работе с тем, чтобы обеспечить выполнение задач, стоящих перед ВМО в связи с Международным Гидрологическим Десятилетием.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

ОБЯЗАННОСТИ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ ГИДРОЛОГИЧЕСКОМУ ДЕСЯТИЛЕТИЮ

В обязанности Группы экспертов по Международному Гидрологическому Десятилетию входит следующее:

1) Рассматривать вопросы, связанные с программой участия ВМО в Международном Гидрологическом Десятилетии и содействовать ее осуществлению, по мере необходимости делать рекомендации Президенту ВМО и Исполнительному Комитету;

2) Консультировать Генерального секретаря, Комиссию по гидрометеорологии и ее рабочие группы по вопросам осуществления решений конституционных органов в области гидрометеорологии и другим безотлагательным вопросам, связанным с осуществлением программы ВМО в рамках Международного Гидрологического Десятилетия;

3) Поддерживать через Генерального секретаря тесную связь с Координационным Советом Международного Гидрологического Десятилетия и соответствующими органами МНС и быть полностью в курсе дел, связанных с программой Международного Гидрологического Десятилетия;

4) Совместно с президентом ИГМ представлять каждой сессии Исполнительного Комитета сообщения о ходе осуществления программы Международного Гидрологического Десятилетия, в особенности в части, касающейся ВМО.

Рез. 9(ИК-ХУП) - РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЭРОЛОГИЧЕСКИХ
ДАННЫХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ
НА СВЕРХЗВУКОВЫХ СКОРОСТЯХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) рекомендацию 8/26 (КАМ-Ш),

2) что по мнению президента КАэ необходимо продолжать метеорологические исследования в области обмена аэрологическими данными на высотах до 10 мб,

3) что президент КСМ не предвидит особых трудностей в продолжении обмена аэрологическими данными на уровне до 10 миллибар после окончания МГСС;

СЧИТАЯ, что аэрологические данные на уровне до 10 миллибар требуются на регулярной основе для проведения предварительных исследований, необходимых для планирования операций авиации, летающей на сверхзвуковых скоростях;

ПРИЗЫВАЕТ Членов принять все необходимые меры к тому, чтобы с 1 января 1966 года:

- а) аэрологические наблюдения возможно регулярнее проводились на уровне 10 мб.,
- б) полученные данные регулярно обменивались на международной основе:

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) довести эту резолюцию до сведения всех, кого это касается, и

2) провести обследование с тем, чтобы доложить восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета о мерах, принятых Членами по увеличению числа

высотных аэрологических данных (на уровне от 100 до 10 мб.).

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 19 (ИК-ХУТ), которая теряет силу.

Рез.13(ИК-ХУП) - ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ В ОБЛАСТИ ГИДРО-МЕТЕОРОЛОГИИ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) рекомендацию 4 (КГМ-П), и

2) тот факт, что в некоторых странах вопросами метеорологии, гидрологии и водных ресурсов занимается несколько различных организаций; и

СЧИТАЯ, что координация этих работ имеет важное значение, особенно для выполнения программы Международного гидрологического десятилетия;

ОБРАЩАЕТ внимание Членов:

1) на настоятельную необходимость создания централизованного органа для координации работ в области метеорологии, гидрологии и водных ресурсов в национальном масштабе в тех странах, где этой координации еще нет, и

2) на тот факт, что метеорологические службы Членов должны полностью сыграть свою роль в области гидрометеорологии.

Рез. 15 (ИК-ХУП) - ПРОГРАММА РАДИОЗОНДОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ С БОРТА ДВИЖУЩИХСЯ СУДОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) рекомендацию 14 (КММ-IУ),

2) доклад рабочей группы по изучению мировой сети станций, ведущих приземные и аэрологические наблюдения, и, в частности, ее предложения о программе радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов,

3) резолюцию 22 (Кг-IУ),

4) резолюцию 11 (ИК-XVI),

УЧИТЫВАЯ:

1) что океаны покрывают почти три четверти земной поверхности и что на большей части этого пространства аэрологические наблюдения не проводятся;

2) что отсутствие данных аэрологических наблюдений в океанах часто не дает возможности метеорологическим службам своевременно давать прогнозы, которые способствовали бы спасению человеческих жизней и материальных ценностей как на море, так и на суше,

3) что данные, получаемые с океанов, необходимы для изучения крупномасштабных метеорологических явлений,

4) что принятие предложения рабочей группы об осуществлении всемирной программы радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов явилось бы крупным шагом вперед в теперешних условиях по созданию Всемирной службы погоды.

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) организовать проведение одной или более программ радиозондовых наблюдений с кораблей, маршруты которых пролегают через районы, недостаточно освещенные наблюдениями, и оказать помощь другим Членам в организации совместных программ,

2) начать осуществление этих программ в возможно короткий срок,

3) принять меры к получению данных о ветре в высоких слоях атмосферы при помощи визуальных или электронных методов,

4) информировать Генерального секретаря о планах осуществления таких программ,

ОБРАЩАЕТ ВНИМАНИЕ Членов, участвующих в этой деятельности на:

1) приложенную к тексту настоящей резолюции карту, дающую указания для выбора маршрутов, проходящих через районов, недостаточно освещенные наблюдениями,

2) особую важность увеличения числа судов, осуществляющих эти программы в районах, недостаточно освещенных наблюдениями, лежащих частично или полностью к югу от экватора.

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
1	Предварительная повестка дня <u>Испр.1; Пересм.1</u>	1.2(1)	-
2	Пояснительная записка к предварительной повестке дня <u>Испр.1</u>	1.2(2)	-
3	Одиннадцатая премия ИМО	3.2(1)	Генеральным секретарем
4	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	3.3(1)	Генеральным секретарем
5	Подготовка к Пятому конгрессу - Приглашение на Конгресс стран, не являющихся Членами Организации	4.2(1)	Генеральным секретарем
6	Участие ИМО в Программе Организации Объединенных Наций по развитию - Сектор специального фонда ПРООН <u>Доп.1</u>	4.2(1) 4.4.2(1)	Генеральным секретарем
7	Подготовка к Пятому конгрессу - Общие организационные вопросы	5.4(2)	Генеральным секретарем
8	Подготовка к Пятому конгрессу - Составление повестки дня Пятого конгресса	3.4(3)	Генеральным секретарем
9	Приборы и методы наблюдений - Рассмотрение доклада о работе четвертой сессии КИМН	5.5.4(1)	Генеральным секретарем
10	Бюджет и организация отдела технического сотрудничества - Утверждение бюджета на 1966 г.	4.4.(1)	Генеральным секретарем

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
11	Технические комиссии и смежные вопросы - Техническая структура Организации	5.5(1) 5.5.1(1)	Генеральным секретарем
12	Авиационная метеорология- Доклад Рабочей группы КАМ по публикации и изучению методики и практики авиационного прогнозирования <u>Доп.1</u>	5.5.6(1)	Президентом КАМ
13	Климатология - Рассмотрение доклада четвертой сессии ККл <u>Доп.1 и 2</u>	5.5.3(1)	Генеральным секретарем
14	Аэрология - Рассмотрение доклада о работе четвертой сессии КАэ <u>Доп.1,2,3 и 4</u>	5.5.5(1)	Генеральным секретарем
15	Доклады Президентов региональных ассоциаций - Рассмотрение доклада о четвертой сессии РА-П <u>Доп.1</u>	2.3(1)	Генеральным секретарем
16	Проект бюджета на 1967 г.- Четвертый год Четвертого финансового периода <u>Испр.1; Доп.1</u>	6.3(1)	Генеральным секретарем
17	Программа проведения сессий конституционных органов	3.1(1)	Генеральным секретарем
18	Участие ЕМО в других программах помощи- Помощь Демократической Республике Конго	4.3(1)	Генеральным секретарем
19	Климатология- Доклад Президента Комиссии по климатологии	5.5.3(2)	Президентом ККл

№ док.	Заголовок	Пункт повст-ки дня	Представлено
20	Доклады Президентов Региональных ассоциаций - Доклад Президента Региональной ассоциации У <u>Доп.1; Испр.1</u>	2.3(2)	Президентом РА-У
21	Доклады Президентов Региональных ассоциаций - Доклад Президента Региональной Ассоциации IV <u>Доп.1</u>	2.3(3)	Временным Президентом РА-IV
22	Приборы и методы наблюдений - Доклад Президента Комиссии по приборам и методам наблюдений	5.5.4(2)	Президентом КГМН
23	Гидрометеорология и Международное Гидрологическое Десятилетие - Доклад Президента Комиссии по гидрометеорологии	5.5.8(1)	Президентом КГМ
24	Сельскохозяйственная метеорология - Доклад Президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	5.5.7(1)	Президентом КСХМ
25	Доклады Президентов Региональных Ассоциаций - Доклад Президента Региональной Ассоциации II <u>Испр.1; Доп.1</u>	2.3.(4)	Президентом РА-П
26	Доклады Президентов Региональных Ассоциаций - Доклад Президента Региональной Ассоциации I <u>Доп.1</u>	2.3(5)	Президентом РА-I
27	Технические комиссии и связанные с этим вопросы - Техническая структура Организации	5.5 (2) 5.5.1(2)	Генеральным секретарем

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
28	Бюджет и организация отдела технического сотрудничества - Положение на 1966г. и предложения на 1967 год	4.4.(2)	Генеральным секретарем
29	Морская метеорология - Доклад Президента комиссии по морской метеорологии <u>Доп.1</u>	5.5.9(1)	Президентом КММ
30	Антарктическая метеорология - Доклад о работе Первой сессии Рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии	5.8(1)	Председателем Рабочей группы
31	Авиационная метеорология - Доклад Президента Комиссии по авиационной метеорологии	5.5.6(2)	Президентом КАМ
32	Обучение и подготовка кадров - Доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по обучению и подготовке метеорологического персонала	5.4(1)	Председателем группы экспертов
33	Доклад Президента Организации	2.1(1)	Президентом ВМО
34	Доклады Президентов Региональных Ассоциаций - Доклад Президента Региональной Ассоциации VI	2.8(6)	Президентом РА-VI
35	Доклады Президентов Региональных Ассоциаций - Доклад Президента Региональной Ассоциации III	2.3(7)	Президентом РА-III
36	Обучение и подготовка кадров - Доклад о работе Первой сессии Группы экспертов Исполнительного Комитета	5.4(2)	Генеральным секретарем

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
	по обучению и подготовке метеорологического персонала <u>Доп.1</u>		
37	Программа работы и бюджет на пятый финансовый период <u>Испр.1 (только на англ.яз.)</u> , <u>2; Доп.1</u>	7(1)	Генеральным секретарем
38	Доклады Президентов Региональных Ассоциаций - Рассмотрение отчета о работе Четвертой сессии Региональной Ассоциации у <u>Доп.1 и 2</u>	2.3(8)	Генеральным секретарем
39	Участие ВМО в Программе Развития ООН - Сектор технической помощи ПРООН <u>Доп.1</u>	4.2 (2) 4.2.I(1)	Генеральным секретарем
40	Доклад Консультативного комитета, - Доклад о работе третьей сессии Консультативного Комитета ВМО	5.2(1)	Председателем Консультативного комитета
41	Гидрометеорология - Технический регламент по гидрометеорологии	5.5.8(2)	Председателем Рабочей группы КГМ по Руководству и Техническому регламенту
42	Планирование Всемирной службы погоды - Форма представления плана Пятому конгрессу	5.1(1)	Генеральным секретарем
43	Планирование Всемирной службы погоды - План, который будет представлен для официального утверждения Конгрессом <u>Испр.1 и 2.</u>	5.1(2)	Генеральным секретарем Б.К.Федоровым

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
44	Планирование Всемирной службы погоды-Общий доклад о втором этапе по планированию <u>Прил.М,Пересм.1</u> <u>Прил.Н,Пересм.1, Испр.1</u> <u>Прил.Л,Испр.1</u> (только на англ.яз)	5.1(3)	Генеральным секретарем
45	Новый фонд развития	4.5(1)	Генеральным секретарем
46	Обзор мероприятий ЕМО по линии технической помощи <u>Доп.1 и 2</u>	4.1(1)	Генеральным секретарем
47	Доклад Генерального секретаря <u>Доп.1,2 и 3</u>	2.2(1)	Генеральным секретарем
48	Антарктическая метеорология-Рассмотрение отчета о первой сессии Рабочей группы Исполнительного Комитета по Антарктической метеорологии	5.3(2)	Генеральным секретарем
49	Доклад Консультативного Комитета - Замечания и предложения Генерального секретаря <u>Доп.1</u>	5.2(2)	Генеральным секретарем
50	Морская метеорология - Эквиваленты скорости для шкалы Бофорта	5.5.9(2)	Генеральным секретарем
51	Синоптическая метеорология-Рассмотрение отчета Четвертой сессии КСМ <u>Доп.1 и 2</u>	5.5.2(1)	Генеральным секретарем
52	Синоптическая метеорология-Доклад Президента Комиссии по синоптической метеорологии	5.5.2(2)	Президентом КСМ

№ док.	Заголовок	Пункт повест-ки дня	Представлено
53	Авиационная метеорология - Доклад о наставлении по метеорологическим наблюдениям на самолетах	5.5.6(3)	Президентом КАМ
54	Обзор деятельности ВМО в области технической помощи - Статистическая оценка мероприятий, проведенных в 1965г.	4.1(2)	Генеральным секретарем
55	Гидрометеорология и Международное Гидрологическое десятилетие - Гидрометеорологические аспекты Всемирной службы погоды	5.5.8(3)	Генеральным секретарем
56	Доклад Консультативного комитета - Программы научных визитов, организуемых ВМО	5.2(3)	Генеральным секретарем
57	Авиационная метеорология -	5.5.6(4)	Генеральным секретарем
58	Сельскохозяйственная метеорология - Метеорология и борьба с пустынной саранчой	5.5.7(2)	Президентом КСХМ
59	Гидрометеорология, Международное Гидрологическое десятилетие - Доклад третьей сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию	5.5.8(4)	Председателем группы экспертов
60	Планирование Всемирной службы погоды - Общий доклад о выполнении второго этапа планирования ВСП	5.1(4)	Генеральным секретарем
61	Технические комиссии и их деятельность - Общие вопросы. Доклад Постоянной Консультативной Комиссии по техническим вопросам.	5.5 (3) 5.5.1(3)	Председателем Комитета

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
62	Плайирование Всемирной службы погоды - Сводный отчет о решениях второй сессии Комитета по атмосферным наукам МСНС-МОГТ	5.1(5)	Генеральным секретарем
63	Технические комиссии и связанные с ними вопросы - Общественная часть Доклад III-й сессии Президентов Технических комиссий	5.5 (4) 5.5.1(4)	Председателем сессии
64	Сельскохозяйственная метеорология - Учреждение двух новых рабочих групп Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	5.5.7(3)	Президентом КСХМ
65	Планирование Всемирной службы погоды - Добровольная программа осуществления ВСП (ДПО)	5.1(6)	Робертом М.Уайтом
66	Аэрология - Доклад Президентов Комиссии по аэрологии	5.5.5(2)	Президентом КАЭ
67	Доклад Генерального секретаря - Исследование деятельности ВМО и подготовка предложений по повышению ее деятельности - Создание группы экспертов	2.2(2)	Е.К.Федоровым
68	Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых и предполагаемых Членов.	6.4(1)	Генеральным секретарем
69	Рассмотрение финансового отчета за 1965 год	6.2(1)	Генеральным секретарем
70	Программа проведения сессий Конституционных органов	3.1(2)	Председателем Комитета АДМ

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
71	Назначение временного члена Исполнительного Комитета	3.5(1)	Президентом ВМО
72	Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых и предполагаемых членов	6.4(2)	Председателем Комитета АДМ
73	Доклад Президента Организации	2.1(2)	Председателем Комитета АДМ
74	Планирование Всемирной службы погоды - План, который будет представлен для официального утверждения Конгрессом	5.1(7)	Робертом М.Уайтом
75	Рассмотрение финансового отчета за 1965 год	6.2(2)	Председателем Комитета АДМ
76	Бюджет и организация отдела технического сотрудничества	4.4(3)	Председателем Комитета АДМ
77	Проект бюджета на 1967 год <u>Испр.1; Переск.1</u>	6.3(2)	Председателем Комитета АДМ
78	Участие ВМО в Программе развития ООН (ПРООН) по пункту 4.2.1 - Участие ВМО в Программе развития ООН(ПРООН) - Техническая помощь в рамках ПРООН	4.2 (3) 4.2.1(2)	Председателем Комитета ТС
79	Участие ВМО в Программе развития ООН (ПРООН) - Специальный фонд ПРООН	4.2. (4) 4.2.2(2)	Председателем Комитета ТС
80	Обзор деятельности ВМО в области технической помощи	4.1(3)	Председателем Комитета ТС
81	Доклад Комитета по техническим к пленарному заседанию по пункту 5.5.7 - Сельскохозяйственная метеорология	5.5.7(4)	Председателем Комитета ТЭХ

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
82	Доклад Комитета по техническим вопросам к пленарному заседанию по пункту 5.5.4- Приборы и методы наблюдений	5.5.4(3)	Председателем Комитета ТЕХ
83	Доклад Комитета по техническим вопросам к пленарному заседанию по пункту 5.5.3 - Климатология	5.5.3(3)	Председателем Комитета ТЕХ
84	Синоптическая метеорология- Улучшение системы обмена данными в глобальном масштабе	5.5.2(3)	Е.К.Фадоровым
85	Рассмотрение финансового отчета за 1965 год - Проекты ВМО, финансируемые из средств Организации Объединенных Наций по линии Расширенной программы технической помощи и Специального фонда	6.2(3)	Генеральным Секретарем
86	Доклад Председателя Комитета по административным и финансовым вопросам по пункту 5.5.9 - Морская метеорология	5.5.9(3)	Председателем Комитета ТЕХ
87	Доклад Комитета по техническим вопросам к пленарному заседанию по пункту 5.3 - Антарктическая метеорология	5.3(3)	Председателем Комитета ТЕХ
88	Участие ВМО в других программах по оказанию помощи- помощь Демократической Республике Конго	4.3(2)	Председателем Комитета ТС
89	Одиннадцатая премия ВМО	3.2(2)	Президентом ВМО
90	Утверждение назначений	6.1(1)	Президентом ВМО

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
91	Доклад Генерального секретаря	2.2(3)	Председателем Комитета АДМ
92	Доклад Комитета по техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 5.2 - Доклад Консультативного комитета <u>Испр.1</u>	5.2(4)	Председателем Комитета ТЕХ
98	Научные дискуссии - Проект текста для включения в Общее резюме о работе ХУШ-й сессии Исполнительного Комитета	8(1)	Президентом ИЮО
94	Доклад комитета по техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 5.5.2 - Синоптическая метеорология	5.5.2(4)	Председателем Комитета ТЕХ
95	Доклад Комитета по техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 5.5.6 - Авиационная метеорология	5.5.6(5)	Председателем Комитета ТЕХ
96	Доклад Комитета по техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 5.5.8 - Гидрометеорология, Международное Гидрологическое десятилетие	5.5.8(5)	Председателем Комитета ТЕХ
97	Доклад Комитета по техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 5.5.5 - Аэрология	5.5.5(3)	Председателем Комитета ТЕХ
98	Новый фонд развития	4.5(2)	Председателем Комитета ТС
99	Доклад Комитета по техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 5.4-	5.4(3)	Председателем Комитета ТЕХ

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
	Обучение и подготовка кадров - Доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по обучению и подготовке метеорологического персонала		
100	Планирование Всемирной службы погоды - Планирование глобальной сети теле-связи	5.1(8)	Е.К.Федоровым
101	Рассмотрение финансового отчета за 1965 год - Проекты ВМО, финансируемые по Расширенной программе технической помощи ООН и Специальному фонду	6.2(4)	Председателем Комитета АДМ
102	Технические комиссии и смежные вопросы - Общие вопросы (включая доклад о совещании Президентов технических комиссий и вопросы по технической структуре ВМО)	5.5 (5) 5.5.1(5)	Председателем Комитета ТЕХ
103	Доклад Комитета по техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 2.3 - Доклады президентов Региональных ассоциаций	2.3(9)	Председателем Комитета ТЕХ
104	Подготовка к Пятому Конгрессу	3.4(4)	Председателем Комитета АДМ
105	Планирование Всемирной службы погоды - План, который будет представлен для официального утверждения Конгрессом	5.1(9)	Председателем Специального Комитета ВСП
106	Программа работы и бюджет на Пятый финансовый период	7(2)	Председателем Специального Комитета

№ док.	Заголовок	Пункт повестки дня	Представлено
107	План проведения сессий Конституционных органов	3.1(3)	Председателем группы экспертов ИК по взаимоотношениям ВМО и МОГА
108	Организация сессии	1(1)	Президентом ВМО
109	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	3.8(2)	Докладчиками
110	Доклад Президента Организации - Назначение Генерального секретаря	2.1(3)	Президентом ВМО
111	Дата и место проведения Девятнадцатой сессии Исполнительного Комитета	9(1)	Президентом Организации