

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ДВАДЦАТЬ ПЕРВАЯ
СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

ЖЕНЕВА, 29 МАЯ - 12 ИЮНЯ 1969 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 245. ОФ. 32

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1969**

© 1969, ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

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

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Стр.</u>
Список участников сессии	IX
Повестка дня	XII
Общее резюме работы сессии	1
Резолюции, принятые на сессии	91

№ окончательный № принятый на сессии

1 3.1/1	Смета дополнительных расходов на 1969 год	91
2 3.1/2	Годовой бюджет на 1970 год	91
3 3.1/3	Взносы в общий фонд	92
4 3.7/1	Бюджет Департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1969 г.	92
5 4.1/1	Программы ВМО	93
6 4.2/1	Модемы для передачи сигналов со скоростью 2400 бит в секунду	95
7 4.3/1	Сбор, хранение и поиск данных	96
8 4.3/2	Стандарты и процедуры для обмена данными в точках сетки	98
9 4.4/1	Планирование первых экспериментов НИГАП	99
10 4.5/1	Группа экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы	101
11 4.5/2	Создание сети станций по измерению фонового загрязнения	102
12 4.6/1	Отчет пятой сессии Комиссии по морской метеорологии	103
13 4.6/2	Участие ВМО в долгосрочной согласованной программе океанических исследований	112

Резолюции (продолжение)

<u>№ окончания</u>	<u>№ принятый на сессии</u>	<u>Стр.</u>
14	4.6/3	Загрязнение морской среды 115
15	4.6/4	Участие ВМО в совместных исследованиях океанов 115
16	4.6/5	Участие ВМО в разработке объема и содержания долгосрочной согласованной программы 116
17	4.6/6	Согласованное планирование ОГСОС и Всемирной службы погоды 117
18	4.6/7	Круг обязанностей группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности. 119
19	4.7/1	Метеорология и экономическое развитие 119
20	4.9/1	Метеорологические наблюдения в Антарктике. 122
21	4.9/2	Создание в Антарктике станций системы автоматической передачи изображений (АРТ) 123
22	4.9/3	Наблюдения с борта судов и самолетов, действующих в Антарктике 124
23	4.9/4	Деятельность по обработке данных в Антарктике. 125
24	4.13/a	Отчет внеочередной сессии (1969 г.) Комиссии по авиационной метеорологии, проведенной совместно с шестой аeronавигационной конференцией Международной организации гражданской авиации 126
25	4.15/1	Отчет третьей сессии Комиссии по гидрометеорологии 130
26	4.15/2	Участие ВМО в Международном гидрологическом десятилетии 133
27	2.3.6/1	Отчет пятой сессии Региональной ассоциации УИ 135

Резолюции (продолжение)Стр.№ окончани
тельный № принятый
на сессии

28	5.3/1	Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций	137
29	5.4/1	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	138
30	5.4/2	Участие в Объединенном пенсионном фонде персонала ООН	139
31	5.6/1	Рассмотрение финансового отчета Всемирной Метеорологической Орга- низации за первый год (с 1 января по 31 декабря 1968 г.) пятого фи- нансового периода	140
32	5.6/2	Рассмотрение финансового отчета за 1968 год – Проекты ВМО, финансиру- емые по программе развития ООН (разделы технической помощи и спе- циального фонда)	140
33	5.8/a	Предварительное распределение про- порциональных взносов для новых Членов на пятый финансовый период	141

Приложения

I	Приложение к параграфу 3.1.5 общего резюме <u>Часть А</u> – Список сессий рабочих групп, групп экспертов и совещаний по планированию, предложенных на 1970 год	143
	<u>Часть В</u> – Список проектов (часть III, раздел D бюджета)	145
II	Приложение к параграфу 3.2.6 общего резюме Бюджет ДПП (Ф) на 1969 и 1970 годы для адми- нистративных целей ДПП	147
III	Приложение к параграфу 3.5.1 общего резюме Участие ВМО в программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) – Раздел техниче- ской помощи ПРООН – Региональные проекты, подлежащие включению в программу на 1970 год	148
IV	Приложение к параграфу 4.4 общего резюме Программа исследований глобальных атмосфер- ных процессов (ООК/СГП). (Дополнительный бюд- жет на 1969 год . Бюджет на 1970 г. – Отчет	

Приложения (продолжение)Стр.

у	по фонду осуществления ПИГАП - Подробные сведения о фактических и сметных расходах на 1968, 1969 и 1970 гг.)	151
у	Приложение к параграфу 4.5.5 общего резюме Руководящие принципы по присуждению премий ВМО в области научных исследований для применения в опытном порядке	155
у1	Приложение к параграфу 5.1.5 общего резюме Предварительный проект правил Общего регламента, которые заменят существующие правила 75-79	158
уП	Приложение к параграфу 5.1.6 общего резюме Истолкование раздела "Порядок работы на заседаниях конституционных органов, комитетов и рабочих групп" Общего регламента (правила 84-97)	161
уIII	Приложение к параграфу 5.1.11 общего резюме Предварительный проект правила Общего регламента, которое должно заменить существующее правило 16 Общего регламента	162
IX	Приложение к параграфу 5.1.15 общего резюме Процедуры, касающиеся принятия предложений о проведении сессий конституционных органов и других конференций ВМО	163
X	Приложение к резолюции 1 (ИК-XXI) Смета дополнительных расходов на 1969 финансовый год	166
XI	Приложение к резолюции 2 (ИК-XXI) Бюджет Всемирной Метеорологической Организации на третий финансовый год пятого финансового периода	169
XII	Приложение к резолюции 4 (ИК-XXI) <u>Часть А</u> - Бюджет Департамента технического сотрудничества на 1969 финансовый год	176
	<u>Часть В</u> - Структура Департамента технического сотрудничества на 1969 год	179
XIII	Приложение к резолюции 7 (ИК-XXI) <u>Часть А</u> - Общее описание временной системы ВМО по сбору, хранению и поиску данных	180
	<u>Часть В</u> - Круг обязанностей группы экспертов Исполнительного Комитета по сбору, хранению и поиску данных для исследовательских целей	185

СОДЕРЖАНИЕ

УП

<u>Приложения</u>	(продолжение)	<u>Стр.</u>
XIУ	Приложение к резолюции 8 (ИК-XXI) Система и структура для обмена значениями в точках сетки	186
XУ	Приложение к резолюции 10 (ИК-XXI) Круг обязанностей группы экспертов Исполните- льного Комитета по метеорологическим ас- пектам загрязнения атмосферы	189
XУІ	Приложение к резолюции 11 (ИК-XXI) Создание сети станций по измерению фонового загрязнения	190
XУІІ	Приложение к резолюции 17 (ИК-XXI) <u>Часть А</u> - Принципы совместного планирования ОГСОС и Всемирной службы погоды	192
	<u>Часть В</u> - Круг обязанностей совместной группы экспертов МОК/ВМО по координации потребностей и совместной группы экспертов МОК/ВМО по теле- связи	193
	<u>Часть С</u> - Процедура рассмотрения и одобрения Всемирной Метеорологической Организацией отчетов совместных групп МОК/ВМО и первой стадии ОГСОС	195
XУІІІ	Приложение к резолюции 18 (ИК-XXI) Круг обязанностей группы экспертов Исполните- льного Комитета по метеорологическим аспек- там океанической деятельности	196
XІХ	Приложение к резолюции 20 (ИК-XXI) Опорная синоптическая сеть в Антарктике . . .	198
XX	Приложение к резолюции 23 (ИК-XXI) <u>Часть А</u> - Список функций, предложенных для станций в Антарктике, обеспечивающих обра- ботку данных и другое метеорологическое обслуживание	202
	<u>Часть В</u> - Критерии для включения Антарктиче- ской станции в список, предлагаемый в части С данного приложения	203
	<u>Часть С</u> - Список станций в Антарктике, обес- печивающих обработку данных и другое метео- рологическое обслуживание	203

Приложения (продолжение)Стр.

XXI	Приложение к резолюции 26 (ИК-XXI) Круг обязанностей группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию	204
XXII	Приложение к резолюции 28 (ИК-XXI) Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций	205
	Список остающихся в силе резолюций Исполнительного Комитета в тематической классификации	209
	Список документов	215

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Комитета

А. Ниберг	Президент
У.Дж. Гиббс	Первый вице-президент
Б.К. Федоров	Второй вице-президент
Н.А. Акинбехин	Третий вице-президент
М. Сек	Президент РА I (врио)
М.Х. Ганджи	Президент РА II
А. Гарсия С.	Президент РА III
Дж.Р.Х. Нобл	Президент РА IV
К. Ражендрам	Президент РА V (врио)
Р. Шнайдер	Президент РА VI
М. Айади	
Ф.А.А. Акуа	
Б.Х. Андрада	
Л. де Аскарага	
Ж. Бессемулен	
Ж. Ван Мигем	
Е. Зюссенбергер	
М. Йошитаке	
П. Котесварам	
Б.Дж. Мейсон	
Р. Переира	
Раманисарабо	
М.Ф. Таха	
Р.М. Уайт	

} Избранные члены

2. Советники и личные помощники

Х. Абдель-Монейм	Советник г-на Таха
Р.Дж. Брука	Советник г-на Андрада
А. Вилло	Советник г-на Ван Мигема
Дж. Горбейл	Советник г-на Нобла
Дж. Гранжан	Советник г-на Ван Мигема
Г-жа Т.Ф. Денисова	Советник г-на Федорова
Д.Дж. Джонсон	Советник г-на Мейсона
Н.Е. Джонсон	Советник г-на Уайта
Б.М. Дэй	Советник г-на Мейсона
Л. Диффур	Советник г-на Ван Мигема
Е. Ермани	Советник г-на В. Переира
А. Жане	Советник г-на Шнайдера

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

М. Ивасаки	Советник г-на Йошитаке
Дж.Д. Картрайт	Советник г-на Уайта
В.П. Касаткин	Советник г-на Федорова
М. Квален	Советник г-на Ван Мигема
Жд.Р. Крессман	Советник г-на Уайта
Ф.Дж. Лаказ	Советник г-на Андрада
Б. Ляпунант	Советник г-на Нобла
М.Л. Лаурелли	Советник г-на Андрада
Е. Лингельбак	Советник г-на Зюссен-бергера
Х.Дж. Мангольд	Советник г-на Зюссен-бергера
Г-жа М.А. Мартен-Сане	Советник г-на Бессемулены
В.Д. Маслов	Советник г-на Федорова
Х. Пандрам	Советник г-на Зюссен-бергера
Ф.А. Пейдж	Советник г-на Нобла
Б. Родригес-Франко	Советник г-на Д. Аскаррага
К.Р. Руфай	Советник г-на Акинбехина
Дж. Симсариан	Советник г-на Уайта
Д.Дж. Табатабай-Вакили	
У. Фишер	Советник г-на Гиббса
Ю.А. Хабаров	Советник г-на Федорова
Д.Дж. Харли	Советник г-на Майсона
Р.А. Холмс	Советник г-на Гиббса
М. дю Шаксель	Советник г-на Бессемулены
Г-жа Р. Шеффер	Советник г-на Ниберга
А.М. Эль Масри	Советник г-на Таха
<hr/>	
3.	<u>Президенты технических комиссий и председатели</u>
Н.А. Льеранс	Президент КАМ
Дж. Сойер	Президент КАН (врио)
Е.Г. Попов	Президент КГМ
С.С. Бугнер	Президент ККл
Ф.Л. Тирни	Президент КММ
В.Д. Рокни	Президент КПМН (врио)
Н.Г. Леонов	Президент КСМ (врио)
Л.П. Смит	Президент КСхМ
Р.Дж. Мид	Председатель группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

XI

Б. Болин	Председатель ООК (ПИГАП)
4. Представители международных организаций	
А. Долэнже	Организация Объединенных Наций
П. Кассон	
В. Фисенко	
Е. Бернард	Программа развития Организации Объединенных Наций
С. Дж. Холт	Продовольственная и
М. Руиво	сельскохозяйственная организация ООН
Дж. да Коста	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
Р. Паванелло	Всемирная организация здравоохранения
М. Сентичи	
Ф. Делламула	Международный союз
Н. Гадаар	электросвязи
Б. Рапкин	Межправительственная консультативная организация
Ж. Сервант	Международное агентство по атомной энергии
Дж. Куломб	Международный совет научных союзов
Ж. Ван Мигем	Международный союз геодезии и геофизики
К.Н. Федоров	Международный океанографический комитет
И. Шире	Международное гидрологическое десятилетие

П О В Е С Т К А Д Н Я

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые результаты</u>
1. <u>Организация сессии</u>	PINK 40	
1.1 Открытие сессии	PINK 40	
1.2 Утверждение повестки дня, пересм. 1; 2; дня, испр., 1; PINK 40		
1.3 Учреждение комитетов PINK 40		
1.4 Программа работы сессии PINK 40		
1.5 Утверждение протокола PINK 40 сессии		
2. <u>Доклады</u>		
2.1 Доклад Президента Организации	36; 36, доп.1; 54; PINK 12	
2.2 Доклад Генерального секретаря	44; 44, доп.1; 44, доп.2; PINK 13; PINK 13, доп.1	
2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций	16; 21; 24; 26; 28; 53; 65; PINK 34	
3. <u>Программа и бюджет</u>		
3.1 Программа и бюджет на 13; 14; 14, доп.1; 1970 год и смета дополнительных расходов PINK 27, доп. 1 на 1969 год		
3.2 Добровольная программа помощи	12, пересм.1; 72; 72, испр. 1; PINK 35	

ПОВЕСТКА ДНЯ

XIII

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
3.3 Новый фонд развития	6; 6, доп. 1; 6, доп. 2; 6, доп. 3; PINK 8	
3.4 Обзор деятельности ВМО в области технической помощи	45; 45, доп. 1; 48; 48, прил. Е, стр. 3, пересм. 1; PINK 29	
3.5 Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	PINK 30	
3.5.1 Раздел технической помощи ПРООН	33; 58; PINK 30	
3.5.2 Раздел специального фонда ПРООН	7; PINK 31	
3.6 Участие ВМО в других программах помощи	8; PINK 32	
3.7 Бюджет и организация Департамента технического сотрудничества	9; 47; PINK 20	4
3.8 Подготовка к Шестому конгрессу	PINK 38	
4. <u>Технические и научно-исследовательские вопросы</u>		
4.1 Общие вопросы организации технической работы (включая доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по структуре и деятельности ВМО)	43; 68; 68, доп. 1; 69; PINK 36; PINK 37	5
4.2 Рассмотрение плана ВСП и его осуществление	46; 46, доп. 1; 46, испр. 1; 46, испр. 2; PINK 18	6

<u>Пункт по-</u> <u>вестки</u> <u>дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
4.3 Исследования по планированию Всемирной службы погоды.	29; 29, доп. 1; 29, доп. 2; 29, доп. 3; 29, доп. 4; 51; PINK 22	7, 8
4.4 ПИГАП, включая доклад Объединенного организационного комитета	17; 27; 27, доп. 1; 27, доп. 2; 56; 59; 63; PINK 23; PINK 23, доп. 1	9
4.5 Атмосферные науки (включая доклад президента КАН)	25; 25, доп. 1; 40; PINK 24	10, 11
4.6 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая доклад президента КММ, отчет пятой сессии КММ и отчет группы экспертов Исполнительного комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности)	5; 5, доп. 1; 5, доп. 2; 18; 23; 31; 31, испр. 1; 39; 16, 17, 42; 42, доп. 1; PINK 11, PINK 25	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
4.7 Роль ВМО в экономическом развитии	10; 10, доп. 1; PINK 33	19
4.8 Содействие метеорологическому обучению (включая отчет группы экспертов Исполнительного комитета по метеорологическому образованию и обучению)	38; 61; PINK 2	
4.9 Антарктическая метеорология (включая отчет рабочей группы Исполнительного Комитета)	50; 55; PINK 39	20, 21, 22, 23
4.10 Синоптическая метеорология (включая доклад президента КСМ)	57; PINK 3	

ПОВЕСТКА ДНЯ

ХУ

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
4.11 Климатология (включая доклад президента ККл)	30; 30, доп. 1;	
4.12 Приборы и методы наблюдений (включая доклад президента КПМН)	15; 15, доп. 1; 32; PINK 5; PINK 5, пересм. 1 (только на французском)	
4.13 Авиационная метеорология (включая доклад президента КАМ и отчет внеочередной сессии КАМ)	34; 34, доп. 1; 71; PINK 26	24
4.14 Сельскохозяйственная метеорология (включая доклад президента КСхМ)	35; PINK 6	
4.15 Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие (включая доклад президента КГМ, отчет третьей сессии КГМ и отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию)	11; 19; 19, доп. 1; 19, испр. 1; 19, доп. 2; 20; PINK 9	25, 26
4.16 Научная дискуссия	22; 67; PINK 21	
5. <u>Общие и административные вопросы</u>		
5.1 Пересмотр и применение Общего регламента	41; 52; 62; PINK 15; PINK 15, испр. 1	
5.2 Четырнадцатая премия ММО	3; PINK 7, пересм. 1	
5.3 Рекомендации, адресованные ВМО Организации Объединенных Наций	49; 70; PINK 14; PINK 16	28

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
5.4 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	4; PINK 19; PINK 19, пересм. 1 (только на французском); PINK 19, доп. 1	29, 30
5.5 Утверждение назначений	PINK 26	
5.6 Рассмотрение финансовых отчетов за 1968 год	37; 37, доп. 1; 66; PINK 17	31, 32
5.7 Назначение и.о. членов Исполнительного Комитета,	PINK 10	
5.8 Предварительное определение размеров взносов для новых Членов	64; PINK 1	33
5.9 Дата и место двадцать второй сессии Исполнительного Комитета		

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Двадцать первая сессия Исполнительного Комитета Всемирной Метеорологической Организации состоялась в здании штаб-квартиры Всемирной Организации Здравоохранения в Женеве в период с 29 мая по 12 июня 1969 года под председательством Президента Организации д-ра А. Ниберга.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

Президент Организации д-р А. Ниберг открыл сессию 29 мая 1969 года в 10 часов 35 минут утра.

В речи по случаю открытия сессий Президент от имени Всемирной Метеорологической Организации выразил свою искреннюю благодарность Генеральному директору Всемирной Организации Здравоохранения за предоставление имеющихся в здании ВОЗ оборудования и условий для проведения конференций в распоряжение ВМО для проведения сессии. Он отметил дух дружеского сотрудничества, который всегда характеризовал отношения между двумя организациями, а также тесное сотрудничество между ними во всех областях научной и технической деятельности, представляющих общий интерес.

Затем Президент приветствовал членов Исполнительного Комитета, их советников, президентов технических комиссий, а также представителей Организации Объединенных Наций и международных организаций, которые присутствовали на сессии. Он поздравил г-на Р. Шнайдера, который присутствовал на сессии в качестве нового члена Исполнительного Комитета, в связи с избранием его президентом Региональной ассоциации УІ на пятой сессии Ассоциации, состоявшейся в Варне (Болгария) в мае 1969 года. В связи с этим Президент отдал должное деятельность г-на М. Перовича, бывшего президента Ассоциации, который вышел из состава членов Исполнительного Комитета. Президент также с благодарностью отметил деятельность д-ра Л.С. Матура и д-ра И. Шибата, которые тоже вышли из состава членов Исполнительного Комитета в связи с уходом в отставку с занимаемых ими постов в метеорологических службах своих стран.

Д-р П. Доролле, заместитель Генерального директора Всемирной Организации Здравоохранения, выступая от имени Генерального директора д-ра М.Г. Кандау, сказал, что последний был бы рад лично присутствовать на открытии сессии, если бы не его отсутствие в Женеве. Доролле добавил, что д-р Кандау просил его обратиться к участникам сессии с прось-

бой о том, чтобы во время сессии они чувствовали себя в здании ВОЗ как дома. Он также коснулся вопроса традиционных дружественных отношений между ВОЗ и ВМО и плодотворного сотрудничества между обеими организациями в определенных областях.

Г-н Долэнже (Организация Объединенных Наций), выступая от имени Организации Объединенных Наций и организаций, входящих в систему ООН, представленных на сессии, отметил их большой интерес к деятельности ВМО. В частности, он коснулся плана Всемирной службы погоды и выразил надежду, что его осуществление явится важным вкладом во второе десятилетие развития, подготовкой к которому Организация Объединенных Наций занимается в настоящее время.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

Комитет утвердил повестку дня, которая приводится в начале настоящего отчета.

1.3 Учреждение комитетов (пункт 1.3 повестки дня)

1.3.1 Исполнительный Комитет принял решение учредить три рабочих комитета:

Комитет по программе и бюджету (ПРО)

Комитет по техническим и научно-исследовательским вопросам (ТЕХ)

Комитет по административным и общим вопросам (ОВШ)

1.3.2 Учитывая необходимость пропорционального регионального представительства в каждом комитете, было решено, что каждый член Исполнительного Комитета будет участвовать в работе одного из трех комитетов, как указано ниже, а заместители и советники членов будут работать в двух других комитетах согласно пожеланиям членов.

Комитет по программе и бюджету (ПРО)

У.Дж. Гиббс (председатель)

Ф.А.А. Акуа

Л. де Аскаррага

М.Х. Ганджи

А. Гарсия

Р.М. Уайт

Комитет по техническим и научно-исследовательским вопросам (ТЕХ)

Е.К. Федоров (председатель)
Ж. Бессемулен
Ж. Ван Мигем
Е. Зюссенбергер
М. Йошитаке
Р. Котесварам
Б.Дж. Мейсон
К. Ражендрам
Раманисарибо
М.Ф. Таха

Комитет по административным и общим вопросам (ОБШ)

Н.А. Акинбехин (председатель)
М. Айади
Б.Х. Андрада
Р. Венерандо Перейра
Дж.Р.Х. Нобл
М. Сек
Р. Шнайдер

1.3.3 В соответствии с существующей практикой было решено, что каждый член Исполнительного Комитета может присутствовать на любом заседании любого из указанных комитетов, если он считает, что обсуждаемые вопросы представляют для него интерес.

1.4 Программа работы сессии (пункт 1.4 повестки дня)

На первом пленарном заседании был разработан регламент, определяющий часы работы, продолжительность сессий и распределение пунктов повестки дня между пленарными заседаниями и рабочими комитетами.

1.5 Утверждение протокола сессии (пункт 1.5 повестки дня)

Исполнительный Комитет принял решение утвердить протоколы пленарных и закрытых заседаний путем переписки в соответствии со своими Правилами процедуры ввиду того, что их было невозможно утвердить во время сессии.

2. ДОКЛАДЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Доклад Президента Организации (пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Президента Организации и вынес следующие решения по принятым или предлагаемым им мерам:

2.1.2 Состав Организации

Исполнительный Комитет отметил, что Маврикий и Экваториальная Гвинея, которые ранее были Членами ВМО как Территории, не стали Членами в их новом статусе независимых государств. Ввиду того, что в прошлом они на протяжении длительного периода времени были связаны с деятельностью ВМО и что в настоящее время они являются Членами Организации Объединенных Наций, Исполнительный Комитет решил, что их следует пригласить (в качестве нечленов) на сессию Региональной ассоциации I, а их директоров, согласно положениям правила 17 Общего регламента, следует пригласить на сессии технических комиссий и проводимых ВМО конференций технического характера.

2.1.3 Сессии групп экспертов и рабочих групп

Исполнительный Комитет подтвердил ассигнования средств, произведенные, как это сообщается в отчете Президента, на проведение заседаний групп экспертов и рабочих групп, которые должны состояться в 1969 году.

2.1.4 Рекомендация 36 (68-КММ)

Дополнительные процедуры для подготовки морских климатологических сборников

Исполнительный Комитет подтвердил одобрение Президентом рекомендации 36 (68-КММ)

2.1.5 Технический регламент ВМО - Глава 12

Исполнительный Комитет подтвердил одобрение Президентом принятых поправок к Техническому регламенту, связанных с приведением сокращений, используемых в метеорологических сообщениях открытым текстом в соответствие с сокращениями, используемыми в пересмотренных метеорологических кодах.

2.1.6 Назначение докладчика КАМ по метеорологическим сообщениям, передаваемым со сверхзвуковых самолетов (СЗС)

Исполнительный Комитет подтвердил назначение Президентом г-на П.К.Рохана (Ирландия) докладчиком КАМ по метеорологическим сообщениям со сверхзвуковых самолетов (СЗС) в связи с внеочередной сессией КАМ, проводившейся совместно с шестой аэронавигационной конференцией.

2.1.7 Метеорологические аспекты океанической деятельности

Заключения Исполнительного Комитета, касающиеся мер, принятых Президентом Организации по некоторым, требующим срочных действий, предложениям, содержащимся в отчете о первом заседании группы экспертов ИК по метеорологическим

аспектам океанической деятельности, изложены в пункте 4.6.

2.1.8 Региональная программа технической помощи на 1970 г.

Комитет подтвердил одобрение Президентом представления в ПРООН региональных проектов технической помощи, переданных с 1969 на 1970 год.

2.1.9 Прочие вопросы

Все другие вопросы, требующие принятия мер со стороны Исполнительного Комитета и затронутые в докладе Президента, были рассмотрены при обсуждении других пунктов повестки дня.

2.2 Доклад Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил доклад Генерального секретаря и вынес следующие решения по принятым или предлагаемым им мерам:

2.2.2 Всемирный метеорологический день

Исполнительный Комитет напомнил, что уже выбранной темой для Всемирного метеорологического дня в 1970 г. является тема "Метеорологическое образование и обучение". Было внесено несколько предложений по теме, которая должна быть выбрана на 1971 год, и, в частности, было предложено остановиться на вопросах, касающихся загрязнения атмосферы и метеорологических аспектов океанической деятельности.

Ввиду того, что метеорология играет важную роль в решении многих проблем окружающей среды, в которой живет человек, и, в частности, принимая во внимание стремление ВМО активно способствовать деятельности международного характера во многих областях, затрагивающих проблемы загрязнения окружающей среды, Исполнительный Комитет решил, что темой Всемирного метеорологического дня в 1971 г. будет тема "Метеорология и среда, окружающая человека".

2.2.3 Границы региональных ассоциаций III и IV

Исполнительный Комитет принял к сведению, что правительство Колумбии после дополнительного изучения вопроса сняло просьбу, высказанную У конгрессу ее делегатом об уточнении границы между региональными ассоциациями III и IV, и что Колумбия воспользовалась правом принадлежать к Региональной ассоциации IV в дополнение к своей принадлежности к Региональной ассоциации III.

2.2.4 Лекция ММО

Исполнительный Комитет отметил, что монография д-ра Е.Н. Лоренса под названием "Природа и теория общей циркуляции атмосферы" является весьма ценной публикацией и что продажа английского текста публикации прошла с большим успехом.

Комитет согласился с тем, что было бы желательно иметь эту публикацию также на других официальных языках ВМО.

Для того чтобы снизить стоимость этих изданий и в связи с важностью обеспечения точности и сохранения высокой научной ценности этой публикации Генеральный секретарь должен выяснить у директоров метеорологических служб, работающих на этих языках, смогут ли они обеспечить перевод.

2.2.5 Охват страхованием лиц, не являющихся членами персонала ВМО

Исполнительный Комитет постановил, что Организация должна нести ограниченную ответственность в связи с несчастными случаями, затрагивающими лица, которые не являются членами персонала ВМО, но которые исполняют обязанности по просьбе и за счет средств ВМО; с этой целью было решено, что Генеральный секретарь должен добиться охвата этих лиц страхованием и что соответствующий параграф "Правил, определяющих порядок оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО" (резолюция 24 (ИК-XX)) должен быть изменен следующим образом:

"Компенсация на случай нанесения ущерба здоровью или смерти, применимая к службе, выполняемой от имени Всемирной Метеорологической Организации".

Организация принимает на себя ограниченную ответственность по компенсации в случае нанесения ущерба здоровью или смерти, которые могут иметь место во время переездов или исполнения служебных обязанностей по линии Организации, в размерах, обеспечиваемых обычным коммерческим страхованием. Более того, лица, находящиеся в поездке по линии ВМО, должны ставиться в известность об охвате их страхованием (30.000 долл. США в случае смерти; 60.000 долл. США в случае полной потери трудоспособности до конца жизни; обычный процент от 60.000 долл. США в случае частичной потери трудоспособности до конца жизни; для временной полной потери трудоспособности по 300 долл. США в неделю на срок максимум 104 недели плюс расходы на лечение, не превышающие 1250 долл. США по предъявлении каждого отдельного требования).

2.2.6 План обложения персонала (фонд выравнивания налогов)

Исполнительный Комитет принял к сведению, что в настоящее время этот вопрос вновь рассматривается Генеральным

секретарем с учетом дальнейших мер, принятых другим специализированным учреждением. Было решено, что в соответствии с директивами Конгресса Генеральный секретарь должен представить всю необходимую информацию ИК-ХХII, чтобы таким образом предложения были представлены на рассмотрение Членов.

2.2.7 Финансовый устав

Исполнительный Комитет решил, что, несмотря на статью 10.1 Финансового устава, суммы, образующиеся в результате роста процентов на банковских счетах и по краткосрочным вложениям средств нового фонда развития и фонда добровольной помощи, должны соответственно передаваться в эти фонды в качестве помощи в деле финансирования одобренных проектов НФР и ФДП.

2.2.8 Финансовые вопросы, связанные с расширением здания ВМО

Исполнительный Комитет принял к сведению открытие Генеральным секретарем в соответствии со статьями 9.7 и 9.8 Финансового устава специальных счетов - СЧЕТА РАСШИРЕНИЯ ЗДАНИЯ ВМО и СЧЕТА ЗАЙМА ОТ FIPOI с целью финансирования строительных операций по расширению здания Секретариата ВМО и руководства строительством. Исполнительный Комитет принял соответствующее решение, что:

- (а) остаток средств на этих специальных счетах в конце каждого финансового года переносится на следующий финансовый год;
- (в) суммы, получаемые от подрядчиков и других, связанные с предоставлением архитектурной и другой документации, касающейся строительства и материалов, должны зачисляться НА СЧЕТ РАСШИРЕНИЯ ЗДАНИЯ;
- (с) в течение пятого финансового периода (1968-1971 гг.) суммы, образующиеся (вопреки статье 10.1 Финансового устава) в результате роста процентов по вкладам на этих счетах, должны перечисляться на счет "РЕЗЕРВ СРЕДСТВ ПО ПРОЦЕНТАМ";
- (д) деньги, которые таким образом будут на счете РЕЗЕРВ СРЕДСТВ ПО ПРОЦЕНТАМ, могут использоваться по усмотрению Генерального секретаря для оплаты процентов, нарастающих на СЧЕТЕ ЗАЙМА ОТ FIPOI, или для других целей, связанных со строительством здания;
- (е) с 1 января 1972 года заем FIPOI и проценты по этому займу будут возмещаться за счет перевода сумм из общего фонда ВМО.

2.2.9 Устав персонала и Внутренние правила персонала

Исполнительный Комитет принял к сведению представленный Генеральным секретарем доклад о Внутренних правилах персонала и изменениях, внесенных после XX сессии Исполнительного Комитета в соответствии с изменениями в правилах персонала Организации Объединенных Наций.

2.2.10 Штаб-квартира ВМО

Исполнительный Комитет принял к сведению доклад о планах, касающихся здания ВМО, и решил, что:

- (а) официальная церемония открытия состоится во время его ХХII сессии;
- (в) церемония должна включать непродолжительное официальное собрание, на которое будут приглашены представители швейцарских властей и муниципалитета Женевы, а также главы дипломатических миссий стран-Членов ВМО в Женеве и на котором соответствующими лицами будут сделаны три или четыре выступления. После собрания должен состояться прием.

2.2.11 Усилия, направленные на уменьшение ущерба от тропических бурь

2.2.11.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению меры, принятые Генеральным секретарем в соответствии с просьбой ИК-ХХ изучить возможности начать осуществление проектов, аналогичных проекту ЭКАДВ/ВМО по изучению тайфунов, в других районах мира, подвергающихся воздействию тропических бурь. Он принял далее к сведению предложение исполняющего обязанности президента Региона I о том, что такой проект был бы весьма ценным для района Индийского океана к югу от острова Мадагаскар, и полностью поддержал необходимость принятия заблаговременных мер в целях уменьшения воздействий циклонов до минимума. Комитет отметил, что за исключением той части Региона II (Азия), которая охвачена проектом ЭКАДВ/ВМО по изучению тайфунов, Бенгальский залив и Аравийское море являются основными районами, где тропические циклоны причиняют серьезный ущерб. Комитет был информирован, что Генеральный секретарь продолжает переговоры со странами, граничящими с районами Бенгальского залива и Аравийского моря, с тем чтобы определить, какие наиболее целесообразные меры должны быть приняты.

2.2.11.2 Комитет также принял к сведению, что с Членами Региона ГУ (Северная и Центральная Америка) были проведены консультации относительно желательности принятия дальнейших мер по уменьшению воздействия ураганов в районах Карибского моря и Центральной Америки. Единодушное мнение, изложенное

во всех ответах, полученных до настоящего времени, отразило ту точку зрения, что на протяжении определенного периода времени существовала система заблаговременного оповещения и что деятельность, уже осуществленная в регионе, делает не-нужным создание дополнительного Комитета по проблеме ураганов. Однако некоторые страны Карибского моря высказали свой интерес в отношении мер, направленных на поддержку усилий, осуществляемых в настоящее время в этом районе, в целях положить начало дополнительно и межправительственному сотрудничеству в этом вопросе.

2.2.11.3 Комитет отметил, что в Регионе У (юго-западный район Тихого океана) некоторые области, подвергающиеся воздействию тропических бурь, уже охвачены проектом ЭКАДВ/ВМО по предупреждению о тайфунах, но что еще имеются некоторые области в южной части Тихого океана и в районе, лежащем к северо-западу от Австралии, не охваченные этим проектом. Комитет был информирован, что в настоящее время проводятся консультации с заинтересованными Членами относительно возможной потребности в осуществлении дополнительного проекта в Регионе У.

2.2.11.4 В заключение Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю постоянно быть в курсе дела относительно дальнейшего положения дел во всех перечисленных выше районах и продолжать усилия, направленные на то, чтобы такие проекты начинали осуществляться в тех районах, где они поддерживаются Членами.

2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Доклад и.о. президента Региональной ассоциации I

2.3.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад, представленный и.о. президента РА I.

2.3.1.2 Комитет без замечаний принял к сведению резолюцию 59 (68-РА I), касающуюся поправок к региональным кодам для региона, которая в соответствии с правилом 71 Общего регламента ВМО была одобрена и.о. президента РА I от имени его Ассоциации.

2.3.1.3 Затем Комитет принял к сведению резолюции 60-65 (68-РА I) по вопросам региональной метеорологической связи, которые в соответствии с положениями правил 63 и 64 Общего регламента ВМО были приняты путем переписки. Вопрос о юридических трудностях, поднятый одним Членом региона в отношении процедур принятия этих резолюций, был рассмотрен в пункте 5.1 повестки дня.

2.3.1.4 Выводы Комитета по региональным проектам ВМО/ПРООН в Африке на 1970 год были зафиксированы в пункте 3.5.1 повестки дня.

2.3.1.5 Комитет отметил, что семинар по вопросу о роли метеорологических служб в экономическом развитии Африки, который был организован Региональной экономической комиссией по Африке (ЭКА) Организации Объединенных Наций в 1968 году в Ибадане (Нигерия) и проводился совместно с ВМО, прошел весьма успешно. Комитет с удовлетворением отметил также резолюцию 196 (IX) "Всемирная служба погоды и экономическое развитие Африки", которая была принята девятой сессией ЭКА. Выводы Комитета по этому вопросу были зафиксированы в пункте 4.7 повестки дня.

2.3.1.6 Решение Комитета по вопросу о приглашении Маврикия и Экваториальной Гвинеи для участия в пятой сессии РА I зафиксировано в пункте 2.1 повестки дня.

2.3.2 Доклад президента Региональной ассоциации II

2.3.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента РА II.

2.3.2.2 Исполнительный Комитет принял к сведению резолюцию 28 (69-РА II) - Создание метеорологических радиолокационных станций в целях предупреждений о тайфунах, - которая от имени Ассоциации была одобрена президентом РА II в соответствии с правилом 71 Общего регламента.

2.3.2.3 Исполнительный Комитет согласился с тем, что, как было указано президентом РА II, некоторым странам Региона II потребуется финансовая поддержка для полного осуществления плана по созданию своих аэрологических сетей. Эта потребность была принята во внимание при рассмотрении пункта 4.2 повестки дня - Обзор плана ВСИ и его осуществление.

2.3.2.4 В связи с рекомендациями президента включить в группу по тайфунам ВМО/ЭКАДВ эксперта по электронным приборам для метеорологической телесвязи Комитет с удовлетворением отметил, что этот эксперт будет привлечен к работе в последнем квартале 1969 года за счет экономии по региональной программе. Выводы Комитета по вопросу о продолжении программы по тайфунам в 1970 г. и по другим рекомендациям президента РА II относительно региональной программы в Азии зафиксированы в пункте 3.5.1 повестки дня.

2.3.2.5 Решение Исполнительного Комитета в отношении просьбы президента РА II об ассигновании средств на проведение заседаний рабочих групп РА II содержится в параграфе 3.1 общего резюме.

во всех ответах, полученных до настоящего времени, отразило ту точку зрения, что на протяжении определенного периода времени существовала система заблаговременного оповещения и что деятельность, уже осуществленная в регионе, делает не нужным создание дополнительного комитета по проблеме ураганов. Однако некоторые страны Карибского моря высказали свой интерес в отношении мер, направленных на поддержку усилий, осуществляемых в настоящее время в этом районе, в целях положить начало дополнительно и межправительственному сотрудничеству в этом вопросе.

2.2.11.3 Комитет отметил, что в Регионе У (юго-западный район Тихого океана) некоторые области, подвергающиеся воздействию тропических бурь, уже охвачены проектом ЭКАДВ/ВМО по предупреждению о тайфунах, но что еще имеются некоторые области в южной части Тихого океана и в районе, лежащем к северо-западу от Австралии, не охваченные этим проектом. Комитет был информирован, что в настоящее время проводятся консультации с заинтересованными Членами относительно возможной потребности в осуществлении дополнительного проекта в Регионе У.

2.2.11.4 В заключение Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю постоянно быть в курсе дела относительно дальнейшего положения дел во всех перечисленных выше районах и продолжать усилия, направленные на то, чтобы такие проекты начинали осуществляться в тех районах, где они поддерживаются Членами.

2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций
(пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Доклад и.о. президента Региональной ассоциации I

2.3.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад, представленный и.о. президента РА I.

2.3.1.2 Комитет без замечаний принял к сведению резолюцию 59 (68-РА I), касающуюся поправок к региональным кодам для региона, которая в соответствии с правилом 71 Общего регламента ВМО была одобрена и.о. президента РА I от имени его Ассоциации.

2.3.1.3 Затем Комитет принял к сведению резолюции 60-65 (68-РА I) по вопросам региональной метеорологической телесвязи, которые в соответствии с положениями правил 63 и 64 Общего регламента ВМО были приняты путем переписки. Вопрос о юридических трудностях, поднятый одним Членом региона в отношении процедур принятия этих резолюций, был рассмотрен в пункте 5.1 повестки дня.

2.3.1.4 Выводы Комитета по региональным проектам ВМО/ПРООН в Африке на 1970 год были зафиксированы в пункте 3.5.1 повестки дня.

2.3.1.5 Комитет отметил, что семинар по вопросу о роли метеорологических служб в экономическом развитии Африки, который был организован Региональной экономической комиссией по Африке (ЭКА) Организации Объединенных Наций в 1968 году в Ибадане (Нигерия) и проводился совместно с ВМО, прошел весьма успешно. Комитет с удовлетворением отметил также резолюцию 196 (IX) "Всемирная служба погоды и экономическое развитие Африки", которая была принята девятой сессией ЭКА. Выводы Комитета по этому вопросу были зафиксированы в пункте 4.7 повестки дня.

2.3.1.6 Решение Комитета по вопросу о приглашении Маврикия и Экваториальной Гвинеи для участия в пятой сессии РА I зафиксировано в пункте 2.1 повестки дня.

2.3.2 Доклад президента Региональной ассоциации II

2.3.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента РА II.

2.3.2.2 Исполнительный Комитет принял к сведению резолюцию 28 (69-РА II) - Создание метеорологических радиолокационных станций в целях предупреждений о тайфунах, - которая от имени Ассоциации была одобрена президентом РА II в соответствии с правилом 71 Общего регламента.

2.3.2.3 Исполнительный Комитет согласился с тем, как было указано президентом РА II, некоторым странам Региона II потребуется финансовая поддержка для полного осуществления плана по созданию своих аэрологических сетей. Эта потребность была принята во внимание при рассмотрении пункта 4.2 повестки дня - Обзор плана ВСП и его осуществление.

2.3.2.4 В связи с рекомендациями президента включить в группу по тайфунам ВМО/ЭКАДВ эксперта по электронным приборам для метеорологической телесвязи Комитет с удовлетворением отметил, что этот эксперт будет привлечен к работе в последнем квартале 1969 года за счет экономии по региональной программе. Выводы Комитета по вопросу о продолжении программы по тайфунам в 1970 г. и по другим рекомендациям президента РА II относительно региональной программы в Азии зафиксированы в пункте 3.5.1 повестки дня.

2.3.2.5 Решение Исполнительного Комитета в отношении просьбы президента РА II об ассигновании средств на проведение заседаний рабочих групп РА II содержится в параграфе 3.1 общего резюме.

2.3.3 Доклад президента Региональной ассоциации III

2.3.3.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента РА III, а также отметил меры, предпринимаемые Членами региона по устранению недостатков, имеющихся в ГСН, и, в особенности, в ГСТ Всемирной службы погоды.

2.3.3.2 Исполнительный Комитет отметил, что для завершения вышеуказанных национальных мероприятий по осуществлению Всемирной службы погоды ряду Членов Региона III потребуется помочь в рамках добровольной программы помощи ВМО; эти вопросы были рассмотрены под пунктом 3.2 повестки дня.

2.3.3.3 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил усилия, предпринятые Генеральным секретарем по обеспечению дополнительных стипендий (не включенных в программы технической помощи странам) для Членов в Латинской Америке с целью направления их студентов для прохождения курсов по подготовке авиационных прогнозистов в университете Буэнос-Айреса. С помощью этих стипендий было уже подготовлено большое число прогнозистов для метеорологических служб Членов ВМО в Латинской Америке.

2.3.3.4 Комитет отметил, что до сих пор ни одно из заинтересованных правительств не выступило с какой-либо инициативой по определению проектов для предполагаемого гидрометеорологического обследования бассейна Амазонки. Исполнительный Комитет поддержал предложение президента о том, что региональный представитель для Латинской Америки должен обсудить с постоянными представителями заинтересованных стран предложенный проект и помочь им сформулировать согласованные запросы к ПРООН. Комитет поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые действия в этом направлении.

2.3.4 Доклад президента Региональной ассоциации IV

2.3.4.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА IV.

2.3.4.2 Исполнительный Комитет отметил, что благодаря усилиям, предпринятым со стороны профессора ВМО, и стипендиям, которые были предоставлены по линии ПРООН, большое число студентов из шести стран Центральной Америки поступило на метеорологические курсы в университете Коста-Рики. Рекомендация президента о том, что для этих курсов должен быть предусмотрен дополнительный преподаватель, а также рекомендации, касающиеся семинаров и других региональных проектов в РА IV, были рассмотрены под пунктом 3.5 повестки дня.

2.3.5 Доклад президента Региональной ассоциации V

2.3.5.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента РА V.

2.3.5.2 Исполнительный Комитет принял к сведению резолюцию 22 (69-РА У) - Создание метеорологических радиолокационных станций в целях предупреждения о тайфунах, которая от имени Ассоциации была одобрена президентом РА У в соответствии с правилом 71 Общего регламента. Решения Исполнительного Комитета о продолжении и расширении программы ВМО/ЭКАДВ по тайфунам зафиксированы в пунктах 2.3.2.4 и 3.5.1 повестки дня. Просьба президента о региональных учебных семинарах в 1970 году и его рекомендация о дополнительной поддержке программы по тайфунам в районе ЭКАДВ были рассмотрены под пунктом 3.5.1 повестки дня. Просьба о продолжении оказания помощи по линии НФР для релейного центра в Сингапуре после 1969 года была учтена в пункте 3.3 повестки дня.

2.3.6 Доклад президента РА УІ, включая отчет пятой сессии Региональной ассоциации УІ

2.3.6.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента РА УІ. Просьба президента РА УІ предусмотреть учебный семинар в Регионе УІ в региональной программе в рамках ПРООН была рассмотрена в пункте 3.5.1. Решения Исполнительного Комитета по отчету пятой сессии РА УІ содержатся в резолюции 27 (ИК-XXI).

3. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (пункт 3 повестки дня)

3.1 Программа и бюджет на 1970 год и смета дополнительных расходов на 1969 год (пункт 3.1 повестки дня)

Смета дополнительных расходов на 1969 год

3.1.1 Исполнительный Комитет принял к сведению появление в 1969 г. окладов персонала и надбавок к ним, связанных со сравнимыми изменениями, принятymi Организацией Объединенных Наций. Согласно соответствующим положениям резолюции 33 (Кг-У) Комитет принял резолюцию 1 (ИК-XXI), одобряющую смету дополнительных расходов на 1969 год в размере 145.731 долл. США за счет средств общего фонда.

3.1.2 При рассмотрении вопроса об увеличении окладов персонала и надбавок к ним, одобренном Организацией Объединенных Наций, Исполнительный Комитет принял к сведению, что было одобрено соответствующее увеличение окладов генеральных секретарей других сравнимых специализированных учреждений. Принимая во внимание разрешение, данное Исполнительному Комитету Конгрессом в параграфе 8.8.1 общего резюме Кг-У, Комитет постановляет увеличить ежегодный оклад Генерального секретаря до 25.060 долл. США, начиная с 1 января 1969 года.

Программа и бюджет на 1970 год

3.1.3 Исполнительный Комитет рассмотрел предложения по программе и бюджету на 1970 год, представленные Генеральным секретарем в соответствии со статьей 6 Финансового устава, и одобрил ассигнования, указанные в резолюции 2 (ИК-XXI). Была также одобрена соответствующая резолюция 3 (ИК-XXI) по вопросу о взносе в общий фонд на 1970 год.

3.1.4 Исполнительный Комитет принял к сведению, что этот бюджет включает в себя сумму в 173.284 долл.США для повышения окладов персонала и надбавок в результате сравнимых изменений, одобренных Организацией Объединенных Наций. В соответствии с резолюцией 33 (Кг-У), параграф (2), Исполнительный Комитет подробно рассмотрел, в какой степени эти и другие возможные увеличения в пределах пятого финансового периода могут быть покрыты за счет экономии по ежегодным бюджетам. На основе информации, имевшейся во время сессии, можно предположить, что общее увеличение окладов персонала и надбавок в течение пятого финансового периода сверх уровня, существовавшего во время Пятого конгресса, может достигнуть суммы около 569.000 долл.США. Генеральный секретарь считает, что можно ожидать недорасхода средств в сумме, приблизительно равной 320.000 долл.США, которая может быть использована для компенсации увеличения средств на содержание персонала. Вышеуказанные цифры не предусматривают других доходов.

3.1.5 Были рассмотрены расчеты, представленные Генеральным секретарем, и определены, исходя из следующих соображений, ассигнования по различным разделам бюджета, одобренные Исполнительным Комитетом:

Часть I/раздел С.3 – Рабочие группы, группы экспертов и совещания по планированию (Исполнительный Комитет)

Комитет утвердил список заседаний групп экспертов Исполнительного Комитета на 1970 год, данный в приложении к настоящему отчету, и выделил для этой цели сумму 35.000 долл. США. Так как этой суммы было недостаточно для полного покрытия расходов по проведению всех перечисленных заседаний, Комитет уполномочил Генерального секретаря в консультации с Президентом ВМО решить, какие именно группы экспертов могут провести заседания в 1970 году в пределах имеющихся средств.

Часть II/раздел В – Аппарат заместителя Генерального секретаря (персонал)

Было решено рекомендовать, чтобы время одновременной службы нынешнего заместителя Генерального секретаря и его преемника не превышало трех месяцев.

Часть III/раздел А.1 - Технические комиссии - Сессии

Исполнительный Комитет решил, что в связи с увеличением окладов персонала для временного штата на период сессий КСМ и КАН на 4.100 долл.США и ввиду того, что, возможно, возникнет необходимость провести КСМ в Женеве, ассигнования, предложенные для КСМ в части III/раздел А.1 (параграф 3.1.2 общего резюме ИК-ХХ) в размере 48.180 долл.США, являются недостаточными. Поэтому в пределах общих ассигнований в 95.500 долл.США по данному разделу 70.043 долл.США было одобрено для КСМ (из которых 19.130 долл.США должны быть использованы только в том случае, если Организация должна будет нести все расходы по этой сессии), и 25.457 долл.США для КАН, проводимой в Соединенных Штатах Америки.

Исполнительный Комитет решил, что КСМ-У должна создать только два рабочих комитета ввиду тщательной подготовки сессии на заседаниях рабочих групп. Было признано, что расходы на эту важную сессию будут способствовать неизбежному перерасходу в текущем финансовом периоде общей суммы, выделенной Конгрессом на проведение сессий технических комиссий.

Часть III/раздел А.3 - Рабочие группы и совещания по планированию (Технические комиссии)

Было сочтено, что путем ограничения числа рабочих групп и разрешения проводить заседания только те, которые являются наиболее существенными для подготовки работы комиссий, можно достигнуть экономии в пределах финансового периода. Экономия может быть использована для покрытия перерасхода, необходимого для проведения сессий комиссий, указанных выше. При утверждении списка заседаний рабочих групп и совещаний на 1970 год Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря с согласия Президента ВМО вносить необходимые изменения. Список содержится в приложении к настоящему отчету.

Часть III/раздел В - Консультативный комитет

Ввиду упразднения Консультативного комитета Исполнительный Комитет решил, что высвобождающиеся в результате этого средства должны покрыть расходы по проектам раздела В части III - Проекты. В соответствии с этим Комитет решил передать средства в сумме 21.500 долл.США из раздела В в раздел D.

Часть III/раздел D - Проекты

Исполнительный Комитет в принципе одобрил предложение Генерального секретаря по программе и бюджету на 1970 г. Перечень проектов содержится в части В приложения I к настоящему отчету. Этот перечень при необходимости может изменяться. Гене-

ральным секретарем с согласия Президента ВМО. В связи с этим Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря в будущем предоставить больше сведений в документе по бюджету, касающихся целей и состояния осуществления различных предложенных проектов.

Комитет счел, что при руководстве осуществлением этих проектов, фонды, выделяемые по данному разделу бюджета, не должны использоваться на представительство в заседаниях международных организаций.

Часть Ш/раздел J - Деятельность в поддержку Объединенного организационного комитета Программы исследований глобальных атмосферных процессов

В соответствии с параграфом 4.4.6 настоящего общего резюме было решено, что дополнительная сумма в размере 20.000 долл.США должна быть добавлена к сумме, предусматривавшейся первоначальным предложением Генерального секретаря на проведение конференции по планированию ПИГАП и для обеспечения продолжения деятельности ООК на требуемом уровне.

Комитет согласился, что эта дополнительная сумма должна быть представлена ВМО для ПИГАП при условии, что аналогичная дополнительная сумма в размере 20.000 долл.США будет представлена МСНС.

Часть ІУ/раздел А.1 - Региональные ассоциации - Сессии

Исполнительный Комитет утвердил распределение имеющихся средств на проведение сессий региональных ассоциаций, запланированных на 1970 год. Предусматривалось, что Региональная ассоциация II состоится в Токио (Япония), Региональная ассоциация III в Егосте (Колумбия), Региональная ассоциация IV в Кингстоне (Ямайка) и Региональная ассоциация V в Куала Лумпур (Малайзия).

Часть ІУ/раздел А.3 - Рабочие группы и совещания по планированию (Региональные ассоциации)

Основываясь на предложениях президентов региональных ассоциаций, Исполнительный Комитет одобрил перечень сессий рабочих групп, для которых потребуется финансовая помощь в 1970 году. Этот перечень включен в части А приложения I к данному отчету.

Часть УІ/раздел А - Случайные и непредвиденные расходы

По этому разделу Генеральный секретарь был уполномочен использовать сумму, не превышающую 3.000 долл.США, для

покрытия расходов по проведению церемонии открытия новой пристройки к зданию ВМО.

3.1.6 Исполнительный Комитет отметил, что по фонду ВМО/МГСС, учрежденному за счет прибыли от продажи публикаций ВМО МГ/МГС, имеется кредитовое сальдо в размере 12.227 долларов США и что больше не высказывалось требований по расходованию средств из этого фонда. Комитет согласился, что было бы целесообразно использовать эти деньги для поддержки деятельности по планированию Всемирной службы погоды, что непосредственно связано с целями, для которых был учрежден этот фонд. В связи с этим Генеральному секретарю было разрешено использовать указанный остаток средств фонда ВМО/МГСС для этой цели.

3.2 ДОБРОВОЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОМОЩИ (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 Президентом ВМО в его качестве председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи были рассмотрены меры, принятые в соответствии с решениями Кг-У и ИК-ХХ. В связи с этим Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет третьей сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по ДПП.

3.2.2 Комитет отметил, что в настоящее время утверждены для распространения 228 проектов, включая измененные проекты. Далее он отметил, что группа экспертов ИК по ДПП на своей третьей сессии отклонила три проекта в их настоящем виде, как не заслуживающие поддержки, согласно правилам Добровольной программы помощи. Комитет поручил Генеральному секретарю информировать Членов о причинах отклонения. Комитет отметил, что 47 проектов были одобрены для осуществления полностью или частично и что в результате помочь получат 30 Членов. Общая стоимость помощи ДПП по этим проектам превышала 3 миллиона долл. США. Кроме того велись переговоры в отношении 18 проектов, которые, вероятно, будут утверждены для осуществления в ближайшем будущем.

3.2.3 Далее Комитет отметил, что общая стоимость помощи по линии ДПП, необходимая для выполнения этих проектов, составляет приблизительно 23 миллиона долл. США. Однако было отмечено, что хотя все проекты, одобренные для распространения, укладываются в рамки ВСП, они имеют различную очередность. Было подсчитано, что стоимость проектов первостепенной очередности составит значительно меньше 23 миллионов долл. США. Рассматривая состояние ДПП в целом, Комитет одобрил замечание группы экспертов в отношении того, что осуществление ДПП началось весьма успешно и что процедуры и очередность, установленные группой экспертов Исполнительного Комитета, оказались эффективными. Однако все еще имеется значительный разрыв между потребностями и ресурсами, и

Генеральному секретарю было поручено продолжать убеждать Членов в необходимости поддерживать ДПП как важный элемент в осуществлении ВСП.

3.2.4 Комитет согласился с тем, что важно постоянно информировать Членов о предложениях по выполнению проектов, получаемых Секретариатом, как в рамках ДПП (00), так и на основе двусторонних соглашений в целях максимальной координации предложений, поступающих в настоящее время. Комитет поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры с тем, чтобы возможно быстрее информировать Членов о сделанных предложениях и их принятии.

3.2.5 Комитет согласился с мнением группы экспертов относительно того, что не следует использовать имеющиеся средства для осуществления небольшого числа крупных проектов, а что необходимо использовать их для выполнения ряда проектов и что при этом также необходимо иметь в виду распределение по географическому принципу. Ниже приводятся дальнейшие критерии:

- (а) в случае, когда помощь по ДПП (Ф) оказывается для организации аэрологических станций, правительство страны, принимающей помощь, должно официально гарантировать, что указанная аэрологическая станция будет продолжать действовать после прекращения помощи по ДПП (Ф);
- (в) взносом ДПП (Ф) в таких случаях будет поставка наземного оборудования, его установка (при необходимости) и максимум двухгодичный запас расходных материалов. При возможности этот запас должен быть ограничен одногодичным сроком. Расходы по строительству, зарплате персонала и т.д. обеспечиваться не будут.

Комитет принял к сведению решение, принятое группой экспертов от своего имени при одобрении поддержки следующих проектов в рамках ДПП (Ф):

<u>Категория I (а)</u>	- Чехословакия - ТЕ/5/1 -	
	Создание РУТ	85.000 долл. США
	Индия - ТЕ/5 - Создание РУТ	60.000
	Объединенная Арабская Республика - ТЕ/2, ТЕ/3, ТЕ/5 - Установка прямой радиосвязи	10.000

<u>Категория I (в)</u> - Конго (Республика) - ТЕ/1 - Создание национальной сети сбора данных	14.000 долл. США
Гондурас - ТЕ/1/1 - Изменение и усовершенствование национальной сети телесвязи	8.000
Верхняя Вольта - ТЕ/1/2 - Улучшение основной сети сбора данных	9.000
ВСЕГО	186.000 долл. США
	=====

Следуя процедуре, принятой для НФР, Генеральный секретарь уполномочен изменять эти цифры не более, чем на 10%, если опыт покажет, что это необходимо для успешного выполнения проектов.

3.2.6 Следуя той же процедуре, которая имела место в 1968 году, Комитет согласился с решением группы экспертов обеспечить :

- (i) ассигнование на непредвиденные расходы на сумму 30.000 долл. США, которые могут быть использованы по усмотрению Президента при осуществлении утвержденных проектов ДПП;
- (ii) ассигнование 38.250 и 50.200 долл. США соответственно на 1969 и 1970 гг. на административные расходы (см. приложение П к данному отчету). Комитет подчеркнул необходимость сокращения этих расходов до минимума.

3.2.7 Выражая свое одобрение Членам, которые сделали великолепные предложения долгосрочных стипендий для подготовки специалистов в странах, оказывающих такую помощь, Исполнительный Комитет предложил Членам рассмотреть также возможность предложения таких стипендий для подготовки специалистов в учебном центре или университете своего собственного региона, поскольку имеются большие преимущества в подготовке студентов из развивающихся стран в привычных для них условиях (см. параграф 4.8.29 общего резюме).

3.2.8 Что касается выполнения программы стипендий в рамках ДПП, Комитет отметил, что существуют различия между стипендиями, предоставляемыми по линии ПРООН. Эта проблема становится более серьезной, когда стипендиаты из одной и

той же страны. В связи с этим Комитет поручил Генеральному секретарю изучить весь вопрос о шкале стипендий и обсудить его с Управлением ПРООН и соответствующими странами, оказывающими помощь, с тем чтобы выравнить размеры стипендий, предоставляемых по линии различных программ.

3.2.9 Комитет еще раз подчеркнул свою просьбу, высказанную на ИК-ХХ, о том, чтобы в конце концов все Члены нашли возможность сделать взносы, даже если они будут незначительными. Он подчеркнул, что следует поощрять Членов, получающих помощь по линии ВМО, также делать взносы в эту программу. Комитет отметил, что почти все страны, принимающие помощь по программе развития Организации Объединенных Наций, фактически также делают финансовые взносы в ПРООН. В связи с этим Комитет выразил надежду, что все Члены ВМО, включая тех, которые получают помощь, сделают взнос в ДПП в таких размерах, которые позволяют их средства. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю довести это до сведения Членов вместе с информацией об уже сделанных взносах. В связи с этим Генеральному секретарю было поручено информировать Членов о состоянии ДПП (Ф) и необходимости получить от Членов в 1969 году взнос в размере, по крайней мере 300.000 долл. США наличными, с тем чтобы полностью воспользоваться соответствующим предложением со стороны Соединенных Штатов Америки. Из обязательств по взносам по состоянию на 15 мая 1969 г. следует, что для достижения этой цели требуется дополнительная помощь в размере около 100.000 долл. США.

3.2.10 Исполнительный Комитет отметил, что д-р Л.С. Матур лишился права быть членом группы экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи, и в связи с этим избрал на его место в качестве члена д-ра П. Котесварама.

3.3 Новый фонд развития (пункт 3.3 повестки дня)

3.3.1 Комитет рассмотрел состояние нового фонда развития с точки зрения финансов и отметил, что остаток средств по фонду, перешедший на 1969 год, составил 319.652 долл. США, большая часть которого уже выделена на завершение одобренных проектов, включая незначительный резерв на покрытие возможного повышения затрат, после чего чистый остаток составил 44.051 долл. США.

3.3.2 Комитет рассмотрел ход осуществления всех проектов, одобренных к настоящему времени, и высказал следующие замечания

3.3.3 Два проекта, а именно: "Установка факсимильного оборудования в главной метеорологической службе в Аккре, Гана" и "Учебное оборудование для факультета точных и естественных наук университета Аргентины" были завершены в 1968 г.

В соответствии с резолюцией 34 (Кг-У) Комитет рассмотрел доклады по этим двум проектам, представленные постоянными представителями Ганы и Аргентины соответственно. Комитет выразил свое удовлетворение по поводу успехов в осуществлении этих проектов и признал, что по проекту в Гане дальнейших докладов не потребуется, но по проекту в Аргентине должен быть представлен еще один доклад двадцать второй сессии Исполнительного Комитета.

3.3.4 Комитет также рассмотрел доклад, представленный постоянным представителем Эквадора по проекту "Установка и эксплуатация аэрологической станции в Сан-Кристобале, Галапагосские острова, Эквадор", в котором сообщается, что станция работает регулярно и обслуживается персоналом, предоставляемым правительством Эквадора, и что результаты наблюдений предоставляются всем заинтересованным. В докладе также содержится просьба о предоставлении дальнейшей помощи по линии нового фонда развития для обеспечения продолжения наблюдений в 1970 году путем снабжения расходными материалами в течение еще одного года, после чего продолжение работы этой станции будет обеспечено правительством. На таких условиях Комитет решил удовлетворить просьбу и выделить для этой цели 13'000 долл.США из чистого остатка.

3.3.5 Комитет рассмотрел доклад, представленный постоянным представителем Бразилии по проекту "Усовершенствование метеорологической телесвязи в Южной Америке (создание центра обмена данными для Южного полушария в Бразилии)". Было отмечено, что оборудование, необходимое по этому проекту, поставлено в 1968 году. Однако монтаж и ввод в действие оборудования были задержаны в связи с обстоятельствами, сложившимися на месте. Постоянный представитель Бразилии в своем докладе объяснил, что все подготовительные работы на месте, которые необходимо провести до начала монтажа оборудования, к настоящему времени завершены, и что его правительство оказывает поддержку этому проекту, и таким образом ожидается, что приемные технические средства будут готовы в течение июля 1969 года, а передающие технические средства начнут работать в декабре 1969 года или, возможно, ранее. Была отмечена необходимость обеспечить при содействии Секретариата необходимую координацию работ по этому проекту и по созданию каналов Бразилия-Маракай и Бразилия - Буэнос-Айрес.

Комитет принял к сведению эту информацию и выразил надежду, что дальнейших задержек в осуществлении этого проекта не возникнет.

3.3.6 В отношении проекта "Создание релейного пункта в Сингапуре для радиотелетайпной связи между Нью-Дели и Мельбурном" Комитет согласился продолжать оказывать финансовую поддержку этому проекту в течение 1970 года и решил выделить на этот проект 35.000 долл.США частично за счет чистого остатка и частично за счет резерва на покрытие возможно-

га увеличения стоимости проектов по категории "Усовершенствование технических средств".

3.3.7 В отношении проекта "Усовершенствование метеорологической телесвязи в Найроби" Комитет отметил, что все оборудование было поставлено, установлено и что началось осуществление операций. Однако было указано, что согласованный план, принятый тремя странами, которых касается этот проект, а именно: Восточно-Африканским Сообществом, Объединенной Арабской Республикой и Федеративной Республикой Германии, не был полностью завершен в той степени, в которой это удовлетворяло бы всех заинтересованных, и Генеральный секретарь планирует провести совещание заинтересованных Членов с целью разрешения этих трудностей. Комитет подчеркнул необходимость полного достижения целей этого проекта и поручил Генеральному секретарю продолжать прилагать усилия для разрешения существующих проблем.

3.3.8 Комитет уполномочил Президента одобрить новые проекты в пределах лимита средств, имеющихся от экономии по рекомендации Генерального секретаря.

3.3.9 Комитет поручил Генеральному секретарю при представлении таких предложений учитывать возможную необходимость в дополнительных средствах, которые в определенных случаях могут потребоваться для успешного продолжения осуществляемых проектов или проектов, которые уже завершены.

3.3.10 Комитет, наконец, счел, что новый фонд развития должен быть ликвидирован как можно скорее, а остаток перенесен в соответствующий фонд, такой как ДНП (Ф). Комитет поэтому поручил Генеральному секретарю изучить эту возможность и доложить ИК-ХХII.

3.4 Обзор деятельности ВМО в области технической помощи (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Исполнительный Комитет рассмотрел информацию, предоставленную Генеральным секретарем в обзоре деятельности ВМО по технической помощи за 1968 год, а также подробные финансовые и статистические данные, относящиеся к оценке деятельности в 1968 году по линии программы развития Организации Объединенных Наций. Комитет пришел к мнению, что подробные статистические таблицы содержат весьма ценные сведения о помощи, предоставленной развивающимся странам, и выразил признательность Генеральному секретарю за подготовленную и предоставленную им всеобъемлющую информацию.

3.4.2 Было отмечено, что была предоставлена Членам ВМО в течение периода 1951-1968 гг. техническая помощь на общую

сумму свыше 22 млн. долл. по линии различных программ технического сотрудничества. Что касается перспектив на будущее, то было отмечено, что имеются большие возможности предоставления помощи по линии специального фонда ПРООН и по линии Добровольной программы помощи ВМО в возрастающем объеме.

3.4.3 Комитет с удовлетворением принял к сведению сообщение о том, что администрация ПРООН проявляет полное понимание в отношении потребностей ВМО и что в будущем подход к одобрению проектов по оказанию помощи по линии ПРООН будет более гибким.

Комитет отметил, что ПРООН, например, может одобрить проект, состоящий исключительно из стипендий. Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря передать администратору ПРООН его благодарность за понимание и помощь, оказанную в области деятельности ВМО в рамках ПРООН.

3.4.4 Комитет также отметил, что в случаях, когда осуществление проекта специального фонда не может быть начато из-за отсутствия национальных технических кадров, ПРООН сможет представить стипендии для обучения требуемого персонала в качестве подготовки к осуществлению проекта, который будет утвержден позднее.

3.4.5 В связи с этим Комитет с интересом принял к сведению выступление г-на Е.А. Бернарда, представителя ПРООН, который подчеркнул, что ПРООН понимает ту важную роль, которую метеорологические и гидрологические службы развивающихся стран призваны играть в развитии национальной экономики. Из 1025 проектов специального фонда, утвержденных до настоящего времени стоимостью в 2400 млн. долл. США, Всемирной Метеорологической Организации поручено осуществление 19 проектов общей стоимостью 46 млн. долл. США, что составляет около 2 % общего количества проектов, распределенных между 11 организациями-исполнителями. Это, по словам г-на Бернарда, свидетельствует о том, что правительства все более понимают роль метеорологии в экономическом развитии, чему содействовало начало осуществления плана Всемирной службы погоды и Добровольной программы помощи.

3.4.6 В области метеорологии ПРООН уделяет особое место созданию хорошо организованных национальных служб в развивающихся странах, имеющих соответствующую структуру и технический персонал, с тем чтобы они могли играть надлежащую роль в планах развития своих стран. Службы должны также быть в состоянии содействовать применению метеорологии в национальных планах развития, особенно агрометеорологии и гидрометеорологии.

3.4.7 Г-н Бернард также подчеркнул важность того, чтобы ВМО разработала глобальную программу развития метеорологических служб в развивающихся странах, которая может быть

осуществлена через региональные проекты, поскольку успешное осуществление Всемирной службы погоды зависит от создания хорошо развитых национальных метеорологических служб в развивающихся странах.

3.4.8 И наконец г-н Бернард упомянул о трудности в привлечении квалифицированных экспертов для осуществления проектов технической помощи и предложил, чтобы метеорологические службы развитых стран предпринимали всевозможные усилия с тем, чтобы предоставить необходимых экспертов.

3.4.9 Комитет также с интересом отметил, что по решению Совета управляющих администратор ПРООН проводит через комиссара, специально назначенного для этой цели, изучение возможностей системы ООН по осуществлению расширенной программы развития. Цель этого изучения - проанализировать деятельность ПРООН в целом и рассмотреть последствия, которые будут результатом удвоения ресурсов на следующие пять лет. Исследование проводится в сотрудничестве с главами органов-исполнителей и органов, участвующих в осуществлении проектов, включая ВМО. Комитет обратился с просьбой к Генеральному секретарю дождаться XXII сессии Комитета о результатах этого исследования применительно к ВМО.

3.4.10 Комитету сообщили о результатах опроса, проведенного Генеральным секретарем в соответствии с просьбой, которая была высказана на XX сессии, о положении постоянных представителей в отношении национальных координирующих органов, занимающихся вопросами технической помощи в странах, получающих помощь по линии ПРООН. Выяснилось, что постоянные представители около двух третей стран либо непосредственно связаны, либо имеют хорошие отношения с координирующими органами, занимающимися вопросами технической помощи, и только у небольшого процента стран постоянные представители испытывают трудности во взаимоотношениях с национальными координирующими органами. Однако постоянные представители практически всех стран, получающих помощь, имеют тесный контакт с резидентами-представителями ПРООН, выгодный для постоянных представителей.

Оценка технической помощи

3.4.11 Из статистических и финансовых данных о деятельности ВМО/ПРООН в 1968 году Комитет отметил, что, как и в предыдущие годы, деятельность по подготовке персонала составляла основную часть программы ПРООН и что 1273 представителя развивающихся стран прошли специальное метеорологическое обучение по стипендиям под руководством экспертов ВМО или путем участия в семинарах по линии технической помощи ВМО.

3.4.12 Комитет проявил особый интерес к статистическому отчету об использовании стипендиатов ВМО после их возвращения в свою страну и с удовлетворением принял к сведению, что за пятилетний период (1964-1968 гг.) 86% стипендиатов, возвратившихся с учебы, работали в национальных метеорологических службах своих стран на более высоких или на тех же постах, которые они занимали до обучения, 4% занимались деятельностью в области метеорологии в своей стране, но работали не в национальных метеорологических службах, 4% проходили дальнейшее метеорологическое обучение и лишь 6% стипендиатов ушли из области метеорологии. Это является результатом эффективного планирования обучения стипендиатов и их использования метеорологическими службами Членов ВМО. Комитет считал эту информацию исключительно важной и предложил Генеральному секретарю распространить ее среди всех Членов. Однако при этом было принято во внимание, что в тех случаях, когда страны получали ограниченное число стипендий, процент потерь составляет от 25 до 100%.

3.4.13 Что касается пожеланий, высказанных на XX сессии Исполнительного Комитета о том, чтобы положение, аналогичное положению для стипендиатов на длительные сроки, требующее, чтобы он возвратился в свою страну и работал на протяжении определенного ряда лет в метеорологической службе страны, было применено в максимально возможной степени для всех стипендий, предоставляемых Организацией, так же, как и для всех видов обучения, осуществляемых Организацией, Комитет был информирован, что в соответствии с существующими процедурами по предоставлению стипендий в рамках ПРООН требуемая форма принятия стипендии, подписываемая стипендиатом, обязывает его вернуться в свою страну по окончании обучения. Однако можно включить в документ, в котором подтверждается согласие на принятие стипендий, абзац о том, что стипендиат согласен работать в метеорологической службе своей страны по возвращении после обучения, если его правительство специально пожелает, чтобы это условие было предусмотрено. В то же время Комитет принял во внимание, что это не может быть общим правилом для всех стипендиатов в рамках ПРООН, так как могут иметь место случаи, когда правительство желает, чтобы кандидаты, проходящие обучение в области метеорологии, использовались на других правительственные службах, таких, например, как сельское хозяйство.

3.4.14 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению из представленной информации, что участники от Членов в различных семинарах, организованных в 1968 году, извлекли значительную пользу.

3.4.15 Было также с удовлетворением принято к сведению, что в деле организации региональных проектов в рамках ПРООН осуществляется плодотворное сотрудничество с региональными экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций.

3.4.16 Исполнительный Комитет с интересом воспринял сообщение о том, что был получен ряд положительных ответов, содержащих полезную информацию об экономическом значении технической помощи, представляемой ВМО метеорологическим службам. Особенно впечатляющей была информация о роли проекта Специального фонда для Азии, которая убедительно показала, как в результате деятельности, осуществляющей по этому проекту, предупреждения о тайфунах в 1967 году способствовали значительному уменьшению человеческих жертв и метеорологического ущерба. Комитет предложил Генеральному секретарю распространить среди Членов брошюру, содержащую информацию об экономическом значении технической помощи в области метеорологии, аналогичную той, которая содержится в приложении М к Док. 48/ИК-ХХI, так как это может помочь многим Членам представить такую же информацию в следующем году и, вероятно, будет полезно для многих других целей.

Долгосрочные стипендии

3.4.17 Исполнительный Комитет отметил, что в 1968 году имелась возможность представить 22 долгосрочных стипендии за счет средств из различных источников: 8 за счет средств Добровольной программы помощи, 8 за счет средств регулярного бюджета, 5 за счет добровольных взносов и 1 за счет средств Нового фонда развития, выделяемых для оказания помощи развивающимся странам в деле подготовки метеорологического персонала высшей квалификации (университетское образование); 10 из этих стипендий относятся к категории (а) - университетское образование, позволяющей получить степень бакалавра наук или соответствующую ей степень в области метеорологии, а остальные 12 - к категории (с) - обучение по повышению квалификации, позволяющей получить степень магистра (или ее эквивалент) или докторскую степень в области метеорологии (см. параграф 3.4.9 сокращенного отчета ИК-ХХ).

3.4.18 Исполнительный Комитет был информирован о подготовке, направленной на то, чтобы удовлетворить просьбы о долгосрочных стипендиях, необходимых в 1969 году, и с удовлетворением отметил, что большая часть, а возможно, и все из 59 конкретных запросов, полученных до настоящего времени, по-видимому, будут удовлетворены благодаря использованию всех вышеперечисленных источников средств. В связи с этим Комитет желает выразить свою признательность Членам за их великолепные предложения долгосрочных стипендий в рамках Добровольной программы помощи, а также тем Членам, которые согласились предоставить долгосрочные стипендии по двусторонним соглашениям.

3.4.19 При обсуждении вопроса о долгосрочных стипендиях за счет добровольных взносов Комитет принял к сведению заявление, сделанное академиком Е.К.Федоровым о том, что доноры (Белорусская ССР, Украинская ССР и СССР) по-прежнему придерживаются позиции, что их добровольные взносы являются взносами в новый фонд развития (см. параграф 2.2.9 сокращенного отчета ИК-ХХ).

3.4.20 Исполнительный Комитет обсудил также вопрос относительно наиболее целесообразного размера стипендий, выплачиваемых долгосрочным стипендиатам, обучаемым за счет средств регулярного бюджета. Было решено, что ввиду разницы между долгосрочными стипендиями и другими видами стипендий в рамках ПРООН максимальный размер стипендий по линии ПРООН не может считаться наиболее целесообразным. Однако было решено, что стипендии должны устанавливаться в размере, позволяющем в достаточной мере удовлетворять нужды стипендиатов. В то же время желательно, чтобы стипендии, выплачиваемые стипендиатам в одной стране в рамках различных программ, таких как, например, программа за счет средств регулярного бюджета ВМО и Добровольная программа помощи, существенно не различались бы между собой.

3.5 Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) (пункт 3.5 повестки дня)

3.5.1 Раздел технической помощи ПРООН (пункт 3.5.1 повестки дня)

3.5.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет Генерального секретаря об участии Организации в разделе технической помощи ПРООН, а также замечания и рекомендации по этому вопросу, содержащиеся в отчетах президентов региональных ассоциаций.

3.5.1.2 Осуществление программы на 1967-1968 гг.

Было принято к сведению, что помощь, оказанная в течение 1967-1968 гг. (как по проектам для стран, так и по региональным проектам), в финансовом выражении составляет сумму в 3.068.000 долл. США и является наиболее обширной программой из всех до сих пор осуществленных в любом двухлетии.

3.5.1.3 При рассмотрении региональных программ, осуществленных в 1968 г., Комитет отметил, что ПРООН были одобрены два новых проекта с дополнительными ассигнованиями. Эти проекты: обследование потребностей в метеорологической телесвязи в восточной части Карибского моря и создание первой станции радиозондирования в Центральной Америке.

3.5.1.4 Комитет с удовлетворением отметил, что все шесть региональных учебных семинаров, организованных в 1968 г., были весьма успешными, как по мнению их участников, так и по мнению группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическому образованию и обучению, которая провела эти семинары.

3.5.1.5 Программа технической помощи на 1969 год

Было отмечено, что 1969 год является первым годом после введения новых процедур программирования технической помощи для стран (см. сокращенный отчет ИК-ХХ, параграф 3.5.1.3), и объем программы ВМО, одобренной до настоящего времени, был на том же уровне, что и в 1967 или 1968 гг. Понятно, однако, что еще рано делать какие-либо определенные выводы на основании этого факта относительно того, как новые процедуры будут влиять на программы ВМО в последующие годы. Поэтому Генеральному секретарю было предложено доложить по данному вопросу двадцать второй сессии Исполнительного Комитета и Шестому конгрессу.

3.5.1.6 Что касается региональной программы в 1969 году, то Комитет отметил, что все проекты, рекомендованные Комитетом во время его двадцатой сессии, были одобрены ПРООН и осуществляются. Однако в случае с кафедрой метеорологии в университете Лованиум Генеральный секретарь в соответствии с решением ИК-ХХ (см. сокращенный отчет ИК-ХХ, параграф 3.5.1.6) приостановил предоставление помощи по этому проекту с 1 января 1969 года в связи с отсутствием слушателей.

3.5.1.7 Комитет был далее информирован, что было внесено предложение о том, чтобы экономия, полученная благодаря приостановке помощи кафедре в университете Лованиум, была использована для организации семинара по современным методам обработки данных для климатологии в Африке и оборудованию, используемому в климатологии, для которого Объединенная Арабская Республика вызывалась быть страной-хозяйкой. После утверждения ПРООН семинар будет проведен в январе 1970 года.

3.5.1.8 Региональная программа технической помощи на 1970 г.

Комитет принял к сведению тот факт, что 1970 год будет последним годом, на который ассигнования по региональным проектам будут выделяться отдельно для каждого участнико-щего учреждения, включая ВМО, с тем чтобы региональные про-екты в пределах этих ассигнований разрабатывались и пред-ставлялись в ПРООН. С 1971 года будет введена новая проце-дура, изложенная ниже.

3.5.1.9 Комитет рассмотрел различные полученные предложе-ния по региональным проектам на 1970 год, а также рекомен-дации Генерального секретаря, касающиеся проектов,

подлежащих включению в пределах ассигнований в сумме 415.000 долл. США на региональные проекты ВМО.

3.5.1.10 Комитет подтвердил одобрение Президентом представления в ПРООН региональных проектов, переходящих с 1969 на 1970 год. Эти проекты приведены в разделе А приложения III.

3.5.1.11 Что касается новых проектов, которые должны быть осуществлены в 1970 году, то Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю представить в ПРООН проекты, перечисленные в разделе В приложения III к данному отчету.

3.5.1.12 Было отмечено, что общая стоимость региональных проектов, перечисленных в разделах А и В приложения III, практически исчерпывает ассигнования ООН в сумме 415.000 долл. США, выделенные ПРООН на региональные проекты ВМО на 1970 год.

3.5.1.13 Комитет был информирован, что для одобрения региональных проектов ПРООН необходимо в каждом случае, чтобы по крайней мере три правительства высказали официальную поддержку проектам и чтобы они удовлетворяли критериям для региональных проектов, пересматриваемым Советом управляющих ПРООН.

3.5.1.14 Комитет утвердил также резервный список региональных проектов, приведенный в разделе С приложения III, и поручил Генеральному секретарю разработать далее эти проекты и представить их для одобрения ПРООН как только возникнет случай, когда проект из основного списка не может быть осуществлен или не одобрен ПРООН.

3.5.1.15 Что касается предложенной технической конференции по агрометеорологии полузасушливых районов к югу от Сахары и технической конференции по вопросу о роли метеорологических служб в экономическом развитии, предложенных для Регионов III и IV, включенных в раздел С приложения III, то Комитет решил обратить внимание правительств заинтересованных стран на важность этих конференций таким образом, чтобы они могли высказать свою официальную поддержку этим проектам. Комитет надеется, что эти конференции можно будет организовать в 1970 году.

3.5.1.16 Региональная программа на 1971 год и последующие годы

Комитет принял к сведению информацию о новых процедурах и критериях для региональной программы ПРООН, которые вступят в силу с 1971 оперативного года. В соответствии с ними распределение ассигнований на региональные проекты между учреждениями будет прекращено. Проекты будут одобряться в соответствии с их достоинствами примерно так же, как это делается для проектов специального фонда. Наиболее важным для ПРООН при рассмотрении и одобрении проектов будет выражение поддержки и участие со стороны правительств

в предлагаемых региональных проектах и то воздействие, которое окажут проекты на экономическое развитие стран.

3.5.1.17 Ввиду жестких условий для утверждения каждого регионального проекта на 1971 год и последующие годы, Исполнительный Комитет считает необходимым с настоящего момента планировать организационные усилия по разработке на несколько лет вперед региональных проектов, которые получили бы полную поддержку и участие правительств и удовлетворяли бы критериям, которые ПРООН будет применять при оценке и одобрении региональных проектов.

3.5.1.18 Так как поддержка проектов правительствами является обязательным критерием, Исполнительный Комитет решил, что надо просить региональные ассоциации играть более активную роль в разработке региональных проектов в своих соответствующих регионах и вырабатывать рекомендации, адресованные их Членам, направленные на то, чтобы поддержать специфические региональные проекты через те правительственные каналы, которые предписываются ПРООН, с учетом новых критерииев ПРООН. Генеральному секретарю было предложено сообщить об этом региональным ассоциациям и помочь им в этой работе.

3.5.1.19 Исполнительный Комитет считает, что при разработке региональных проектов в дополнение к обычным проектам, таким как учебные центры и учебные семинары, которые до сих пор составляли основную часть региональной программы ВМС, должны также рассматриваться другие проекты, такие как региональные или подрегиональные агроклиматологические обследования, технические конференции по применению климатологических данных, технические конференции по применению метеорологии в морской деятельности и т.д., которые удовлетворяя требованиям с технической точки зрения, будут также привлекать правительства с точки зрения развития экономики.

3.5.1.20 Генеральному секретарю было предложено держать в курсе дела постоянных представителей о разрабатываемых предложениях по регулярным проектам, представляющим для них интерес, и просить их обеспечить сотрудничество со стороны правительств в деле поддержки таких проектов перед ПРООН.

3.5.1.21 Так как региональные экономические комиссии Организации Объединенных Наций непосредственно вовлечены в осуществление программ экономического развития стран в своих регионах, Исполнительный Комитет считает весьма желательным и необходимым, чтобы сотрудничество, уже существующее между ВМО и экономическими комиссиями, еще более укреплялось в целях разработки и осуществления совместных региональных проектов, представляющих общий интерес. Региональные проекты могут также, где это возможно, разрабатываться совместно с другими специализированными учреждениями, такими как ФАО, по проблемам, представляющим общий интерес.

3.5.1.22 Учитывая тот факт, что согласно новым процедурам региональные проекты могут представляться в ПРООН в любое время по мере их готовности, Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря представлять ПРООН в консультации с президентами заинтересованных региональных ассоциаций и с одобрения Президента Организации такие региональные проекты, по мере их готовности, которые получили поддержку достаточного числа правительств. Генеральному секретарю было предложено докладывать о представленных проектах.

3.5.2 Раздел специального фонда ПРООН (пункт 3.5.2 по-вестки дня)

3.5.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет Генерального секретаря об участии ВМО в разделе специального фонда Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН). Комитет с удовлетворением отметил, что успешно осуществляются двенадцать проектов специального фонда, которые в настоящее время находятся в оперативной стадии и что начались подготовительные работы по проекту "Система регулирования и предупреждения паводков на реках Бани и Нигер" в Гвинее и Мали, который, как ожидается, будет одобрен Советом управляющих ПРООН в январе 1970 года.

3.5.2.2 Исполнительный Комитет с удовлетворением отмечает, что на осуществление девятнадцати проектов специального фонда, по которым ВМО была назначена исполнительным органом, включая проекты, осуществление которых уже завершено, к настоящему времени потребовалась общая сумма в 46 миллионов долларов США - на улучшение и расширение метеорологической и гидрологической деятельности, из которых 27 миллионов долл. США были предоставлены правительствами и 19 миллионов долл. США - ПРООН. Далее в рамках этих проектов извлекают выгоду более сорока стран.

3.5.2.3 Комитет с интересом отметил, что еще большее количество Членов сформулировало запросы на проекты по линии помощи специального фонда в целях улучшения метеорологической и гидрологической деятельности в своих странах и что благодаря консультациям и помощи со стороны Генерального секретаря уже представлены и находятся на рассмотрении ПРООН шесть заявок на проекты по специальному фонду.

3.5.2.4 Комитет с одобрением принял к сведению информацию, предоставленную Генеральным секретарем о том, что для проектов специального фонда в плане операций будет предусматриваться обязательное положение, согласно которому правительство, получившее помощь, должно продолжать представлять отчеты в ВМО о состоянии установленных по проекту технических средств и давать согласие на приезд членов Секретариата в течение нескольких лет после его завершения.

3.5.2.5 Комитет с удовлетворением отметил, что ПРООН выразила свою готовность рассмотреть предложения о поставках ограниченного количества запасных частей и смежных элементов оборудования в течение ряда лет после завершения проектов в тех случаях, когда правительство столкнется с трудностями в обеспечении ими.

3.5.2.6 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю передать ПРООН признательность Комитета за эти меры.

3.6 Участие ВМО в других программах помощи
(пункт 3.6 повестки дня)

3.6.1 Исполнительный Комитет отметил достигнутый к настоящему времени прогресс в деле осуществления метеорологического проекта в рамках общего плана по развитию Западного Ириана, финансируемого за счет "Фонда развития Западного Ириана (ФОНДЗИ)" Он принял к сведению, что организация метеорологической телесвязи планируется в сотрудничестве с МСЭ и МОГА с тем, чтобы оптимально использовать имеющиеся для этой цели средства. Комитет поручил Генеральному секретарю докладывать последующим сессиям Исполнительного Комитета о работе, проделанной по осуществлению этого проекта.

3.7 Бюджет и организация департамента технического сотрудничества (пункт 3.7 повестки дня)

3.7.1 Исполнительный Комитет принял во внимание решение Президента по бюджету департамента технического сотрудничества на 1969 год в соответствии с полномочиями, предоставленными ему Исполнительным Комитетом на его двадцатой сессии, и принял резолюцию 4 (ИК-XXI).

3.7.2 Рассматривая вопрос о бюджете департамента технического сотрудничества на 1970 год, Комитет уполномочил Генерального секретаря предусмотреть расходы на одновременное содержание нынешнего директора департамента и его преемника на период, не превышающий трех месяцев.

3.7.3 Комитет принял решение уполномочить Президента утвердить бюджет департамента технического сотрудничества на 1970 год согласно рекомендации Генерального секретаря в соответствии с фактическими нуждами и в пределах имеющихся средств и сообщить двадцать второй сессии Исполнительного Комитета о своем решении. В связи с этим Комитет высказал мнение, что увеличение численности персонала должно быть сведено до минимума, необходимого для выполнения имеющегося объема работы.

3.7.4 В отношении использования остатков средств бюджета департамента технического сотрудничества за любой год

Комитет подтвердил процедуру, в соответствии с которой такой остаток средств возвращается в фонд технического сотрудничества, как и прежде.

3.7.5 Комитет с удовлетворением отметил постоянные усилия Генерального секретаря, направленные на то, чтобы обеспечить максимальное сотрудничество между департаментами Секретариата в области административной и оперативной деятельности по оказанию технической помощи.

3.7.6 Комитет отметил, что Генеральный секретарь стремится покрыть рост окладов персонала департамента за счет экономии по различным статьям бюджета, однако если до конца года это окажется невозможным, то Генеральный секретарь должен представить на утверждение Президенту смету дополнительных расходов.

3.8 Подготовка к Шестому конгрессу (пункт 3.8 повестки дня)

Исполнительный Комитет обсудил в общих чертах программу и бюджет Организации на шестой финансовый период на основе документа, содержащего ряд предварительных соображений по данному вопросу, представленного Генеральным секретарем. Некоторыми членами Комитета были высказаны различные замечания, другие выразили мнение, что необходимо больше времени для изучения вопроса. Поэтому было принято решение о том, что те члены Комитета, которые желают представить свои замечания, должны направить их Генеральному секретарю почтой после сессии. Генеральный секретарь при подготовке предложений по программе и бюджету на следующий финансовый период учтет замечания, полученные таким путем, наряду с теми, которые были высказаны в ходе сессии. В соответствии с принятой процедурой эти предложения будут представлены на рассмотрение ИК-ХХП.

**4. ТЕХНИЧЕСКИЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ВОПРОСЫ
(пункт 4 повестки дня)**

**4.1 Общие вопросы организации технической работы
(включая доклад группы экспертов Исполнительного
Комитета по структуре и деятельности ВМО)
(пункт 4.1 повестки дня)**

4.1.1 В этом пункте повестки дня Исполнительный Комитет рассмотрел окончательный доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по структуре и деятельности ВМО, а также отчет о четвертой сессии президентов технических комиссий, которая была проведена непосредственно перед двадцать первой сессией Комитета.

4.1.2 Что касается последнего отчета, Комитет с удовлетворением отметил различные предложения, сделанные президентами технических комиссий, и учел их при рассмотрении различных пунктов повестки дня. Предложения, сделанные президентами технических комиссий в отношении структуры и деятельности ВМО, были рассмотрены вместе с предложениями по этому вопросу, сделанными в окончательном докладе группы экспертов Исполнительного Комитета.

4.1.3 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил окончательный доклад группы экспертов Исполнительного Комитета по структуре и деятельности ВМО и признал, что этот доклад содержит весьма ценный анализ существующей структуры и деятельности ВМО и что ряд предложений, сделанных группой экспертов, должен быть учтен при разработке предложений для Шестого конгресса по улучшению механизма деятельности ВМО в области научно-исследовательских и технических вопросов.

4.1.4 Комитет подробно обсудил некоторые из основных предложений, сделанных группой экспертов, и, в частности, предложения об учреждении нового комитета под названием "Научно-технический координационный комитет", который должен принимать меры по повседневным вопросам от имени Исполнительного Комитета. Хотя Комитет положительно оценил идею, лежащую в основе этого положения, он не одобрил это положение в той форме, в которой оно было сделано группой экспертов. Комитет согласился, однако, что те же самые цели могут быть в основном достигнуты путем реорганизации работы Исполнительного Комитета следующим образом:

Первая неделя работы сессии Исполнительного Комитета может рассматриваться в качестве подготовительного рабочего комитета, на котором любой член Исполнительного Комитета может присутствовать либо лично, либо направить туда одного или более представителей. Личное присутствие президентов региональных ассоциаций на заседаниях подготовительного рабочего комитета было сочтено особенно желательным. Этот рабочий комитет должен рассматривать и давать оценку всем имеющимся документам и представлять их в краткой и обобщенной форме Исполнительному Комитету в полном составе. Рабочий комитет должен определить:

- (а) основные вопросы (как например вопросы, имеющие важное техническое, административное и финансовое значение), которые должны передаваться для подробного рассмотрения Исполнительному Комитету в полном составе; и
- (в) вопросы менее важные, не вызывающие разногласий, которые в принципе могут быть согласованы рабочим комитетом и представлены в рабочих

документах для вынесения окончательных решений Исполнительным Комитетом в полном составе.

Исполнительный Комитет признал, что вышеуказанные процедуры должны быть применимы в опытном порядке при проведении ХХII сессий Исполнительного Комитета в такой степени, насколько это позволяют финансовые средства.

4.1.5 В отношении региональных ассоциаций Исполнительный Комитет согласился с мнением группы экспертов о том, что деятельность этих ассоциаций должна быть изучена далее, исходя при этом, однако, из того, что значение региональных ассоциаций в структуре и деятельности ВМО не должно уменьшаться.

4.1.6 В отношении "Проекта плана организации научно-технической деятельности ВМО на ближайшее будущее", содержащегося в схеме приложений к докладу группы экспертов, Исполнительный Комитет признал, что этот план должен быть изучен далее, что в настоящее время не потребуется вносить никаких изменений в Конвенцию ВМО.

4.1.7 Комитет признал, что должно быть проведено дальнейшее изучение технической и научной работы ВМО на основе следующих руководящих принципов:

- а) касающиеся этой деятельности по четырем видам:
 - i) применение метеорологии в различных областях деятельности человека;
 - ii) оперативная деятельность и технические средства;
 - iii) исследования;
 - iv) образование и подготовка кадров;
- в) усилить и улучшить работу технических комиссий в целях более эффективного осуществления вышеуказанных видов деятельности, которая должна быть полностью объединена с деятельностью Секретариата, касающейся Всемирной службы погоды, в следующих направлениях:
 - i) содействовать координации между техническими комиссиями, а также между комиссиами и Секретариатом путем приглашения всех президентов технических комиссий присутствовать по крайней мере на части заседаний каждой сессии Исполнительного Комитета и путем проведения краткого совещания (в течение, скажем, одного дня)

- этих президентов непосредственно перед сессиями Исполнительного Комитета в период между конгрессами;
- ii) внести изменения в круг обязанностей технических комиссий с учетом вышеуказанной классификации деятельности и потребностей планирования Всемирной службы погоды;
 - iii) что касается первого вида деятельности - "Применение метеорологии в деятельности человека", рассмотреть вопрос о классификации этой деятельности по четко определенным направлениям, таким как применение метеорологии в авиации, морской деятельности, водных ресурсах, сельском хозяйстве, промышленности и т.д.;
 - iv) что касается второго вида деятельности - "Оперативная деятельность и технические средства", рассмотреть вопрос о возложении на одну комиссию ответственности за все оперативные аспекты работы Организации и за все аспекты, касающиеся технических средств, включая ВСП (ГСН, ГСОД и ГСТ), и разрешить этой комиссии проводить свои сессии чаще, чем существующим комиссиям;
 - v) что касается третьего вида деятельности, сосредоточить всю основную исследовательскую деятельность в рамках одной комиссии (КАН), которая также должна нести ответственность за координацию исследовательской деятельности других комиссий;
 - vi) что касается четвертого вида деятельности, рассмотреть вопрос о том, следует ли оставлять ответственность за основную деятельность в области образования и подготовки кадров только за одной технической комиссией;
 - vii) уполномочить Генерального секретаря принимать меры по некоторым текущим делам в консультации с президентом соответствующей комиссии и с одобрения Президента ВМО.

4.1.8 Комитет отметил, что Пятый конгресс в своей резолюции 5 (Кг-У) поручил Исполнительному Комитету довести выводы группы экспертов Исполнительного Комитета до сведения Членов примерно за восемнадцать месяцев до проведения Шестого конгресса. Комитет отметил, что первый доклад группы экспертов уже разослан Членам но в то же время признал,

что окончательный доклад группы экспертов значительно отличается от ее первого доклада и поэтому должен быть разослан Членам для замечаний.

4.1.9 В связи с вышеизложенным Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю принять следующие меры:

- а) до 1 августа 1969 года разослать всем Членам окончательный доклад группы экспертов вместе с замечаниями ИК-XXI по этому докладу;
- в) кратко изложить замечания Членов в совместном докладе по этому вопросу на ИК-ХХII;
- с) подготовить на основе вышеизложенных указаний Исполнительного Комитета и на основе замечаний, полученных от Членов, подробные предложения для рассмотрения на ИК-ХХII по вопросу о необходимых изменениях круга обязанностей технических комиссий и другие предложения по ускорению руководства при решении научных и технических вопросов, включая предложения, касающиеся мер по сокращению продолжительности сессии Исполнительного Комитета;
- д) при подготовке этих подробных предложений для представления ИК-ХХII Генеральному секретарю следует проконсультироваться с Президентом и вице-президентами ВМО и со следующими Членами Исполнительного Комитета: г.г. Бессемуленом, Майсоном, Юссенбергером, Таха и Уайтом;
- е) организовать, в порядке опыта, проведение ХХII сессии Исполнительного Комитета на основе принципов, изложенных в пункте 4.1.4 выше.

Программы ВМО

4.1.10 В этом пункте повестки дня Исполнительный Комитет также рассмотрел предложение Генерального секретаря о классификации технической и научно-исследовательской деятельности ВМО по четырем четко определенным программам Организации. Решение Исполнительного Комитета по этому вопросу содержится в резолюции 5 (ИК-XXI), в которой разъясняются цели данного предложения и указываются дальнейшие меры, которые необходимо принять.

4.2 Рассмотрение плана ВСП и его осуществления
(пункт 4.2 повестки дня)

4.2.1 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением, что сообщение, сделанное Генеральным секретарем по вопросу об осуществлении плана Всемирной службы погоды, свидетельствует о том, что в этой области достигнут значительный прогресс. Он пришел к мнению, что представленные материалы о существующем уровне осуществления глобальной системы наблюдений (ГСН), глобальной системы обработки данных (ГСОД), глобальной системы телесвязи (ГСТ) совершенно ясно показывают существующее положение, касающееся фактического и планируемого осуществления плана ВСП, принятого Пятым конгрессом на 1968-1971 гг. Комитет с удовлетворением отметил использование во все возрастающих масштабах вычислительных машин для выполнения сложной задачи по постоянному анализу ВСП.

4.2.2 Ввиду глобального характера Всемирной службы погоды и заинтересованности Членов ВМО в том, чтобы неоходимые мероприятия осуществлялись во всем мире, Исполнительный Комитет вновь повторил обращение, адресованное метеорологическим службам нечленов, содержащееся в резолюции 17 (Кг-У), с просьбой принять концепцию Всемирной службы погоды в пределах их территории. Исполнительный Комитет принял к сведению, что Генеральный секретарь уже предпринял необходимые меры в соответствии с упомянутой резолюцией и просил его продолжать действовать в этом направлении.

4.2.3 Отметив, что прием метеорологических данных по ГСТ не всегда вполне удовлетворителен в отношении времени и содержания, особенно в Южном полушарии, Комитет предложил Генеральному секретарю продолжать подробное обследование работы сетей телесвязи в целях установления, какие части этой системы требуют срочного улучшения. Комитет с интересом принял к сведению увеличение числа подвижных судов, осуществляющих аэрологические наблюдения, и планы Членов по дальнейшему увеличению числа таких наблюдений. Было сочтено важным поощрять других Членов присоединиться к этой программе. В соответствии с этим Комитет предложил Генеральному секретарю провести исследование с целью определения практической ценности аэрологических наблюдений на подвижных судах и материала предоставить в распоряжение всех Членов.

4.2.4 Было высказано соображение о том, что было бы полезным включить в последующие отчеты обзоры, показывающие те районы мира, где наиболее срочно требуется ускоренное осуществление ВСП. Комитет с одобрением отметил намерение Генерального секретаря опубликовать материал, представленный ИК-XXI в качестве второго доклада о ходе осуществления Всемирной службы погоды и распространить его как можно более широко.

4.2.5 Модемы для передачи сигналов со скоростью 2400 бит в секунду

4.2.5.1 Комитет принял к сведению, что МККТТ в своей рекомендации У.26 принял два стандарта в отношении кода модуляции для модемов для передачи сигналов со скоростью 2400 бит в секунду. Было высказано мнение, что весьма важной и срочной является необходимость принятия как можно более быстрого решения о том, должна ли быть осуществлена в требуемые сроки автоматизированная часть глобальной системы телесвязи ВСП, работающая со скоростью 2400 бит в секунду.

4.2.5.2 Комитет принял к сведению мнения, высказанные Членами, которых это касается, относительно работы ММЦ и РУТ на главной магистральной цепи, а также принял к сведению, что все готовы принять вариант А кода, указанный в рекомендации У.26 МККТТ. Комитет согласился принять вариант А моделирующего кода, который содержится в рекомендации У.26 МККТТ, в качестве стандартного кода, используемого ВМО. По этому вопросу принята резолюция 6 (ИК-XXI).

4.3 Исследования по планированию Всемирной службы погоды (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Комитет изучил представленный Генеральным секретарем доклад о ходе планирования ВСП со времени его предыдущей сессии. Было отмечено с одобрением, что все большее внимание уделяется планированию "второго эшелона", которое касается внедрения новой техники в оперативную систему по мере того, как она станет достаточно точной, надежной и экономичной. Комитет подтвердил мнение о том, что конечная цель планирования должна сводиться к обеспечению того, чтобы обычная и новая техника были объединены в завершенной системе наиболее эффективным образом. Ближайшей целью является, конечно, подготовка пересмотренного плана ВСП, охватывающего второй период осуществления 1972-1975 гг., для представления Шестому конгрессу в 1971 году.

4.3.2 Имена это в виду, Комитет решил, что деятельность по планированию в течение следующего года должна быть сконцентрирована главным образом на нескольких важных плановых исследованиях по вопросам, представляющим особую важность. Поэтому приоритет должен быть отдан исследованиям, касающимся всеобъемлющего планирования трех главных систем (глобальная система наблюдений (ГСН), глобальная система обработки данных (ГСОД) и глобальная система телесвязи (ГСТ)) и наиболее важных подсистем. В рамках ГСН особое внимание должно быть уделено исследованиям, касающимся метеорологических спутников и наблюдательных систем в океанах, и исследованиям того, каким образом эти и другие подсистемы могут быть наилучшим образом включены в ГСН. Работа по планированию ГСОД должна быть сосредоточена на определении того, как данные

различных подсистем ГСН могут обрабатываться в масштабе реального времени, и на способах обеспечения того, чтобы обработанные данные были легко доступны как для оперативных, так и для исследовательских целей. В пределах планирования ГСТ серьезное внимание должно быть уделено исследованию вопроса об использовании спутников для сбора и распространения данных метеорологических наблюдений и обработанных метеорологических данных. Генеральному секретарю было поручено представить Исполнительному Комитету на его следующей сессии проект пересмотренного плана ВСП, который должен быть представлен Шестому конгрессу.

4.3.3 Комитет отметил, что (как указывается в пункте 4.4) исследования по планированию ВСП тесно связаны с планированием ПИГАП. В связи с этим Генеральному секретарю было поручено продолжать делать все возможное для обеспечения максимальной координации работы по планированию ВСП и ПИГАП, имея при этом в виду важное различие, заключающееся в том, что планирование ВСП направлено на создание постоянной системы, в то время как планирование ПИГАП имеет целью усиление этой системы на ограниченные периоды времени для целей специальной программы исследований.

4.3.4 В плане ВСП на период 1968-1971 гг. говорится об использовании метеорологических спутников, однако не дается какого-либо указания о требующихся типах и минимальном числе спутников. Комитет решил, что в план на следующий период 1972-1975 гг. будет полезно включить такие сведения не только в отношении спутников, но также и в отношении других рекомендованных наблюдательных подсистем, таких как уравновешенные шары-зонды и океанские буи. Это поможет в обеспечении того, что по мере внедрения этих подсистем на оперативной основе они будут составлять часть объединенного плана глобальной системы наблюдений. В соответствии с этим Комитет поручил Генеральному секретарю учесть эту потребность при дальнейшем планировании и организовать одно или несколько неофициальных совещаний по планированию (по мере необходимости) с участием Членов, которые будут вносить основной вклад в различные подсистемы.

4.3.5 Комитет изучил предложения Генерального секретаря относительно сбора, хранения и поиска данных для исследовательских целей. Эти предложения основывались на докладе № 28 по планированию ВСП, который был направлен Членам и президентам технических комиссий для замечаний. Так как замечания, полученные по предложенной временной системе, которая ограничивается метеорологическими и гидрологическими данными, были благоприятными и так как настоящая необходимость во введении такой системы была признана всеми, Комитет решил просить Членов ввести предложенную временную систему, когда это станет возможно для них с экономической и технической точек зрения. Что касается окончательной системы, которая, возможно, будет включать данные других наук

об окружающей физической среде, то Комитет счител, что требуется провести дополнительное исследование с целью определения прежде всего масштаба системы. Так как это исследование выходит за рамки круга обязанностей любой из технических комиссий, то было решено для этой цели учредить группу экспертов. Эти решения содержатся в резолюции 7 (ИК-XXI).

4.3.6 Комитет также признал необходимость принятия в ближайшем будущем системы для обмена данными в точках сетки, как это предложено в докладе № 29 по планированию ВСП, который также был направлен Членам и президентам технических комиссий для замечаний. Комитет отметил, что предложенная система сетки была поддержана всеми, однако несколько Членов указали на необходимость проведения дальнейшего исследования в отношении кодов и форматов, которые должны использоваться для нее. В резолюции 8 (ИК-XXI) было решено поэтому просить Членов использовать предложенную систему сетки и поручить президенту КОМ представить предложения о мерах по скорейшему принятию соответствующих кодов и форматов.

4.3.7 Комитет изучил рекомендации неофициального совещания по планированию программы по запуску уравновешенных шаров-зондов в Южном полушарии, которое состоялось в Мельбурне (Австралия) с 24 по 28 марта 1969 года. Комитет подтвердил предложенный эксперимент в средних широтах юго-западного района Тихого океана (Регион У), исходя из того, что Члены других регионов Южного полушария смогут принять участие в нем, если они этого пожелают. Эксперимент будет прежде всего иметь целью проверку возможности и полезности системы уравновешенных шаров с использованием утвержденной техники, однако в то же время он будет способствовать испытанию новой техники. Комитет предложил заинтересованным Членам принять участие в этом эксперименте и решить между собой вопрос о его финансировании. Генеральному секретарю было поручено принять меры по изданию в должное время отчета мельбурнского совещания в качестве доклада по планированию ВСП.

4.4. ПИГАП, включая доклад Объединенного организационного комитета (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 Обсуждение этого пункта основывалось на отчете о второй сессии Объединенного организационного комитета ПИГАП (ООК), докладах ООК по планированию первого глобального эксперимента ПИГАП и первого тропического эксперимента ПИГАП, а также на документах, представленных Генеральным секретарем, содержащих предложения о принятии мер по этим докладам.

4.4.2 Во вступительном слове к трем докладам ООК председатель ООК профессор П.Болин с похвалой отозвался о работе, проделанной рабочей группой У1 КОСНАР, профессором

Р.В.Гарсия, директором совместной группы планирования (СГП) и его группой и консультантами, которые внесли вклад в подготовку докладов. Он выразил надежду, что исполнительные комитеты ВМО и МСНС будут в состоянии оценить, имеют ли планы, представленные ООК, прочную основу, и в случае, если это так, принять соответствующие решения по мерам, которые необходимо предпринять по планированию осуществления двух экспериментов, предложенных ООК. Он признал, что необходимо провести первый тропический эксперимент ПИГАП до проведения первого глобального эксперимента ПИГАП. По его мнению, в настоящее время необходимо предпринять важные меры в следующих двух направлениях, а именно: получить сведения о поддержке, которую участвующие государства смогут обеспечить при проведении экспериментов, и разработать соответствующую систему для научного и оперативного руководства экспериментами.

4.4.3 Представитель МСГГ заявил, что в предложениях по первому глобальному эксперименту ПИГАП хорошо увязаны научные и практические аспекты. По его мнению, ПИГАП является основой Всемирной службы погоды в том смысле, что результаты ПИГАП обеспечат научную основу для будущей глобальной системы наблюдений ВСП. Успех ПИГАП будет способствовать гарантированному успеху ВСП. Поэтому необходимо обеспечить, чтобы первый глобальный эксперимент ПИГАП был проведен только тогда, когда будет соответствующим образом разработана необходимая техника проведения наблюдений и когда страны, участвующие в эксперименте, дадут достаточные заверения в том, что они готовы предоставить необходимые технические средства.

4.4.4 Комитет выразил свое большое удовлетворение в отношении докладов ООК. Было признано, что они содержат обоснованные научные и технические предложения для определения масштабов двух экспериментов и для продолжения работы по планированию. В то время как сроки, предложенные для проведения экспериментов, могут рассматриваться как самые ранние сроки, в которые эксперименты могут быть осуществлены, было признано, что на данном этапе необходимо сохранить некоторую гибкость в вопросе определения времени проведения экспериментов, с тем чтобы обеспечить достаточный срок для завершения планирования фаз А, В и С экспериментов (см. приложение III, часть D сокращенного отчета ИК-ХХ) и для установки новых технических средств наблюдений, которые будут необходимы.

4.4.5 Было признано, что дальнейшая работа по планированию должна основываться на реальной оценке вкладов, которые будут готовы сделать страны, принимающие участие в экспериментах. Комитет в соответствии с этим согласился, что будет необходимо провести конференцию по планированию ПИГАП, которая будет организована ВМО совместно с МСНС и на которой страны, желающие принять значительное участие в эксперименте,

могли бы представить информацию об их возможных вкладах. Эта конференция должна также обсудить вопрос о механизме руководства, который будет необходимо разработать для каждого эксперимента, а также вопрос о научном руководстве и финансировании и сроках принятия основных решений. При определении сроков принятия решений будет необходимо учесть бюджетные циклы основных участвующих стран, а также время, необходимое для получения нужного оборудования. Комитет решил, что с учетом необходимости располагать временем для предварительных консультаций с правительствами, конференция должна быть проведена не раньше начала 1970 года. Однако она должна быть созвана настолько заблаговременно до следующей сессии Исполнительного Комитета, чтобы можно было обсудить предложения конференции на его сессии. Эти решения включены в резолюцию 9 (ИК-ХХI). В письмах с приглашением принять участие, которые будут адресованы Членам Генеральным секретарем ВМО, должно быть ясно указано, что конференция предназначена для стран, которые планируют принять значительное участие в экспериментах. В письмах должно содержаться краткое описание целей экспериментов и предложения, сделанные ООК в отношении их научных и технических аспектов. Генеральный секретарь должен в срочном порядке принять меры к нахождению страны-хозяйки для проведения конференции.

4.4.6 Для того чтобы дать возможность ООК продолжать свою деятельность на требуемом уровне, Комитет одобрил смету дополнительных расходов по фонду осуществления ПИГАП на 1969 год, используя для этой цели остаток по счетам за 1968 год. Было признано что на 1970 год будет необходима дополнительная сумма в 40.000 долл. США для проведения деятельности на уровне 1969 года и обеспечения проведения конференции по планированию ПИГАП. Комитет согласился, что ВМО предоставит 50% этой дополнительной суммы, понимая, что в соответствии с соглашением между ВМО и МСНС по ПИГАП МСНС предоставит остальные 50% суммы. Эти решения содержатся в приложении ГУк данному отчету.

4.4.7 Комитет с одобрением отметил, что согласно предложению МСНС ООК учредил подкомитет по назначениям и подкомитет по финансовым вопросам. Комитет также утвердил процедуры укомплектования СГП в соответствии с соглашением между генеральными секретарями ВМО и МСНС.

4.4.8 Комитет согласился, что имеется острая необходимость в получении нескольких глобальных комплектов реальных метеорологических данных для использования в ряде численных экспериментов, которые необходимо провести для планирования ПИГАП. В соответствии с этим Комитет одобрил меры, принятые Генеральным секретарем и СГП в этих целях, и призвал Членов принимать необходимое участие в выполнении этого проекта.

4.4.9 ООК рекомендовал, чтобы ВМО продолжала и расширяла исследования по вопросу оптимального использования торговых

судов в целях обеспечения проведения наблюдений в районах, не охваченных сетью наблюдений в океанах, и чтобы с этой же целью было проведено исследование конструкции простого буя. Комитет одобрил эти предложения, но обратил внимание на уже имеющуюся информацию о распределении торговых судов в океанах. Было признано, что при проведении этих исследований, в которых было предложено принять участие президенту КАН, особое внимание должно быть уделено сравнительным преимуществам торговых судов и буев. Следует также учитывать желательность сохранения добровольного характера программы выборочных судов ВМО.

4.4.10 Комитет поручил президентам КАН и ККЛ изучить потребность, высказанную со стороны ООК, в картах важных районных характеристик, таких как альбедо и неровность земной поверхности. Комитет с одобрением отметил, что президент КАН уже принял меры по организации рассмотрения предложений в отношении эксперимента по потеплению атмосферы в свете новейших достижений в области метеорологических спутников.

4.4.11 Наконец, Комитет одобрил запрос ООК о подготовке Секретариатом ВМО и СГП путем необходимого сотрудничества докладов по моделям общей системы атмосфера-гидросфера с учетом новейших данных для будущих совещаний ООК.

4.4.12 В соответствии с совместным соглашением по ПИГАП доклад ООК должен быть рассмотрен Исполнительным Комитетом МСНС на его следующей сессии. Президент ВМО был уполномочен одобрить любые изменения к решениям, принятым Исполнительным Комитетом ВМО, которые, возможно, будут необходимы для достижения соглашения с Исполнительным Комитетом МСНС.

4.5 Атмосферные науки (включая доклад президента КАН) (пункт 4.5 повестки дня)

4.5.1 Доклад президента Комиссии по атмосферным наукам

Президент с удовлетворением отметил, что пятая сессия КАН состоится в период с 17 по 29 августа 1970 года в г. Вашингтоне. Он отметил, что Программа исследований глобальных атмосферных процессов касается только научных исследований по общей циркуляции и что все другие аспекты метеорологических исследований требуют рассмотрения КАН. Исполнительный Комитет согласился с тем, что в работе этих двух органов нет дублирования и что КАН является постоянным конституционным органом ВМО, который должен координировать всю научно-исследовательскую деятельность ВМО. Комитет выразил свою признательность президенту КАН за его доклад.

4.5.2 Искусственные воздействия на облака и осадки

Комитет с большим интересом установил, что профессором Нейбургером был подготовлен пересмотренный вариант технической записки № 13 по данному вопросу, который одобрен соответствующей рабочей группой КАН и президентом КАН. Комитет согласился, что этот материал должен быть без промедления опубликован в серии технических записок ВМО. Генеральному секретарю было предложено включить в предисловие к публикации указание на то, что мнение автора не обязательно является мнением Организации. Экземпляры публикации должны быть направлены Членам Исполнительного Комитета до ее издания. Генеральному секретарю было поручено собрать все поступающие замечания и, если возможно, подготовить проект заявления о позиции ВМО по данному вопросу для рассмотрения на ИК-XXII.

4.5.3 Метеорологические аспекты загрязнения атмосферы

Предложение президента КАН о создании сети станций по измерению фонового загрязнения было положительно рассмотрено Комитетом, и его решение содержится в резолюции 11 (ИК-XXI).

4.5.4 Комитет выразил мнение, что метеорологические аспекты проблемы загрязнения атмосферы становятся все более важными, о чем свидетельствует тот факт, что этой проблемой занимается ряд комиссий ВМО. В связи с этим он постановил учредить группу экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы (рез. 10; (ИК-XXI)).

Научная дискуссия на данной сессии Исполнительного Комитета также была посвящена проблеме загрязнения атмосферы (см. пункт 4.16).

4.5.5 Пересмотренные предложения по присуждению премий ВМО в области научных исследований

КГ-У и ИК-XIX рассмотрели вопрос об учреждении программы присуждения премий за выдающиеся научно-исследовательские работы в области метеорологии. На своей двадцатой сессии Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос и предложил некоторые дальнейшие руководящие принципы, которые должны применяться при присуждении премий. Эти предложения были рассмотрены Членами, и Генеральный секретарь предложил подробную процедуру по осуществлению этой схемы. Исполнительный Комитет пересмотрел и внес поправки в предложение Генерального секретаря. Они содержатся в приложении у к данному отчету и предусматривают проверку, которая позволит в следующей сессии Исполнительного Комитета дать оценку этой системе и присудить премию самой выдающейся работе по каждому региону ВМО.

4.6 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая доклад президента КММ, отчет пятой сессии КММ и отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности (пункт 4.6 повестки дня)

4.6.1 Доклад президента КММ и отчет пятой сессии КММ

4.6.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента КММ. Решения Исполнительного Комитета по рекомендациям и резолюциям, выработанным пятой сессией, содержатся в резолюции 12 (ИК-ХХI).

4.6.1.2 Исполнительный Комитет длительное время обсуждал вопросы о мерах, предлагаемых в рекомендации 12 (КММ-У), по решению проблемы эквивалентных скоростей ветра для шкал Бофорта. Некоторые Члены выразили мнение, что научные преимущества перехода к новой шкале могут оказаться несоизмеримыми с теми трудностями в обработке исторических данных, которые могут возникнуть в результате такого перехода. Президент КММ подчеркнул, что в настоящее время существует настоятельная необходимость более точного определения скорости ветра в океанах в связи с расширяющимися масштабами метеорологического обслуживания в зонах обеспечения безопасного и эффективного проведения морских операций. Комитет был также информирован о том, что после проведения КММ-ІУ появились дополнительные материалы о результатах исследований по данному вопросу. Комитет выразил мнение, что дальнейшее рассмотрение этой проблемы должно проходить на основе краткого документа, который должен содержать конкретные предложения в отношении шкалы, которая должна быть принята, а также рассматривать соответствующие технические и оперативные аспекты. В связи с этим Комитет решил принять к сведению рекомендацию 12 (КММ-У) и предложить президенту КММ представить такой документ на рассмотрение следующей сессии Исполнительного Комитета.

4.6.1.3 Некоторые Члены выразили озабоченность, что положения рекомендации 16 (КММ-У) - Служба сбора судовых сводок береговыми радиостанциями - могут привести к исключению из перечня в томе В тех береговых радиостанций, которые только временно не действуют. Было указано, что в соответствии с существующими процедурами, изложенными в Публикации № 9, том D, часть A, глава I, президенты региональных ассоциаций должны учитывать это при рассмотрении вопроса о сетях береговых станций в своих регионах.

4.6.1.4 В связи с рекомендацией 18 - "Проведение технической конференции по изучению новых возможностей в области морской телесвязи" - в целях быстрого сбора данных метеорологических наблюдений на море Комитет был информирован о заинтересованности ММКО в проведении объединенной конференции по данному вопросу. Комитет принял к сведению, что президент КММ свяжется с президентом КПМН с целью расширения круга

вопросов, включаемых в повестку дня конференции, таким образом, чтобы включить вопросы о потребностях в морских данных и о сборе данных. Далее Комитет отметил, что если круг вопросов, рассматриваемых конференцией, будет расширен в соответствии с тем, что предлагается в рекомендации 18 (КММ-У), МОК также поддержит проведение объединенной конференции. Было решено, что вопрос о форме сотрудничества с другими заинтересованными организациями должен рассматриваться в свете решения вопроса об окончательном круге проблем для обсуждения на конференции.

4.6.1.5 Исполнительный Комитет также рассмотрел выводы, содержащиеся в общем резюме работы пятой сессии КММ, приняв во внимание замечание первой сессии группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности. Исполком поддержал предложения КММ, перечисленные ниже, которые были далее разработаны первой сессией группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности, и поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры:

Параграф 5.1.1.1 (частично) – Название главы 10
Технического регламента ВМО
(Одобрено для немедленного введения)

Параграф 5.1.1.2 – Информация о температуре
поверхности моря и глубине смешанного слоя

Параграф 11.7.1.2 – Измерение температуры поверх-
ностного слоя

Параграф 11.7.1.3 – Коды для передачи данных о тем-
пературе подповерхностного слоя

Параграф 13.9 – Сотрудничество с ФАО

4.6.1.6 Комитет изучил материалы для использования морскими наблюдателями на борту вспомогательных судов, которые были подготовлены Нидерландами и в определенной степени изменены докладчиком, назначенным КММ-У. Исполком выразил мнение, что эти материалы могут использоваться в качестве пояснительных странами, привлекающими вспомогательные суда, и предложил, чтобы Генеральный секретарь распространил указанные материалы на языке оригинала в качестве образца для Членов, занимающихся морской деятельностью.

4.6.2 Отчеты группы экспертов ИК по метеорологическим
аспектам океанической деятельности

4.6.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчеты группы экспертов ИК о ее первой раздельной сессии и ее первой совместной с рабочим комитетом МОК по ОГСОС. Исполком согласился, что работа группы экспертов в настоящем и в будущем

должна касаться ряда вопросов, имеющих все возрастающее значение для ВМО, и пожелал зафиксировать свою признательность за конструктивный и дальновидный подход группы экспертов к решению возложенных на нее задач.

ОТЧЕТ О РАЗДЕЛЬНОЙ СЕССИИ

4.6.2.2 Комитет отметил с признательностью, что Президент ВМО одобрил ввиду их срочного характера рекомендацию группы экспертов 2.7/1 - Загрязнение морской среды - и параграфы 2.3.6, 2.7.4, 2.8.2, 2.8.4 и 3.1.1 общего резюме отчета группы экспертов и подтвердил это одобрение. Утверждая меры, принятые Президентом по параграфу 2.3.6, Исполком отметил, что секретариатские задачи должны быть распределены между секретариатами таким образом, чтобы работа могла выполняться со знанием дела и эффективно. Комитет также пожелал зафиксировать свою признательность за быстрое принятие Генеральным секретарем мер по доведению отчета до сведения Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и исполнительных глав других заинтересованных международных организаций в целях заблаговременного информирования их до его рассмотрения двадцать первой сессией Исполнительного Комитета.

4.6.2.3 В целях удобства рассмотрения отчета группы экспертов Исполнительный Комитет сгруппировал различные вопросы, рассматриваемые в отчете, под четырьмя основными заголовками:

- i) участие ВМО в долгосрочной согласованной программе океанографических исследований;
- ii) формы сотрудничества ВМО с Организацией Объединенных Наций, ЮНЕСКО/МОК, ФАО/Комитет по рыболовству и ММКО по долгосрочной согласованной программе (включая ОГСОС);
- iii) рассмотрение отдельных выводов КММ-У;
- iv) круг обязанностей группы экспертов.

4.6.2.4 Участие ВМО в долгосрочной согласованной программе океанографических исследований

Рекомендации группы экспертов А, 2.7/1, 3.1/1, 3.1/2

Комитет с одобрением рассмотрел эти рекомендации и включил их содержание в резолюции 13, 14, 15 и 16 (ИК-XXI).

Парраграф 2.1.3 отчета группы экспертов - Комитет поддержал выводы группы экспертов о необходимости систем многоцелевых океанических наблюдений.

Параграфы 2.2.1, 3.1.5 и 3.1.7 отчета группы экспертов

Комитет отметил с признательностью шаги, предпринятые Генеральным секретарем в целях активизации, в соответствии с резолюцией 17 (ИК-XX), участия ВМО в совместной рабочей группе ККИРМ/СКОР/ВМО (КГОИ) по научным аспектам международных океанических исследований и по разъяснению ее неправительственного статуса. Краткий отчет о заседании этой совместной группы содержится в параграфе 4.6.2.11. Принимая к сведению, что отчет этой совместной рабочей группы будет составлять основу для дальнейшей разработки целей и масштаба долгосрочной согласованной программы для представления 24-ой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций через ЭКОСОС, Комитет одобрил мнения группы экспертов, изложенные в параграфах 3.1.5 и 3.1.7, относительно необходимости того, чтобы ВМО продолжала принимать полное участие в дальнейшей работе по этому вопросу, и относительно формы этого участия.

Параграф 3.1.4 отчета группы экспертов – Комитет одобрил вы~~воды~~ группы экспертов относительно участия ВМО в совместных исследованиях Карибского моря и прилегающих районов (СИКПР) и обязал Генерального секретаря рассмотреть этот вопрос в свете решений второго заседания группы по координации СИКПР, на котором была представлена ВМО, с целью представления конкретных предложений группе экспертов.

4.6.2.5 Формы сотрудничества ВМО с Организацией Объединенных Наций, ЮНЕСКО/МОК, ФАО/Комитет по рыболовству и ММКО по долгосрочной согласованной программе (включая ОГОСС)

Рекомендация группы экспертов 2.3/1 – Комитет с одобрением рассмотрел эту рекомендацию и включил ее содержание в резолюцию 17 (ИК-XXI).

Параграфы 2.1.6 – 2.1.8 отчета группы экспертов – Комитет рассмотрел различные выводы группы экспертов относительно предложений, разработанных на 9-ом заседании Президиума и Консультативного совета МОК (Вудз Хол, США, февраль 1969 год) с целью обеспечения необходимого сотрудничества международных организаций, которые обязаны принимать меры, вытекающие из резолюций 2413, 2414 и 2467 Генеральной Ассамблеи ООН (XXIII). Комитет полностью поддержал выводы группы экспертов, изложенные в пункте 1.2.8, со следующими добавлениями:

- будучи информирован о том, что исполнительный совет ЮНЕСКО на своей сессии в апреле 1969 года официально уполномочил Генерального директора ЮНЕСКО провести переговоры с исполнительными главами Организации Объединенных Наций, ФАО, ВМО и ММКО по вопросу о скорейшем создании

на временной основе предлагаемого межсекретариатского комитета для МОК, состоящего из представителей исполнительных глав заинтересованных международных организаций, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю ВМО принять приглашение Генерального директора ЮНЕСКО быть представленным в этом органе. Комитет согласился с точкой зрения группы экспертов относительно предлагаемого круга обязанностей (параграф 2.1.8, подпункт (xiii)).

- в) наряду с одобрением выводов группы экспертов относительно того, каким образом следует организовать межсекретариатское сотрудничество в работе ОГСОС, Комитет отметил с одобрением меры, принятые Генеральным секретарем во исполнение резолюции 17 (ИК-XX), которая касается назначения сотрудника по связи ВМО с ЮНЕСКО (МОК). Далее, приняв решение о том, что ВМО должна полностью участвовать в работе межсекретариатского комитета, созданного для МОК, Комитет считал необходиым для ВМО назначить научного сотрудника Секретариата для работы в течение длительных периодов времени в Секретariate МОК по проектам, представляющим общий интерес. Этот научный сотрудник будет назначен в дополнение к уже имеющемуся сотруднику по связи и в дополнение к мерам по обеспечению сотрудничества между Секретариатами ВМО и МОК по планированию ОГСОС (пункт 2.1.8, подпункт (v));
- с) по вопросу о пересмотре статуса МОК Комитет поддержал выводы группы экспертов и согласился с тем, что, учитывая уже предпринятые меры, Комитету нет необходимости высказывать свои замечания по вопросу о том, каким образом следует изменить статус МОК (пункт 2.1.8, подпункт (xvii)).

Пункты 2.3.3 и 2.3.4 отчета группы экспертов – Комитет изложил существо~~зование~~ этих пунктов, касающихся процедур будущего рассмотрения плана ОГСОС, и отчетов соответствующих совместных органов МОК/ВМО в части С приложения ХУП к данному отчету.

Параграфы 2.3.7 – 2.3.9 отчета группы экспертов – Комитет выразил мнение, что ВМО должна принять необходимое участие в исследовании, касающемся юридического статуса океанических станций, согласно предложению группы экспертов, и поддержал точку зрения группы экспертов относительно возможных последствий юридических аспектов в глобальной системе наблюдений Всемирной службы погоды.

Параграфы 2.4 и 2.5 отчета группы экспертов – Комитет принял с незначительными изменениями пересмотренный круг обязанностей совместной группы экспертов МОК/ВМО по координации потребностей и совместной группы экспертов МОК/ВМО по телесвязи и включил их в часть В приложения ХУП к данному отчету. Комитет отметил, что рабочий комитет МОК по ОГСОС также счел этот пересмотренный круг обязанностей приемлемым. Наряду с этим Комитет поддержал выводы группы экспертов, содержащиеся в параграфах 2.4.3, 2.5.2, 2.5.4 и 2.5.5.

Параграф 2.6.2 отчета группы экспертов – Комитет принял к сведению причины, которые побудили группу экспертов ИК внести новое предложение относительно сотрудничества между ВМО и МОК по исследованию взаимодействия океана и атмосферы, которые не включены в программу ПИГАП. Он одобрил это новое предложение, которое было поддержано рабочим комитетом МОК по ОГСОС, и поручил группе экспертов внести в соответствующие сроки и в сотрудничестве с рабочим комитетом по ОГСОС предложение о необходимых мероприятиях и круге обязанностей совместного органа или органов.

Параграф 2.8.3 отчета группы экспертов –

Комитет поддержал точку зрения группы экспертов по вопросу о формах сотрудничества между ВМО и МОК в области международного обмена океанографическими данными не в масштабе реального времени.

4.6.2.6 Рассмотрение отдельных выводов КММ-У

Параграф 3.2 отчета группы экспертов –

Решения Комитета по этому пункту содержатся в параграфе 4.6.1.

4.6.2.7 Круг обязанностей группы экспертов

Комитет рассмотрел пересмотренный круг обязанностей, предложенный группой экспертов, и, согласившись с необходимостью уточнить существующий круг обязанностей группы в свете решения XXIII сессии Генеральной Ассамблеи ООН, а также обязанности группы экспертов в области координации и ее взаимоотношения с другими международными организациями, принял резолюцию 18 (ИК-XXI), содержащую новый круг обязанностей.

ОТЧЕТ О ПЕРВОМ СОВМЕСТНОМ ЗАСЕДАНИИ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧЕГО КОМИТЕТА МОК ПО ОГСОС

4.6.2.8 Комитет с удовлетворением отметил, что президент ВМО, учитывая срочность вопроса, уже утвердил от имени Исполнительного Комитета следующие рекомендации совместного заседания:

- рекомендация 2 - Временные процедуры для координации использования частот, выделенных ВАКР в 1977 году для передачи океанических данных,
- рекомендация 3 - Уведомление МКРЧ по вопросу о координации частот.

Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь уже распространил текст этих утвержденных рекомендаций среди Членов ВМО. Он также одобрил сообщения, изложенные в пунктах 4.1 и 4.2 общего резюме отчета о совместном заседании, которые побудили его принять эти две рекомендации.

4.6.2.9 Комитет также поддержал рекомендацию 1 - Обмен батитермографическими данными, изложенную в пункте 5.12 отчета о совместном заседании, и уполномочил Генерального секретаря предпринять соответствующие меры.

4.6.2.10 В отношении выводов, содержащихся в общем резюме совместного заседания, Комитет отметил, что большинство из этих выводов касается будущей работы МОК или совместных органов МОК/ВМО, и Комитету нет необходимости рассматривать их на данном этапе. Выводы Комитета по другим пунктам изложены ниже.

Параграфы 3.1 - 3.4 отчета совместного заседания - Поскольку одной из многочисленных задач Группы экспертов ИК является поддержание тесного сотрудничества с рабочим комитетом МОК по ОГСОС, Комитет поддержал предложение совместного заседания о том, что дальнейшее рассмотрение вопросов по планированию ОГСОС, представляющих общий интерес, должно проводиться путем организации совместных заседаний группы экспертов ИК и рабочего комитета по ОГСОС; другим международным организациям необходимо предлагать направить на эти совместные заседания своих представителей.

Параграф 3.5 отчета совместного заседания - Комитет одобрил восстановление совместной группы экспертов МОК/ВМО по координации потребностей и совместной группы экспертов МОК/ВМО по телесвязи в составе, пересмотренном в соответствии с предложением совместного заседания.

Параграфы 5.3 и 5.4 отчета совместного заседания - Комитет поддержал предложение совместного заседания о создании нового совместного заседания группы экспертов ИК и рабочего комитета по ОГСОС в ходе 6-ой сессии МОК с единственной целью рассмотреть первую фазу плана ОГСОС. В связи с этим Комитет пришел к мнению, что каждая страна, представленная в группе экспертов ИК, должна включить своего члена группы экспертов ИК в делегацию на 6-ю сессию МОК.

Параграф 5.8 отчета совместного заседания – Комитет одобрил выводы совместного заседания в отношении мероприятий, необходимых для того, чтобы рабочая группа КСМ по потребностям в данных и кодам могла достигнуть достаточного прогресса в разработке кодов для сообщения океанических данных.

Параграф 5.11 отчета совместного заседания – Комитет одобрил выводы совместного заседания о том, что в целях экономии и эффективности необходимо максимально использовать для фазы I ОГСОС существующую и планируемую глобальную систему телесвязи Всемирной службы погоды; форматы сообщений и алфавиты должны строго соответствовать процедурам телесвязи ГСТ.

ОТЧЕТ О ЗАСЕДАНИИ СОВМЕСТНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ КИИРМ/СКОР/ВМО (КГОИ) ПО НАУЧНЫМ АСПЕКТАМ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОКЕАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.6.2.11 Комитет заслушал устное сообщение председателя группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности, касающееся заседания вышеупомянутой совместной рабочей группы, отчет которой будет использован как основа для разработки содержания долгосрочной согласованной программы. Четыре направления, по которым рабочая группа разработала в качестве образца международные проекты, т.е.

- i) океаническая циркуляция и взаимодействие океана и атмосферы,
- ii) жизнь в океане,
- iii) загрязнение моря,
- iv) динамика дна океана

все в той или иной степени касаются метеорологии либо как науки, либо как деятельности по обслуживанию, либо и в том и в другом качестве. Для метеорологии особый интерес представляют i), которое включает многие основные проблемы, затрагивающие исследования в области циркуляции атмосферы, ii), в котором могут найти заметное применение результаты метеорологических исследований, и iii), поскольку в океан проникают загрязнения из атмосферы.

4.6.2.12 Ввиду того, что ВМО и другим заинтересованным международным организациям поручено сотрудничать с МОК в разработке содержания долгосрочной согласованной программы, Комитет постановил, что ВМО должна принять активное участие в разработке метеорологических аспектов содержания таких международных проектов и в их планировании. По возможности она также должна оказывать поддержку проектам долгосрочной программы, используя деятельность соответствующих служб и имеющиеся технические средства.

4.7 Роль ВМО в экономическом развитии (пункт 4.7 повестки дня)

4.7.1 Комитет изучил отчет о мерах, принятых Членами и Генеральным секретарем ВМО по выполнению резолюции 8 (ИК-XX) - "Экономические выгоды, обеспечиваемые метеорологией". С удовлетворением было отмечено, что около 20 Членов в настоящее время проводят или планируют изучение вопроса о выгодах, обеспечиваемых метеорологией в специальных областях. В связи с этим было решено отложить подготовку руководящего материала, предлагаемого резолюцией 8 (ИК-XX), до тех пор, когда заинтересованные Члены будут располагать опытом и смогут таким образом внести большой эффективный вклад.

4.7.2 Комитет выразил глубокое удовлетворение инициативой, проявленной Региональной экономической комиссией ООН для Африки (ЭКА) в деле организации семинара о роли метеорологических служб в экономическом развитии Африки, который состоялся в Ибадане, Нигерия, в сентябре 1968 г. Резолюция 196 (IX), принятая комиссией на девятой сессии в феврале 1969 г., была признана важным шагом, имеющим целью убедить правительства Членов ЭКА в значении метеорологических консультаций в экономическом планировании и заинтересовать их вопросом осуществления Всемирной службы погоды; в связи с этим резолюция должна содействовать укреплению метеорологических служб этих стран.

4.7.3 Комитет выразил надежду, что вслед за мерами, принятыми ЭКА, последуют аналогичные действия со стороны ряда других региональных экономических комиссий, и одобрил шаги, уже принятые Генеральным секретарем в этом направлении (см. также пункт 3.5.1 повестки дня).

4.7.4 Директор Ибаданского семинара проф. А. Е. Бернард, который присутствовал на сессии в качестве представителя ПРООН, выразил мнение, что Всемирная служба погоды будет иметь успех только в том случае, если план ВСП будет полностью осуществлен в развивающихся странах, что неизбежно повлечет за собой усиление метеорологических служб во многих из указанных стран, а это, в свою очередь, могло бы быть достигнуто только в том случае, если правительства соответствующих стран будут убеждены в значении прикладной метеорологии в деле экономического развития. Он отметил, что Ибаданский семинар явился одним из путей привлечения внимания правительств к экономическому значению метеорологии и заверил Комитет в том, что ПРООН готова оказывать максимальную возможную помощь в осуществлении всех дальнейших мер, предпринимаемых ВМО в этом направлении. Он также выразил мнение, что следует готовить метеорологов таким образом, чтобы метеорология могла вносить вклад во все области национальной экономики точно таким же образом, как их подготовка в настоящее время позволяет применять метеорологию в авиации.

4.7.5 Предложения, выдвинутые ранее проф. Бернардом, включают предложение о том, чтобы на каком-то этапе ВМО созвала межправительственную конференцию по проблеме "Метеорология и развитие". Комитет выразил мнение, что для проведения такой конференции потребуется тщательная подготовка, включающая завершение ряда глубоких исследований, проводимых в настоящее время по вопросу экономических выгод, обеспечиваемых метеорологией. Было предложено провести такую конференцию непосредственно перед Шестым конгрессом, но участники сессии согласились, что осуществить это в оставшееся время невозможно. Комитет решил назначить группу экспертов для рассмотрения результатов, уже достигнутых к настоящему времени, и подготовить предложения для следующей сессии Исполнительного Комитета относительно наилучшего способа рассмотрения этого вопроса Шестым конгрессом. Это и ряд других решений Комитета по данному пункту повестки дня содержатся в резолюции 19 (ИК-XXI).

4.8 Содействие метеорологическому обучению (включая отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическому образованию и обучению (пункт 4.8 повестки дня)

4.8.1 Исполнительный Комитет принял к сведению отчет четвертой сессии группы экспертов по метеорологическому образованию и обучению (Тунис, март 1969 г.). Решения Комитета по различным рекомендациям группы экспертов изложены в следующих пунктах:

Программы подготовки метеорологического персонала

4.8.2 Комитет рассмотрел вышеуказанную публикацию, подготовленную группой экспертов, и согласился, что она содержит ценный материал, который должен быть издан в кратчайший срок. В свете замечаний, полученных Генеральным секретарем в ответ на его анкету, и мнения, выраженного группой экспертов, Комитет решил, что метеорологический персонал должен подразделяться на следующие четыре класса:

Класс I - Персонал, получивший университетскую подготовку с соответствующими знаниями по математике и физике, который успешно окончил курс метеорологии, определенный "Программами". Этот класс может включать различные уровни или степень квалификации.

Класс II - Такой персонал должен получить законченное среднее или эквивалентное школьное образование и пройти подготовительный курс по математике и физике, определенный "Программами", а также успешно окончить курс метеорологии. Такая подготовка должна

быть проведена в университете или в специальном учебном заведении, имеющем преподавателей I класса.

Класс III — Этот персонал должен получить законченное среднее или эквивалентное школьное образование либо подготовку по метеорологии с упором на использование данных наблюдений, либо подготовку прикладного и технического характера с упором на использование наблюдательных приборов и систем.

Класс IV — Этот персонал должен иметь достаточную подготовку по метеорологии, позволяющую точно и объективно наблюдать метеорологические явления и понимать важность повседневно выполняемых им задач.

4.8.3 Комитет согласился, что весь метеорологический персонал класса I должен пройти курс обучения по динамической, синоптической и физической метеорологии, а также по вопросам взаимодействия атмосферы и океана. Кроме того признано необходимым, чтобы персонал класса I проходил подготовку по основам климатологии и гидрологии.

4.8.4 Комитет выразил мнение, что обязанности метеорологического персонала класса I должны включать повседневную оперативную работу, такую как прогнозирование погоды.

4.8.5 Комитет отметил, что программа для класса II не предусматривает подготовки по гидрометеорологии. Комитет решил, что этот вопрос должен быть передан президенту Комиссии по гидрометеорологии с тем, чтобы он организовал подготовку соответствующего раздела для включения в "Программы".

4.8.6 Что касается обучения метеорологического персонала класса II, то Комитет решил, что его подготовка должна проводиться при университетах или других соответствующих учебных заведениях.

4.8.7 Комитет признал, что по различным причинам может быть необходимо в некоторых странах обеспечить обучение и подготовку метеорологического персонала в специализированных учебных заведениях, а не в университетах. Вместе с тем чрезвычайно важно для будущего развития метеорологической науки, чтобы метеорологическое образование и исследования заняли полноправное положение в системе образования страны. Группа экспертов решила, что общая метеорологическая подготовка класса I должна проводиться в университетах или других соответствующих учебных заведениях и рекомендовала:

- чтобы ВМО учитывала этот принцип при разработке своих программ по подготовке персонала;
- чтобы Члены поощрялись в деле обеспечения метеорологического образования в университетах, там, где это позволяют обстоятельства;
- чтобы ВМО, оказывая содействие программам высшего образования, прилагала всяческие усилия для поощрения тех университетов, которые, как можно судить, создают зрелые факультеты.

4.8.8 Рассматривая "Программы", подготовленные группой экспертов, Исполнительный Комитет подчеркнул тот факт, что хотя первоочередной целью этой публикации является ее использование в развивающихся странах, тем не менее цели метеорологического образования и обучения одинаковы как в развитых, так и в развивающихся странах. Потребность в квалифицированном метеорологическом персонале ни в коем случае не меньше в развивающихся странах, чем в развитых странах. Поэтому следует прилагать всяческие усилия для обеспечения высокого уровня во всех случаях подготовки метеорологического персонала.

4.8.9 Комитет пожелал подчеркнуть, что программы, предложенные для подготовки метеорологического персонала различных классов, разработаны с намерением обеспечить руководящий материал и не преследуют цели каким-либо образом вмешиваться в академическую независимость университетов стран-Членов.

Введение к "Рекомендуемым программам"

4.8.10 Комитет высказал мнение, что "Рекомендуемые программы", когда они будут изданы, должны включать "пreamble" за подписью председателя группы экспертов, включающую:

- цель и исторический обзор;
- источники включенных в программу материалов;
- классификацию метеорологического персонала;
- построение материала и обоснование его представления в данном виде;
- требование периодического пересмотра программ;
- положение о том, что цели обучения и подготовки метеорологического персонала являются одинаковыми в развитых и развивающихся странах;

– положение о том, что целью подготовки таких программ является предоставление руководящего материала Членам ВМО и в особенности в развивающихся странах и что это ни в коей мере не является намерением затронуть академическую независимость университетской системы какой-либо страны.

4.8.11 Комитет высказал мнение, что перечень обязанностей национальной метеорологической службы, сформулированный группой экспертов, должен включать требования метеорологической науки.

4.8.12 Название публикации

Комитет решил, что "Программы", подготовленные группой экспертов, должны иметь название "Руководящие указания по обучению и подготовке метеорологического персонала".

4.8.13 В публикацию должно быть включено примечание Генерального секретаря, гласящее: "Настоящий документ, имеющий консультативный характер, не будет иметь тот же статус, что и Руководство, определенный в резолюции 18 (Кг-П).

4.8.14 Конспект лекций для метеорологического персонала классов III и IV

Комитет отметил с удовлетворением, что конспект лекций для персонала класса IV готовится консультантом, работающим в настоящее время в Секретариате ВМО. Для осуществления этой фазы проекта потребуется шесть месяцев, в то время как вторая фаза – подготовка конспекта лекций для класса III потребует от четырех до шести месяцев.

4.8.15 В случае, если консультант не сможет оставаться в Секретариате достаточно длительное время, чтобы закончить обе фазы, Генеральный секретарь уполномочен привлечь другое лицо для продолжения работы.

4.8.16 Так как для метеорологического персонала класса IV не имеется сборника упражнений, подобного сборнику доктора Панта для класса III, подготовленного ВМО, Комитет решил, что конспект для подготовки персонала класса IV должен включить выборочные упражнения.

4.8.17 Роль программируированного обучения в обучении и подготовке метеорологов

Комитет согласился с мнением, выраженным группой экспертов, что программируованное обучение может с успехом применяться для подготовки метеорологического персонала, особенно персонала класса IV. Этот метод самообучения может

оказать большую помощь там, где средства для обычного обучения персонала этой категории ограничены.

4.8.18 Комитет решил, что в программу "Регионального семинара ВМО по обучению национальных преподавателей метеорологии" (Бангкок, ноябрь-декабрь 1969 г.) следует включить серию систематических лекций по программированному обучению.

4.8.19 Было решено, что первым шагом в разработке программы самообучения будет подготовка стандартного конспекта лекций. В связи с этим весьма полезным будет конспект лекций для метеорологического персонала классов III и IV.

4.8.20 Международный год образования

Комитет принял к сведению резолюции 2306 (XXII) и 2412 (XXIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в которых содержится решение считать 1970 год Международным годом образования.

4.8.21 Комитет пришел к выводу, что участвуя в мероприятиях Международного года образования, ВМО должна сосредоточить свое внимание на следующем:

Обследования

4.8.22 Комитет пришел к выводу, что регионы ВМО: I (Африка), II (Азия) и III (Южная Америка) извлекут большие выгоды в результате проведения обследований по вопросам подготовки персонала и поручил Генеральному секретарю принять меры для организации таких обследований в пределах имеющихся средств и ресурсов.

Симпозиумы и конференции

4.8.23 Комитет пришел к мнению, что ВМО следут пригласить Международную ассоциацию метеорологии и физики атмосферы (МАМФА) принять участие в симпозиуме по высшему образованию и обучению (классы I и II), который должен быть проведен в связи с пятой сессией группы экспертов. В симпозиуме могут принять участие все Члены ВМО, и состав участников должен включать нескольких экспертов ВМО, непосредственно занимающихся вопросами метеорологического образования и обучения.

4.8.24 Было решено, что ВМО должна пригласить в пределах имеющихся организационных средств небольшую группу экспертов для чтения лекций. Было также решено опубликовать в соответствующей форме труды симпозиума.

Информация населения

4.8.25 Двадцатая сессия Исполнительного Комитета выбрала метеорологическое образование и обучение в качестве темы для

Всемирного метеорологического дня 1970 года. Комитет пришел к соглашению, что наряду с популяризирующими материалами (включая специальную брошюру), подготовленными ВМО в связи с этим мероприятием, следует поощрять Членов организовывать свои национальные кампании. Участие может осуществляться в форме показа фильмов, предоставления кинопленки, чтения лекций в школах и университетах, организации постоянных выставок учебных материалов, радиопередач и телепередач для населения, помещение статей по метеорологии в научных журналах и в печати страны.

Оценка региональных учебных семинаров

4.8.26 Комитет согласился, что группа экспертов должна быть в курсе семинаров и тех конференций, которые имеют отношение к обучению и подготовке метеорологического персонала. Этим изменяется предшествующее решение восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета (сокращенный отчет, пункт 5.4.16).

4.8.27 Региональные метеорологические учебные центры и кафедры метеорологии

Комитет отметил, что сдной из главных помех при обучении специалистов синоптическому анализу в региональных метеорологических учебных центрах в Африке является отсутствие карт с нанесенными данными. Внимание Комитета было обращено на тот факт, что Гидрометеорологическая служба СССР готовит атлас карт развития погоды для учебных целей. Генеральному секретарю было поручено выяснить, можно ли этот материал подготовить в такой форме, чтобы его можно было использовать в учебных центрах.

4.8.28 Комитет был информирован, что в настоящее время по крайней мере 15 студентов проходят курс метеорологии (3-й и 4-й годы обучения на получение звания бакалавра наук) в университете Коста-Рики, где ВМО создала кафедру метеорологии. Ввиду увеличения числа студентов и дополнительных учебных обязанностей Комитет рассмотрел вопрос о возможности назначения второго эксперта для оказания помощи профессору ВМО. Решение Комитета изложено в пункте 3.5.1.

4.8.29 Комитет пришел к выводу, что обучение студентов из развивающихся стран в их собственных региональных центрах имеет большие преимущества, поскольку учебные программы могут быть приспособлены к потребностям региона. Поэтому Комитет настоятельно просил Членов в развивающихся странах организовать обучение своего метеорологического персонала в центрах регионов.

4.8.30 Круг обязанностей группы экспертов

Комитет принял к сведению мнение председателя группы экспертов профессора Ван Мигема и решил, что в настоящее время нет необходимости изменять круг обязанностей или состав группы экспертов.

4.8.31 Однако Комитет выразил мнение, что на двадцать второй сессии Исполнительного Комитета необходимо рассмотреть вопрос о будущем группы экспертов с целью принятия решения о том, имеется ли необходимость изменить состав группы или заменить ее другим органом.

4.8.32 Группа экспертов реплика, что ввиду того, что МАМФА имеет к ее работе непосредственное отношение, следует предложить ей назначить представителя, который присутствовал бы на всех заседаниях группы экспертов. Генеральному секретарю была высказана просьба предпринять соответствующие шаги.

4.8.33 Программы для специализации в области морской метеорологии

Комитет отметил, что предусмотрено включение в "Программы" раздела по морской метеорологии, который в настоящее время подготавливается Комиссией по морской метеорологии.

4.8.34 Включение гидрологии и гидрометеорологии в учебные программы для метеорологического персонала

Комитет был информирован, что третья сессия Комиссии по гидрометеорологии (Женева, сентябрь 1968 г.) просила группу экспертов рассмотреть возможность включения гидрологии и гидрометеорологии в учебную программу для метеорологического персонала и что группа экспертов уже предприняла необходимые действия.

4.8.35 Что касается предложения Комиссии о включении в группу экспертов дополнительных специалистов в области гидрометеорологии, Комитет решил, что в этом нет необходимости, поскольку д-р К.А. Хзмалян (СССР), докладчик КГМ по обучению в области гидрологии и гидрометеорологии, уже является членом группы экспертов.

4.8.36 Региональные центры для подготовки специалистов по метеорологическим приборам из стран Африки, говорящих на французском языке

Двадцатая сессия Исполнительного Комитета (Женева, май-июнь 1968 г.) предложила группе экспертов изучить предложение Туниса о предоставлении возможностей по созданию регионального учебного центра для специалистов по приборам из стран Африки, говорящих на французском языке. В ходе четвертой сессии (Тунис, март 1969 г.) группа экспертов посетила Тунисскую метеорологическую службу с целью ознакомления с имеющимися возможностями и рекомендовала принять это предложение. Комитет одобрил в принципе создание центра, учитывая, что опрос, проводимый Генеральным секретарем, подтверждает правильность этой меры, и решил просить ПРООН утвердить региональный проект технической помощи для предоставления необходимой помощи Тунису, с тем чтобы центр начал функционировать в 1971 г. (см. также пункт 3.5.1 повестки дня).

4.8.37 Сборник упражнений для метеорологического персонала классов I и II

На своей двадцатой сессии (Женева, май-июнь 1968 г.) Комитет был информирован о сборнике упражнений, выпущенном в СССР, содержащем упражнения по метеорологии для метеорологического персонала классов I и II, на перевод и издание которых Гидрометслужба СССР дала согласие ВМО.

4.8.38 Этот сборник к настоящему времени переведен на английский язык в Секретariate ВМО. Группа экспертов рекомендовала предложить какому-либо ученому, говорящему на английском языке и непосредственно связанному с метеорологическим образованием и обучением, изучить английский текст перевода и определить пригодность этого учебника для использования в учебных центрах. Группа предложила поручить это профессору Акселю Вин-Нильсену, декану факультета метеорологии Мичиганского университета.

4.8.39 Комитет решил, что в случае, если профессор Вин-Нильсен выскажет положительную рекомендацию, Генеральный секретарь должен изучить вопрос о способах и средствах по удовлетворению потребностей этой публикации.

4.8.40 Отчет о наличии средств и возможностей для подготовки метеорологов

Комитет с удовлетворением отметил, что третье издание указанного отчета, содержащего информацию о состоянии в настоящее время средств и возможностей для подготовки материалов в 71 стране, являющейся Членами ВМО, был опубликован на французском и английском языках в начале 1969 г.

4.8.41 Сборник упражнений для метеорологического персонала класса III

Комитет с удовлетворением отметил, что задача по переводу этого сборника на французский и арабский языки выражена метеорологическими службами Франции и Объединенной Арабской Республики. В настоящее время метеорологическая служба Испании переводит его на испанский язык.

4.8.42 Дата и место пятой сессии группы экспертов

Комитет пришел к мнению, что пятая сессия группы экспертов должна состояться в мае 1970 года и с признательностью отметил любезное предложение Италии провести сессию в Риме. Комитет просил Генерального секретаря принять соответствующие меры согласно правилу 38 Общего регламента.

4.9 Антарктическая метеорология (включая отчет рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии (пункт 4.9 повестки дня)

4.9.1 Комитет изучил отчет второй сессии рабочей группы ИК по антарктической метеорологии и выразил свое удовлетворение работой, проведенной группой под председательством г-на Д.Г. Харли.

Обработка отчета

4.9.2 Исполнительный Комитет отметил, что на второй сессии членам рабочей группы было предложено по возвращении в свои страны немедленно довести выводы, сделанные рабочей группой, до сведения соответствующих национальных властей. Помимо этого было отмечено, что Генеральный секретарь разослал отчет сессии Членам ВМО, подписавшим договор об Антарктике, с просьбой высказать свои замечания. Ко времени рассмотрения этого вопроса Комитетом было получено семь ответов; в шести из них содержится одобрение отчета. Одно государство, подписавшее договор об Антарктике, высказалось мнение, что рекомендации второй сессии являются предметом, по которому должны быть проведены консультации между государствами, подписавшими договор об Антарктике, и что этот вопрос следует передать на рассмотрение следующего консультативного совета государств, подписавших договор об Антарктике, прежде, чем Исполнительный Комитет примет какое-либо решение.

4.9.3 Учитывая рекомендацию пятого консультативного совещания (ноябрь 1968 г.) о том, что консультирующиеся стороны должны продолжать сотрудничество с ВМО через своих постоянных представителей, Комитет решил, что он должен продолжать разработку технических рекомендаций, касающихся метеорологической деятельности в Антарктике. В то же время он признал, что могут быть политические, юридические и другие соображения, влияющие на осуществление этих технических рекомендаций. Поэтому Комитет решил, что его резолюция по данному вопросу должна быть направлена государствам, подписавшим договор об Антарктике, и поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие действия. Так как ВМО не приглашается для участия в консультативных совещаниях государств, подписавших договор об Антарктике, Комитет обратил внимание на тот факт, что любые вопросы, вытекающие из технических рекомендаций ВМО, должны подниматься на консультативных совещаниях теми государствами, подписавшими договор об Антарктике, которых они касаются.

Перечень потребностей

4.9.4 Исполнительный Комитет отметил, что рабочая группа провела тщательный и подробный пересмотр перечня потребностей, первоначально разработанного на ее первой сессии. Он также отметил, что в перечне были включены только потребности станций в Антарктике и некоторых центров вне Антарктики,

так как группа считала, что потребности других стран будут учтены отдельно. Комитет подтвердил точку зрения группы, что этот перечень, возможно, потребуется время от времени изменять в свете изменяющихся потребностей. Комитет поэтому поручил рабочей группе в период между второй и третьей сессиями держать этот перечень потребностей в поле зрения.

Система наблюдений

4.9.5 Комитет изучил пересмотренную опорную синоптическую сеть в Антарктике, предложенную рабочей группой, и одобрил ее в резолюции 20 (ИК-XXI). При принятии новой сети Комитет учитывал особые условия, преобладающие в Антарктике, и вытекающую из этого трудность в проектировании сети, основываясь на тех же критериях, которые применяются для других континентов. Он отметил, что рабочая группа, насколько это было возможно, учла критерии максимального среднего расстояния, принятые Пятым конгрессом для глобальной системы наблюдений ВСП в других частях земного шара.

4.9.6 Комитет согласился с тем, что имеется необходимость в дополнении обычной наблюдательной сети в Антарктике путем возможно более полного использования спутниковой информации. В этой связи Комитет принял резолюцию 21 (ИК-XXI), предлагающую Членам рассматривать вопрос о создании станций АРТ в местах, удобных для приема спутниковых данных из районов Антарктики. Комитет также предложил, чтобы Члены организовали обмен нефаниализами фотографий облачного покрова АРТ либо открытым текстом, либо кодом SAPIC до того времени, пока ВМО не примет для той цели международный код.

4.9.7 Комитет подтвердил необходимость полного использования всех судов и самолетов, действующих в районе Антарктики, в качестве источника данных наблюдений и необходимость обеспечить передачу их сводок. В связи с этим была принята резолюция 22 (ИК-XXI). Он также вновь подтвердил необходимость в проведении всеми экспедициями, направляющимися в глубь Антарктиды, приземных наблюдений в главные синоптические сроки и передачи их, по крайней мере, ежедневно, на свои базы. Для этих сводок, которые должны включаться в регулярные передачи синоптических данных, должен использоваться региональный код для приземных сводок с подвижных материковых станций (MOBIL).

Система обработки данных

4.9.8 Комитет рассмотрел предложения, выдвинутые по этому вопросу второй сессией своей рабочей группы, и согласился с тем, что необходимо координировать деятельность по метеорологическому анализу и прогнозам, осуществляющуюся отдельными странами в Антарктике. В связи с этим Комитет считал предложения второй сессии своей рабочей группы с технической точки зрения приемлемыми для осуществления.

4.9.9 Комитет поэтому предложил Членам, подписавшим договор об Антарктике, принять к сведению функции обработки данных, которые предлагается возложить на метеорологические станции в Антарктике, а также критерии для включения станций в список станций, выполняющих такие функции. Было также решено, что Члены, имеющие станции с функциями обработки данных в Антарктике, должны представить полную информацию об этой деятельности Генеральному секретарю для публикации в соответствующей форме. Эти решения содержатся в резолюции 23 (ИК-ХХI).

Система телесвязи

4.9.10 Исполнительный Комитет уделил особое внимание подготовительным мероприятиям, рекомендованным группой по подготовке к совещанию по телесвязи государств-участников Договора об Антарктике, которое должно состояться в Буэнос-Айресе в конце 1969 г. Он признал, что подготовка сводного перечня метеорологических потребностей существенным образом поможет совещанию по телесвязи при разработке системы для удовлетворения нужд всех потребителей, включая метеорологию.

4.9.11 Поэтому Комитет поручил Генеральному секретарю в срочном порядке подготовить этот перечень и разослать его всем Членам, подписавшим Договор об Антарктике, с просьбой, чтобы они довели его до сведения совещания. Комитет подчеркнул тот факт, что этот перечень должен включать потребности, определенные на второй сессии группы, наряду с имеющейся любой более поздней информацией (включая сведения о задержке во времени метеорологических передач.) Этот перечень потребностей должен также содержать исчерпывающие сведения о других выводах РГАМ-П, касающихся данного вопроса, соответствующие материалы, имеющиеся в Секретариате и в плане ВСП, с полным учетом технических спецификаций для радиоцепей ГСТ, включая надежность и контроль ошибок.

4.9.12 Комитет также одобрил меры, предложенные его рабочей группой, по сбору судовых метеорологических сводок в зоне к югу от 60° ю.ш. Комитет предложил Членам, имеющим радиостанции в Антарктике, принимающие судовые сводки, представить Генеральному секретарю полную информацию о них для целей публикации. Комитет поручил Генеральному секретарю опубликовать представленную Членами информацию, а также информировать Региональные Ассоциации I, III, и У о том, что больше нет необходимости в том, чтобы их зоны ответственности распространялись на Антарктику.

Научно-исследовательская деятельность в области антарктической метеорологии

4.9.13 Исполнительный Комитет с признательностью отметил усилия, предпринимаемые Австралией по оказанию содействия научно-исследовательской деятельности в области антарктической

метеорологии. Если МИЦАМ (Международный исследовательский центр по антарктической метеорологии) будет закрыт, то Комитет считает, что внимание Членов должно быть привлечено к новым мероприятиям по антарктической исследовательской деятельности, которые будут предприняты австралийскими властями. Комитет призвал Членов оказывать большую поддержку научно-исследовательской деятельности в области антарктической метеорологии путем предоставления возможностей для командирования ученых с целью участия в этой деятельности в Мельбурне.

4.9.14 Комитет также подтвердил, что будет продолжено оказание поддержки этой деятельности посредством предоставления стипендий по линии участия ВМО в программе ПРООН.

Симпозиум по полярной метеорологии

4.9.15 Комитет с интересом узнал о будущем симпозиуме по полярной метеорологии, вопрос о проведении которого в 1971 г. рассматривался СКАР и МКПМ. Он одобрил участие ВМО в организации и проведении этого симпозиума, если это потребуется.

Публикация метеорологических данных по Антарктике

4.9.16 Принимая к сведению соображения, высказанные его рабочей группой, Комитет согласился, что нельзя принимать никакого решения по стандартизации публикуемых антарктических данных до завершения ряда исследований по планированию ВСП и ПИГАП. Поэтому Комитет подтвердил предложение рабочей группы о том, что этот вопрос тем временем может быть также изучен Комиссией по климатологии, и поручил Генеральному секретарю направить его ККЛ для рассмотрения на ее следующей сессии в конце 1969 г.

Приборы и методы наблюдений в Антарктике

4.9.17 Комитет рассмотрел предложение рабочей группы о том, что необходимо дальнейшее исследование методов приведения давления в Антарктике и что оно может быть должным образом выполнено МИЦАМ. В связи с этим Комитет поручил Генеральному секретарю обратиться с просьбой о помощи к постоянному представителю Австралии в проведении этих исследований.

4.9.18 Комитет также отметил, что КПМН еще не разработала какой-либо рекомендации о средствах определения видимости в полярных районах. Генеральному секретарю было поручено обсудить этот вопрос с президентом КПМН, с тем чтобы затем он был рассмотрен рабочей группой КПМН по наблюдениям в полярных районах.

4.9.19 Комитет также решил подтвердить предложение, выдвинутое группой, относительно пользы установки метеорологических мачт высотой в 20-30 метров на антарктических станциях для более презентативных измерений температур и

ветра. Комитет просил заинтересованных Членов рассмотреть вопрос об установке таких мачт.

Сотрудничество с МСНС и СКАР

4.9.20 В заключение Исполнительный Комитет отметил тесное сотрудничество между ВМО и СКАР в целях содействия и развития научно-исследовательской деятельности в области антарктической метеорологии. Комитет с удовлетворением рекомендовал продолжать это сотрудничество путем совместной деятельности, такой как, например, проведение симпозиумов и т.д.

4.10 Синоптическая метеорология (включая доклад президента КСМ) (пункт 4.10 повестки дня)

4.10.1 При рассмотрении доклада и.о. президента Комиссии по синоптической метеорологии Исполнительный Комитет принял к сведению, что д-р Сен ушел в отставку с поста президента КСМ в октябре 1968 года. В связи с этим Комитет пожелал зафиксировать свою признательность за отличную работу д-ра Сена, который стал президентом Комиссии в 1962 году.

4.10.2 Что касается деятельности КСМ, то Комитет отметил, что Комиссия полностью включилась в планирование глобальной системы телесвязи, в котором рабочая группа КСМ по телесвязи играет важную роль; она провела заседание в сентябре 1968 года в Женеве.

4.10.3 Что касается деятельности Комиссии, касающейся глобальной системы обработки данных и глобальной системы наблюдений Всемирной службы погоды, то президент информировал Комитет о том, что он надеется, что в будущем Комиссия будет играть здесь более активную роль с тем, чтобы содействовать дальнейшему развитию ВСП. В связи с этим было отмечено, что совещание президентов технических комиссий, которое состоялось в Женеве непосредственно перед сессией Исполнительного Комитета, приняло решение о том, что президенты всех технических комиссий будут информировать КСМ о своих потребностях и своей деятельности в данной области, с тем чтобы, внося свой вклад в разработку плана ВСП, она могла учесть мнения других технических комиссий. Комитет отметил, что КСМ должна играть более активную роль в области глобальной системы наблюдений и глобальной системы обработки данных ВСП.

4.10.4 Комитет согласился, что КСМ должна полностью выполнять задачи, возложенные на нее в соответствии с ее кругом обязанностей Пятым конгрессом. Однако было указано, что могут иметь место случаи (например исследования, которые касаются более чем одной технической комиссии), когда, возможно, потребуется какой-то другой механизм, как например, Генеральному секретарю, возможно, будет необходимо созывать неофициальные плановые совещания.

4.10.5 При обсуждении конкретных вопросов Комитет согласился, что Комиссия по синоптической метеорологии, через свою рабочую группу по потребностям в данных и кодам, должна иметь в виду, что любое значительное увеличение длины метеорологических сводок и кодов может создать проблемы для телесвязи как на национальном, так и на международном уровне. Комитет, в частности, упомянул о том, что осуществляя пересмотр метеорологических кодов, каждый раз необходимо иметь в виду потребности автоматической обработки данных.

4.10.6 В связи с тем, что, как ожидается, число автоматических станций погоды и буев будет возрастать, имеется настоятельная необходимость в изучении кодов, используемых для передачи наблюдаемых элементов с этих станций. Должно быть также уделено внимание наиболее приемлемым форматам для передачи метеорологической спутниковой информации, в частности данных наблюдений, объем и разнообразие которой, как предполагается, будет заметно возрастать в предстоящие годы.

4.10.7 Что касается установления перечня станций, которые должны быть включены в программы обмена, содержащие данные по Южному полушарию, то было указано, что мировые метеорологические центры, непрерывно занимающиеся анализами и прогнозами по Южному полушарию, должны представить в ближайшем будущем свои предложения президенту КСМ для принятия соответствующих мер.

4.10.8 При рассмотрении рабочей программы Комиссии на будущее было указано, что важной задачей Комиссии является более точное определение потребностей метеорологов-синоптиков в данных наблюдений и в обработанных данных с тем, чтобы обеспечить их необходимыми им данными наиболее эффективным и рациональным способом, избегая излишней информации, с учетом необходимости обеспечения экономичности системы телесвязи.

4.10.9 Что касается пятой сессии Комиссии по синоптической метеорологии, то Исполнительный Комитет был информирован о том, что в настоящее время от Членов не было получено приглашений на проведение этой сессии. Представитель Генерального секретаря информировал Комитет, что предпринимаются усилия, направленные на то, чтобы найти страну, которая взяла бы на себя организацию сессии, или, в противном случае, провести сессию в Женеве в 1970 году. Комитет подчеркнул необходимость в проведении этой сессии, если возможно, в первой половине 1970 года с тем, чтобы позволить ИК-ХХ рассмотреть отчет Комиссии.

4.10.10 Учитывая поручение ИК-ХХ президенту КСМ, содержащееся в резолюции 12 (ИК-ХХ), относительно изменения авиационных метеорологических кодов, вытекающих из рекомендаций 6:3/1 и 6:3/4 (АН конференции 5/КАМ-ГУ) относительно поправок

к главе 12/МОГА ПАНС-МЕТ Технического регламента, Исполнительный Комитет утвердил рекомендацию 62 (69-КСМ) - Поправки к форме кода FM 15. D - METAR.

4.11 Климатология (включая доклад президента ККЛ)
(пункт 4.11 повестки дня)

4.11.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента Комиссии по климатологии.

4.11.2 Комитет пришел к мнению, что два годовых обзора погоды по земному шару за 1967 и 1968 гг., созданные соответственно в апрельских номерах Бюллетеня ВМО за 1968 и 1969 гг., оказались удачными, несмотря на трудности, вызванные недостаточной информацией по ряду районов, а также довольно частым недостатком фоновых данных исключительных явлений погоды. Было решено продолжать публикацию годовых обзоров погоды по земному шару в апрельских номерах Бюллетеня ВМО. В целях облегчения подготовки обзоров было решено, что желательно, чтобы мировые метеорологические центры ежегодно представляли Секретариату к концу года обобщенные данные общей циркуляции на Земном шаре. Было также предложено, чтобы национальные метеорологические службы включали в свои отчеты информацию о метеорологических аспектах особо опасных явлений погоды, которые имеют серьезные последствия для экономики и в результате которых гибнет большое число людей. Годовые обзоры по земному шару, публикуемые ВМО, должны предназначаться главным образом для широких кругов общественности, в то время как научные исследования по данной проблеме должны вестись на региональном уровне.

4.11.3 Проанализировав ход работы по подготовке и публикации региональных климатических атласов, Комитет пришел к мнению, что необходимо продолжать оказывать финансовую и техническую поддержку в осуществлении этих проектов в соответствии с директивами Пятого конгресса.

4.11.4 Комитет отметил возрастающий интерес к проблемам, касающимся среды, окружающей человека, и в связи с этим признал растущую важность применения климатологии в различных сферах человеческой деятельности. В соответствии с этим было решено, что Комиссия по возможности скорее должна подготовить два наставления - одно по упражнениям по климатологии и одно по прикладной климатологии, согласно предложениям рабочей группы по обучению в области климатологии и рекомендации президента Комиссии по климатологии. Комитет принял к сведению предложение об организации в 1971 году симпозиума по вопросу об экономической выгоде прикладной климатологии.

4.11.5 В этом пункте повестки дня Исполнительный Комитет также обсудил вопрос об установлении климатологических

нормалей и решил просить Комиссию по климатологии уделить особое внимание этому вопросу на предстоящей сессии.

4.11.6 Предложение, внесенное консультативной рабочей группой ККл, об организации в 1970 году симпозиума по физической и динамической климатологии, обсуждалось в пункте 3.1 повестки дня вместе с другими предложениями, касающимися симпозиумов.

4.12 Приборы и методы наблюдений (включая доклад президента КПМН) (пункт 4.12 повестки дня)

4.12.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента КПМН. Особый интерес Комитет проявил в отношении проделанной работы по планированию пятой сессии КПМН (Версаль, 15-30 сентября 1969 года) и, в частности, научной дискуссии по вопросу о "Передовой технике в области приборов и наблюдений для ВСП". Он отметил, что для многих Членов представляет интерес техническая конференция по аэро-логическим приборам и наблюдениям, которая состоится перед КПМН-У (Париж, 8-12 сентября 1969 года). В заключение он отметил, что Метеорологическая служба Франции организует выставку метеорологических приборов (Версаль, 11-19 сентября 1969 года) в период между этими двумя совещаниями.

4.12.2 Мировые центры по радиации

4.12.2.1 Исполнительный Комитет отметил, что предложенные мировые центры по радиации, которые должны быть созданы в Давосе и Ленинграде, не соответствуют полностью спецификациям, определенным рекомендацией 2 (КПМН-У), которая впоследствии была одобрена в резолюции 19 (ИК-ХУШ), и что тем временем компетентной рабочей группой КПМН были разработаны дополнительные условия. Поэтому он решил передать этот вопрос на рассмотрение КПМН-У и просить экспертов по приборам представить больше руководящего материала по данному вопросу и особенно пересмотреть спецификации, требующие, чтобы пункты наблюдений имели "продолжительные периоды безоблачного неба" и чтобы в центрах имелись условия и персонал для подготовки специалистов по радиации.

4.12.2.2 Комитет выражает благодарность Швейцарии и СССР за их любезные предложения и просит продолжать усилия по разработке планов создания центров по радиации. Генеральному секретарю предлагается доложить ИК-ХУШ о ходе дел в данном вопросе.

4.12.3 Техническая конференция по вопросу использования метеорологических радаров

4.12.3.1 Президент КПМН предлагает провести в 1970 году, желательно в Европе, техническую конференцию по вопросу

использования метеорологических радаров. При обсуждении этого предложения Комитет пожелал выяснить, не будет ли это в противоречии с конференциями по радарам, организуемыми американским метеорологическим обществом каждые 18 месяцев. В своем ответе президент КПМН сообщил, что предлагаемая конференция ВМО будет на более высоком практическом уровне, чем усложненные конференции американского метеорологического общества, и далее, что, если она будет проведена в Европе, это создаст возможность для максимального участия Членов. Было указано на то, что конференция может быть организована как семинар по программе технического сотрудничества, и решение Исполнительного Комитета по этому вопросу содержится в пункте 3.5.1 повестки дня.

4.12.4 Новая техника наблюдений

4.12.4.1 При обсуждении этого пункта несколько членов Комитета обратили внимание на быстрое развитие техники наблюдений в области метеорологии. Поэтому было решено, что Организация и в особенности Комиссия по приборам и методам наблюдений должны уделять все возрастающее внимание этим проблемам (см. также пункт 4.3 повестки дня).

4.13 Авиационная метеорология (включая доклад президента КАМ и отчет внеочередной сессии КАМ) (пункт 4.13 повестки дня)

Внеочередная (1969 г.) сессия КАМ, проведенная совместно с шестой аэронавигационной конференцией Международной организации гражданской авиации

4.13.1 Комитет с удовлетворением отметил, что подготовленная работа, проведенная Комиссией по авиационной метеорологии через ее рабочие группы докладчиков, была значительным вкладом в работу совместной сессии и сделала возможным принять решения по вопросам, касающимся метеорологического обеспечения обычной авиации и операций сверхзвуковых транспортных самолетов и централизации метеорологического обслуживания авиации.

4.13.2 Комитет выразил удовлетворение тем, что предложенное распределение ответственности между двумя организациями за принятие мер по рекомендациям совместной сессии находится в соответствии с условиями рабочих соглашений МОГА/ВМО. Решения Исполнительного Комитета по этим рекомендациям содержатся в резолюции 24 (ИК-XXI).

4.13.3 Комитет рассмотрел различные рекомендации, предусматривающие совместную ответственность ВМО/МОГА и самостоятельную ответственность ВМО, и высказал следующие заключения по некоторым из этих рекомендаций.

4.13.4 Направление ВМО рекомендаций, касающихся практики консультаций и документации, соответствует решению ИК-ХУП, основывающемуся на рабочих соглашениях ВМО/МОГА, гласящему, что "после совместных сессий Технический регламент, часть (12.3), будет пересматриваться и разрабатываться ВМО в соответствии с установленными процедурами, причем МОГА будет информироваться о прогрессе, достигнутом в данном вопросе, и будут приниматься во внимание любые замечания и предложения со стороны МОГА". Внутри ВМО новые тексты и модели, подлежащие включению или дополнению к части (12.3) Технического регламента, должны поэтому разрабатываться КАМ, проекты этих документов должны быть предметом рассмотрения КАМ, с предоставлением экземпляра постоянным представителям всех Членов ВМО. Впоследствии существующие рекомендации будут представляться для официального принятия КАМ.

Будучи принятыми Комиссией, эти тексты до включении их в Технический регламент, часть (12.3), должны одобряться Исполнительным Комитетом. В связи с этим Комитет отметил, что порядок уведомления МОГА о прогрессе в разработке текстов Технического регламента, часть (12.3), не полностью ясен. Он пришел к выводу о том, что если эти тексты должны также представляться государствам-Членам МОГА для замечаний, Секретариат ВМО, до их официального принятия КАМ, может консультироваться с государствами-Членами ИКАО/ВМО от имени обеих организаций.

4.13.5 В отношении рекомендации 9.3/2 - Стандартизация предоставления обработанных метеорологических данных для точек сетки в цифровой форме - было указано, что во избежание возможных задержек в принятии мер со стороны ВМО в соответствии с решениями по пункту 4.3 соответствующие авиационные потребности, которые было предложено разработать МОГА, должны быть представлены на рассмотрение ВМО как можно более срочно. В связи с этим было отмечено, что сигнальные экземпляры доклада № 29 по планированию ВСП были предоставлены в распоряжение сессии.

4.13.6 Необходимость в обеспечении большого числа полетов на высоте, близкой к уровню 250 мб, как это подчеркнула совместная сессия, продемонстрировала важность для авиации возможно более быстрого получения данных для этого уровня. При обсуждении этой потребности выяснилось, что она является более ощутимой в ряде районов мира. Комитет, признавая эту потребность, отметил, что включение уровня 250 мб в качестве стандартной изobarической поверхности, согласно рекомендации 9.3/4, будет иметь многочисленные последствия, в частности для климатологии, анализа, прогноза и телесвязи. Этот запрос, следовательно, требует тщательного рассмотрения соответствующими техническими комиссиями.

4.13.7 Принимая рекомендацию 10.2/5 - Использование авиационных сводок для численной обработки, - Комитет считал, что хотя результаты соответствующих исследований, проводимых Членами, могут включаться в отчеты о ходе работ в отдельных

странах в области численного прогнозирования, распространяемых Секретариатом в обычном порядке, подготовка свободного доклада по данному вопросу Секретариатом может иметь свои преимущества. Комитет поручил Генеральному секретарю изучить эту возможность в консультации с президентом КАМ при решении вопроса о том, каким образом результаты таких исследований можно представить всем, кого это касается.

4.13.8 Комитет отметил, что принципы системы зональных прогнозов, изложенные в приложении к рекомендации 11.2/1, выдвигают на первый план необходимость в координации между системой зональных прогнозов и Всемирной службой погоды и направлены на улучшение координации и стандартизации систем зональных прогнозов, созданных на региональном уровне. Комитет был информирован о том, что сами принципы были единодушно одобрены совместной сессией, и их важность полностью признана, но имеются расхождения во мнениях о наиболее подходящей форме провозглашения этих принципов с достаточным статусом.

4.13.9 Что касается рекомендации 11.2/4 – Стандартизация документации, подготавливаемой центрами зональных прогнозов, – было учтено, что ссылку на единицы для скорости ветра, о которой упоминается в приложении к этой рекомендации, может быть, потребуется пересмотреть в результате мер, требуемых в соответствии с резолюцией 30 (Кг-У).

4.13.10 Совместная сессия рекомендовала также поправки к совместным регламентирующими документам. В соответствии с рабочими соглашениями материал, относящийся к приложению 3 и ПАНС-МЕТ МОГА, который соответствует частям (12.1) и (12.2) Технического регламента, должен быть разработан МОГА в сотрудничестве с ВМО и рассмотрен советом МОГА, а затем Исполнительным Комитетом для распространения двумя организациями. Исполнительный Комитет отметил, что проводятся мероприятия с целью предоставления соответствующих рекомендаций государствам-Членам МОГА и Членам ВМО для замечаний согласно обычным совместным процедурам консультаций. Поэтому он решил отложить окончательное рассмотрение предложенных поправок к частям (12.1) и (12.2) Технического регламента до ИК-ХХII.

Доклад президента КАМ

4.13.11 Комитет с одобрением отметил доклад президента КАМ. Он также отметил интерес со стороны КАМ к вопросам дальнейшего планирования и развития Всемирной службы погоды в части, касающейся обслуживания авиации.

4.13.12 Комитет был информирован, что рекомендации четвертой сессии КАМ, проведенной совместно с пятой аэронавигационной конференцией МОГА, касающиеся поправок к Техническому регламенту, были обработаны в соответствии с согласованными процедурами, предусматривающими проведение совместных консультаций государств-Членов МОГА, Членов ВМО и совместное рассмотрение МОГА/ВМО представленных замечаний. Комитет отметил, что соответствующие поправки к приложению З и ПАНС-МЕТ МОГА, кроме тех, которые вытекают из рекомендации 6.2/35, были одобрены советом МОГА при условии одобрения их ВМО. Комитет решил одобрить те же тексты частей (12.1) и (12.2) Технического регламента ВМО и соответственно уведомить МОГА.

4.13.13 В отношении рекомендации 6.2/35 (КАМ-ІУ/АН Конф.5) – Определение вертикального сдвига ветра – Комитет предложил президенту КАМ пересмотреть вопрос о процедурах определения и сообщения вертикального сдвига ветра в свете результатов исследования, проведения которого требует рекомендация 6.2/33. Комитет поручил Генеральному секретарю обеспечить необходимое сотрудничество с МОГА по данному вопросу.

4.13.14 Комитет согласился с предложением президента КАМ о том, что существующее "Руководство по квалификациям и обучению метеорологического персонала, занятого метеорологическим обслуживанием международных полетов" заслуживает специального рассмотрения и должно сохранить настоящий статус в качестве руководства ВМО. Комитет также предложил президенту КАМ обеспечить проведение соответствующих мероприятий по пересмотру этого Руководства в свете достижений метеорологии и развития в обслуживании авиации, принимая во внимание соответствующие разделы "Руководства по обучению и подготовке метеорологического персонала".

4.13.15 Президент КАМ в своем устном докладе Исполнительному Комитету указал на необходимость проведения сессии КАМ осенью 1971 г. Он отметил, что это будет в конце четырехлетнего периода со времени проведения КАМ-ІУ и что Комиссия должна к этому времени завершить осуществление значительного числа мероприятий, вытекающих из решений сессий 1967 и 1969 гг. совместно с 5-ой и 6-ой аэронавигационными конференциями, из решений научно-технической конференции по авиационной метеорологии, и по делам, переданным КАМ другими конституционными органами. Комитет принял к сведению эту необходимость и просил учесть ее при рассмотрении годового бюджета на 1971 г.

4.14 Сельскохозяйственная метеорология (включая доклад президента КСХМ) (пункт 4.14 повестки дня)

4.14.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил прогресс в деле оказания помощи мировому производству продуктов питания в результате принятия мер, вытекающих из резолюции 26 (Кг-У), о чем сообщил президент КСХМ. Комитет проявил особый интерес к деятельности, предложенной вторым совещанием междуведомственной группы по координации сельскохозяйственной биометеорологии, недавно проведенной ПРООН в Нью-Йорке. Были приняты к сведению предстоящие агроклиматологические обследования и последующие меры в отношении уже законченных обследований. Была оказана решительная поддержка предложению о проведении в Дакаре в 1970 году технической конференции как вытекающей из результатов агроклиматологического обследования Суданской зоны в Африке в качестве приемлемого проекта по программе технического сотрудничества. Признана необходимость оказания финансовой поддержки некоторым разделам деятельности, предложенной междуведомственной группой.

4.14.2 Комитет отметил с удовлетворением доклад президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии.

4.14.3 Комитет согласился с тем, что помочь метеорологическим службам в борьбе с саранчой имеет важное значение и поэтому рекомендовал, чтобы Члены выполняли рекомендации рабочей группы по метеорологическим условиям появления саранчи и, в частности, в обеспечении Лондонского центра по изучению пустынной саранчи соответствующими метеорологическими данными. Комитет обязал Генерального секретаря регулярно напоминать Членам о необходимости представлять эти данные.

4.14.4 Комитет отметил, что во многих странах нет еще достаточной координации между метеорологами и учеными в области сельского хозяйства на национальном уровне и согласился с тем, что Генеральному секретарю следует просить Генерального директора ФАО рассмотреть вопрос об оказании им помощи путем доведения через каналы ФАО до сведения министров, руководящих сельским хозяйством стран-Членов ВМО, о важной роли, которую метеорологические службы могут сыграть в оказании помощи развитию сельского хозяйства.

4.14.5 Комитет подчеркнул важность дальнейшего изучения Комиссией по сельскохозяйственной метеорологии таких практических проблем сельского хозяйства как ирригация. Он также отметил, что рабочая группа по агрометеорологическим аспектам микрометеорологии тщательно рассматривает вопрос о водном балансе сельскохозяйственных культур. Было рекомендовано дальнейшее изучение проблемы определения действительного испарения растений на основании микрометеорологических параметров.

4.14.6 Комитет также рассмотрел проблему заблаговременного прогноза сроков уборки и урожая и в этой связи подчеркнул необходимость сезонных прогнозов и оценки климатической тенденции. Были приняты к сведению полномочия рабочих групп КСхМ, занимающихся данными проблемами.

4.14.7 Комитет с удовлетворением принял к сведению решение президента назначить двух дополнительных докладчиков по проблемам болезней животных и защиты от особо неблагоприятных условий погоды. В связи со второй проблемой было отмечено потенциальное значение проводившихся недавно в СССР работ по предотвращению града.

4.14.8 Исполнительный Комитет выразил свое мнение о важности того, чтобы вся соответствующая деятельность ВМО, включая в особенности проблемы сельскохозяйственной метеорологии, тщательно рассматривалась в связи с научной программой биосфера ЮНЕСКО конференцией ООН 1972 года по изучению среды, окружающей человека.

4.15 Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие (включая доклад президента КГМ, отчет третьей сессии КГМ и отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию) (пункт 4.15 повестки дня)

4.15.1 Доклад президента Комиссии по гидрометеорологии

Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад президента КГМ. В частности, он подчеркнул, что третья сессия Комиссии, состоявшаяся в Женеве, рассмотрела вопрос об участии ВМО в Международном гидрологическом десятилетии и вынесла по нему конкретные рекомендации наряду с вопросами текущей и будущей программы Комиссии.

4.15.2 Рассмотрение отчета КГМ-III и вопроса об участии ВМО в МГД

Исполнительный Комитет отметил, что рекомендации 4, 5, 7 и 8 (КГМ-III) касаются МГД, как это указано выше, и изложил свое решение по этим рекомендациям в резолюции 26 (ИК-XXI). В этой связи он с удовлетворением отметил присутствие на сессии председателя Координационного совета ЮНЕСКО/МГД г-на И. Шэрэ и выразил признательность ему за его выступление и за участие в дискуссии.

Решения, принятые по рекомендациям 1, 2, 3, 6 и 9 (КГМ-III), содержатся в резолюции 25 (ИК-XXI). Особое внимание Исполнительный Комитет уделил рекомендациям 1 и 9. В связи с этим представитель ЮНЕСКО г-н Дж.А. да Коста выступил с заявлением от имени Генерального директора ЮНЕСКО. Он выразил озабоченность Секретариата ЮНЕСКО в отношении предложений КГМ, касающихся круга ее обязанностей и организаций межправительственной конференции ВМО по гидрологии через несколько месяцев после конференции, посвященной пятилетию МГД, что, по его мнению, приведет к дублированию рабо-

ты ЮНЕСКО и других учреждений ООН.

При обсуждении и вынесении решений по вышеуказанным рекомендациям Исполнительный Комитет полностью принял во внимание это заявление.

4.15.3 В отношении рекомендации 1 (КГМ-III) ряд членов Исполнительного Комитета выразил мнение о необходимости уточнения круга обязанностей технической конференции ВМО по Техническому регламенту в гидрометеорологии, предложенной КГМ-III. В частности был принят вопрос о том, что эта конференция, возможно, частично будет дублировать работу конференции, созываемой ЮНЕСКО по текущим результатам и будущей программе Международного гидрологического десятилетия. Чтобы устраниТЬ всякие сомнения на этот счет, Исполнительный Комитет счел необходимым подробно определить круг обязанностей технической конференции ВМО и изложил их в связи с рекомендацией 1 (КГМ-III) в своей резолюции 25 (ИК-XXI).

Что касается раздела РЕКОМЕНДУЕТ (1) рекомендации 9 (КГМ-III), Исполнительный Комитет решил, что во избежание всяких недоразумений следует принять тот текст, который указан в резолюции 25 (ИК-XXI).

Тогда как большинство членов Исполнительного Комитета не выдвинули никаких возражений против предложений об изменении названия Комиссии и уточнения ее круга обязанностей, о чем говорится в разделе РЕКОМЕНДУЕТ (2) рекомендации 9 (КГМ-III), ряд членов выразил сомнение относительно необходимости предложенных изменений. Учитывая, что принимать решение по этому вопросу должен Кг-УГ, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю включить содержание раздела РЕКОМЕНДУЕТ (2) в сводный отчет Шестому конгрессу по предложенными поправками к Общему регламенту, как это записано в пункте (в) решения ИК по рекомендации 9 (КГМ-III), изложенного в резолюции 25 (ИК-XXI).

4.15.4 В связи с заявлением, сделанным представителем ЮНЕСКО, и после тщательного рассмотрения вопроса о целях предлагаемой технической конференции ВМО Исполнительный Комитет выразил мнение, что между этой конференцией и конференцией, посвященной пятилетию МГД, не имеется дублирования и отметил, что между двумя указанными конференциями будет разрыв приблизительно в один год. Далее Исполнительный Комитет высказал мнение, что предложения, касающиеся круга обязанностей КГМ, носят характер, который не должен вызывать никакой озабоченности со стороны Секретариата ЮНЕСКО и, в частности потому, что они являются вопросом, который может быть решен Конгрессом ВМО, а не Исполнительным Комитетом.

Исполнительный Комитет выразил сожаление по поводу неправильного понимания намерений ВМО и по поводу того, что заявление было разослано странам-Членам до ИК-XXI.

Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю в консультации с Президентом ВМО направить в адрес Генерального директора ЮНЕСКО ответ на вопросы, поднятые в заявлении, и согласился с тем, что этот ответ должен быть распространен аналогично тому, как было распространено заявление ЮНЕСКО.

4.16 Научная дискуссия (пункт 4.16 повестки дня)

4.16.1 В соответствии с решениями Исполнительного Комитета, принятыми на его двадцатой сессии, научная дискуссия была посвящена метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы.

4.16.2 Профессор Е. Эриксон представил обзорный доклад по теме "Важность исследований глобального фонового загрязнения". В этом докладе он описал европейскую сеть по взятию проб загрязнения воздуха и осадков. Профессор Россби сыграл большую роль в создании этой сети, и она была расширена в период Международного геофизического года.

4.16.3 В докладе подробно описывается процедура взятия проб и химического анализа. При исследовании результатов не было выявлено каких-либо четко определенных тенденций в концентрации загрязнения. Данные одного года сильно отличаются от данных других лет, и это не является неожиданным для Западной Европы, так как она расположена на границе сильного источника, подверженного западной циркуляции. Существует необходимость в расширении хронологической сети наблюдений, которые были начаты в 1955 году, а также в расширении и улучшении техники наблюдений.

4.16.4 Следует отметить один интересный эксперимент, проведенный в полевых условиях, - измерение концентрации двуокиси углерода в воздухозаборниках в кабинах реактивных самолетов. Измерения, которые, безусловно, не были подтверждены влиянию какого-либо наземного источника, показали, что ежегодный рост концентрации двуокиси углерода составляет примерно 0,7 частей на миллион.

4.16.5 Следующий обзорный доклад "Метеорологические аспекты загрязнения атмосферы городских и промышленных районов" был представлен д-ром Р.А. МакКормиком. В этом докладе рассматриваются в сводном виде наиболее важные компоненты метеорологии загрязнения атмосферы, описывается современное состояние знаний в этой области и указывается на наиболее значительные пробелы в знаниях. В докладе упоминаются проблемы здравоохранения, связанные с загрязнением атмосферы, а также перечисляются основные области, в которых, как можно ожидать, метеорологическая наука может внести вклад. После рассмотрения понятия и методики аэрометрических измерений в докладе дается анализ соответствующих характерных особен-

частей структуры атмосферы, которые могут быть выведены из этих измерений; затем рассматриваются некоторые более теоретические аспекты переноса и рассеивания загрязняющих веществ в городах, а также выводы из экспериментальных исследований. Дается оценка потенциальных преимуществ и недостатков применения аэродинамических труб при исследовании аэродинамического потока вокруг городских строений. В заключительных разделах рассматривается вопрос обобщения знаний в целях решения оперативных проблем прогноза и уменьшения загрязнения.

4.16.6 М.Ж.Гранжан представил краткое сообщение, в котором описывается бельгийская сеть измерений атмосферного загрязнения. Эта сеть, организованная совместно Королевским метеорологическим институтом и Министерством здравоохранения, проводит измерения концентрации двуокиси серы и дыма. Сеть насчитывает 130 станций. Были приведены подробные сведения о методах взятия проб и анализа. Сто дополнительных станций должны быть включены в существующую сеть.

4.16.7 Доклад "Новые канадские тенденции метеорологии загрязнения атмосферы", подготовленный Р.Е. Мунном и М.С. Хертом, был распространен г-ном Дж.Р.Х. Ноблом. Вопросы, рассматриваемые в этом докладе, включали диффузию из точечного источника, подъем клубов, мезомасштабную метеорологию, метеорологию городов и предсказание потенциала загрязнения атмосферы.

4.16.8 При обсуждении вышеуказанных докладов и сообщений президент КАН отметил, что метеорологам необходимо знать больше об измерениях всех элементов, входящих в состав атмосферы. Истолкование концентраций этих составляющих требует значительного знания микрометеорологии.

4.16.9 Академик Федоров заявил, что необходимо знать срок устойчивости каждого загрязняющего вещества. Тогда, если у нас будут достаточные сведения об источнике загрязняющего вещества, мы сможем с успехом предсказать его концентрацию в определенных районах. Он также отметил, что эта информация по концентрации чрезвычайно полезна при планировании новых населенных центров, а также новых промышленных центров.

4.16.10 Президент ВМО поднял вопрос о том, каким образом можно создать сети измерений над океанами. Президент КММ в своем ответе указал, что будет трудно получать пробы на кораблях в связи с тем, что локальные загрязняющие вещества из трубы корабля и брызги океана будут сильно затруднять взятие проб.

4.16.11 Д-р Зюссенбергер отметил, что научное рассмотрение факторов дисперсии и выбор мест потенциальных промышленных выбросов загрязняющих веществ являются важными про-

блемами для метеорологов. Немецкая служба погоды принимает участие в работе служб предупреждения Федеративной Республики Германии путем предсказания всех метеорологических фактов, имеющих важное значение для загрязнения атмосферы.

4.16.12 Профессор Болин, председатель Объединенного организационного комитета по ПИГАП, отметил увеличение концентрации SO_2 , о котором упоминал профессор Эриксон, и предсказал, что концентрация двуокиси углерода в 1999 году достигнет примерно 365 частей на миллион (± 10).

4.16.13 Проблема прогнозирования экстремальных метеорологических параметров, связанных с концентрацией загрязнения атмосферы, была рассмотрена д-ром Дж.Б. Майсоном. Он подчеркнул, что мы еще не умеем хорошо предсказывать экстремальные условия и вряд ли мы можем предполагать, что это будет делаться с большой точностью.

4.16.14 М.Ж.Бессемулен отметил, что когда метеорологические факторы бывают благоприятны для концентрации загрязняющих веществ, французская метеорологическая служба предупреждает промышленность, и предприятия переходят на топливо, имеющее более низкое содержание серы.

4.16.15 Д-р Р.М. Уайт заявил, что необходимо создать группу экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы (см. пункт 4.5.4).

4.16.16 Д-р Котесварам заявил, что загрязнение атмосферы является проблемой также и в развивающихся странах, и в качестве примера указал, что сжигание в домах топлива для приготовления пищи в условиях резкой инверсии может быстро привести к загрязнению города.

4.16.17 Генеральный секретарь кратко остановился на программе ВМО в этой области, на деятельности рабочих групп нескольких комиссий и на недавно опубликованной технической записке № 96 под названием "Вещества, загрязняющие атмосферу, метеорология и повреждения растений". Он поднял вопрос о том, будет ли возможным, чтобы новая техника, такая как спутники или уравновешенные шары-пилоты, когда-либо в будущем могла быть использована для определения длительного воздействия загрязнения атмосферы. Наконец, он задался вопросом о том, не будут ли выхлопные газы от ракет и летящих на большой высоте реактивных самолетов загрязнять верхние слои атмосферы.

4.16.18 Президент поблагодарил всех выступавших, которые участвовали в этой чрезвычайно ценной дискуссии. Комитет предложил Генеральному секретарю подготовить доклад по всем представленным сообщениям, обращая особое внимание на материалы, которые еще не опубликованы. Доклад должен быть разослан в подходящей форме всем Членам. Другие решения

Комитета, касающиеся метеорологических аспектов загрязнения атмосферы, приводятся в пункте 4.5 повестки дня.

4.16.19 В заключение Комитет постановил, что темой научной дискуссии на следующей сессии должна быть тема "Прогресс в использовании метеорологическими службами спутниковых данных". Должен быть подготовлен один обзорный доклад, охватывающий проблему полностью, и должны быть приглашены два или более эксперта для участия в дискуссии. Генеральному секретарю было поручено принять необходимые организационные меры.

5. ОБЩИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 5 повестки дня)

5.1 Пересмотр и применение Общего регламента (пункт 5.1 повестки дня)

Процедуры выборов Президента и вице-президентов Организации и членов Исполнительного Комитета

5.1.1 В соответствии с решением, принятым на двадцатой сессии, Исполнительный Комитет пересмотрел предварительный проект правил Общего регламента, которые заменят существующие правила Общего регламента 75-79, касающиеся выборов Президента и вице-президентов Организации и членов Исполнительного Комитета. При этом Комитет принял во внимание замечания членов, а также процедуры, применяемые другими международными организациями в вопросе действительности бюллетеней и процедуры голосования. Что касается предложения Сирии о распределении мест в Исполнительном Комитете, Комитет решил, что рассмотрение этого предложения выходит за рамки полномочий, предоставленных Исполнительному Комитету в данном вопросе. Комитет отметил, что такие предложения должны представляться в соответствии с процедурами, изложенными в статье 28 Конвенции, и уполномочил Генерального секретаря связаться с правительством Сирии по этому вопросу.

5.1.2 Исполнительный Комитет подтвердил свою прежнюю точку зрения относительно того, что выборы Президента и трех вице-президентов Организации должны проводиться отдельно и что в принципе Президент и каждый из трех вице-президентов должны принадлежать к различным регионам ВМО. Комитет также подтвердил ранее высказанную им точку зрения о том, что избрание на другие должности в Исполнительном Комитете, кроме должностей президента и трех вице-президентов Организации и президентов региональных ассоциаций, должны проводиться в два этапа: в ходе первого этапа необходимо убедиться, что каждый регион ВМО располагает минимальным количеством мест в Исполнительном Комитете, которое предусмотрено в Конвенции, а в ходе второго этапа необходимо заполнить остающиеся вакантные места.

5.1.3 Исполнительный Комитет счел, что лица, которые предварительно не высказали своего желания занять пост, не могут быть избраны, и включил конкретное положение по этому вопросу в предлагаемый текст правила 76.

5.1.4 Что касается действительности бюллетеней для голосования, Исполнительный Комитет решил, что бюллетень считается недействительным, если в нем :

- i) число фамилий превышает количество мест, которые предстоит заполнить;
- ii) число фамилий для любого региона превышает максимальное число мест, которое предстоит заполнить для этого региона,
или
- iii) содержится фамилия лица, которого нет в списке, утвержденном конституционным органом.

В соответствии с положениями ii) и iii) выше избирательный бюллетень, в котором содержится меньшее число фамилий, чем число мест, которые предстоит заполнить, считается действительным.

5.1.5 Пересмотренный вариант предварительного проекта правил Общего регламента, которые заменят существующие правила Общего регламента 75-79, содержится в приложении УП к данному отчету. Исполнительный Комитет рекомендовал, чтобы Шестой конгресс принял эти правила в самом начале его работы с тем, чтобы они имели силу при проведении выборов на Шестом конгрессе.

Вопрос о порядке работы и поправках, выдвигаемых в ходе голосования по почте

5.1.6 Исполнительный Комитет рассмотрел проблемы, возникшие в связи с применением некоторых правил Общего регламента. Он отметил, что правила 63-74, касающиеся голосования путем переписки, не предусматривают каких-либо положений, касающихся вопросов порядка работы и поправок, и что правила 34-97, касающиеся вопросов о порядке работы, относятся только к порядку работы на заседаниях. В соответствии с положениями правила 2 д) Общего регламента Исполнительный Комитет принял заявление о толковании Регламента, которое содержится в приложении УП к настоящему отчету. Как предусматривается правилом 2 д) Общего регламента, это заявление следует рассматривать как директиву и оно будет обсуждаться на Шестом конгрессе.

5.1.7 Исполнительный Комитет рассмотрел предложение относительно того, чтобы дополнения и поправки, представленные в ходе обмена мнениями, которые предшествуют голосованию

по проекту резолюции или рекомендации, могли быть представлены на голосование одновременно и чтобы дополнения и поправки, принятые в ходе голосования, были включены в проект резолюции или рекомендации, если они также приняты.

Исполнительный Комитет выразил мнение, что любая поправка или изменение по существу, представленные в ходе обмена мнениями по проекту резолюции или рекомендации, должны стать предметом нового обмена мнениями. Если заинтересованные Члены пришли к соглашению и если поддержка, оказанная этим поправкам, преобладает над возражениями, поправка должна быть включена в проект резолюции или рекомендации, и проект, измененный таким образом, должен быть представлен на голосование.

Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю изучить далее процедуру в отношении поправок, представляемых во время голосования по почте, и доложить Исполнительному Комитету по этому вопросу на его двадцать второй сессии.

Выборы президентов и вице-президентов технических комиссий путем голосования по почте

5.1.8 Исполнительный Комитет отметил, что в Общем регламенте не содержится конкретных положений о критериях для избрания на посты президента и вице-президента технических комиссий в отличие от других постов, критерии для избрания на которые определены в Конвенции. Исполнительный Комитет решил, что при выборах путем переписки только члены соответствующей технической комиссии имеют право быть избранными на должности президента и вице-президента Комиссии. Далее Исполнительный Комитет пришел к мнению, что письмо, которое Генеральный секретарь направляет в соответствии с правилом 82, чтобы убедиться в том, что каждое лицо, которое было предложено для внесения в список кандидатов для выборов, дало на это свое согласие, должно направляться через постоянного представителя страны, в которой проживает кандидат. Исполнительный Комитет далее решил, что только то лицо, которое безоговорочно соглашается на выдвижение его кандидатуры, должно включаться в список кандидатов.

Отсрочка в получении бюллетеней для голосования

5.1.9 Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос о том, при каких обстоятельствах срок, установленный для получения бюллетеней при голосовании или выборах по почте может быть продлен. Исполнительный Комитет выразил мнение, что продление установленного срока в 90 дней после даты направления запроса о голосовании, указанного в правиле 68 (а), не может разрешаться.

Избрание членов рабочей группы

5.1.10 Исполнительный Комитет отметил положение правила 31, предусматривающего, что член рабочей группы, который был избран конституционным органом или его президентом с указанием фамилии, может быть заменен в рабочей группе только этим конституционным органом или (в срочных случаях) его президентом. Исполнительный Комитет счел, что, когда должна быть произведена такая замена и когда должно запрашиваться согласие постоянного представителя на это назначение, это не должно истолковываться таким образом, что новый член рабочей группы назначен постоянным представителем. В таких случаях второе предложение правила 31 не применяется.

Приглашение экспертов

5.1.11 Исполнительный Комитет решил, что было бы целесообразно, если бы приглашения экспертов для участия в качестве наблюдателей в сессиях или заседаниях конституционного органа или любого из его комитетов или рабочих групп направлялись бы через Генерального секретаря, как это делается в случае приглашения представителей других организаций. В этой связи Исполнительный Комитет решил, что на рассмотрение Шестого конгресса следует выдвинуть предложение об изменении правила 16. Предлагаемый текст правила 16 излагается в приложении УШ к настоящему отчету.

Применение процедуры, касающейся предложений о проведении сессий конституционных органов и других конференций

5.1.12 Исполнительный Комитет пересмотрел процедуру принятия приглашений о проведении сессий конституционных органов и других конференций ВМО, принятые на двадцатой сессии. Комитет согласился, что для обеспечения большей гибкости Генеральный секретарь должен иметь полномочия продлить установленные сроки, когда предложение получено раньше чем за 10 месяцев до намечаемой даты открытия сессии, что рассматривается как последний срок рассмотрения приглашений.

5.1.13 Исполнительный Комитет также пришел к соглашению, что информация о процедуре, которой, как это желает правительство страны-хозяйки, должны следовать Члены при представлении запросов на визы, должна быть представлена Членам как можно быстрее. Поэтому Исполнительный Комитет решил, что необходимо просить правительство страны-хозяйки предоставить эту информацию в то же самое время, когда его будут просить представить заверения в том, что визы будут выданы Членам, которые заявили о своем намерении принять участие в сессии.

5.1.14 Исполнительный Комитет принял к сведению результаты опроса, проведенного Генеральным секретарем в соответствии с пунктом 5.1.8 общего резюме ИК-XX с тем, чтобы уточнить, могут ли Члены принять процедуру, предусматривающую установление определенного срока для получения виз. Исполнительный Комитет считал нежелательным установление срока, к которому должны выдаваться визы, с тем чтобы дать возможность Членам принять участие в сессии.

5.1.15 Приняв во внимание вышеизложенные соображения, Исполнительный Комитет принял измененный текст процедур, касающихся принятия приглашений о проведении сессий конституционных органов и других конференций ВМО. Измененный текст этих процедур содержится в приложении IX к этому отчету.

5.2 Четырнадцатая премия ММО (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 В соответствии с правилом 17 правил процедуры Исполнительный Комитет назначил г-на Р. Шнайдера вместо д-ра Л.С. Матура членом отборочного комитета по присуждению четырнадцатой премии ММО.

5.2.2 Исполнительный Комитет присудил четырнадцатую премию ММО профессору Эрику Палмену.

5.2.3 В соответствии с правилом 17 правил процедуры Исполнительного Комитета, которое требует, чтобы комитет по присвоению премии ММО ежегодно заменял одного из своих членов, г-н К.Ражендрам был назначен членом комитета по присвоению премии вместо д-ра Р.М. Уайта.

5.3 Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций (пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 Исполнительный Комитет принял к сведению резолюции, принятые двадцать третьей сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и сорок четвертой и сорок пятой сессиями Экономического и социального совета, которые были направлены специализированным учреждениям, а также те, которые касаются программ или проектов Организации Объединенных Наций, имеющих отношение к метеорологии.

5.3.2 Исполнительный Комитет принял к сведению положения рекомендаций, которые представляют интерес для ВМО, а также меры, которые Генеральный секретарь уже принял или планирует принять по их осуществлению. В связи с этим Исполнительный Комитет одобрил резолюцию 28 (ИК-XXI) и приложение к ней (см. приложение ХХП), в которых содержатся решения Исполнительного Комитета по представленным резолюциям ООН.

5.3.3. Исполнительный Комитет принял к сведению следующие два доклада инспекционной группы Организации Объединенных Наций :

- Доклад о деятельности ООН в Турции.
- Доклад о координации и сотрудничестве на уровне стран.

5.3.4 Из семи рекомендаций, содержащихся в докладе о деятельности ООН в Турции, две касаются ВМО :

— Рекомендация 5), которая рекомендуется, чтобы каждый проект содержал положение о подготовке местного персонала. Она полностью выполняется ВМО.

— Рекомендация 7) касается контроля за расходами по проектам специального фонда и в ней рекомендуется, чтобы контроль за текущими расходами, пересмотр проектов и возвращение в программу страны разницы между утвержденными и фактическими затратами осуществлялись под наблюдением представителя-резидента. В связи с этим вопросом Исполнительный Комитет подчеркивает, что в то время как представитель-резидент должен выполнять функции по наблюдению, эти факторы не могут быть отделены от технической ответственности учреждения-исполнителя, которое должно продолжать нести ответственность за все операции по проекту, включая контроль за фондами.

5.3.5 Доклад о координации и сотрудничестве на уровне стран содержит три рекомендации, касающиеся ВМО :

— В отношении рекомендации о том, что представители всех организаций ООН в стране должны размещаться в одном общем помещении, Исполнительный Комитет считает, что этому принципу необходимо следовать по мере возможности, но более подходящей для полевого штаба ВМО является работа в тех же помещениях, что и метеорологическая служба страны, получающей помощь.

— Что касается рекомендации о том, чтобы функции представителей организаций в стране выполнялись одним общим представителем от имени всех органов ООН, то признается, что осуществление этого принципа желательно, но не применимо к ВМО, так как ВМО не имеет представителей в странах, а имеет только технических экспертов.

— Что касается рекомендации о том, чтобы представитель-резидент максимально использовался при координации деятельности, то Исполнительный Комитет считает ее наиболее важной. Координация деятельности со страной, получающей помощь, всегда обеспечивалась со стороны ВМО не только в отношении деятельности, проводимой по линии ПРООН, но также в отношении другой деятельности по линии регулярной помощи ВМО.

5.4

Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 В соответствии с правилом 26 его правил процедуры Исполнительный Комитет пересмотрел свои прежние резолюции, оставшиеся в силе ко времени настоящей сессии, и принял резолюцию 29 (ИК-XXI).

5.4.2 Комитет также принял резолюцию 30 (ИК-XXI) – Участие в объединенном пенсионном фонде персонала ООН, которая заменила резолюцию 45 (ИК-IX).

5.5.

Утверждение назначений (пункт 5.5 повестки дня)

5.5.1 Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос о назначениях и переклассификации персонала Секретариата, которые имели место после XX сессии.

5.5.2 Исполнительный Комитет утвердил следующие назначения :

г-н Р. Михаил (ОАР)	Начальник отдела осуществления (Р.5), Департамент технического сотрудничества, назначен 8 ноября 1968 года.
г-н Р.Л. Мунтеану (Румыния)	Начальник административно-хозяйственного отдела (Р.5), назначен 1 января 1969 года.
г-н Р. Фут (США)	Старший технический сотрудник (Р.4), отдел планирования, назначен 17 января 1969 года.
г-н Д. Найхофф (Нидерланды)	Начальник секции Азии, юго-западной части Тихого океана и Европы (Р.4), Департамент технического сотрудничества, назначен 1 октября 1968 года.
г-н Т. Палас (Уругвай)	Главный технический сотрудник (Р.4), отдел гидрометеорологии, назначен 9 августа 1968 года.
г-н К.М. Тейлор (Соединенное Королевство)	Начальник секции экспертов (Р.4), Департамент технического сотрудничества, назначен 1 февраля 1969 года.
г-н Е. Балериола (Испания)	Устный и письменный переводчик (Р.3), назначен 1 января 1969 года.

г-н П. Дюпертюи (Швейцария)	Старший сотрудник по информации (Р.2), бюро по делам внешних сношений и информации, назначен 1 мая 1969 года.
г-н Г. МакКомби (Соединенное Королевство)	Старший технический сотрудник (Р.2), Департамент технического сотрудничества, назначен 1 февраля 1969 года.
г-н Ж. Петерс (Бельгия)	Начальник секции конференций (Р.2), назначен 1 марта 1969 года.
г-н С. Соколов (СССР)	Редактор (Р.1), отдел конференций и публикаций, назначен 3 сентября 1968 года. Переводчик, отдел конференций и публикаций (Р.2), назначен 1 апреля 1969 года.
г-н Дж. Коут (Канада)	Технический помощник (Р.1), Научно-технический департамент, назначен 5 мая 1969 года.
г-н Б. Женере (Швейцария)	Старший сотрудник по пенсионному обеспечению, секция персонала (Р.1), назначен 1 апреля 1969 года.
г-н Н. Салем (Франция)	Бухгалтер (Р.1), финансово-бюджетная секция, назначен 5 мая 1969 года.
г-н П. Сильвестров (СССР)	Технический помощник, Научно-технический департамент (Р.1), назначен 1 июля 1968 года.
г-н Н. Сузуки (Япония)	Технический помощник, Научно-технический департамент (Р.1), назначен 1 марта 1969 года.
г-н К. Ямагучи (Япония)	Технический помощник (Р.1), отдел сетей и телесвязи, назначен 1 ноября 1968 года.

5.5.3 Исполнительный Комитет также принял к сведению переклассификацию постов следующих членов персонала :

г-н А. Вебер	Начальник секции персонала, с Р.3 на Р.4 1 января 1969 г.
г-н Н. Алипов	Устный и письменный переводчик, с Р.2 на Р.3 1 января 1969 г.

г-н Р. Банзигер Старший сотрудник по поставкам оборудования, с Р.1 на Р.2
1 января 1969 г.

г-н О. Мелдер Техник-гидролог, с Р.1 на Р.2
1 февраля 1969 г.

г-н О. Вырыпаев Технический помощник, с Ж.6
на Р.1 1 января 1968 г.

5.5.4 Исполнительный Комитет также утвердил, что следующий персонал, повышение которого было утверждено ИК-ХХ и все лица из числа которого имеют постоянные контракты, будут иметь постоянные контракты в новом ранге:

г-н К. Лангло, д.1
директор, Научно-
технический депар-
тамент

г-н О.М. Ашфорд, Р.5
начальник, отдел
планирования

г-н Р.Л. Мунтеану, Р.5
начальник, админи-
стративно-хозяйст-
венный отдел

г-н К. Парласарати, Р.5
начальник, отдел
программ, Департа-
мент технического
сотрудничества

г-н Дж.М. Рубиато, Р.5
начальник, отдел
конференций и пуб-
ликаций

г-н Х. Табатабай, Р.5
начальник, бюро ко-
ординации образова-
ния и обучения

г-н Н. Вераннеман, Р.5
начальник, отдел
прикладной метеоро-
логии

г-н Г.К. Вайс, Р.5
начальник, отдел
сетей и телесвязи

5.5.5 Исполнительный Комитет рассмотрел список кандидатов на должности заместителя Генерального секретаря и директора Департамента технического сотрудничества, которые в соответствии с предыдущим решением Комитета станут вакантными в конце 1970 года. По этому вопросу ряд Членов представили различные замечания. Было решено, что при заполнении указанных вакансий Генеральный секретарь должен следовать обычной процедуре. Что касается вопроса о периоде совместного выполнения обязанностей существующими должностными лицами и их преемниками, Комитет выразил мнение, что этот вопрос должен быть оставлен на усмотрение Генерального секретаря при условии, что максимальный период в каждом случае будет составлять 3 месяца.

5.6 Рассмотрение финансовых отчетов за 1968 год
(пункт 5.6 повестки дня)

5.6.1 Исполнительный Комитет отметил, что в резолюции 2150 (XXI) Генеральной Ассамблеи ООН одобряется доклад специального комитета экспертов по рассмотрению системы финанс ООН и специализированных учреждений (ОН док. A/6343), в котором (параграф 67 (а)) рекомендуется, чтобы финансовые ревизоры представляли замечания по вопросам администрации и управления международных организаций. В связи с этим Исполнительный Комитет также отметил параграф 5) принципов, определяющих процедуры финансовых ревизий в ВМО, изложенных в приложении к финансовому уставу ВМО. Исполнительный Комитет обязал Генерального секретаря довести вышеупомянутые рекомендацию и принципы до сведения финансового ревизора.

5.6.2 Ввиду того, что общая сумма неоплаченных взносов заметно увеличилась, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю связаться с Членами, имеющими задолженность и сообщить им об озабоченности Исполнительного Комитета в связи с тем, что недостаток средств может серьезно затруднить работу Организации, и просить их срочно уделить внимание этому делу.

5.6.3 Исполнительный Комитет отметил, что в 1968 году было необходимо использовать незначительную сумму из общего фонда для добавления ее к имеющимся средствам с целью покрытия расходов по присуждению тридцатой премии ММО. Было подтверждено, что до принятия дальнейшего решения Конгрессом, возможно, будет необходимо производить аналогичные изъятия на покрытие расходов в связи с присуждением премий в 1969, 1970 и 1971 годах.

5.6.4 Исполнительный Комитет рассмотрел и утвердил проверенный финансовый отчет за 1968 год и принял резолюцию 31 (ИК-XXI).

5.6.5 Исполнительный Комитет также рассмотрел и утвердил проверенные финансовые отчеты за период, кончающийся 31 декабря 1968 года, по проектам Программы развития Организации Объединенных Наций, осуществляемым ВМО. В связи с этим была принята резолюция 32.

5.7 Назначение и.о. членов Исполнительного Комитета
(пункт 5.7 повестки дня)

Вследствие ухода в отставку д-ра Л.С. Матура и д-ра Шибата с постов, которые они соответственно занимали в своих национальных метеорологических службах, места, занимаемые ими в Исполнительном Комитете, стали вакантными. В соответствии с правилом 129 Общего регламента Исполнительный Комитет назначил генерального директора метеорологической службы Индии д-ра П. Котесварана и генерального директора метеорологического агентства Японии г-на М. Йоситаке в качестве и.о. членов Исполкома с целью заполнения этих двух вакантных мест.

5.8 Предварительное определение размеров взносов для новых Членов (пункт 5.8 повестки дня)

Исполнительный Комитет отметил, что Народная Республика Южный Йемен депонировала документ о присоединении к Конвенции 28 января 1969 года. Он также принял во внимание тот факт, что Генеральный секретарь предложил бывшим Членам Маврикию и Испанским территориям Гвинеи, получившим в настоящее время независимость, вступить в Члены ВМО.

Он также принял решение об установлении предварительных размеров взносов для Южного Йемена и двух других государств, могущих стать Членами, и принял резолюцию 33 (ИК-XXI).

5.9 Дата и место двадцать второй сессии Исполнительного Комитета (пункт 5.9)

Исполнительный Комитет решил, что его двадцать вторая сессия состоится в Женеве в соответствии со следующим планом. Заседание подготовительного комитета состоится в период с четверга 28 мая по понедельник 1 июня 1970 года, после чего состоится заседание ИК-XXII в полном составе в период со вторника 2 июня по пятницу 12 июня 1970 года. Исполнительный Комитет также решил, что заседание экспертов по ДПП состоится 1 июня 1970 года.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-XXI) - СМЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ НА 1969 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

- 1) статьи 6.6 и 7.6 Финансового устава,
- 2) резолюцию 33 (Кг-у),

УТВЕРЖДАЕТ смету дополнительных расходов на 1969 год, содержащуюся в приложении* к данной резолюции, и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить перераспределение средств между разделами в пределах каждой части сметы дополнительных расходов.

* См. приложение X.

2 (ИК-XXI) - ГОДОВОЙ БЮДЖЕТ НА 1970 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

- 1) статьи 6.5 и 7.6 Финансового устава,
- 2) резолюцию 33 (Кг-у),

ОДОБРЯЕТ программу деятельности Организации, представленную Генеральным секретарем;

УТВЕРЖДАЕТ годовой бюджет на 1970 год, содержащийся в приложении* к данной резолюции, и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить по мере необходимости перераспределение средств между разделами в пределах каждой части годового бюджета.

* См. приложение XI

3 (ИК-ХХI) - ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

- 1) статью 8 Финансового устава, и
- 2) резолюцию 37 (Кг-у),

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что размер единицы взноса Членов в Общий фонд для покрытия расходов Организации в финансовом году, оканчивающемся 31 декабря 1970 года, должен составлять две тысячи восемьсот двадцать шесть долларов США (2,826.88 долл. США).

4 (ИК-ХХI) - БЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА 1969 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

1) полномочия, данные Президенту на двадцатой сессии Исполнительного Комитета, одобрить бюджет Департамента технического сотрудничества на 1969 год;

2) фонды, которые были выделены Всемирной Метеорологической Организации для покрытия административных и оперативных расходов, связанных с участием в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН); предполагаемые поступления по линии доверенных фондов, а также средства, имеющиеся в распоряжении фонда технического сотрудничества ВМО;

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ бюджет и структуру Департамента технического сотрудничества на 1969 год, одобренные Президентом Организации и содержащиеся соответственно в частях А и В приложения к настоящей резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

- 1) в случае необходимости производить перераспределение ассигнований между частями этого бюджета;

2) использовать любые излишки средств по этому бюджету, которые могут появиться до конца текущего финансового года, для целей, связанных с участием Всемирной Метеорологической Организации в программах технического сотрудничества Организации Объединенных Наций.

* См. приложение ХII

5 (ИК-ХII) – ПРОГРАММЫ ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ, что программа технической и научно-исследовательской деятельности ВМО, утвержденная Пятым конгрессом, делится на четыре широких категории, приведенных в приложении к данной резолюции;

УЧИТАВАЯ, что было бы целесообразно как с точки зрения внутренних целей Организации, так и с точки зрения ее взаимоотношений с Организацией Объединенных Наций и другими специализированными учреждениями, называть эти области деятельности соответствующими программами ВМО;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что для обозначения этих программ должны использоваться следующие термины:

Всемирная служба погоды

Исследовательская программа ВМО

Программа ВМО по проблеме взаимодействия человека и окружающей среды

Программа технического сотрудничества ВМО;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) распространить это решение;
- 2) содействовать введению и использованию этих терминов в литературе и корреспонденции ВМО и
- 3) сообщить на двадцать второй сессии Исполнительного Комитета о мерах, принятых с этой целью.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРОГРАММЫ ВМО

<u>Категория деятельности</u>	<u>Программа</u>
Наблюдения, связь, обработка данных и связанная с этим деятельность	Всемирная служба погоды
Деятельность, направленная на улучшение научного понимания атмосферных процессов (например деятельность КАН, ПИГАП)	Исследовательская программа ВМО
Деятельность с целью применения метеорологических знаний в различных областях деятельности человека	Программа ВМО по проблеме взаимодействия человека и окружающей среды
Деятельность по оказанию технической помощи развивающимся странам	Программа технического сотрудничества ВМО

6 (ИК-ХI) - МОДЕМЫ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ СО СКОРОСТЬЮ
2400 БИТ В СЕКУНДУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) резолюцию 16 (Кр-У) - Всемирная служба погоды,
- 2) окончательный отчет о четвертой сессии рабочей группы КСМ по телесвязи,
- 3) окончательный сокращенный отчет У-РА УІ,
- 4) рекомендацию У.26 МККТТ - Модемы для 2400 бит в секунду для использования по четырехпроводным арендуемым цепям двусторонней связи,
- 5) мнения, высказанные Членами, ответственными за работу соответствующих ММЦ и РУТ на главной магистральной цепи, относительно их предпочтения, отдаваемого коду А или В модуляции, содержащемуся в рекомендации У.26 МККТТ ,

СЧИТАЯ срочной необходимость быстрого принятия решения по коду модуляции в отношении модемов для передачи сигналов со скоростью 2400 бит в секунду в целях реализации в требуемые сроки автоматизированной части глобальной системы телесвязи ВСП (работающей со скоростью 2400 бит в секунду).

РЕШАЕТ, что для модемов, работающих со скоростью передачи сигналов 2400 бит в секунду, должен использоваться вариант А кода модуляции, определенного в рекомендации У.26 МККТТ.

7 (ИК-XXI) - СБОР, ХРАНЕНИЕ И ПОИСК ДАННЫХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

- 1) резолюцию 16 (Кг-У) - Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 7 (ИК-XX) - Исследования по планированию Всемирной службы погоды,
- 3) доклад № 28 по планированию ВСП - "Сбор, хранение и поиск метеорологических данных",

УЧИТАВАЯ :

- 1) что существует срочная необходимость во внедрении временной системы по сбору, хранению и поиску данных, которые будут использоваться и обмениваться для исследовательских целей;
- 2) что временная система, предложенная в докладе № 28 по планированию ВСП, встретила весьма благоприятный отклик со стороны Членов, президентов технических комиссий и председателей различных рабочих групп технических комиссий;
- 3) что существует необходимость дальнейшего рассмотрения вопроса о масштабе окончательной системы, предложенной в докладе № 28 по планированию и что предложенная система выходит за рамки круга обязанностей любой из технических комиссий,

ПРЕДЛАГАЕТ Членам придерживаться временной системы, изложенной в части А приложения к данной резолюции, по мере того как это будет становиться для них возможным с экономической и технической точек зрения;

ПОРУЧАЕТ Комиссии по климатологии рассмотреть на ее пятой сессии временную систему и представить какие-либо замечания, которые будут сочтены необходимыми для ее дальнейшего развития;

ПОРУЧАЕТ президентам других заинтересованных технических комиссий следить за временной системой и рекомендовать улучшения к этой системе в свете дальнейших дискуссий и развития событий;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю при консультации, по мере необходимости, с заинтересованными Членами и президентами технических комиссий осуществлять планирование, координацию и оказание помощи в осуществлении временной системы, изложенной в части А приложения к данной резолюции, а также

завершить исследования, рекомендованные в главе X доклада № 28 по планированию, с учетом предложений, сделанных Членами и техническими комиссиями;

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1) учредить группу экспертов Исполнительного Комитета по сбору, хранению и поиску данных для исследовательских целей с кругом обязанностей, изложенных в части В приложения* к данной резолюции;

2) предложить следующим Членам назначить экспертов для работы в составе группы экспертов :

Австралия

Индия

Соединенное Королевство

США

СССР

Федеративная Республика Германии

3) предложить ЮНЕСКО, ФАО, МОК и МСНС сотрудничать с группой экспертов;

4) просить президентов непосредственно заинтересованных технических комиссий назначить представителей в группу экспертов;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю :

1) принять меры по организации первой сессии группы экспертов желательно до конца 1969 года;

2) назначить старшего технического сотрудника Секретариата в качестве секретаря группы экспертов;

3) довести текст настоящей резолюции до сведения всех заинтересованных.

* См. приложение XIII.

8 (ИК-ХХI) - СТАНДАРТЫ И ПРОЦЕДУРЫ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ
В ТОЧКАХ СЕТКИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) резолюцию 16 (Кг-У) - Всемирная служба погоды;
- 2) резолюцию 7 (ИК-ХХ) - Исследования по планированию Всемирной службы погоды;
- 3) рекомендацию 4 (У-РА УІ) - Код для передачи значений в точках сетки;
- 4) резолюцию 20 (У-РА УІ) - Обмен и распространение обработанной информации в буквенно-цифровой форме (значения в точках сетки) и в графической форме;
- 5) рекомендации, касающиеся стандартизации представления обработанных метеорологических данных для точек сетки в цифровой форме, принятые в апреле 1969 года на совместной внеочередной сессии 6-ой конференции по аэронавигации МОГА и Комиссии ВМО по авиационной метеорологии;
- 6) доклад № 29 по планированию ВСП - "Стандарты и процедуры для представления обработанных данных в цифровой форме" и

УЧИТАВЬЯ :

- 1) то, что использование значений в точках сетки для обмена обработанными данными в цифровой форме является достаточно установившимся, что признается в перечне функций телесвязи в плане ВСП и программе осуществления на 1968-1971 гг. (см. приложение к резолюции 16 (Кг-У)) и рекомендуется в качестве стандартной практики для обмена в докладе № 29 по планированию ВСП;
- 2) что предложения, содержащиеся в докладе № 29 по планированию ВСП относительно системы стандартной сетки и ее структуры отражают рекомендации отчета первой сессии совместной рабочей группы КАН/КСМ по численным методам прогнозов погоды и соответствуют рекомендациям Членов, которые принимали участие в подготовке доклада № 29 по планированию;
- 3) что отношение Членов к системе стандартной сетки и ее структуре, предложенным в докладе № 29 по планированию ВСП, было в целом благоприятным;
- 4) что имеется срочная необходимость в аналогичной стандартизации кодов, а также форматов и процедур телесвязи для обмена данными в точках сетки;

5) что РА УИ приняла предложенный СССР код в качестве временной меры до принятия стандартных процедур;

6) что введение таких мировых стандартных кодов и форматов телесвязи требует подробного рассмотрения процедур комплексных численных прогнозов погоды и телесвязи;

ПОДТВЕРЖДАЕТ рекомендацию, выдвинутую в докладе № 29 по планированию ВСП о желательности обмена обработанными данными в форме данных для точек сетки и предложенной структуре системы сетки для международного обмена;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам использовать систему точек сетки и ее структуру, изложенные в приложении^{*} к данной резолюции, до введения мировых стандартов;

ПОРУЧАЕТ президенту КСМ, в свете рекомендаций, сделанных на предстоящей сессии рабочей группы КСМ по потребностям в данных и кодам, представить в срочном порядке предложения о каких-либо дальнейших шагах, которые, возможно, потребуется предпринять для обеспечения принятия в скором времени кодов и форматов для обмена значениями в точках сетки.

* См. приложение XIV.

9 (ИК-ХХI) - ПЛАНИРОВАНИЕ ПЕРВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПИГАП

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 18 (Кг-У) и

ИЗУЧИВ предложения Объединенного организационного комитета (ООК) ПИГАП по проведению первого глобального эксперимента ПИГАП и первого тропического эксперимента ПИГАП (именуемых ниже экспериментами),

ОДОБРЯЕТ действия ООК и совместной группы планирования в связи с тщательным и быстрым рассмотрением ими планов проведения экспериментов;

УТВЕРЖДАЕТ научные и технические предложения ООК в качестве предварительного определения масштабов экспериментов и

УЧИТАВШАЯ :

1) что хотя программы экспериментов, представленные ООК, и требуют дальнейшей разработки, они служат достаточной основой для продолжения планирования осуществления экспериментов;

2) что для подготовки подробных планов требуется информация о размерах вкладов со стороны стран, которые пожелают принять основное участие в экспериментах,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов :

1) предусмотреть необходимые возможности для проведения экспериментов в национальных планах;

2) внести максимально возможный вклад в завершение планирования экспериментов и в разработку и создание необходимых технических средств и оборудования;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что необходимо созвать конференцию по планированию ПИГАП с тем, чтобы предоставить возможность странам, желающим принять значительное участие в экспериментах, обменяться информацией относительно их возможных вкладов и обсудить вопросы руководства и финансирования экспериментов,

ПРЕДЛАГАЕТ МСНС созвать совместно с ВМО конференцию по планированию ПИГАП не позже конца марта 1970 года;

ПОРУЧАЕТ ООК :

1) продолжить как можно более срочно планирование фаз А и В экспериментов (см. часть D приложения III сокращенного отчета ИК-ХХ);

2) доложить следующей сессии Исполнительного Комитета о проделанной работе;

3) в свете обсуждения Исполнительными Комитетами ВМО и МСНС пересмотреть "Доклад о планировании первого глобального эксперимента ПИГАП" и "Доклад о планировании первого тропического эксперимента ПИГАП" с целью срочной их публикации в сериях ПИГАП;

4) обязать СГП подготовить в сотрудничестве с Секретариатом ВМО документы в поддержку конференции по планированию ПИГАП;

ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному секретарю :

1) в сотрудничестве с Генеральным секретарем МСНС и на основе предложений, сделанных во время ИК-ХХI, и любых дальнейших предложений со стороны ООК организовать конференцию по планированию ПИГАП и разработать повестку дня конференции;

2) пригласить Членов, желающих принять значительное участие в экспериментах, участвовать в конференции по планированию ПИГАП;

3) обеспечить необходимую поддержку со стороны Секретариата в деле планирования конференции в порядке первоочередности;

4) проинформировать о настоящей резолюции всех заинтересованных.

10 (ИК-ХI) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ доклад президента КАН,

СЧИТАЯ, что метеорологические аспекты проблемы загрязнения атмосферы затрагивают деятельность ряда комиссий ВМО, например, область исследований по химии атмосферы (КАН), создание оперативных сетей станций по измерению загрязнения (КСИМ), проблему повреждения растений вследствие загрязнений (КСХМ) и загрязнение стрatosферы (КАМ),

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1) учредить группу экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы с кругом обязанностей, определенных в приложении* к настоящей резолюции;

2) предложить следующим Членам назначить экспертов для работы в этой группе экспертов :

Бельгия
Индия
СССР
США
Франция
ФРГ
Швеция

ОБЯЗЫВАЕТ Генерального секретаря информировать ООН, ЮНЕСКО и ВОЗ об учреждении этой группы и ее деятельности и по мере необходимости приглашать экспертов этих организаций принимать участие в заседаниях группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ группе экспертов подготовить доклад следующей сессии Исполнительного Комитета.

* См. приложение Xу.

11 (ИК-ХХI) - СОЗДАНИЕ СЕТИ СТАНЦИЙ ПО ИЗМЕРЕНИЮ ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) резолюцию 31 (ИК-ХУШ),
- 2) параграф 9.11.1 общего резюме КАэ-ІУ,
- 3) рекомендацию 21 (69-КАН),

УЧИТЫВАЯ,

- 1) увеличение загрязнения воздуха в глобальном масштабе;
- 2) необходимость в проведении измерений уровней концентрации загрязнения в районах сравнительно чистой атмосферы, обычно называемых измерениями "фонового" загрязнения;
- 3) тот факт, что хотя со времени проведения Международного геофизического года действует ряд региональных сетей фоновых станций, они являются недостаточными для решения проблемы в глобальном масштабе;

РЕКОМЕНДУЕТ, чтобы каждый Член создал одну или несколько станций по измерению фонового загрязнения в соответствии с программой, которая изложена в приложении к настоящей резолюции.

ОБЯЗЫВАЕТ Генерального секретаря :

- 1) найти постоянных представителей Членов, которые пожелали бы взять на себя ответственность за централизованный сбор и публикацию данных, поступающих с сети станций, под руководством ВМО и как можно скорее заключить с ними соответствующие соглашения;
- 2) давать, по мере необходимости, консультации Членам, которые берут на себя ответственность по организации и выполнению этой работы;
- 3) сказывать содействие Членам, которые не располагают необходимыми лабораториями, в нахождении в других странах средств для проведения анализа полученных ими проб;
- 4) информировать Членов о всех дополнительных процедурах, которым надо следовать при выполнении данной резолюции, как только какие-либо дополнительные переговоры будут успешно завершены;

ПРЕДЛАГАЕТ президенту КПМН изучить аспекты проведения наблюдений, перечисленных в разделе ГУ.3 приложения к данной резолюции, касающиеся приборов, и представить доклад следующей сессии Исполнительного Комитета.

* См. приложение **XVI**.

12 (ик-XXI) - отчет пятой сессии комиссии по морской метеорологии

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет КММ-У,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению этот отчет;
- 2) принять к сведению резолюции 1 - 10 (КММ-У);
- 3) принять следующие меры по рекомендациям :

Рекомендация 1 (КММ-У) - Поправки к Техническому регламенту -
Формат и содержание части II (обзор)
и части III (прогнозы) метеорологиче-
ских бюллетеней для судоходства

- a) принимает эту рекомендацию к сведению;
- в) обязывает Генерального секретаря включить предлагающие изменения и поправки в его сводный доклад Шестому конгрессу по Техническому регламенту.

Рекомендация 2 (КММ-У) - Географический охват прогнозами
судоходства

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря :
 - i) довести ее до сведения Членов и президентов региональных ассоциаций;
 - ii) постоянно следить за состоянием охвата прогнозами для судоходства в соответствии с картой В в томе D публикации № 9.TP.4 и предлагает президентам соответствующих региональных ассоциаций и президенту КММ меры по улучшению.

Рекомендация 3 (КММ-У) - Поправки к Техническому регламенту -
Штормовые предупреждения

- а) принимает к сведению параграф 1 и одобряет остальные параграфы постановляющей части рекомендации;
- в) обязывает Генерального секретаря :
 - i) включить поправки, предлагаемые в параграфе 1 постановляющей части, в его сводный доклад Шестому конгрессу по Техническому регламенту;
 - ii) довести параграфы 2 и 3 постановляющей части до сведения Членов для принятия соответствующих мер;
 - iii) принять необходимые меры, предлагаемые в разделе "ПОРУЧАЕТ".

Рекомендация 4 (КММ-У) - Обеспечение метеорологического об-
служивания торговых судов на под-
ступах к портам и в других местах,
где сходятся морские пути

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря :
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) изучить в консультации с Членами и заинтересованными международными организациями вопрос о возможности соглашения об использовании единой стандартной международной частоты ВВЧ в целях распространения метеорологической информации для судов в районах их наибольшего скопления.

Рекомендация 5 (КММ-У) - Морская метеорология и развиваю-
щиеся страны

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря :

- i) довести ее до сведения Членов;
- ii) принять меры, где это необходимо, по оказанию помощи Членам в развитии их национальных морских метеорологических служб.

Рекомендация 6 (КММ-У) – Участие ВМО в исследовании моря

Принимает к сведению, что основное содержание этой рекомендации включено в резолюцию 13 (ИК-ХХI).

Рекомендация 7 (КММ-У) – Обмен морскими климатологическими данными

- a) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 8 (КММ-У) – Код для сообщений о морских льдах

- а) принимает к сведению эту рекомендацию;
- в) поручает президенту КСМ рассмотреть далее этот вопрос в консультации с президентом КММ;
- с) уполномочивает Президента ВМО одобрить от своего имени рекомендацию КСМ, которая будет результатом этого рассмотрения.

Рекомендация 9 (КММ-У) – Предлагаемые изменения круга обязанностей КММ

- а) принимает эту рекомендацию к сведению;
- в) обязывает Генерального секретаря представить предложенные изменения на рассмотрение Шестого конгресса вместе с другими предложениями об изменениях круга обязанностей технических комиссий.

Рекомендация 10 (КММ-У) - Синоптическое измерение осадков на добровольных наблюдательных судах

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 11 (КММ-У) - Исследование структуры ветра на море

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря :
 - i) довести ее до сведения Членов;
 - ii) распространять в соответствующей форме информацию о результатах исследований, проводимых Членами.

Рекомендация 12 (КММ-У) - Эквивалентные скорости ветра для шкалы Бофорта

- а) принимает эту рекомендацию к сведению;
- в) поручает президенту КММ представить на следующей сессии Исполнительного Комитета краткий документ, содержащий определенные предложения относительно шкалы, которая должна быть принята, а также рассматривающий соответствующие технические и оперативные аспекты.

Рекомендация 13 (КММ-У) - Увеличение числа сводок о наблюдениях за волнами

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов;
- с) передает запрос КММ об изменении кода на рассмотрение президента КОМ.

Рекомендация 14 (КММ-У) - Контроль за строгим применением рекомендаций КММ относительно плана сбора судовых сводок

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 15 (КММ-У) - Дополнительные процедуры передач метеорологических наблюдений с судов, имеющих одного радиостата

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов, ММКО, МПС.

Рекомендация 16 (КММ-У) - Служба сбора судовых сводок береговыми радиостанциями

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов;
- с) предлагает президентам региональных ассоциаций провести изучение и обследование, требуемые в соответствии с этой рекомендацией, и постоянно сообщать Генеральному секретарю список береговых радиостанций в их соответствующих регионах вместе с замечаниями об их эффективности;
- д) поручает Генеральному секретарю распространять среди Членов информацию, представляемую в соответствии с пунктом с) выше.

Рекомендация 17 (КММ-У) - Улучшение системы добровольного участия в проведении судовых метеорологических наблюдений

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов, ММКО и других заинтересованных международных организаций.

Рекомендация 18 (КММ-У) - Проведение технической конференции по изучению новых возможностей в области морской телесвязи

- a) принимает к сведению эту рекомендацию;
- в) поддерживает в принципе проведение предложений технической конференции, согласно рекомендации 18 (КММ-У), в 1971 году, после завершения необходимой технической подготовки;
- с) поручает Генеральному секретарю внести на следующей сессии Исполнительного Комитета конкретные предложения в свете ожидаемого дальнейшего развития событий и последствий, включая предложение о форме сотрудничества с другими международными организациями;
- д) принимает к сведению замечания группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности, содержащиеся в пункте 3.2.6 отчета о первой сессии, касающиеся вопросов структуры существующего механизма в рамках ВМО по вопросам телесвязи, и поручает Генеральному секретарю организовать изучение этой проблемы.

Рекомендация 19 (КММ-У) - Условия работы береговых станций

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 20 (КММ-У) - Улучшение охвата морских районов метеорологическими наблюдениями

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря :
 - i) довести ее до сведения Членов;
 - ii) уделить особое внимание вопросу охвата морских районов метеорологическими наблюдениями при планировании глобальной системы наблюдений.

Рекомендация 21 (КММ-У) - Требования в отношении передачи судовых сводок погоды

- a) одобряет эту рекомендацию;
- в) поручает Генеральному секретарю :
 - i) довести ее до сведения Членов, президентов региональных ассоциаций и президента КСМ;
 - ii) постоянно следить за выполнением данной рекомендации и в соответствующих случаях доводить результаты ознакомления до сведения всех тех, кого это касается.

Рекомендация 22 (КММ-У) - Судовые метеорологические сводки с китобойных и рыболовных судов

- a) одобряет эту рекомендацию;
- в) поручает Генеральному секретарю :
 - i) довести ее до сведения Членов;
 - ii) предложить ФАО довести ее до сведения стран, являющихся ее Членами, имея в виду оказание ими помощи в деле привлечения рыболовных судов к проведению метеорологических наблюдений.

Рекомендация 23 (КММ-У) - Научно-исследовательские суда

- а) одобряет эту рекомендацию;
- в) обязывает Генерального секретаря :
 - i) довести ее до сведения Членов;
 - ii) провести переговоры с международными организациями, которые эксплуатируют научно-исследовательские суда или координируют проведение морских исследовательских экспедиций, с целью добиться их сотрудничества в осуществлении программы ВМО по судам, ведущим метеорологические наблюдения.

Рекомендация 24 (КММ-У) - Процедуры передачи метеорологических наблюдений, проводимых в ранние утренние часы

- a) одобряет эту рекомендацию;
- в) поручает Генеральному секретарю :
 - i) довести ее до сведения Членов;
 - ii) внести необходимые изменения в том D публикации ВМО № 9.TP.4.

Рекомендация 25 (КММ-У) - Сбор аэрологических сводок с подвижных судов

- a) одобряет эту рекомендацию, имея в виду, что не требуется повторно присылать сведения, предусмотренные в пункте 1 постановляющей части, при совершении регулярных рейсов;
- в) поручает Генеральному секретарю :
 - i) довести ее до сведения Членов, президентов региональных ассоциаций и президента КСМ;
 - ii) оказать содействие в выполнении этой рекомендации.

Рекомендация 26 (КММ-У) - Брошюра с радиотелеграфной передаче карт погоды для судов

- a) одобряет эту рекомендацию;
- в) поручает Генеральному секретарю :
 - i) издать брошюру на четырех официальных языках ВМО с минимальными затратами с тем, чтобы ее можно было распространять бесплатно или по номинальной стоимости;
 - ii) предложить ММКО широко сповестить всех, для кого представляет интерес морская деятельность, о наличии этой брошюры.

Рекомендация 27 (КММ-У) - Сбор метеосводок с судов

- a) одобряет пункт 1 и принимает к сведению пункт 2 постановляющей части этой рекомендации;
- b) поручает Генеральному секретарю :
 - i) довести пункт 1 в разделе после слова "РЕКОМЕНДУЕТ" до сведения Членов и президентов региональных ассоциаций;
 - ii) включить поправку к Техническому регламенту, предлагаемую в пункте 2 после слова "РЕКОМЕНДУЕТ", в сводный доклад Шестому конгрессу по Техническому регламенту.

Рекомендация 28 (КММ-У) - Изменения в Техническом регламенте - Передача судовых сводок

- a) одобряет в срочном порядке эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю :
 - i) информировать Членов о том, что измененная процедура должна вступить в силу по возможности немедленно и во всяком случае не позже 1 января 1970 года;
 - ii) внести необходимые поправки в Технический регламент.

Рекомендация 29 (КММ-У) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по морской метеорологии

Учтена в пункте 5.4 повестки дня.

13 (ИК-XXI) - УЧАСТИЕ ВМО В ДОЛГОСРОЧНОЙ СОГЛАСОВАННОЙ ПРОГРАММЕ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) резолюцию 2172 (XXI) Генеральной Ассамблеи ООН - Ресурсы моря - и вытекающее из нее решение Пятого конгресса ВМО, зафиксированное в его резолюции 9 (Кг-У) (1967 г.), об участии ВМО во всех метеорологических и смежных аспектах международной океанической деятельности и расширении сотрудничества ВМО с другими международными организациями, занимающимися международной океанической деятельностью, в особенности с Организацией Объединенных Наций, МОК и ФАО;

2) резолюцию 2340 (XXII) Генеральной Ассамблеи ООН о мирном использовании дна океанов;

3) решение, принятое двадцатой сессией Исполнительного Комитета в резолюции 17 (ИК-XX) (1968 г.), продолжать осуществление мер, предусмотренных резолюцией 9 (Кг-У) и требующих, в частности, учреждения группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности в составе представителей Членов;

4) тесное сотрудничество, которое уже существует между МОК и ВМО в разработке программы ОГСОС;

5) то, что в своих резолюциях 2414 (XXIII) и 2467 (XXIII), часть D (декабрь 1968 г.), Генеральная Ассамблея ООН призвала Межправительственную океанографическую комиссию ЮНЕСКО в рамках своих полномочий и в сотрудничестве с другими специализированными учреждениями оказать Генеральному секретарю ООН помощь в разработке всестороннего определения тематики долгосрочной согласованной программы океанографических исследований;

6) резолюцию 2413 (XXIII) Генеральной Ассамблеи ООН - Использование и сохранение живых ресурсов моря, - а также резолюцию 2467 (XXIII), часть В, об изучении проблем загрязнения моря;

7) конкретные предложения, содержащиеся в рекомендации 9.8 девятой сессии Президиума и Консультативного совета МОК (1969 г.), по расширению базы МОК с тем, чтобы обеспечить объединение усилий специализированных учреждений и в особенности ЮНЕСКО, ФАО и ВМО в работе, относящейся к долгосрочной согласованной программе;

8) что следует ожидать растущего спроса на метеорологическую информацию в связи с исследованиями в области рыбного промысла и в связи с расширением операций по рыболовству, а также в связи с инженерными работами, производимыми в океанах;

9) положения резолюций 14, 15, 16, 17 и 18 (ИК-XXI), направленных на выработку требуемых форм сотрудничества между Межправительственной океанографической комиссией ЮНЕСКО, ФАО, ВМО и другими заинтересованными организациями;

10) рекомендацию 6 (ККМ-У) - Участие ВМО в исследовании моря,

СЧИТАЯ :

1) что взаимозависимость физических процессов в океане и атмосфере вызывает потребность в согласованных программах сбора метеорологических и океанографических данных, которые, в том числе, могут быть использованы в изучении проблем перемещения, наличия и эксплуатации живых и минеральных ресурсов моря;

2) что совместная рабочая группа КЖИРМ/СКОР/ВМО (КГОИ) представляет собой удовлетворяющий требованиям и представительный международный орган для разработки научного содержания долгосрочной согласованной программы;

3) что ввиду своего широкого и многолетнего опыта в области сбора данных по океаническим районам и обслуживания морских операций, а также по участию в связанных с этим исследованиях ВМО готова и желает принять участие в долгосрочной согласованной программе;

4) что системы, действующие в рамках Всемирной службы погоды и ПИГАП, являющейся ее научно-исследовательским компонентом, могут быть (и это логично) расширены с тем, чтобы способствовать развитию ОГСОС как элемента долгосрочной согласованной программы,

ОДОБРЯЕТ действия, принятые Генеральным секретарем, по обеспечению требуемого участия ВМО в исследованиях, предусматриваемых резолюцией ООН 2172 (XXI), и его обращение к Генеральному секретарю ООН по поводу резолюции ООН 2340 (XXII);

ВЫРАЖАЕТ удовлетворение по поводу отклика Членов на резолюцию ООН 2172 (XXI) - Ресурсы моря;

РЕШАЕТ, что разработка и осуществление долгосрочной согласованной программы океанографических исследований требуют полного участия ВМО, так как они открывают перспективы более полного понимания морской и воздушной среды, что может способствовать лучшему использованию ресурсов моря на благо всего человечества;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов принять все возможные целесообразные меры, направленные на продвижение долгосрочной согласованной программы;

ПОРУЧАЕТ группе экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности в первую очередь оказывать помощь в разработке долгосрочной согласованной программы;

ОДОБРЯЕТ меры, принятые Генеральным секретарем, по оказанию помощи в работе совместной группы экспертов ММКО/ЮНЕСКО/ФАО/ВМО по научным аспектам загрязнения моря, а также одобряет дальнейшие меры, уже принятые им в связи с просьбой первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности в отношении параграфа 4 постановляющей части резолюции 2414 (XXIII) Генеральной Ассамблеи ООН;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю :

1) уведомить Генерального секретаря ООН о готовности ВМО внести свой вклад через существующие и планируемые метеорологические системы и научно-исследовательские компоненты в разработку соответствующих разделов долгосрочной согласованной программы и разъяснить характер этого вклада;

2) оказать содействие Генеральному секретарю ООН в подготовке его докладов Экономическому и социальному совету и Генеральной Ассамблее ООН о проделанной работе, предусматриваемой резолюцией 2414 (XXIII);

3) принять все требуемые меры для обеспечения сотрудничества ВМО с Межправительственной океанографической комиссией ЮНЕСКО в разработке предложений о научных программах в соответствии с параграфом 4 постановляющей части резолюции 2414 (XXIII) и частью D резолюции ООН 2467 (XXIII);

4) информировать Генерального директора ФАО о готовности ВМО сотрудничать в выполнении резолюции 2413 (XXIII) ООН.

14 (ИК-ХХI) - ЗАГРЯЗНЕНИЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) резолюцию 2467 (ХХIII) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, часть В, и просьбу о том, чтобы Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций предпринял определенные исследования по проблеме загрязнения моря в сотрудничестве с соответствующим и компетентным органом или органами, которые в настоящее время осуществляют согласованные работы по борьбе с загрязнением моря;

2) резолюцию 9 (Кг-У);

УЧИТАВАЯ, что метеорологические факторы воздействуют на движение и рассеивание загрязнителей и что атмосфера может явиться одним из источников загрязнения моря,

ПОДДЕРЖИВАЕТ принятые Генеральным секретарем меры по участию ВМО в сотрудничестве с ММКО, ФАО и ЮНЕСКО в организации совместной группы экспертов по научным аспектам проблемы загрязнения моря,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю информировать :

1) Генерального секретаря Организации Объединенных Наций о готовности ВМО сотрудничать (в рамках своих полномочий) в исследованиях, проведение которых предусматривается резолюцией 2467 (ХХIII), часть В;

2) исполнительных глав других учреждений, участвующих в создании совместной группы экспертов по научным аспектам проблемы загрязнения моря, о том, что, по мнению ВМО, пункт а) круга обязанностей этой совместной группы должен предусматривать изучение вопроса "Загрязнение моря через атмосферу".

15 (ИК-ХХI) - УЧАСТИЕ ВМО В СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ОКЕАНОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) резолюции У-5, У-11 и У-14 Межправительственной океанографической комиссии, призывающие ВМО поддерживать программы морских исследований в южной части мирового океана, в районе Карибского моря и прилегающих районах и в Северной Атлантике;

2) рекомендацию 6 (КММ-У) - Участие ВМО в исследовании моря;

3) резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 2414 (XXIII) и 2467 (XXIII), призывающие к тесному сотрудничеству международных организаций системы ООН в разработке долгосрочной согласованной программы океанографических исследований;

СЧИТАЯ, что общая польза от совместных морских исследований может быть значительно увеличена путем включения в эти исследования программы метеорологических исследований, поскольку эта программа, может быть, будет полезна для одного или более из нижеперечисленных направлений:

- а) определенные аспекты исследовательских проектов в области океанографии;
- в) конкретные исследовательские проекты в области метеорологии;
- с) оперативное метеорологическое обслуживание, требуемое для таких экспедиций;
- д) регулярные программы синоптических метеорологических наблюдений,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1) что ВМО должна быть готова принять участие в планировании и координации совместных исследований районов океана;

2) что на ранней стадии планирования любой программы совместных исследований района океана ВМО, действуя через метеорологические службы Членов, для которых этот район представляет интерес, должна рассмотреть вопрос о том, следует ли включать и в какой степени метеорологическую программу в общую программу исследований,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю следить за ходом новых совместных исследований океанов, осуществляемых МОК, и принимать соответствующие меры с заинтересованными Членами.

16 (ИК-XXI) - УЧАСТИЕ ВМО В РАЗРАБОТКЕ ОБЪЕМА И СОДЕРЖАНИЯ ДЛГОСРОЧНОЙ СОГЛАСОВАННОЙ ПРОГРАММЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) что резолюции 2467 (XXIII) и 2414 (XXIII) Генеральной

Ассамблеи ООН призывают к тесному сотрудничеству между различными организациями системы ООН в разработке исчерпывающего определения объема и содержания долгосрочной согласованной программы океанографических исследований, важным элементом которой явится Международное десятилетие океанографических исследований;

2) что совместная рабочая группа ККИРМ/СКОР/ВМО (КГОИ) по научным аспектам международных океанических исследований должна разработать научное содержание долгосрочной программы;

3) приложение к рекомендации 9.6, принятой девятой сессией Президиума и Консультативного совета МОК, и создание Межправительственной океанографической комиссией межправительственной рабочей группы для подготовки в сотрудничестве с ФАО и ВМО дальнейших рекомендаций относительно объема долгосрочной согласованной программы,

УЧИТАВЬЯ, что необходимо принять меры, обеспечивающие длительное участие и эффективный вклад ВМО в совместную разработку объема долгосрочной согласованной программы,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить отчеты о заседаниях совместной рабочей группы ККИРМ/СКОР/ВМО (КГОИ) и рабочей группы МОК по разработке долгосрочной программы на рассмотрение группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности,

ПРОСИТ Президента ВМО действовать от имени Исполнительного Комитета в тех случаях, когда, по мнению группы экспертов по метеорологическим аспектам океанической деятельности, со стороны ВМО требуются срочные меры в связи с разработкой долгосрочной программы.

17 (ИК-ХХI) – СОГЛАСОВАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ОГСОС И ВСЕМИРНОЙ
СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) расширенную концепцию объединенной глобальной системы океанических станций, принятую на первой сессии рабочего комитета МОК по ОГСОС;

2) что рабочий комитет по ОГСОС утвердил пересмотренный круг обязанностей совместных групп экспертов МОК/ВМО, который приводится в части В приложения к настоящей резолюции,

РАССМОТРЕВ одобренные этим комитетом принципы в отношении желательной согласованной разработки плана ОГСОС и Всемирной службы погоды,

СЧИТАЯ, что эти принципы дадут возможность эффективно использовать существующие и планируемые возможности в интересах метеорологии и океанографии,

ПОДДЕРЖИВАЕТ принципы, касающиеся совместного планирования ОГСОС и Всемирной службы погоды, изложенные в части А приложения к настоящей резолюции,

ОДОБРЯЕТ круг обязанностей совместных групп экспертов МОК/ВМО, изложенные в части В приложения к настоящей резолюции,

ПРОСИТ Президента ВМО принимать (по рекомендации группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности) меры от имени Исполнительного Комитета в отношении:

а) рекомендаций совместной группы экспертов МОК/ВМО по координации потребностей;

б) планов и рекомендаций совместной группы экспертов МОК/ВМО по телесвязи;

с) любых дальнейших изменений круга обязанностей вышеуказанных совместных групп экспертов МОК/ВМО, которые, возможно, потребуются и которые могут быть разработаны группой экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности в сотрудничестве с рабочим комитетом МОК по ОГСОС, в соответствии с процедурой, изложенной в части С приложения к настоящей резолюции,

ПОРУЧАЕТ группе экспертов по метеорологическим аспектам океанической деятельности:

1) изучить план первой стадии ОГСОС с целью внесения конкретных предложений двадцать второй сессии Исполнительного Комитета в соответствии с процедурой, изложенной в части С приложения;

2) рассмотреть на одной из последующих сессий меры, необходимые для рассмотрения и одобрения Всемирной Метеорологической Организацией плана второй стадии ОГСОС, и представить предложения Исполнительному Комитету.

* См. приложение ХУП.

18 (ИК-ХХІ) - КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ ОКЕАНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) резолюцию 17 (ИК-ХХ) и требование о том, чтобы группа экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности пересмотрела круг своих обязанностей с учетом круга обязанностей КММ и резолюций, принятых двадцать третьей сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций;

2) что изучение данного вопроса этой группой экспертов, членом которой президент КММ является в силу занимаемой должности, показала, что между кругом обязанностей этих органов не имеется противоречий;

3) что требуются небольшие изменения в круге обязанностей этой группы в свете резолюций, принятых двадцать третьей сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций,

СЧИТАЯ, что резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 2413, 2414 и 2467 (XXIII) подтвердили потребность в органе ВМО, состоящем из представителей правительств, который бы принимал меры и давал консультации по метеорологическим аспектам различных исследований и использования океанов,

УТВЕРЖДАЕТ пересмотренный круг обязанностей группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности в том виде, как он изложен в приложении^{*} к настоящей резолюции.

* См. приложение ХУШ.

19 (ик-XXI) - МЕТЕОРОЛОГИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

1) отчет о семинаре ЭКА по вопросу о роли метеорологических служб в экономическом развитии Африки (Ибадан, сентябрь 1968 г.);

2) резолюцию 196 (IX) - Всемирная служба погоды и экономическое развитие в Африке, - принятую на девятой сессии ЭКА;

3) резолюцию 2398 (XXIII) - Проблемы среды, окружающей человека, - принятую Генеральной Ассамблей Организации Объединенных Наций,

ВЫРАЖАЕТ полное удовлетворение мерами, предпринятыми ЭКА по вопросу "Метеорология и экономическое развитие",

УЧИТАВЬЯ :

1) что в настоящее время многие Члены ВМО занимаются изучением вопроса о пользе, приносимой метеорологией в различных областях национальной экономики;

2) что успешное осуществление Всемирной службы погоды во многих странах зависит от укрепления их национальных метеорологических служб и, следовательно, от признания правительствами этих стран важной роли метеорологии в экономическом развитии;

3) что последующие региональные конференции в духе Ибаданского семинара помогли бы обратить внимание правительств на экономическое значение метеорологии;

4) что вопрос метеорологии и экономического развития имеет отношение к конференции по проблеме среды, окружающей человека, которая будет проводиться Организацией Объединенных Наций в 1972 году,

ПРЕДЛАГАЕТ Членам :

1) завершить изучение вопроса об экономических выгодах в их странах, обеспечиваемых работой национальных метеорологических служб в специальных областях;

2) доложить о результатах этих исследований Генеральному секретарю,

ПОРУЧАЕТ президентам региональных ассоциаций и технических комиссий включить в повестку дня своих предстоящих сессий пункты о соответствующих аспектах вопроса метеорологии и экономического развития,

УЧРЕЖДАЕТ группу экспертов по метеорологии и экономическому развитию со следующим кругом обязанностей :

- а) подготовить обзор результатов исследования по вопросу об экономических выгодах, обеспечиваемых метеорологией;
- б) рекомендовать наилучший способ обсуждения вопроса о метеорологии и экономическом развитии во время Шестого конгресса;
- в) представить отчет следующей сессии Исполнительного Комитета,

ПРЕДЛАГАЕТ следующим лицам войти в группу экспертов :

г-н Р.Шнайдер (председатель)

г-н М.Айади

д-р Гарсия де Педраза

член, который должен быть назначен Соединенным Королевством

член, который должен быть назначен США,

ПРЕДЛАГАЕТ ПРООН и региональным экономическим комиссиям ООН назначить лиц для работы в группе экспертов;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю :

1) назначить секретаря группы и организовать проведение заседания этой группы до начала следующей сессии Исполнительного Комитета;

2) продолжать сотрудничество с ЭКА в области дальнейших мер, предусмотренных рекомендациями Ибаданского семинара, включая проводимое в настоящее время углубленное изучение некоторых аспектов вопроса о роли метеорологии в экономическом развитии;

3) в консультации с другими региональными экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций и ПРООН организовать, если это осуществимо, ряд заседаний в духе Ибаданского семинара в других районах мира;

4) предпринять шаги по обеспечению наиболее широкого участия ВМО в конференции Организации Объединенных Наций по проблеме среды, окружающей человека.

20 (ИК-XX) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) параграф 4.7.3 общего резюме ИК-ХХ;
- 2) "Определение основных наземных станций", содержащееся в главе I Технического регламента;

3) резолюцию 11 (ИК-ХХ),

СЧИТАЯ :

- 1) что создание и эксплуатация опорной синоптической сети приземных и аэрологических станций в Антарктике является неотъемлемой частью осуществления глобальной системы наблюдений Всемирной службы погоды;
- 2) что желательно обеспечивать возможно более высокий уровень качества наблюдений;
- 3) что необходимо улучшать репрезентативность данных приземных метеорологических наблюдений со всех станций Антарктики, главным образом с целью обеспечения точного синоптического анализа;
- 4) что даже если бы опорная синоптическая сеть в Антарктике была полностью осуществлена, все же остались бы некоторые районы, где плотность приземных и аэрологических станций не соответствовала бы критериям максимальных средних расстояний между станциями, утвержденным Пятым конгрессом для глобальной системы наблюдений,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

- 1) что ~~станции~~ и программы наблюдений, перечисленные в приложении к настоящей резолюции, должны служить планом опорной синоптической сети в Антарктике на ближайшее будущее;
- 2) что приземные станции, обслуживаемые персоналом, включенные в антарктическую опорную синоптическую сеть, должны в целом соответствовать спецификациям, установленным для основных наземных станций,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов :

- 1) не жалеть своих усилий в стремлении обеспечить продолжение работы существующих станций и выполнение программ, а также полное осуществление программ наблюдений, изложенных в приложении к настоящей резолюции;
- 2) создавать по мере необходимости и, если это осуществимо, дополнительные сети либо автоматических станций, либо станций, обслуживаемых персоналом, с целью получения приземных данных о ветре и температуре, не подвергающихся неоправданно большому влиянию местных условий;
- 3) получать либо самостоятельно, либо на совместных началах метеорологические данные для районов, составляющих основные проблемы в опорных ~~и~~ синоптических сетях, указанные на картах А и В приложения, с помощью либо обычных, либо новых методов наблюдений,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО в соответствии с просьбой заинтересованного Члена и в консультации с Генеральным секретарем утверждать незначительные изменения в опорной синоптической сети в Антарктике, которые могут потребоваться, и доводить их до сведения Членов в соответствии с процедурами, изложенными в приложении ~~и~~ к настоящей резолюции,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших Договор об Антарктике.

* См. приложение XIX.

21 (ИК-ХХI) – СОЗДАНИЕ В АНТАРКТИКЕ СТАНЦИЙ СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЙ (АРТ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что Пятый конгресс призвал Членов устанавливать оборудование системы автоматической передачи изображений (АРТ) в качестве части глобальной системы наблюдений Всемирной службы погоды;

УЧИТЫВАЯ :

- 1) что существует необходимость дополнить обычную сеть наблюдений в Антарктике путем максимального использования спутниковой информации, получаемой в настоящее время;

2) что ряд Членов, проводящих работы в Антарктике, уже установил или планирует установить оборудование АРТ на своих станциях в ближайшее время,

ПРЕДЛАГАЕТ соответствующим Членам :

1) рассмотреть вопрос о создании станций АРТ в пунктах, удобных для приема спутниковой информации из антарктических районов, если это еще не осуществлено;

2) организовать проведение обмена нефонализами изображений облаков, получаемых со спутников с помощью оборудования АРТ либо открытым текстом, либо с помощью кода до того времени, когда ВМО примет для этих целей международную форму кода,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших Договор об Антарктике.

22 (ик-XXI) - НАБЛЮДЕНИЯ С БОРТА СУДОВ И САМОЛЕТОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) рекомендацию 22 (КММ-У);

2) то, что на кораблях снабжения, действующих в Антарктике, обычно имеются метеорологический персонал и необходимое радиооборудование;

3) что для снабжения баз в Антарктике широко используются самолеты,

УЧИТЫВАЯ :

1) что корабли снабжения в настоящее время не всегда проводят метеорологические наблюдения и передают данные этих наблюдений;

2) что большинство кораблей снабжения пригодно также для осуществления программ аэрологических наблюдений;

3) что самолетные сводки из района южнее 60° ю.ш. представляют важность для дополнения данных, получаемых с радиозондовых и радиоветровых станций,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов обеспечить, чтобы :

1) все корабли снабжения, действующие в Антарктике, производили регулярные приземные синоптические наблюдения в основные и, когда это осуществимо, в промежуточные синоптические сроки и передавали эти данные соответствующим береговым радиостанциям согласно процедурам, содержащимся в рекомендации 11 (КММ-У) - (см. также публикацию ВМО № 9.TP.4, том D);

2) суда снабжения, когда это осуществимо, проводили также аэрологические наблюдения и передавали эти сводки таким же образом, как и сводки приземных наблюдений;

3) самолеты, действующие южнее 60° ю.ш., регулярно проводили наблюдения и передавали данные этих наблюдений в сводках AIREP соответствующим радиостанциям для последующего распространения,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предложить Членам, в особенности Членам, подписавшим Договор об Антарктике, заручиться максимальным сотрудничеством со стороны их судов и самолетов в выполнении данной резолюции.

23 (ИК-XXI) – ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) пункт 4.7.6 общего резюме ИК-XX;
- 2) рекомендацию У-2 пятого консультативного совещания стран, подписавших Договор об Антарктике;
- 3) резолюцию 23 (Кг-У);
- 4) отчет о второй сессии рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии,

СЧИТАЯ, что существует необходимость в координации деятельности по метеорологическому анализу и прогнозу по Антарктике, осуществляющейся отдельными странами,

ПРЕДЛАГАЕТ Членам, подписавшим Договор об Антарктике, принять к сведению следующие предложения :

- 1) функции по обработке данных, предлагаемые для метеорологических станций в Антарктике, указанные в части А приложения к данной резолюции;
- 2) критерии для ~~в~~ включения станций в список, изложенные в части В приложений к данной резолюции;

3) предлагаемый список метеорологических станций в Антарктике, составленный на основе критериев, содержащихся в части В приложения^{*}; список приводится в части С приложения к данной резолюции,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю :

1) направить данную резолюцию государствам, подписавшим Договор об Антарктике, с тем чтобы они могли принять меры, которые они считают необходимыми в свете положений Договора об Антарктике до осуществления вышеуказанных предложений;

2) информировать государства, подписавшие Договор, о том, что желательно получить ответы в связи с пунктом 1) выше до 20 августа 1969 года,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО принять необходимые меры,

ПРЕДЛАГАЕТ ДАЛЕЕ соответствующим Членам представить Генеральному секретарю полную информацию об их планах осуществления деятельности по обработке данных на этих станциях.

* См. приложение XX.

24 (ИК-XXI) - ОТЧЕТ ВНЕОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ (1969 г.) КОМИССИИ ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ, ПРОВЕДЕННОЙ СОВМЕСТНО С ШЕСТОЙ АЭРОНАВИГАЦИОННОЙ КОНФЕРЕНЦИЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ рекомендации, принятые на внеочередной 1969 года сессии Комиссии по авиационной метеорологии, проведенной совместно с шестой аэронавигационной конференцией Международной организации гражданской авиации,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1) принять к сведению отчет сессии;

2) принять к сведению, что в соответствии с условиями рабочих соглашений между Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) и Международной организацией гражданской авиации (МОГА) последней принимаются меры по следующим рекомендациям, хотя в дальнейшем в связи с осуществлением этих рекомендаций и в связи с мерами, принятыми по ним, могут

потребоваться некоторые действия и со стороны ВМО:

рекомендации 8.1/2, 9.1/1, 9.2/5, 9.2/6, 9.3/2(а),
9.3/4(в), 10.1/1, 10.1/3, 10.2/2, 10.2/4, 11.1/3,
11.1/4, 11.1/6(а), 12.2/2(а);

3) принять следующие меры по рекомендациям, касающимся Технического регламента, глава 12, часть 3, - Практика консультаций и документации :

- а) одобряет рекомендации 9.1/3, 11.1/6(в) и 11.2/4;
 - в) просит президента КАМ организовать разработку его Комиссией запрашиваемых текстов и моделей;
 - с) поручает Генеральному секретарю обеспечить необходимую координацию с Секретариатом МОГА, включая вопросы процедуры;
- 4) принять меры, указанные ниже, по следующим рекомендациям :

Рекомендация 8.1/1 - Дальнейшая разработка наземной системы для обнаружения турбулентности

- а) Одобряет рекомендацию;
- в) просит президента КПМН организовать подготовку его Комиссией рекомендаций относительно того, какие исследования должны быть проведены по данному вопросу;
- с) предлагает Членам провести необходимые исследования, принимая во внимание любые выводы, которые могут быть сделаны КПМН по данному вопросу, и информировать о результатах Генерального секретаря;
- д) поручает Генеральному секретарю представить результаты в распоряжение Членов и заинтересованных международных организаций в удобной форме.

Рекомендация 9.1/4 - Обмен аэрологическими данными выше 100 мб для операций сверхзвукового транспорта

- а) Принимает к сведению потребности, указанные в этой рекомендации;

- в) просит президента КСМ обеспечить принятие этих потребностей во внимание при пересмотре синоптических форм кода для аэрологических наблюдений;
- с) просит президентов КСМ и региональных ассоциаций принять меры для того, чтобы время задержки приема данных наблюдений было как можно ближе к срокам задержки, указанным в качестве цели в плане Всемирной службы погоды, приложение II, параграф 17 (т.е. H + 2 часа).

Рекомендация 9.3/2 - Стандартизация представления обработанных метеорологических данных для точек сетки в цифровой форме

- а) Одобряет параграф в) рекомендации;
- в) поручает Генеральному секретарю :
 - i) в консультации с президентами соответствующих технических комиссий обеспечить, чтобы "авиационные потребности в обеспечении и представлении обработанных метеорологических данных для точек сетки в цифровой форме", которые было предложено разработать МОГА, были приняты во внимание в соответствующих разделах деятельности по планированию ВСП;
 - ii) обеспечить необходимую связь с Секретариатом МОГА.

Рекомендация 9.3/4 - Информация для уровня 250 мб

- а) Принимает к сведению рекомендацию;
- в) предлагает президенту КАН в консультации с президентами ККл и КСМ обеспечить изучение возможности и последствий признания изобарической поверхности 250 мб в качестве стандартной изобарической поверхности, имея в виду подготовить, если это будет признано целесообразным, предполагаемые изменения к Техническому регламенту.

Рекомендация 10.2/5 – Использование авиационных сводок для численной обработки данных

- а) Утверждает рекомендацию;
- в) предлагает Членам :
 - и) проводить дальнейшее изучение методов по использованию авиационных метеорологических сводок как основных данных для численных анализов и прогнозов, принимая во внимание возможные указания или соображения КАИ по этому вопросу;
 - ii) информировать Генерального секретаря о результатах этих исследований;
- с) поручает Генеральному секретарю :
 - и) обратить внимание Членов на меры, требуемые в параграфе в) выше;
 - ii) представить результаты в распоряжение Членов в удобной форме.

Рекомендация 11.1/5 – Общий пересмотр приложения 3/Технический регламент (12.1) и PANS-MET/Технический регламент (12.2) и (12.3)

- а) Одобряет принципы пересмотра, предлагаемые в этой рекомендации;
- в) поручает Генеральному секретарю в консультации с президентом КАИ определить совместно с МОГА метод, с использованием которого будет осуществлен этот пересмотр.

Рекомендация 11.2/1 – Принципы системы зональных прогнозов

- а) Высказывает свою поддержку в отношении текста с изложением принципов, прилагаемого к настоящей рекомендации;
- в) поручает Генеральному секретарю, если это будет необходимо, вновь рассмотреть совместно с президентом КАИ и в консультации с Генеральным секретарем МОГА вопрос о наиболее целесообразных способах распространения этих принципов.

Рекомендация 11.2/2(в) - Планирование обмена данными системы зональных прогнозов

- а) Одобряет часть (в) рекомендации;
- в) поручает КСМ и региональным ассоциациям организовать по мере целесообразности обмен и распространение продукции ЦЗП по глобальной системе телесвязи в соответствии с потребностями авиации;
- с) поручает Генеральному секретарю в консультации (по мере необходимости) с президентами соответствующих технических комиссий и региональных ассоциаций обеспечить необходимое сотрудничество с МОГА, в частности по пункту а) данной рекомендации.

26 (ИК-XXI) - ОТЧЕТ ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет (КГМ-III),

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ :

- 1) отчет;
- 2) резолюции, принятые КГМ-III, без замечаний,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

- 1) принять меры по рекомендациям 4, 5, 7 и 8 (КГМ-III) в соответствии с резолюцией 26 (ИК-XXI);
- 2) принять следующие меры по другим рекомендациям :

Рекомендация 1 (КГМ-III) - Технический регламент по гидрометеорологии и гидрометрии

- а) Одобряет эту рекомендацию;
- в) уполномочивает Генерального секретаря в консультации с президентом КГМ и ее консультативной рабочей группой созвать в 1970 году техническую конференцию ВМО со следующими полномочиями :

- i) рассмотреть вопрос о том, каким образом дополнить Технический регламент ВМО, с тем чтобы он отразил существующую ответственность ВМО в области гидрометеорологии в целях наилучшего удовлетворения нужд как метеорологических, так и гидрологических служб;
- ii) рассмотреть проект главы Технического регламента ВМО, касающейся гидрометеорологии и включающей вопросы гидрометрии;
- iii) рассмотреть вопрос о тех направлениях планирования и разработки Всемирной службы погоды, которые позволили бы ей приносить максимальную пользу гидрологическим службам Членов, особенно в области гидрологического прогнозирования;
- iv) рассмотреть вопрос о направлениях, в которых ВМО должна умножить свои усилия, выполняя нынешние обязанности в области гидрологии в соответствии с решением Кг-У.

Поскольку техническая конференция созывается с тем, чтобы учесть точки зрения гидрологических служб при принятии решений, затрагивающих их интересы, в приглашениях для рассылки Членам должно быть рекомендовано участие в конференции экспертов как от метеорологических, так и гидрологических служб или других соответствующих организаций. Продолжительность конференции не должна превышать десяти дней;

- c) поручает Генеральному секретарю включить поправки к Техническому регламенту, касающиеся гидрометеорологии, после того, как и если они будут представлены президентом КГМ в его сводный доклад по Техническому регламенту Шестому конгрессу.

Рекомендация 2 (КГМ-III) - Информация об организации гидрологических и гидрометеорологических служб стран-Членов

- a) Принимает к сведению одобрение этой рекомендации Президентом ВМО;
- в) поручает Генеральному секретарю довести информацию об организации гидрологических и гидрометеорологических служб стран-Членов до сведения Членов в соответствующих публикациях.

Рекомендация 3 (КГМ-Ш) – Координация между метеорологическими, гидрологическими и другими заинтересованными службами Членов

- а) Одобряет рекомендацию;
- в) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов.

Рекомендация 6 (КГМ-Ш) – Публикации ВМО в областях, представляющих интерес для КГМ

Принимает к сведению рекомендацию и ее выполнение Генеральным секретарем.

Рекомендация 9 (КГМ-Ш) – Долгосрочный план деятельности в области гидрологии

- а) Соглашается с пунктом 1) раздела "РЕКОМЕНДУЕТ" в том, что ВМО должна умножить свои усилия по выполнению своих нынешних обязанностей в области:
 - i) оперативных аспектов сбора, передачи, обработки и публикации гидрологических данных, касающихся наземной фазы гидрологического цикла;
 - ii) исследований, разработки, улучшения и развития методов, процедур и техники проектирования сетей и стандартизации приборов и методов наблюдений, оперативных faz гидрологического прогнозирования и обеспечения метеорологических и смежных данных для разработки проектов;

поручает Генеральному секретарю подготовить соответствующие предложения по данному вопросу в консультации с президентом КГМ и ее консультативной рабочей группой для представления Шестому конгрессу;

поручает далее Генеральному секретарю представить в консультации с группой экспертов ИК по МГД соображения, изложенные в пункте 1) раздела "РЕКОМЕНДУЕТ", конференции, посвященной пятилетию МГД;

- в) поручает Генеральному секретарю в отношении пункта 2) раздела "РЕКОМЕНДУЕТ" передать на рассмотрение Шестому конгрессу предлагаемые поправки к Общему регламенту, касающиеся изменения названия Комиссии и ее круга

обязанностей в форме проекта, впоследствии разработанного консультативной рабочей группой КГМ;

- c) одобряет пункты 3) и 4) раздела "РЕКОМЕНДУЕТ" и поручает Генеральному секретарю, президенту КГМ и ее консультативной рабочей группе принять необходимые меры, которые также были бы в соответствии с решением Исполнительного Комитета по рекомендации I (КГМ-III);
- d) поручает президенту КГМ и ее консультативной рабочей группе подготовить предложения о путях обеспечения достаточного отражения мнений гидрологических служб Членов в деятельности ВМО в области гидрологии и представить их на рассмотрение ИК-ХХII.

26 (ИК-ХХI) – УЧАСТИЕ ВМО В МЕЖДУНАРОДНОМ ГИДРОЛОГИЧЕСКОМ ДЕСЯТИЛЕТИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ информацию об участии Организации в Международном гидрологическом десятилетии, представленную Генеральным секретарем,

ПОДТВЕРЖДАЕТ:

- 1) следующий состав группы экспертов ИК по МГД, предложенный президентом, согласно резолюции 16 (ИК-ХХ) :

проф. Е.Г.Попов (СССР), президент КГМ (председатель)
 г-н Ж.Родье (Франция), вице-президент КГМ (член КГМ)
 г-н М.А.Кохлер (США) (член КГМ)
 г-н Д.Н.Боди (Австралия) (член ИИМН)
 проф. Р.К.Сатклифф (Соединенное Королевство)
 (член КАН)
 г-н Манэ (Израиль) (член ККл);

- 2) круг обязанностей группы экспертов, указанный в приложении к данной резолюции,

ПОРУЧАЕТ группе экспертов представлять предложения Исполнительному Комитету о пересмотре ее круга обязанностей по мере того, как в этом возникает необходимость,

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять следующие меры по рекомендациям КГМ-III, касающимся участия ВМО в МГД :

Рекомендация 4 (КГМ-III) - Участие ВМО в программе МГД по
мировому водному балансу

Утверждает рекомендацию.

Рекомендация 5 (КГМ-III) - Проект ВМО/МГД по гидрологическому
прогнозу

Утверждает рекомендацию.

Рекомендация 7 (КГМ-III) - Совместный проект ВМО/ЮНЕСКО по
терминологии

Принимает к сведению рекомендацию и меры, принятые Генеральным секретарем по ее выполнению.

Рекомендация 8 (КГМ-III) - Участие ВМО в МГД

- а) Утверждает рекомендацию;
 - в) поручает Генеральному секретарю представлять исчерпывающую информацию Членам и другим международным организациям об участии ВМО в программе МГД,
- ПРЕДЛАГАЕТ группе экспертов Исполнительного Комитета по МГД :
- а) постоянно следить за разработкой программы МГД и консультировать президента КГМ и Генерального секретаря по вопросу об участии ВМО в этой программе, особенно в связи с рекомендациями 4, 5 и 7 (КГМ-III);
 - в) изыскивать наиболее эффективные пути выполнения пункта 1) раздела "РЕКОМЕНДУЕТ" рекомендации 8 (КГМ-III),

ОТМЕЧАЕТ С УДОВЛЕТВОРЕНИЕМ действия, предпринятые Генеральным секретарем в связи с участием ВМО в организации международной конференции по практическим и научным результатам МГД и по международному сотрудничеству в гидрологии, которая должна состояться 6-14 октября 1969 года в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю :

- а) информировать Членов о мероприятиях, проводимых в связи с конференцией, посвященной пятилетию МГД;
- в) принять соответствующие меры с целью осуществления

проектов МГД, в которых ВМО взяла на себя роль технического секретариата;

- c) принять все необходимые меры для увеличения помощи, оказываемой Членам в рамках ПРООН, в деле осуществления национальных проектов по гидрологии, особенно тех, которые связаны с национальными программами МГД;
- d) принять соответствующие меры во исполнение рекомендаций группы экспертов Исполнительного Комитета по МГД,

ОТМЕЧАЕТ с одобрением участие ВМО в организации совместных симпозиумов МГД, которые должны состояться в 1970 году в Кобленце (ФРГ) и Рединге (Соединенное Королевство).

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет резолюцию 24 (ИК-ХУІ), которая потеряла силу.

* См. приложение XXI.

27 (ИК-XXI) – ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ УІ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет У-РА УІ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

- 1) принять этот отчет к сведению;
- 2) принять к сведению без замечаний резолюции с 1 по 26 (У-РА УІ);
- 3) принять следующие меры по рекомендациям :

Рекомендация 1 (У-РА УІ) – Потребности в сводках о толщине снежного покрова из Региона IУ

Рекомендация 2 (У-РА УІ) – Передача данных наблюдений РА IУ в Европу

Одобряет эти рекомендации и направляет их президенту РА IУ для рассмотрения его Ассоциацией.

Рекомендация 3 (У-РА УІ) - Заблаговременное уведомление об изменениях в томе Д публикации ВМО № 9.ТР.4

- а) Одобряет эту рекомендацию;
- в) поручает Генеральному секретарю по возможности быстрее осуществить меры, перечисленные в пункте 1 раздела "РЕКОМЕНДУЕТ".

Рекомендация 4 (У-РА УІ) - Коды и процедуры для передачи обработанной информации в буквенно-цифровой форме

Принимает к сведению эту рекомендацию и записывает свои выводы по ней в пункте 4.3.

Рекомендация 5 (У-РА УІ) - Финансовая поддержка региональных сравнений национальных стандартных приборов

Рекомендация 6 (У-РА УІ) - Информация о публикациях, исследованиях и разработках в области приборов и методов для измерения радиации

- а) Принимает к сведению эти рекомендации;
- в) направляет их президенту КПМН для рассмотрения Комиссией.

Рекомендация 7 (У-РА УІ) - Деятельность, связанная с окружающей физической средой

Принимает к сведению эту рекомендацию и записывает свои выводы по ней в пункте 4.1;

4) подтвердить свои решения, содержащиеся в резолюции 2 (ИК-ХУП), в отношении рекомендаций 1, 2, 3, 4, 5 и 10 (У-РА УІ), которые были оставлены в силе по решению У-РА УІ до их окончательного выполнения,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанные решения до сведения всех, кого они касаются.

28 (ИК-ХХI) - РЕКОМЕНДАЦИИ, АДРЕСОВАННЫЕ ВМО ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ доклад Генерального секретаря по тем резолюциям ХХIII сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и сорок четвертой и сорок пятой сессий Экономического и социального совета, которые были направлены Всемирной Метеорологической Организации или которые представляют интерес для Организации,

ОТМЕЧАЯ, что резолюции 1381 и 1382 (XLV) Экономического и социального совета и резолюции 2413, 2414 и 2467 (ХХIII) Генеральной Ассамблеи ООН по вопросу морской науки и техники были рассмотрены в пункте 4.6 повестки дня,

ОТМЕЧАЯ, что резолюция 1346 (XLV) Экономического и социального совета и резолюция 2398 (ХХIII) Генеральной Ассамблеи ООН по проблемам среды, окружающей человека, были рассмотрены в различных пунктах повестки дня,

ОТМЕЧАЯ, что резолюция 1355 (XLV) Экономического и социального совета и резолюция 2412 (ХХIII) Генеральной Ассамблеи ООН, касающиеся объявления 1970 года Международным годом образования, были рассмотрены в пункте 4.8 повестки дня,

ПОДТВЕРЖДАЕТ действия Генерального секретаря по резолюциям Организации Объединенных Наций, принятым двадцать третьей сессией Генеральной Ассамблеи ООН и XLIV и XLV сессиями Экономического и социального совета,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1) принять меры по этим резолюциям, как указано выше и в приложении^{*} к настоящей резолюции;

2) что никаких мер, по-видимому, не требуется по остальным резолюциям, не указанным в приложении^{*} к данной резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю :

- 1) осуществить меры, указанные в приложении^{*}, в пределах имеющихся бюджетных средств и наличия персонала;
- 2) информировать Генерального секретаря Организации Объединенных Наций о принятых решениях.

* См. приложение ХХII.

29 (ИК-XXI) - РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) правило 140 Общего регламента, касающееся пересмотра резолюций Исполнительного Комитета;
- 2) правило 26 Правил процедуры Исполнительного Комитета по этому же вопросу,

ОБСУДИВ прежние резолюции, остающиеся еще в силе,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

- 1) сохранить в силе следующие резолюции :

(ИК-II)	7
(ИК-III)	19
(ИК-IV)	2, 3
(ИК-V)	21, 22, 23
(ИК-VI)	2, 31
(ИК-VII)	12
(ИК-VIII)	6, 12, 13, 30
(ИК-IX)	6, 28
(ИК-X)	3, 22, 23, 24
(ИК-XI)	7, 10, 18
(ИК-XII)	9, 10, 11, 15
(ИК-XIII)	2, 3, 4, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
(ИК-XIV)	1, 2, 5, 7, 9, 10, 13
(ИК-XV)	3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 24, 25;

2) сохранить в силе, но только до 31 декабря 1969 года, резолюции 11 и 12 (ИК-XIX);

3) сохранить в силе, но только до 31 декабря 1970 года, резолюции 1 и 2 (ИК-XX);

4) отменить другие резолюции, принятые до двадцать первой сессии.

30 (ИК-XXI) - УЧАСТИЕ В ОБЪЕДИНЕННОМ ПЕНСИОННОМ ФОНДЕ
ПЕРСОНАЛА ООН

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ соглашение, заключенное с Организацией Объединенных Наций, которое гарантирует персоналу Всемирной Метеорологической Организации преимущества полного участия в Объединенном пенсионном фонде персонала Организации Объединенных Наций,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

1) статью XX Устава объединенного пенсионного фонда персонала Организации Объединенных Наций и раздел Е Административного устава этого фонда;

2) правило 6.1 Устава персонала ВМО;

РЕШАЕТ учредить пенсионный комитет персонала ВМО в следующем составе :

а) Президент Организации, один вице-президент Организации и один член Исполнительного Комитета (вице-президент и член Исполнительного Комитета назначаются Исполнительным Комитетом от имени Конгресса);

в) три ответственных сотрудника Секретариата, называемые Генеральным секретарем;

с) три представителя, избираемые участниками от ВМО в объединенном пенсионном фонде персонала Организации Объединенных Наций.

31 (ИК-ХХI) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ОТЧЕТА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ПЕРВЫЙ ГОД (С 1 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 1968 г.) ПЯТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ статью 15 Финансового устава,

РАССМОТРЕВ финансовый отчет Генерального секретаря по счетам Организации за год, окончившийся 31 декабря 1968 г., и доклад финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенный финансовый отчет Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год с 1 января по 31 декабря 1968 года,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить финансовый отчет вместе с докладом Генерального секретаря и докладом финансового ревизора всем Членам Всемирной Метеорологической Организации,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ также, что в качестве стоимости имущества Организации в бухгалтерских книгах на 31 декабря 1968 года показана сумма в сорок тысяч сто тридцать пять (40.135) долларов США,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один (1) доллар США и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, оканчивающийся 31 декабря 1969 года;

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ, что сумма расходов на библиотеку (книги и т.д.) в бухгалтерских книгах на 31 декабря 1968 года составляет сумму три тысячи сто пятнадцать (3.115) долларов США,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один (1) доллар США и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, оканчивающийся 31 декабря 1969 года.

32 (ИК-ХХI) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ОТЧЕТА ЗА 1968 ГОД - ПРОЕКТЫ ВМО, ФИНАНСИРУЕМЫЕ ПО ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ ООН (РАЗДЕЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ФОНДА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

- 1) статьи 30 и 31 Наставления Бюро технической помощи

по финансовой политике и процедурам;

2) статью 23 Финансового устава специального фонда,

РАССМОТРЕТЬ финансовый отчет, представленный Исполнительному Комитету финансовым ревизором, о состоянии выделенных ВМО фондов по Программе развития ООН на 31 декабря 1968 года,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАТЬ проверенный финансовый отчет по проектам, осуществлявшимся Всемирной Метеорологической Организацией и финансировавшимся по Программе развития ООН в течение года, закончившегося 31 декабря 1968 года,

ПОРУЧАТЬ Генеральному секретарю направить заверенные копии финансового отчета вместе с докладом финансового ревизора финансовому ревизору и финансовому инспектору Организации Объединенных Наций.

33 (ик-XXI) - ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ ДЛЯ НОВЫХ ЧЛЕНОВ НА ПЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ :

1) положения резолюции 37 (Кр-У);

2) статью 8.9 Финансового устава,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ :

1) прием в Члены Народной Республики Южного Йемена;

2) возможность присоединения к Конвенции Экваториальной Гвинеи и Маврикия,

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1) пропорциональный взнос этого нового Члена должен составить :

Южный Йемен 1 единица;

2) пропорциональные взносы для государств, могущих стать Членами :

Экваториальная Гвинея 1 единица
Маврикий 1 единица;

3) это предварительное распределение взносов на пятый финансовый период должно быть представлено на рассмотрение Шестому конгрессу.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к параграфу 3.1.5 общего резюме

Часть АСПИСОК СЕССИЙ РАБОЧИХ ГРУПП, ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И
СОВЕЩАНИЙ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, ПРЕДЛОЖЕННЫХ НА
1970 ГОД

ЧАСТЬ 1, раздел С, статья 3 - ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ :
РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ГРУППЫ ЭКСПЕР-
ТОВ И СОВЕЩАНИЯ ПО ПЛАНИРОВА-
НИЮ

Группа экспертов ИК по Добровольной программе помощи ВМО
 Группа экспертов ИК по Международному гидрологическому десятилетию

Группа экспертов ИК по метеорологическому образованию и обучению

Группа экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности

Группа экспертов ИК по метеорологии и экономическому развитию

Группа экспертов ИК по сбору, хранению и поиску данных для целей исследований

Группа экспертов ИК по метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы

ЧАСТЬ III, раздел А, статья 3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИССИИ:
РАБОЧИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ ПО
ПЛАНИРОВАНИЮ

Основной список

Рабочая группа КАМ по главе 12.3 Технического регламента –
 Практика устной консультации и составление документации –

Рабочая группа КСхМ по методам в агроклиматологии

Рабочая группа КСхМ по оценке засухи

Исполнительная рабочая группа Комиссии по атмосферным наукам

Рабочая группа КАН по атмосферному электричеству

Одна сессия рабочей группы КИл (не определено какая)

Две сессии рабочих групп КПМН (не определено какие)

Рабочая группа КГМ по гидрометеорологическим аспектам Всемирной службы погоды

Рабочая группа КГМ по измерению уровня и расхода воды

Консультативная рабочая группа КГМ (совместно с сессией группы экспертов ИК по Международному гидрологическому десятилетию)

Одна сессия рабочей группы КММ (не определено какая)

Рабочая группа КММ по сети наблюдений на море и морской телесвязи

Рабочая группа КСМ по телесвязи
Совещания по планированию Всемирной службы погоды

Резервный список

- Рабочая группа КСхМ по метеорологическим факторам, влияющим на мировую адаптацию и производство люцерны
- Рабочая группа КАМ по квалификациям и подготовке авиаметеорологического персонала
- Рабочая группа КГМ по машинной обработке гидрометеорологических данных
- Консультативная рабочая группа КСМ
- Рабочая группа КАМ по метеорологическим аспектам системы зональных прогнозов

ЧАСТЬ II, раздел А, статья 3 - РЕГИОНАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ :
РАБОЧИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ
ПО ПЛАНИРОВАНИЮ

Основной список

- Рабочая группа РА П по сельскохозяйственной метеорологии (сессия продолжительностью 5 дней в регионе)
- Рабочая группа РА П по климатическим атласам (сессия продолжительностью 5 дней в регионе)
- Рабочая группа РА Ш по сельскохозяйственной метеорологии и климатологии (сессия продолжительностью в одну неделю в регионе)
- Рабочая группа РА У по метеорологической телесвязи
- Рабочая группа РА УІ по гидрометеорологии (сессия продолжительностью 5 дней в Женеве)
- Одно совещание по планированию Всемирной службы погоды

Резервный список

- Рабочая группа РА П по радиации (сессия продолжительностью 5 дней в регионе)
- Рабочая группа РА Ш по гидрометеорологии (сессия продолжительностью 5 дней в регионе)

*

*

*

Часть В

СПИСОК ПРОЕКТОВ (ЧАСТЬ III, РАЗДЕЛ D БЮДЖЕТА)

1. Содействие научным исследованиям

Программа научных визитов ВМО
Симпозиум по мировому водному балансу
Симпозиум по гидрометрии
Симпозиум по физической и динамической климатологии
Симпозиум по высшему образованию и подготовке кадров
(классы I и II) (совместно с пятой сессией группы
экспертов ИК по образованию и обучению)
Участие в организации симпозиумов
Каталог метеорологических данных для научно-исследова-
тельских целей
Международные метеорологические таблицы
Оказание помощи МАНГ в составлении международной библи-
ографии

2. Содействие метеорологическому обучению

Обследование потребностей в подготовке кадров и учебный
материал для развивающихся стран

3. Синоптическая метеорология

Машинная обработка докладов по осуществлению ВСП
Телесвязь и сеть станций

4. Климатология

Участие в составлении региональных климатических
атласов

5. Приборы и методы наблюдений

Сравнение приборов

6. Сельскохозяйственная метеорология

Участие ВМО в междуведомственном проекте по агрометео-
рологии
Участие ВМО в мероприятиях в рамках Всемирной кампании
по борьбе с голodom

7. Гидрометеорология и Международное гидрологическое
декадтилетие

Проекты ВМО в поддержку МГД
Техническая конференция по Техническому регламенту в
области гидрометеорологии

Сессия Координационного совета по МГД, которая, возможно, состоится в Женеве.

8. Морские науки и их применение

Поддержка деятельности ВМО в этой области, включая долевое участие ВМО в расходах по проведению совместных заседаний рабочих групп с другими международными организациями.

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Приложение к параграфу 3.2.6 общего резюме

БЮДЖЕТ ДПП (Ф) НА 1969 И 1970 ГОДЫ
 ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЦЕЛЕЙ ДПП
 (в долларах США)

	Число меся- цев в 1969 г.	1969 г.	1970 г.
Расходы на связь		1.200	1.500
Отчеты (приложение к сводному перечню)		1.800	2.200
Персонал			
1 технический помощник (Р.1)	11	7.800	10.000
1 клерк (а.4)	6	2.000	4.500
1 машинистка (а.3)	6	1.800	4.000 18.500
Содержание экспертов		11.600	
Содержание экспертов		22.000*	25.000
Расходы на ЭВМ (10 часов)		1.650**	3.000
		38.250	50.200
		=====	=====

* Содержание экспертов в стране, получающей помощь в определении, разработке и осуществлении проектов ДПП.

** Многие аспекты всей программы ДПП будут анализироваться с помощью ЭВМ. Таким образом, необходимый дополнительный персонал будет сведен к минимуму, и работа будет выполняться быстрее и продуктивнее.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к параграфу 3.5.1 общего резюме

УЧАСТИЕ ВМО В ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (ПРООН) - РАЗДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ
ПРООН - РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ВКЛЮЧЕНИЮ
В ПРОГРАММУ НА 1970 ГОД

Сметная стоимость
в долларах США

A. Продолжающиеся проектыРегиональная ассоциация I

- | | | |
|----|--|--------|
| 1. | Региональный метеорологический
учебный центр, Найроби, Кения | 51.600 |
| 2. | Метеорологический факультет универ-
ситетского колледжа в Найроби,
Кения | 51.600 |
| 3. | Региональный метеорологический
учебный центр, Лагос, Нигерия | 51.600 |

Региональные ассоциации II и III

- | | | |
|----|--|--------|
| 4. | Финансирование Комитета по тай-
фунам в регионе ЭКАДВ (два эксперта
плюс транспортные расходы) | 53.000 |
|----|--|--------|

Региональные ассоциации III и IV

- | | | |
|----|---|--------|
| 5. | Обследование водных ресурсов
ЭКЛА | 28.000 |
| 6. | Кафедра метеорологии, университет
Коста-Рики | 32.000 |
| 7. | Подготовка метеорологического
персонала классов III и IV в Цент-
ральной Америке и Панаме | 26.000 |

Итого по разделу A : 293.800

Сметная стоимость
в долларах США

B. Новые проекты, которые должны быть представлены в ПРООН (основной список)

Региональная ассоциация I

- | | | |
|----|--|--------|
| 1. | Оказание помощи региональному метеорологическому центру для подготовки специалистов по приборам (язык преподавания английский) в Каире (один эксперт и оборудование стоимость 25.000 долларов США) | 49.000 |
| 2. | Оказание помощи по созданию регионального учебного центра для подготовки специалистов по приборам (язык преподавания французский) в Тунисе (один эксперт на четыре месяца в 1970 году) | 8.000 |

Региональные ассоциации II и IV

- | | | |
|----|---|--------|
| 3. | Семинар по синоптическому анализу и прогнозу в тропических районах Азии | 25.000 |
|----|---|--------|

Региональные ассоциации III и IV

- | | | |
|----|---|--------|
| 4. | Семинар по сельскохозяйственной метеорологии с упором на тропические районы Регионов III и IV | 20.000 |
| 5. | Второй преподаватель для кафедры метеорологии в Коста-Рике | 18.000 |

ВСЕГО (по разделам A+B) :	413.800
	=====

<u>С. Резервный список региональных проектов технической помощи (ПРООН)</u>	<u>Сметная стоимость в долларах США</u>
Семинар по метеорологии Сахары (Регион I)	28.000
Семинар по использованию данных метеорологических спутников для целей прогноза (Регион I)	28.000
Техническая конференция по агрометеорологии полузасушливых районов Африки к югу от Сахары (Регион I)	20.000
Техническая конференция по использованию радаров для штормовых предупреждений и для других консультаций для авиации (Регионы I и У1)	25.000
Семинар по оборудованию и процедурам метеорологической телесвязи в Азии (Регионы II и У1)	25.000
Техническая конференция по вопросу о роли метеорологических служб в экономическом развитии (Регионы II и У1)	25.000
Семинары по метеорологическим потребностям сверхзвукового воздушного транспорта (1971 г.) (Регион У1)	25.00
Семинар по проблемам гидрометеорологии в Латинской Америке	20.000
Общая сумма ассигнований на стипендии	25.000

ПРИЛОЖЕНИЕ ТУ

Приложение к параграфу 4.4. общего резюме

ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ ГЛОБАЛЬНЫХ
АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ (ООН/СГП)

Дополнительный бюджет на 1969 год
(в долларах США)

ПРИХОДРАСХОД

За счет фонда
осуществления ПИГАП 20.129

I.	Объединенный организационный комитет по ПИГАП	20.000
II.	Административные и общие службы	129
III.	Другие бюджетные статьи	-

ВСЕГО

20.129

20.129

=====

=====

*

**

Бюджет на 1970 год
 (в долларах США)

<u>ПРИХОД</u>		<u>РАСХОД</u>
Вклад ВМО	70.000	I. Объединенный орга- низационный коми- тет по ПИГАП 147.100
Вклад МСНС	70.000	
За счет фонда осуще- ствления ПИГАП	10.700	II. Административные и общие службы 2.200
		III. Другие бюджетные статьи 1.400
<hr/>	<hr/>	<hr/>
ВСЕГО	150.700	150.700
	=====	=====

**

**

**

Отчет по фонду осуществления ПИГАП
 (в долларах США)

1968 г.	Вклады ВМО и МСНС	100.000	
	За вычетом фактических расходов	46.171	
			<u>53.829</u>
1969 г.	Вклады ВМО и МСНС	100.000	
	За вычетом утвержденных расходов	123.000	
	За вычетом предложенных дополнительных расходов	20.129	<u>43.129</u>
1970 г.	Вклады ВМО и МСНС	140.000	
	За вычетом предложенных расходов	150.700	<u>10.700</u>
			<u> </u>

Предполагаемый остаток по состоянию на 31 декабря 1970 г. -

=====

☒

☒

☒

ПРИЛОЖЕНИЕ ІУ

Подробные сведения о фактических и сметных расходах за 1968, 1969 и 1970 гг.

(в долларах США)

	1968 г.	1969 г.		1970 г.
	Фактические расходы	Утвержденные расходы	Дополнительные расходы	Общие пересмотренные расходы
I. <u>Объединенный организационный комитет по ПИГАП</u>				
A. Заседания				
A.1 Сессии ООК	6,222	13,800	14,200	28,000
A.2 Сессии должностных лиц	-	2,200	800	3,000
A.3 Отчеты	33	1,000	-	1,000
B. Персонал				
B.1 Совместная группа планирования	23,428	43,000	3,000	46,000
B.2 Транспортные расходы	2,180	2,000	2,600	4,600
C. Консультанты и исследовательские группы	5,267	44,000	6,100	37,900
D. Рабочие группы	7,528	8,000	2,000	10,000
E. Публикации	-	4,400	3,000	7,400
F. Временный персонал	-	1,000	500	1,500
	44,658	119,400	20,000	139,400
				147,100
II. <u>Административные и общие службы</u>				
A. Размножение документов	-	-	-	-
B. Канцелярские и конторские принадлежности	-	-	-	-
C. Конторское оборудование и машины	-	-	-	-
D. Связь	1,000	2,000	-	2,000
E. Помещение	-	-	-	-
F. Гостевые расходы	163	200	129	329
	1,163	2,200	129	2,329
				2,200
III. <u>Прочие расходы по бюджету</u>				
A. Непредвиденные расходы	-	800	-	800
B. Финансовая ревизия	100	100	-	100
C. Страхование и фонд компенсации персонала	250	500	-	500
	350	1,400	-	1,400
ВСЕГО	46,171	123,000	20,129	143,129
				150,700

** включая конференцию по планированию ПИГАП

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к параграфу 4.5.5 общего резюме

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ ПРЕМИЙ ВМО В ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ОПЫТНОМ ПОРЯДКЕ

ЦЕЛЬ ПРИСУЖДЕНИЯ ПРЕМИЙ

1. Целью присуждения премий ВМО в области научных исследований должно быть стимулирование деятельности молодых ученых, работающих в области метеорологии.

2. Присуждение этих премий, установленных Исполнительным Комитетом ВМО в соответствии с резолюцией 12 (Кг-У), должно рассматриваться в качестве опыта с целью оценить их значение как средства поощрения научных исследований и накопления опыта до принятия решения об учреждении таких премий на постоянной основе.

3. В опытном порядке должна быть сделана попытка присудить на двадцать второй сессии Исполнительного Комитета одну премию ВМО в области научных исследований каждому региону ВМО*.

КРИТЕРИИ ДЛЯ ПРИСУЖДЕНИЯ ПРЕМИЙ

- i) Каждая премия должна присуждаться за выдающуюся научно-исследовательскую работу;
- ii) премии должны присуждаться подающим надежды молодым ученым, возраст которых не превышает 35 лет ко времени представления кандидатуры;
- iii) по каждой кандидатуре следует представлять только одну работу;
- iv) будут приниматься работы во всех областях метеорологии;
- v) премии не должны делиться между несколькими кандидатурами, однако в исключительных случаях премия может быть разделена между двумя соавторами в случае, если они оба удовлетворяют всем другим критериям для присуждения премии;

* В соответствии с разделом ПОРУЧАЕТ 1) резолюции 12 (Кг-У) в 1970 г. должно быть присуждено не более пяти таких премий.

- vi) к рассмотрению будут приниматься только те работы, которые опубликованы в зарекомендовавших себя научных публикациях;
- vii) работы, опубликованные на языках, не являющихся рабочими языками ВМО, будут приниматься к рассмотрению только в том случае, если они сопровождаются полным переводом на один из рабочих языков;
- viii) премии будут присуждаться на региональной основе (региональные ассоциации ВМО);
- ix) к рассмотрению будут приниматься только работы, опубликованные в период с 1965 по 1968 годы включительно. В случаях, когда возникает сомнение в отношении постоянного местожительства кандидата, постоянный представитель, представляющий работу на рассмотрение, должен решить, в каком регионе должна представляться работа;
- x) работы, которым международные премии уже присуждались ранее, рассматриваться не будут.

5. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ КАНДИДАТУР

- i) Всем постоянным представителям Членов региональных ассоциаций ВМО будет предложено представлять кандидатуры;
- ii) кандидатуры вместе с четырьмя экземплярами работ на рабочем языке ВМО (оригинал или перевод) должны представляться постоянными представителями президенту соответствующей региональной ассоциации через Секретариат ВМО до истечения указанного срока;
- iii) число кандидатур, представляемых каждым постоянным представителем, не должно превышать двух.

6. ПОРЯДОК ОТБОРА

- i) Каждый президент региональной ассоциации должен назначить отборочный комитет, состоящий из трех лиц, которые должны являться известными учеными, обычно проживающими в данном регионе, и которые сами не претендуют на премию. Один из них должен быть назначен председателем комитета;

- ii) каждый отборочный комитет должен подготовить краткий перечень в составе не более четырех кандидатов, который должен быть представлен президенту ассоциации. Отборочный комитет может не рекомендовать присуждение премий, если уровень всех представленных работ не является достаточно высоким;
- iii) окончательный отбор лауреатов по каждому региону будет произведен на двадцать второй сессии Исполнительного Комитета после рассмотрения отобранных в регионах кандидатур отборочным комитетом Исполкома.

7. ХАРАКТЕР ПРЕМИИ

Премия будет состоять из диплома и финансового вознаграждения в размере 1000 долларов США.

8. ЦЕРЕМОНИЯ ВРУЧЕНИЯ

- i) Процедура вручения премии будет зависеть в каждом отдельном случае от складывающихся обстоятельств и будет определяться путем консультаций между постоянным представителем, который представил кандидатуру, и Генеральным секретарем. Однако обычно метеорологической службе страны-Члена ВМО, кандидату которой присуждена премия, будет предлагаться организовать церемонию вручения во время визита в эту страну старшего должностного лица Организации (включая президента региональной ассоциации).

ПРИЛОЖЕНИЕ УИ

Приложение к пункту 5.1.5 общего резюме

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВИЛ ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА,
КОТОРЫЕ ЗАМЕНЯЮТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРАВИЛА 75-79**

Правило 75

Выборы на все должности и посты конституционного органа, подлежащие заполнению, проводятся на каждой очередной сессии этого конституционного органа.

Правило 76

Перед каждыми выборами на какую-либо должность, пост или группу постов конституционный орган, проводящий сессию, готовят список кандидатов для голосования, включающий предложения комитета по назначениям, при наличии таковых, а также предложения, поступившие непосредственно от участников сессии. Список должен включать фамилии только тех лиц, которые заявили, что они желают быть включенными в число кандидатов для голосования.

Правило 77

На всех выборах голосование проводится путем тайной баллотировки. При голосовании должны применяться положения правила 54. Если имеется только один кандидат для заполнения вакантной должности, то он объявляется избранным без голосования.

Правило 78

На Конгрессе выборы проводятся отдельно на посты Президента, вице-президента, второго вице-президента и третьего вице-президента Организации в данной последовательности. Президент и три вице-президента обычно должны принадлежать к разным регионам.

Правило 79

В региональных ассоциациях и технических комиссиях выборы проводятся отдельно на посты Президента и вице-президента в данной последовательности.

Правило 80

а) На Конгрессе после избрания Президента и вице-президентов Организации остающиеся места в Исполнительном

Комитете, помимо постов президентов региональных ассоциаций должны заполняться путем проведения двух выборов в соответствии с процедурой, указанной в параграфах в) и с) ниже;

в) первые выборы проводятся для заполнения тех мест в Исполнительном Комитете, которые должны заполняться кандидатами от определенных регионов с тем, чтобы удовлетворялось минимальное требование статьи 13 с) ii) Конвенции о том, что два члена Исполнительного Комитета должны избираться от каждого региона. Список кандидатов для этих выборов должен ограничиваться директорами метеорологических служб Членов, принадлежащих к соответствующим регионам. Бюллетень для голосования считается недействительным, если он содержит фамилию более чем одного кандидата от любого из регионов, от которых кандидаты должны быть избраны. Бюллетень для голосования, содержащий меньшее число фамилий, чем число мест, которые должны быть заполнены, считается действительными;

с) вторые выборы проводятся для заполнения путем голосования или серии голосований оставшихся мест в Исполнительном Комитете. Бюллетень для голосования считается действительным, если он содержит :

- i) число фамилий, большее чем общее число мест, которые должны быть заполнены;
- ii) число фамилий, большее для любого региона, чем максимальное число мест, которые должны быть заполнены от этого региона;
- iii) фамилию любого лица, не включенного в список, составленный конституционным органом.

В соответствии с положениями параграфов ii) и iii) выше бюллетень для голосования, содержащий меньшее число фамилий, чем число мест, которые должны быть заполнены, считается недействительным.

Правило 81

При всех выборах, помимо регламентируемых правилом 80 с), кандидат, получивший простое большинство поданных голосов, исключен воздержавшихся и недействительные бюллетени для голосования, объявляется избранным. Если в первом туре голосования ни один из кандидатов не получит простого большинства, проводится второй тур голосования только по двум кандидатурам, получившим наибольшее число голосов в первом туре голосования. Однако если какой-нибудь другой кандидат получил такое же число голосов в первом туре голосования, что и второй кандидат, он также должен включаться в бюллетень.

Правило 82

При выборах, регламентируемых правилом 80 с) :

а) если число кандидатов, получивших простое большинство, исключая воздержавшихся и недействительные бюллетени для голосования, превышает число мест, которые должны быть заполнены, то избранными объявляются, в соответствии с положениями статьи 13 с) ii) Конвенции, те кандидаты, которые получили наибольшее число голосов;

в) если число кандидатов, получивших простое большинство голосов, исключая воздержавшихся и недействительные бюллетени для голосования, в первом туре голосования является меньшим, чем количество мест, которые должны быть заполнены, избранными объявляются те, которые получили простое большинство голосов, в соответствии с положениями статьи 13 с) ii) Конвенции, и проводится следующий тур для заполнения оставшихся мест;

с) в этом следующем туре голосования список кандидатов должен включать тех кандидатов, которые не были избраны ранее, но получили наибольшее число голосов в предыдущем туре голосования, однако число кандидатов в списке не должно превышать более чем в два раза число мест, которые должны быть заполнены. Однако если какой-нибудь другой кандидат получил в предыдущем туре голосования такое же число голосов, как последний кандидат в списке, он также вносится в список для голосования. Процедуры, применявшиеся в первом туре, должны применяться и во втором туре;

д) последующие аналогичные туры голосования должны проводиться при необходимости до тех пор, пока не будут заполнены все места в Исполнительном Комитете. Если оказывается более чем один кандидат на последнее вакантное место, проводится последующий тур для избрания одного из этих кандидатов. Если голоса снова делятся поровну, следует применять правило 83, согласно которому устанавливается, какой кандидат или кандидаты исключаются из последующего рассмотрения.

Правило 83

Если на любой стадии необходимо сделать выбор между двумя или несколькими кандидатами, полученными равное количество голосов, председательствующий решает вопрос путем жеребьевки.

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к параграфу 5.1.6 общего резюме

ИСТОЛКОВАНИЕ РАЗДЕЛА "ПОРЯДОК РАБОТЫ НА ЗАСЕДАНИЯХ
КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ, КОМИТЕТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП"
ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА (ПРАВИЛА 84-97)

В соответствии с положениями правила 2 д) общего регламента Исполнительный Комитет принял следующее толкование, которое должно рассматриваться в качестве директивы и которое должно быть пересмотрено Конгрессом на его шестой сессии :

"Правила, касающиеся порядка ведения заседания и голосования по поправкам, содержащиеся в разделе Общего регламента, озаглавленном "Порядок работы на заседаниях конституционных органов, комитетов и рабочих групп" (правила Общего регламента 84-97), не применимы в случае голосования, проводимого по почте".

ПРИЛОЖЕНИЕ УШ

Приложение к параграфу 5.1.11 общего резюме

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВИЛА ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА,
КОТОРОЕ ДОЛЖНО ЗАМЕНИТЬ СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПРАВИЛО 16
ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

Сессии конституционных органов

Правило 16

В целях обеспечения наиболее широкого технического представительства президент конституционного органа имеет право приглашать через Генерального секретаря любого эксперта или любого представителя любой организации для участия в качестве наблюдателя на сессии или на заседаниях соответствующего конституционного органа или любых из его комитетов или рабочих групп.

В случае приглашения эксперту присутствовать на заседании конституционного органа приглашение должно быть предварительно подтверждено постоянным представителем страны, где проживает эксперт.

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к параграфу 5.1.15 общего резюме

ПРОЦЕДУРЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ПРИНЯТИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ О ПРОВЕДЕНИИ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ И ДРУГИХ КОНФЕРЕНЦИЙ ВМО

Ссылки

Ссылки, касающиеся времени и места проведения заседания конституционных органов, содержатся в следующих документах:

Конгресс : Статья 10 Конвенции ВМО, правило 113 Общего регламента

Исполнительный Комитет : Статья 15 Конвенции ВМО, правило 133 Общего регламента

Региональные ассоциации: Статья 18 (с) Конвенции ВМО, правила 154 и 155 Общего регламента.

Технические комиссии : Правило 167 Общего регламента.

Имеется в виду, что следующие положения должны в особенности касаться региональных ассоциаций, технических комиссий и всемирных конференций, проводимых Организацией и финансируемых за счет средств из ее регулярного бюджета. При необходимости, однако, эти положения должны применяться, в соответствующим образом измененном виде, к заседаниям других конституционных органов.

Правило 167

Это правило не является достаточно ясным в отношении решений о времени и месте заседаний технических комиссий. Оно гласит, что "время и место чрезвычайной сессии определяются президентом комиссии после консультации с Генеральным секретарем" но не указывает процедуры для очередных сессий комиссий. Это правило было изменено Пятым конгресом с целью предусмотреть процедуру для чрезвычайных сессий, и, по-видимому по недосмотру, не было включено положение, касающееся очередных сессий. В соответствии с прежним правилом такое же положение применялось к очередным сессиям и, по-видимому просто по недосмотру, в измененном тексте не упоминается об очередных сессиях. Исполнительный Комитет, таким образом, истолковывает правило 167 Общего регламента как применяемое в отношении очередных и чрезвычайных сессий технических комиссий.

Предложения стран-хозяек

1. Правило 15 Общего регламента определяет ряд условий, которые должны удовлетворяться при принятии предложений о проведении заседаний любого конституционного органа. Как показывает опыт, применение этого правила на практике должно быть весьма точным. Помимо этого нужно определить процедуры, которым необходимо следовать в отношении других конференций, организуемых ВМО и финансируемых по линии ее регулярного бюджета. Исполнительный Комитет в связи с этим принимает следующие процедуры, которые будут применяться до Шестого конгресса, на котором будет принято окончательное решение по данному вопросу.
2. В нижеуказанных процедурах термин "сессия" будет означать сессию конституционного органа или другой такой конференции, которые определены в предыдущих программах. Сроки, указанные ниже, являются минимальными. В особых случаях Генеральный секретарь может в каждом отдельном случае увеличивать эти сроки, но сокращение сроков ни в коем случае не допускается.
3. Предложение о проведении сессии не рассматривается, если оно получено от правительства страны-хозяйки менее чем за 300 дней до намеченной даты открытия сессии. Если приглашение удовлетворяет этому требованию, оно должно быть рассмотрено в свете положений правила 15, и не позже чем за 270 дней до намеченной даты открытия сессии должны быть получены необходимые заверения.
4. Одновременно с действиями, упоминаемыми в предыдущем параграфе, Генеральный секретарь должен принимать меры с тем, чтобы получить заверения страны-хозяйки о том, что она предоставит все необходимое для проведения конференции. Эти заверения должны быть также получены не позже чем за 270 дней до намечаемой даты открытия сессии.
5. После получения заверений, упоминаемых в двух предыдущих параграфах, Генеральный секретарь информирует всех Членов Организации о предполагаемой сессии по крайней мере за 240 дней до намечаемой даты открытия. Он должен предложить Членам информировать его к определенному сроку, но не позже чем за 180 дней до намеченной даты открытия сессии, намерены ли они послать представителя на сессию. По крайней мере 60 дней должно быть предоставлено Членам для присылки ответа. Затем Генеральный секретарь сообщает правительству страны-хозяйки не позднее, чем за 165 дней до намеченной даты открытия список Членов, которые пожелали принять участие в сессии, и просит это правительство дать заверение о том, что оно предоставит визы представителям всех Членов, перечисленных в вышеуказанном списке, с тем чтобы дать им возможность быть представленным на сессии. В то же самое время Генеральный секретарь должен просить правительство страны-хозяйки представить ему

информацию относительно процедур, которым должны следовать Члены при представлении запросов на визы для своих представителей, которые предполагают участвовать в сессии. Такие заверения и информация о процедурах подачи запросов на визы должны быть получены не позже чем за 135 дней до намеченной даты открытия сессии.

6. На основе ответа, полученного от страны-хозяйки, Президент решает, следует ли принимать приглашение и если нет, следует ли принимать меры для проведения сессии в штаб-квартире ВМО или в каком-либо другом месте. Неполучение ответа от страны-хозяйки будет рассматриваться как нежелание дать необходимые заверения, и в этом случае приглашение автоматически отклоняется. В случае, если ответ получен, решение Президента будет основываться на списке Членов, упомянутом выше, и список не должен изменяться путем дополнительного внесения в него других Членов, которые, возможно, пожелают решить прислать представителя на сессию, но которые не уведомили об этом Генерального секретаря в предалах предписанного выше срока.

7. В случае, если Президент решит принять приглашение, условия уведомления Членов о дате и месте сессии должны определяться с учетом срока 120 дней, который указан для сессии конституционного органа в Общем регламенте. Для любых конференций срок, а также круг Членов, которые будут приглашены, определяются Исполнительным Комитетом.

8. Генеральный секретарь, информируя всех Членов о решении относительно проведения сессии, должен включить информацию о представлении заявок на визы и должен предложить Членам принять необходимые меры по возможности быстрее.

9. В тех случаях, когда между Членом и страной-хозяйкой не имеется дипломатических отношений или когда Член считает, что могут возникнуть затруднения при получении виз, запрос на визы представляется стране-хозяйке через Генерального секретаря. Такие запросы должны содержать все сведения, которые требуются стране-хозяйке для выдачи виз, и должны быть получены Генеральным секретарем по крайней мере за 60 дней до намеченной даты открытия сессии. Затем Генеральный секретарь как можно скорее, но не позже чем за 45 дней до намеченной даты открытия сессии должен направить запрос на визы правительству страны-хозяйки.

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к резолюции 1 (ИК-XXI)

СМЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ
НА 1969 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в долл. США)

ПРИХОД

РАСХОД

За счет общего фонда	145.731	I Органы, определяющие политику Организации	3.430
		II Руководство текущей деятельностью	11.929
		III Программа технической деятельности	100.772
		IV Региональная деятельность	7.178
		V Административно-хозяйственная деятельность	22.422
		VI Прочие бюджетные расходы	-
	145.731		145.731
	=====		=====

Ассигнования
 (смета дополн.
 расходов на 1969 г.)

ЧАСТЬ I - ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ (органы,
 определяющие политику)

С. Исполнительный Комитет

С.1 Сессии	<u>3.430</u>
------------	--------------

ИТОГО ПО ЧАСТИ I	3.430
------------------	-------

=====

ЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ
 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

A. Бюро Генерального секретаря

Персонал	5.505
----------	-------

B. Бюро заместителя Генерального
 секретаря

Персонал	3.364
----------	-------

C. Бюро по делам внешних сношений
 и информации

С.2 Персонал	<u>3.060</u>
--------------	--------------

ИТОГО ПО ЧАСТИ II	<u>11.929</u>
-------------------	---------------

ЧАСТЬ III - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ
 ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

A. Технические комиссии

A.1 Сессии	4.100
------------	-------

C. Персонал

C.1 Специальный помощник по техни- ческой политике и программам - Бюро координации деятельно- сти по подготовке кадров	6.500
---	-------

C.2 Научно-технический департамент	47.138
------------------------------------	--------

C.3 Департамент технического сотруд- ничества	-
--	---

C.4 Специальный помощник по руковод- ству и координации ВСП	2.332
--	-------

C.5 Отдел конференций и публикаций	<u>40.702</u>
------------------------------------	---------------

ИТОГО ПО ЧАСТИ III	<u>100.772</u>
--------------------	----------------

Ассигнования
 (смета дополн.
 расходов на 1969 г.)

ЧАСТЬ ГУ - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A.	<u>Региональные ассоциации</u>	
A.1	Сессии	2.200
B.	<u>Региональные бюро и административные расходы президентов региональных ассоциаций</u>	
B.1	Африка	
a)	<u>Региональное бюро</u>	
	Персонал	2.482
B.3	Латинская Америка	
a)	<u>Региональное бюро</u>	
	Персонал	2.496
		ИТОГО ПО ЧАСТИ ГУ
		<u>7.178</u>

ЧАСТЬ У - АДМИНИСТРАТИВНО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ОРГАНЫ

A.	<u>Персонал</u>	
A.2	Административно-хозяйственный отдел	22.422
		ИТОГО ПО ЧАСТИ У
		<u>22.422</u>

НЕТ

ЧАСТЬ УІ - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО ПО ЧАСТИМ I-УІ 145.731

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Приложение к резолюции 2 (ИК-XXI)

БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
НА ТРЕТИЙ ФИНАНСОВЫЙ ГОД ПЯТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

1 января - 31 декабря 1970 года
(в долларах США)

ПРИХОД		РАСХОД	
Взносы	3.242.432	I.	Органы, определяющие 124.430 политику
За счет средств общего фонда	173.284	II.	Руководство текущей 215.529 деятельностью
Прочие доходы	2.500	III.	Программа технической помощи 2.180.626
		IV.	Региональная деятельность 247.532
		V.	Административно-хозяйственные 605.599 органы
		VI.	Прочие бюджетные 44.500 расходы
<hr/>		<hr/>	
<u>3.418.216</u>		<u>3.418.216</u>	

АссигнованияНетто

(Брутто)

ЧАСТЬ I - ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ
ПОЛИТИКУ ОРГАНИЗАЦИИA. Конгресс

A.1 Сессия	7.500
A.2 Издание отчета	-
A.3 Рабочие группы	-

B. Внеочередной конгресс

B.1 Сессия	-
B.2 Издание отчетов	-

C. Исполнительный Комитет

C.1 Сессия	73.430
C.2 Издание отчетов	4.000
C.3 Сессии рабочих групп, групп экспертов и совеща- ния по планированию	35.000

D. Заседания Бюро Организации 2.000E. Прочие расходы

Президент Организации

E.1 Секретарская помощь в месте проживания Президента	1.000
E.2 Транспортные расходы	1.000
E.3 Секретарская помощь в Женеве	500

ИТОГО ПО ЧАСТИ I

124.430

=====

Ассигнования

	<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
--	--------------	-----------------

ЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

A.	<u>Бюро Генерального секретаря</u>	
	Персонал	72.582
		(91.306)
B.	<u>Бюро заместителя Генерального секретаря</u>	
	Персонал	63.885
		(79.178)
C.	<u>Бюро по делам внешних сношений и информации</u>	
C.1	Информация	7.500
C.2	Персонал	50.812
C.3	Служба проката фильмов	7.500
D.	<u>Временный персонал и выплата сверхурочных</u>	1.500
E.	Транспортные расходы	5.500
F.	<u>Представительские расходы</u>	4.250
G.	<u>Консультант (по юридическим вопросам)</u>	2.000
		=====
	ИТОГО ПО ЧАСТИ II	215.529
		=====

Ассигнования

		<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
ЧАСТЬ III - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
A.	<u>Технические комиссии</u>		
A.1	Сессии	95.500	
A.2	Издание отчетов	900	
A.3	Сессии рабочих групп и совещания по планированию	90.000	
A.4	Заседания президентов технических комиссий и сотрудничество между президентами и постоянными секретарями	5.000	
B.	<u>Консультативный комитет</u>		
B.1	Сессии	-	
B.2	Издание отчетов	-	
C.	<u>Персонал</u>		
C.1	Специальный помощник по технической политике и программам, бюро координации деятельности по подготовке кадров	100.049	(119.999)
C.2	Научно-технический департамент	752.481	(897.884)
C.3	Департамент технического сотрудничества	-	
C.4	Специальный помощник по координации и руководству ВСП	37.830	(45.628)
C.5	Отдел конференций и публикаций	639.866	(743.334)
D.	<u>Проекты</u>	137.500	
E.	<u>Консультанты</u>	25.000	
F.	<u>Технические публикации</u>	72.500	
G.	<u>Временный персонал</u>	11.000	
H.	<u>Техническая библиотека</u>	3.000	
		1.970.626	

Ассигнования

(продолжение)	<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
	1.970.626	
I. <u>Транспортные расходы</u> (кроме транспортных расходов сотрудников Секретариата, связанных с поездками на сессии конституционных органов)	15.000	
J. <u>Деятельность, направленная на поддержку Объединенного организационного комитета ПИГАП.</u>	70.000	
K. <u>Долгосрочные стипендии</u>	125.000	
ИТОГО ПО ЧАСТИ III	2.180.626	=====

ЧАСТЬ IV - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A.	<u>Региональные ассоциации</u>		
A.1	Сессии	114.800	
A.2	Издание отчетов	2.000	
A.3	Сессии рабочих групп и совещания по планированию	30.000	
B.	<u>Региональные бюро и административные расходы президентов региональных ассоциаций</u>		
B.1	Африка		
a)	<u>Региональное бюро</u>		
	Персонал	34.931	(41.801)
	Транспортные расходы	7.500	
	Материалы и оборудование	750	
	Связь	1.500	
	Аренда помещений	500	
b)	<u>Помощь президенту РА</u>		
	Транспортные расходы и секретарская помощь	2.000	
		193.981	

<u>Ассигнования</u>			
		<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
B.2	Азия (продолжение)	193.981	
	Помощь президенту РА		
	Транспортные расходы и секретарская помощь	7.500	
B.3	Латинская Америка		
a)	<u>Региональное бюро</u>		
	Персонал	30.551	(36.667)
	Транспортные расходы	7.500	
	Материалы и оборудование	1.500	
	Связь	1.500	
	Аренда помещений	500	
b)	<u>Помощь президенту РА</u>		
	Транспортные расходы и секретарская помощь	2.500	
B.4	Юго-западная часть Тихого океана		
	Помощь президенту РА		
	Транспортные расходы и секретарская помощь	2.000	
C.	<u>Антарктика</u>	-	
	ИТОГО ПО ЧАСТИ ГУ	247.532	
		=====	

АссигнованияНетто (Брутто)

ЧАСТЬ У - АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ

A. Персонал

A.1	Бюро директора (администрация)	-
A.2	Административно-хозяйствен- ный отдел	332.099 (384.652)
B.	<u>Публикации административного характера</u>	2.500
C.	<u>Расходы по поездкам на адми- нистративные совещания</u>	2.500
	Канцелярские принадлежности	46.000
E.	<u>Конторское оборудование и машины</u>	42.000
	Связь	50.000
	Помещение	115.000
H.	<u>Гостевые</u>	1.500
I.	<u>Совместные расходы по кол- лективным услугам</u> (пенсион- ное бюро, квартирное бюро, совместные административ- ные расходы)	9.000
J.	<u>Временный персонал</u>	5.000
	ИТОГО ПО ЧАСТИ У	605.599
		=====

ЧАСТЬ УІ - ПРОЧИЕ РАСХОДЫ ПО БЮДЖЕТУ

A.	<u>Непредвиденные расходы</u>	17.500
B.	<u>Финансовая ревизия</u>	7.000
C.	<u>Страхование и фонд компен- сации персонала</u>	20.000
	ИТОГО ПО ЧАСТИ УІ	44.500
		=====
	ВСЕГО ПО ЧАСТИ I-УІ	3.418.216
		=====

ПРИЛОЖЕНИЕ ХII

Приложение к резолюции 4 (ИК-ХХI)

Часть АБЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
НА 1969 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в долларах США)

ПРИХОД	РАСХОД
Ассигнования за счет ПРООН (раздел технической помощи)	225.409 I. Органы, определяющие политику Организации
Ассигнования за счет ПРООН (раздел специального фонда)	303.091 II. Руководство текущей деятельностью
Ассигнования за счет ПРООН (фонд развития Западного Ириана)	16.600 III. Программа технической деятельности
Поступления из средств доверенных фондов	28.000 IV. Региональная деятельность
Из фонда технического сотрудничества ВМО	5.000 V. Административно-хозяйственная деятельность
	VI. Прочие бюджетные расходы
ВСЕГО	578.100

**

**

**

Бюджетная
смета на
1969 г.
(долл.США)

ЧАСТЬ I - ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ (органы, определяющие политику Организации)	не применимо
ИТОГО ПО ЧАСТИ I	-
ЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	
A, B, D, E, F и G	не применимо
C. <u>Информация</u>	1.000
ИТОГО ПО ЧАСТИ II	1.000
ЧАСТЬ III - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
A и B	не применимо
C. <u>Персонал</u>	
C. 1 и 2	не применимо
C. 3 департамент технического сотрудничества	465.800
C. 4 и 5	не применимо
D. <u>Проекты</u>	-
E. <u>Консультанты</u>	-
F. <u>Технические публикации</u> (печатание окончательных отчетов экспертов)	500
G. <u>Временный персонал</u>	2.000
H.	не применимо
I. Транспортные расходы	22.200
J. и K.	не применимо
ИТОГО ПО ЧАСТИ III	490.500

Бюджетная
смета на
1969 г.

(долл. США)

ЧАСТЬ ІУ - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A. Региональные ассоциации

A.	1 Сессии	500
B.	и С.	не применимо
ИТОГО ПО ЧАСТИ ІУ		500

ЧАСТЬ У - АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A. Персонал

A.	1	не применимо
A.	2 административно-хозяйственный отдел	51.700
B.	и С	не применимо
D.	Канцелярские и конторские принадлежности	8.000
E.	Конторское оборудование и машины	6.000
F.	Связь	3.000
G.	.	не применимо
H.	Гостевые	200
I.	Совместные расходы по коллек- тивным услугам (пенсионное бюро, квартирное бюро, совмест- ные административные расходы)	5.000
J.	Временный персонал	500

ИТОГО ПО ЧАСТИ У 74.400

ЧАСТЬ УІ - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАСХОДЫ

A.	<u>Непредвиденные расходы</u>	2.500
B.	<u>Финансовая ревизия</u>	5.000
C.	Страхование и фонд компенсации персонала	4.200

ИТОГО ПО ЧАСТИ УІ 11.700

ВСЕГО ПО ЧАСТИМ I - УІ 578.100

Часть ВСТРУКТУРА ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
НА 1969 ГОДБЮРО ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА

1 директор департамента	P.1
1 технический помощник	P.1
1 секретарь }	
1 регистратор)	Категория G

ОТДЕЛ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ

1 начальник отдела	P.5
4 начальник секций	P.4
3 старших технических струдника	P.3/P.4
4 технических помощника	P.1
8 секретарей)	
1 машинистка)	Категория G

ОТДЕЛ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОГРАММ

1 начальник отдела	P.5
3 начальника секций	P.3/P.4
1 старший сотрудник по наблюдению за осуществлением проектов	P.3
1 сотрудник, ответственный за приобретение оборудования	P.2
1 технический помощник	P.1
1 сотрудник, ответственный за проверку бюджета осуществляемых проектов	P.1
6 клерков)	
3 секретаря)	
2 машинистки)	Категория G

СОТРУДНИКИ, РАБОТАЮЩИЕ В АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОМ ДЕПАРТАМЕНТЕ

1 старший бухгалтер	P.2
1 бухгалтер	P.1
3 счетовод)	
1 секретарь)	
1 клерк)	Категория G

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

Приложение к резолюции 7 (ИК-XXI)

часть АОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ВМО ПО СБОРУ,
ХРАНЕНИЮ И ПОИСКУ ДАННЫХОбщие замечания

1. Развитие ВСП с ее глобальной системой обработки данных, основывающейся в значительной степени на использовании ЭВМ, и планирование ПИГАП потребовали полного пересмотра, с точки зрения международных нужд, системы сбора, хранения и поиска данных для метеорологических исследований и использования в прикладных целях. Этот пересмотр был осуществлен с публикацией доклада № 28 по планированию ВСП - "Сбор, хранение и поиск метеорологических данных". В докладе № 28 по планированию содержится значительное число рекомендаций, касающихся стандартов, ответственности и процедур в области сбора, хранения и поиска как для временной системы, так и для окончательной долгосрочной системы. В этом докладе также содержатся рекомендации о проведении дальнейших исследований, требующихся для завершения временной системы, и более полном определении долгосрочной системы.

2. Очевидной является настоятельная необходимость в согласованной на международном уровне системе сбора, хранения и поиска данных для исследовательских и других целей, и ясно, что потребуется несколько лет для разработки системы, которая будет удовлетворять в достаточной степени требованиям всех, кто в этом заинтересован. Вместе с тем имеется серьезная опасность, что существующие трудности, испытываемые научными работниками в получении необходимых им данных, еще больше возрастут и что многие первичные данные могут быть безвозвратно утеряны. Поэтому необходимо принять временную систему, работа по осуществлению которой может быть начата немедленно, с тем чтобы ее полное завершение было осуществлено как можно скорее. Сама по себе эта временная система должна явиться шагом в направлении создания окончательной или долгосрочной системы.

Данные, предназначенные для хранения

3. В прошедшие годы возможности для хранения, каталогизации и поиска данных отставали от темпов накопления данных, в результате чего в настоящее время имеется большое количество потенциально ценных данных большей частью в

рукописной или иной нецифровой форме, которые не могут быть легко получены работниками, желающими их использовать. Непрерывное расширение области метеорологии или в более общем смысле области, охватываемой науками об окружающей среде, и, в частности, осуществление ПИГАП ускорят уже и без того высокие темпы выпуска данных. С другой стороны, развитие технических средств несения цифровой информации и другие достижения в области вычислительной техники впервые создают перспективу преобразования новых данных в формы, приемлемые для предполагаемых потребителей, или даже осуществление наследий на наследие прошлого. С учетом этого подчеркивается необходимость сохранения нетронутыми исторического ряда данных как той их части, которая уже имеется в цифровой форме на технических носителях, так и той гораздо большей части, которая имеется в настоящее время главным образом в рукописной форме и в будущем может быть превращена в цифровую. Что касается последнего, то при этом выдерживается принцип сохранения навечно незаменимых первичных данных.

4. При временной системе хранению должны подлежать следующие данные, более подробно описанные в докладе № 28 по планированию ВСП :

- a) все первичные данные;
- б) все производные данные, которые не могут быть легко восстановлены по первичным данным;
- с) выборочные анализы и прогнозы.

Ответственность за хранение данных

5. Как это определено в докладе № 28 по планированию ВСП, виды материалов, предназначенных для хранения на уровнях НМЦ, РМЦ и ММЦ, соответствуют в общих чертах тем, которые требуются ученым, исследующим проблемы мелкого, крупного и планетарного масштабов соответственно. Должно быть осуществлено следующее общее разделение ответственности с учетом таких факторов, как существующая система хранения морских, авиационных и спутниковых данных, а также с учетом необходимости избежать непроизводительного и ненужного дублирования хранимых данных :

- а) НМЦ должны хранить все данные, получаемые их национальными сетями;
- б) РМЦ должны хранить все данные с опорных региональных сетей в пределах их зон ответственности. Объем данных и зона, по которой будут храниться данные в РМЦ, могут определяться по соглашению между РМЦ и соответствующими НМЦ. Зоны ответственности РМЦ по хранению данных не должны смещиваться с районами охвата продукции РМЦ, указанными в приложении П к

дополнению П приложения к резолюции 16 (Кг-У); они должны определяться на основе максимальной эффективности с учетом нужд научных исследований;

- с) НМЦ должны хранить аэрологические данные и выборочные приземные данные, необходимые для изучения явлений планетарного масштаба.

Необходимо подчеркнуть, что рекомендованная выше практика относится к данным, хранящимся в рамках ВСП. НМЦ могут пожелать хранить дополнительные данные только для национальных целей.

Сбор данных, предназначенных для хранения

6. Сбор данных должен производиться в практически возможных пределах по глобальной системе телесвязи. Когда это невозможно, сбор должен осуществляться по почте. Сбор данных посредством каналов телесвязи имеет то преимущество, что он позволяет проводить быстрый контроль, а при возникновении ошибок быструю проверку во многих случаях в самом источнике.

Контроль качества

7. В качестве общего принципа все центры должны нести ответственность за обеспечение того, чтобы все хранимые ими данные подвергались, насколько это практически возможно, соответствующему контролю качества. В докладе по планированию № 28 в общих чертах рассматриваются процедуры контроля качества, которые должны применяться; такие процедуры не должны приводить к задержкам, не обусловленным необходимостью, в передаче данных, требующихся для оперативных целей.

- а) все НМЦ, РМЦ и ММЦ, оснащенные вычислительной техникой, должны начать программы контроля качества с помощью ЭВМ как можно скорее;
- в) все РМЦ и НМЦ, которые в настоящее время не имеют системы контроля качества, должны ввести такую систему как можно скорее.

Средства хранения и обмена

8. В пределах возможностей все данные должны храниться в цифровой форме на технических носителях. Если это невозможно, они должны храниться в наиболее удобной форме до того времени, когда их можно будет перенести на технические носители. Следующие общие стандарты рекомендуются для использования в целях международного обмена (а также для использования в странах, за исключением тех случаев, когда имеются веские основания для использования других технических носителей) :

- a) бумажная лента с 5-ю или 8-ю дорожками для международных алфавитов № 2 и 5 соответственно;
- в) перфокарты с 80 колонками с использованием либо двоичного, либо десятичного кодирования;
- с) для данных, хранимых на магнитной пленке, основное требование заключается в обеспечении того, чтобы магнитные пленки, записанные на ЭВМ одной страны, могли читаться на ЭВМ другой страны. Для этого рекомендуется использование следующих двух типов пленок :
 - i) 1/2-дюймовая магнитная пленка с 7-ю дорожками, кодируемая в соответствии с проектом рекомендации МОС № 1320 предпочтительно с использованием совокупности 6-битовых кодированных знаков, описанной в докладе № 28 по планированию;
 - ii) 1/2-дюймовая магнитная пленка с 9-ю дорожками, кодируемая в соответствии с проектом рекомендации МОС № 1321 с использованием совокупности 7-битовых кодированных знаков, описанной в докладе № 28 по планированию на странице 1 (идентичной с алфавитом МККТ/МОС № 5). Кроме того, 4-битовый код для численной информации, описанный в параграфе 5.3 доклада № 3 по планированию ВСП, дает возможность эффективно удваивать емкость каждой магнитной ленты и поэтому также рекомендуется для пленок с 9-ю дорожками.

Каталог и форматы данных

9. Все центры должны публиковать и постоянно обновлять каталоги хранимых ими данных. Данные должны предоставляться в различных центрах по запросу по стоимости, не превышающей фактической стоимости исполнения услуги. Как можно скорее должны быть выполнены исследования, предложенные в главе X доклада № 28 по планированию с целью разработки стандартных форматов и процедур для хранения и поиска цифровых данных, а также с целью разработки системы классификации для каталоговых цифровых данных.

Координация и осуществление временной системы

10. Дальнейшее планирование, координация и осуществление временной системы потребуют значительных усилий со стороны всех Членов, которые должны координироваться с усилиями Секретариата ВМО. В частности, Секретариат должен будет:

- a) собирать текущую информацию о планах Членов в отношении хранения метеорологических и относящихся к ним данных, с целью обеспечения соответствующего охвата всех районов мира и с тем, чтобы в то же время исключалось ненужное дублирование;
- б) проводить исследования и предлагать соответствующие меры в отношении региональных соглашений между различными центрами;
- в) содействовать максимальному единобразию носителей и форматов, используемых для обмена и распространения данных;
- г) предлагать новые стандарты и обеспечивать консультации по новым установкам;
- д) содействовать обмену программами по контролю качества, поиску и декодированию данных;
- е) содействовать тесному сотрудничеству между центрами ВСП и другими центрами данных;
- ж) координировать изучение новых проблем и новой методики в этой области.

*

*

*

Часть В

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА ПО СБОРУ, ХРАНЕНИЮ И ПОИСКУ ДАННЫХ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ

1. Выступать в качестве центра всей деятельности ВМО, касающейся окончательной системы сбора, хранения и поиска данных для исследовательских целей.

2. Рассматривать вопросы, относящиеся к задачам на длительный период по поиску (для исследовательских целей) метеорологических данных и данных в области наук о физической окружающей среде, которые тесно связаны с метеорологией. В частности, группа экспертов должна :

- a) изучать те области деятельности, которые должны быть охвачены объединенными усилиями с целью обеспечения данных для научных исследований окружающей среды;
- b) изучить вопрос о роли ММЦ и РМЦ на протяжении длительного периода времени в области обработки и хранения данных для исследовательских целей одновременно с изучением возможностей центра данных или системы центров данных, которые можно было бы постепенно осуществить в несколько естественных этапов, соответствующих растущему охвату всех физических наук об окружающей среде;
- c) изучать вопрос о соответствующей организации этих центров данных;
- d) рассмотреть вопрос о выборе таких видов данных, которые имеют максимальную плотность информации, имея в виду, что объем данных, на поиск которых можно рассчитывать, обязательно должен быть ограниченным.

3. Представить предварительный доклад двадцать второй сессии Исполнительного Комитета, в котором особое внимание должно быть уделено масштабу окончательной системы.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХІУ

Приложение к резолюции 8 (ИК-XXI)

СИСТЕМА И СТРУКТУРА ДЛЯ ОБМЕНА ЗНАЧЕНИЯМИ В
ТОЧКАХ СЕТКИВведение

1. Подавляющее большинство обработанной информации, которая в настоящее время обменивается по глобальной системе телесвязи, имеет графическую форму, и ее обмен ведется с помощью факсимиле. Однако растущее использование электронно-вычислительных машин для численного прогноза погоды стимулировало развитие данных в точках сетки в качестве средства обмена обработанными данными между оснащенными вычислительной техникой центрами по цепям телесвязи. Использование значений в точках сетки имеет многие преимущества по сравнению с использованием факсимильных методов, причем наиболее важным является легкость дальнейшей обработки принимающим центром, оснащенным ЭВМ, и экономия дорогостоящего времени телесвязи.

2. Маловероятно, что какая-либо одна система значений в точках сетки, предназначенная для обмена, сможет удовлетворить все нужды. Вполне возможно, что могут появиться веские основания для обмена данными с использованием других систем сетки. В частности, когда ведется обмен между двумя центрами, использующими одинаковую систему вычислительной техники, то есть основание полагать, что они будут использовать их общую сетку. В случаях для мелкомасштабной продукции, возможно, будет желательно вести обмен данными также с помощью системы вычислительной сетки с тем, чтобы избежать возможность ошибок интерполяции, в особенности в выдающем центре.

3. Однако в качестве общего принципа при передаче между двумя центрами выдающий центр должен передавать одинаковые данные только в одной форме. Задача интерпретации двух, возможно, различных представлений зоны перекрытия не должна возлагаться на принимающий центр; большая эффективность достигается, когда выдающий данные центр решает эту задачу путем представления данных на стандартной сетке до их передачи.

Стандартная структура для международного обмена

4. Для международного обмена должна использоваться подгрупповая широтно-долготная сетка, показанная в

ПРИЛОЖЕНИЕ XIУ

187

Таблица 1

Построение системы сетки для международного обмена
данными

Широтная зона	Расстояние между точками сетки в южном и северном направлениях	Расстояние между точками сетки в восточном и западном направлениях	Число точек сетки
75° - 85° плюс полюс	5° (550 км)	20° (510-192 км)	55
60° - 70°	5° (550 км)	10° (550-380 км)	108
0° - 55°	5° (550 км)	5° (550- 320 км)	864

Таблица 2

Разделение полушарных данных на зоны, охватываемые бюллетенями

Цифры указывают число точек сетки в каждом бюллетене

55 (включая точку на полюсе)					
	108				
126	126		126	126	
90	90		90	90	

180° 90°_{з.д.} 0° 90°_{в.д.} 180°

таблицах 1 и 2. В таблицах описывается эта система сетки и ее построение с точки зрения деления полушарных данных на зоны, охватываемые бюллетенями. Эта система должна использоваться в качестве основной для обмена по глобальной системе телесвязи данными в точках сетки, которые были обработаны в отношении крупномасштабных элементов. Как упоминалось в параграфе 2 выше, по взаимному соглашению между двумя или несколькими центрами данные могут обмениваться в другой системе (декартовой, а не широтно-долготной) или при различных интервалах сетки.

5. Следует иметь в виду, что рекомендованная структура подходит для обмена данными в точках сетки, в глобальной или полушарном масштабе, относящимися к крупномасштабным элементам барической топографии (как указано в таблице I доклада № 29 по планированию ВСП). Она могла бы также быть подходящей для обмена данными, охватывающими меньшую площадь, при условии, что соображения, касающиеся метеорологического масштаба, являются одинаковыми. Для центров, занимающихся обработкой явлений, не являющихся крупномасштабными элементами барической топографии, возможны различные интервалы, дающие различные разрешения. Например, в зоне между экватором и 60° могли бы использоваться интервалы в $1/2$, 1 , $1 \frac{1}{2}$, 2 , $2 \frac{1}{2}$ или 3° вместо основного интервала 5° стандартной структуры для международного обмена по глобальной системе телесвязи. В некоторых случаях, в зависимости от вычислительных процедур или ради удобства, два центра могут пожелать обмениваться данными на двусторонней основе в декартовой, а не широтно-долготной системе сетки. Стандартные коды и форматы сообщений, рекомендованные для передачи значений в точках сетки, должны позволять использование других интервалов и сеток (один такой код с обозначениями приводится в докладе № 29 по планированию ВСП).

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУ
Приложение к резолюции 10 (ИК-XXI)

**КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

1. Проводить работу в качестве основного органа во всей деятельности ВМО, имеющей отношение к метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы.
 2. Содействовать выполнению резолюций Конгресса и Исполнительного Комитета в этой области.
 3. Давать рекомендации Исполнительному Комитету по вопросу сотрудничества с другими международными учреждениями, занимающимися проблемой загрязнения атмосферы (в частности, с Организацией Объединенных Наций, ЮНЕСКО и ВОЗ).
 4. Координировать соответствующую деятельность технических комиссий ВМО.
 5. Рекомендовать меры, принятие которых необходимо со стороны ВМО, по следующим вопросам :
 - а) методы наблюдений и сети станций для измерения загрязнения атмосферы для целей метеорологии;
 - б) наблюдения за фоновым загрязнением атмосферы в целом;
 - с) обеспечение данных как о загрязнении атмосферы, так и об атмосферных параметрах, требуемых метеорологами, проводящими исследования в области загрязнения атмосферы;
 - д) разработка методов для мезомасштабных прогнозов определения потенциального загрязнения атмосферы;
 - е) метеорологические требования к контролю за качеством воздуха.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУГ

Приложение к резолюции 11 (ИК-XXI)

СОЗДАНИЕ СЕТИ СТАНЦИЙ ПО ИЗМЕРЕНИЮ ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯПрограммаI. Цели

1. Определить изменения концентрации глобального загрязнения атмосферы;
2. Составлять все материалы по климатологии атмосферного загрязнения.

II. Расположение станций

1. Фоновые станции не должны создаваться в городах и промышленных районах или вблизи них. Они должны размещаться в сельской местности достаточно далеко от застроенных районов, с тем чтобы не подвергаться воздействию колебаний концентраций загрязнения в данном районе.
2. Фоновая станция должна располагаться на основной климатологической станции или недалеко от нее.

III. Густота сети

Предлагается, чтобы каждый Член создал по крайней мере одну станцию. Рекомендуется, чтобы минимальная плотность сети составляла одну станцию на 500.000 км^2 . Если в стране имеется несколько климатических зон, необходима более высокая плотность сети. Станции должны быть расположены таким образом, чтобы имелись данные наблюдений по каждой климатологической зоне.

IV. Методы наблюдений

1. Фоновая станция должна проводить следующие наблюдения :
 - а) месячные пробы осадков;
 - в) измерения помутнения атмосферы (желательно три раза в сутки).

2. Указанные наблюдения должны дополняться :
- климатологическими наблюдениями;
 - измерениями солнечной радиации (выборочно в ультрафиолетовых и видимых частях спектра).
3. При возможности должны проводиться следующие другие виды наблюдений:
- месячные пробы сухих осаждений;
 - средненедельные концентрации O_2 и CO_2 в воздухе;
 - наблюдения за выборочными газами в атмосфере, такими как, например, CO и окиси азота;
 - наблюдения за загрязнителями с помощью косвенных технических методов, таких как лазеры;
 - наблюдения за альбедо Земли с помощью метеорологических спутников;
 - наблюдения за загрязнителями на горных станциях и с самолетов.

у.

Анализ проб

Пробы осадков и сухих осаждений должны подвергаться анализу на содержание S , Cl^- , NO_3^- , NH_4^+ , Na , K , Ca , Mg , рН, щелочность или кислотность и электропроводность.

уІ.

Централизованный сбор и публикация данных

Члены ВМО должны регулярно направлять свои данные в главный центр данных в соответствии с процедурами, установленными Генеральным секретарем.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУП

Приложение к резолюции 17 (ИК-XXI)

Часть АПРИНЦИПЫ СОВМЕСТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ОГСОС И
ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ(Выдержка из отчета первой сессии
рабочего комитета ОГСОС, апрель 1968 г.)

- i) ОГСОС должна представлять собой глобальную океаническую систему и состоять из национальных средств и служб, обеспечиваемых главным образом самими участвующими странами при координации и поддержке со стороны ЮНЕСКО, ВМО и других международных организаций;
- ii) ОГСОС должна планироваться и действовать в тесной взаимосвязи с ВСП, в том числе и с ПИГАП;
- iii) при осуществлении ОГСОС необходимо придерживаться многоэтапного подхода. Программа первой стадии осуществления ОГСОС с использованием существующей техники должна быть разработана для рассмотрения и одобрения соответствующими органами МОК и ВМО в 1969 году. Эта программа должна быть тщательно увязана с программой осуществления ВСП, которая выполняется в настоящее время;
- iv) в соответствии с резолюциями, сгруппированными под общим пунктом У-20, МОК, ВМО и другим международным организациям предлагается разработать надлежащие формы сотрудничества с рабочим комитетом по ОГСОС;
- v) основные требования в отношении обмена и распространения данных и обработанной информации в масштабе реального времени должны быть разработаны совместной группой экспертов МОК/ВМО по координации потребностей;
- vi) совместная группа экспертов МОК/ВМО по координации потребностей должна определить потребности, требуемые виды наблюдений и средства наблюдений, а также данные и обработанную информацию, подлежащие сбору и распространению,

и представить свои рекомендации рабочему комитету для рассмотрения и одобрения;

- vii) совместная группа экспертов МОК/ВМО по телесвязи, состав которой должен быть утвержден Президиумом МОК и ВМО, разработает для представления на утверждение рабочего комитета подробный согласованный план использования диапазонов радиочастот, выделенных Всемирной административной конференцией радиосвязи в 1967 году. В дополнение к перечню обязанностей, изложенному в резолюции У-20B МОК, эта группа в сотрудничестве с рабочей группой МОК по международному обмену океанографическими данными и совместной группой экспертов МОК/ВМО по координации потребностей должна подготовить на утверждение рабочего комитета соответствующие рекомендации в отношении передачи данных в масштабе реального времени и распространения обработанной информации, получаемой от ОГСОС в различных странах, по каналам телесвязи ВСП или по другим имеющимся каналам.

*

*

Часть В

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ СОВМЕСТНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ МОК/ВМО ПО КООРДИНАЦИИ ПОТРЕБНОСТЕЙ И СОВМЕСТНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ МОК/ВМО ПО ТЕЛЕСВЯЗИ

Круг обязанностей совместной группы экспертов МОК/ВМО по координации потребностей

- 1) Подготовить подробный план океанографических наблюдений в рамках программы осуществления ОГСОС, рассмотрев материал, разработанный смежными группами, и постоянно учитывая следующие аспекты этой проблемы :
 - i) определение потребностей в океанографических данных и согласование с потребностями метеорологических данных;
 - ii) определение требуемой частоты наблюдений и глубины, до которой должны производиться измерения каждого элемента;

- iii) выбор соответствующих типов океанических станций и других платформ, с которых должны получаться данные наблюдений;
 - iv) создание механизма, посредством которого можно сформулировать надлежащие инженерные стандарты для обеспечения необходимой точности и надежности наблюдений;
- 2) Определить те виды конечной продукции, которые должны выпускаться для оперативных целей центрами обработки и анализа данных, учитывая вероятную плотность данных и нужды потребителей и принимая во внимание следующее :
- i) требуемые виды и объем обработки данных;
 - ii) требуемый объем усреднения данных и период времени, за который должно производиться усреднение;
 - iii) частота, формат, расписание и методы распространения окончательной продукции среди потребителей информации.
- 3) При осуществлении задач, изложенных в пунктах 1) и 2), полностью учитывать Всемирную службу погоды в связи с планами разработки ОГСОС с тем, чтобы обеспечить соответствие и определить те области, в которых могут использоваться общие средства системы и методы, а также определить и указать степень требуемого согласованного планирования.

Круг обязанностей совместной группы экспертов
МОК/ВМО по телесвязи

1. Разработать план согласованного использования радиочастот, определенных в резолюции MAR 20 ВАКР, Женева, 1967 год.
2. Разработать проект общего плана телесвязи в поддержку ОГСОС, включая все средства телесвязи от пункта измерения данных на всех видах регистрирующих платформ до окончательного распространения данных и обработанной информации из действующего центра среди Членов и потребителей информации в пределах зоны приема передач из действующего центра с использованием, когда это возможно, опыта и консультаций рабочей группы МОК по международному обмену океанографическими данными и совместной группы экспертов МОК/ВМО по координации потребностей.

Часть СПРОЦЕДУРА РАССМОТРЕНИЯ И ОДОБРЕНИЯ ВСЕМИРНОЙ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОТЧЕТОВ
СОВМЕСТНЫХ ГРУПП МОК/ВМО И ПЕРВОЙ СТАДИИ ОГСОС

- i) Генеральный секретарь по получении отчетов совместных групп ВМО/МОК и после консультации с председателем группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности будет передавать соответствующие технические проблемы, содержащиеся в этих отчетах, вместе со своими замечаниями и предложениями, президентам соответствующих технических комиссий для замечаний и/или принятия мер.
- ii) Генеральный секретарь будет передавать отчеты вместе с замечаниями президентов соответствующих технических комиссий группе экспертов по метеорологическим аспектам океанической деятельности для рассмотрения, с тем чтобы она высказала свое мнение относительно дальнейших действий со стороны Генерального секретаря или предложения для принятия решений со стороны Исполнительного Комитета. В срочных случаях вопросы должны решаться путем переписки, включая в необходимых случаях возможность одобрения Президентом ВМО от имени Исполнительного Комитета.
- iii) Что касается одобрения Всемирной Метеорологической Организацией первой стадии плана ОГСОС, то при этом необходимо следовать процедуре, аналогичной той, которая описана выше.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУШ

Приложение к резолюции 18 (ИК-ХХI)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ
ОКЕАНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Координировать деятельность всех органов ВМО по вопросам, связанным с метеорологическими аспектами океанической деятельности.
2. Выступать в качестве основного органа, занимающегося всей деятельностью ВМО, связанной с долгосрочной согласованной программой океанографических исследований.
3. Содействовать выполнению резолюций Конгресса и Исполнительного Комитета в этой области и давать консультации Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю по следующим вопросам :
 - a) решения или предложения, вытекающие из основной политики, принятой другими межправительственными организациями в области океанической деятельности и долгосрочной согласованной программы;
 - b) формы и условия сотрудничества ВМО с Организацией Объединенных Наций, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и ее Комитетом по рыболовству, ММКО и другими международными организациями по вопросам, относящимся, в частности, к развитию морской науки и разработке ресурсов моря и их использованию и сохранению;
 - c) метеорологические аспекты международных программ исследования и эксплуатации океанов и моря, необходимые для обеспечения соответствующего сотрудничества и координации в выполнении этих программ.
4. В отношении участия ВМО в долгосрочной согласованной программе :
 - a) содействовать тесному сотрудничеству с другими межправительственными организациями, включая их консультативные органы;
 - b) в частности, осуществлять тесное сотрудничество с рабочим комитетом Межправительственной океанографической комиссии по объединенной глобальной системе океанических станций (ОГСОС) для обеспечения соответствия между планированием и осуществлением

ОГСОС, с одной стороны, и планированием и осуществлением Всемирной службы погоды, с другой, в интересах создания наиболее эффективной и действенной системы сбора, передачи, обработки и распространения как океанических данных, так и данных наблюдений в атмосфере.

5. Обеспечивать руководство в части морской метеорологической научно-исследовательской и оперативной работы соответствующих конституционных органов ВМО и рабочих групп, учреждаемых совместно с другими международными организациями, или тех, в которых представлена ВМО.

6. Рассматривать результаты исследований, относящихся к метеорологическим аспектам морских наук и их применению, и определять основные проблемы, по которым требуется международное сотрудничество.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX
Приложение к резолюции 20 (ИК-XXI)
ОПОРНАЯ СИНОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

ПОЯСНЕНИЯ

Приземные синоптические станции

Все станции, перечисленные в этом дополнении, должны производить приземные синоптические наблюдения в четыре основных синоптических срока, т.е. 00, 06, 12 и 18 СГВ, а также в четыре промежуточных синоптических срока : 03, 09, 15 и 21 СГВ.

Аэродогические синоптические станции

Все аэродогические станции должны производить радиоветровые и радиозондовые наблюдения в 00 и в 12 СГВ.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 : если полная программа синоптических приземных наблюдений не может выполняться, предпочтение должно отдаваться наблюдениям в основные синоптические сроки.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 : если за сутки можно провести только один радиозондовый/радиоветровой запуск, его следует проводить в 00 СГВ.

Процедура внесения незначительных изменений в опорную синоптическую сеть

Исполнительный Комитет признает, что периодически неизбежно будет возникать необходимость внесения в опорную синоптическую сеть в Антарктике незначительных изменений, которые не будут затрагивать потребности в антарктических данных в целом. Процедура наименее простого и быстрого внесения изменений, предлагаемых заинтересованными Членами является следующей:

- а) Президент ВМО по просьбе заинтересованного Члена и в консультации с Генеральным секретарем должен утверждать незначительные изменения без официальной консультации с Членами ВМО, ведущими работы в Антарктике. Имеется в виду, что любое существенное изменение, т.е. изменение, влияющее на плотность сети в Антарктике, или изменение сроков наблюдений потребует официального соглашения Членов путем принятия резолюции голосованием по почте;
- в) Генеральный секретарь должен в циркулярном письме уведомить всех Членов об изменениях, согласованных с Президентом ВМО.

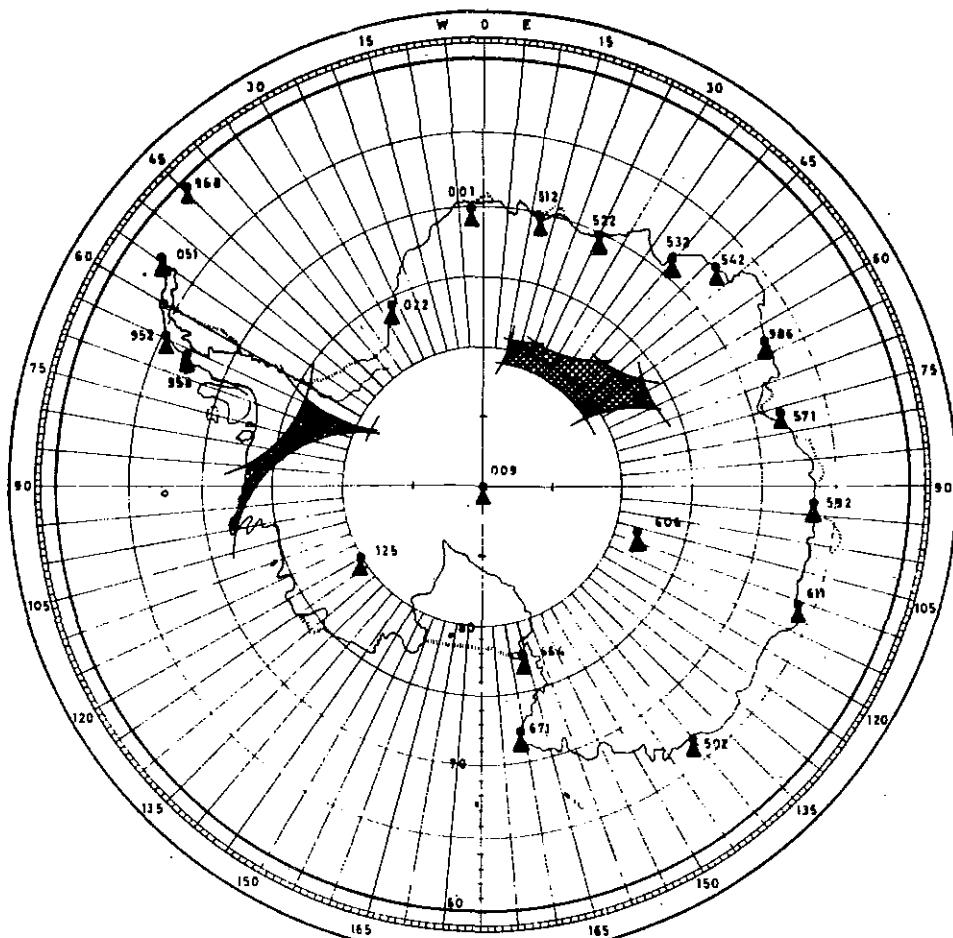
ПРИЛОЖЕНИЕ ХТХ

199

КАРТА А

АНТАРКТИКА

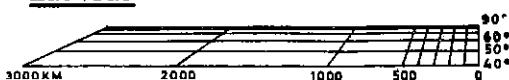
КАРТА ОПОРНОЙ ОИНОПТИЧЕСКОЙ СЕТИ АЭРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ



ЛЕГЕНДА:

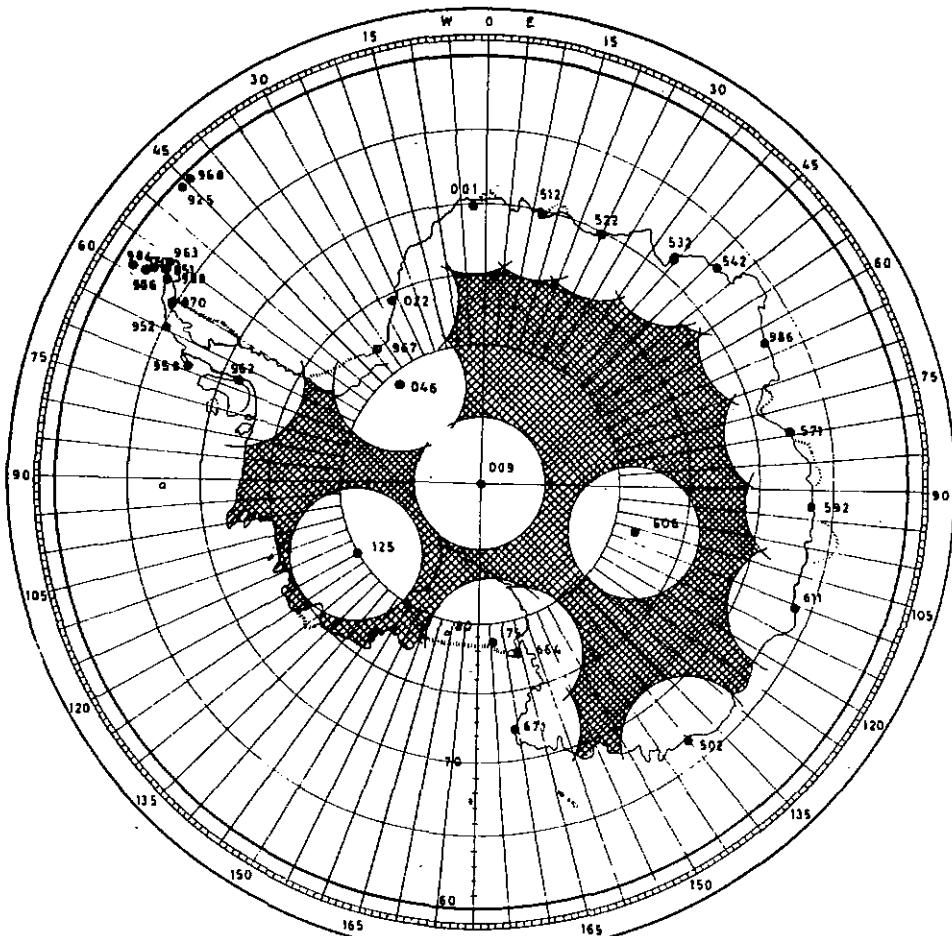
Районы >1000 км. от ближайшего пункта наблюдения
(если опорная синоптическая сеть полностью осуществлена)

Масштаб



КАРТА В
АНТАРКТИКА

КАРТА ОПОРНОЙ СИНОПТИЧЕСКОЙ СЕТИ ПРИЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ



ЛЕГЕНДА:

Районы > 500' км от ближайшего пункта наблюдения
(если опорная синоптическая сеть полностью осуществлена)

Масштаб



ПРИЛОЖЕНИЕ XX

Приложение к резолюции 23 (ИК-XXI)

Часть А

СПИСОК ФУНКЦИЙ, ПРЕДЛОЖЕННЫХ ДЛЯ СТАНЦИЙ В АНТАРКТИКЕ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ОБРАБОТКУ ДАННЫХ И ДРУГОЕ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) Подготовка метеорологических анализов и прогнозов для всей Антарктики или для ее определенных районов и быстрая передача их на другие станции внутри Антарктики или вне ее.
- b) Подготовка специализированных метеорологических прогнозов для потребителей (судоходства и авиации, экспедиций, направляющихся в глубь Антарктики, и т.д.) и быстрая передача их на другие станции внутри Антарктики или вне ее.
- c) Подготовка и распространение предупреждений об опасных условиях погоды по районам, для которых станция подготавливает анализы, прогнозы или специализированные прогнозы.
- d) Поддержка исследовательской деятельности по мере необходимости.

Примечание : признается, что выполнение этих функций зависит от сезонных колебаний между летом и зимой в этом районе.

*

*

*

Часть В

КРИТЕРИИ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В СПИСОК, ПРЕДЛАГАЕМЫЙ В ЧАСТИ С ДАННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

- a) Станция готова выполнять функции, определяемые в части А приложения к резолюции 23 (ИК-ХХI), в максимально возможных пределах.
- в) Станция в состоянии выполнять эти функции соответствующим образом или будет в состоянии выполнять эти функции в ближайшем будущем.
- с) По крайней мере еще одна станция внутри Антарктики или вне ее нуждается в обработанной информации, поступающей с данной станции.
- д) Станция должна иметь соответствующие средства телесвязи для того, чтобы получать данные наблюдений и осуществлять обмен и распространение обработанной информации для других станций по мере необходимости.

*

* * *

Часть С

СПИСОК СТАНЦИЙ В АНТАРКТИКЕ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ОБРАБОТКУ ДАННЫХ И ДРУГОЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Президент Фрей

Моусон

Мак Мердо

Мирный/Молодежная

Оркадас (Южно-Оркнейские острова)

ПРИЛОЖЕНИЕ XXI

Приложение к резолюции 26 (ИК-XXI)

**КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ
ГИДРОЛОГИЧЕСКОМУ ДЕСЯТИЛЕТИЮ**

Группа экспертов по Международному гидрологическому десятилетию имеет следующий круг обязанностей :

1. Рассматривать и содействовать осуществлению программы участия ВМО в Международном гидрологическом десятилетии и представлять рекомендации Президенту ВМО или Исполнительному Комитету по мере необходимости.
 2. Консультировать Генерального секретаря, Комиссию по гидрометеорологии и ее соответствующие рабочие группы о ходе выполнения решений, принятых конституционными органами и касающихся гидрометеорологии, и по другим срочным вопросам, если это будет необходимо в целях выполнения программы ВМО по Международному гидрологическому десятилетию.
 3. Поддерживать через Генерального секретаря тесное сотрудничество с Координационным советом по Международному гидрологическому десятилетию и с соответствующими органами МСНС и быть полностью в курсе дела в отношении всего проекта Международного гидрологического десятилетия в целом.
 4. Представлять отчеты вместе с президентом КГМ каждой сессии Исполнительного Комитета о ходе выполнения программы по Международному гидрологическому десятилетию, в частности той ее части, которая осуществляется ВМО.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ ХХII

Приложение к резолюции 28 (ИК-XXI)

РЕКОМЕНДАЦИИ, АДРЕСОВАННЫЕ ВМО ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙРезолюция 2453 (ХХIII)

Международное сотрудничество в
области мирного использования
космического пространства

В годовом отчете ВМО Генеральному секретарю поручено представить Комитету ООН по мирному использованию космического пространства отчеты о деятельности по использованию космического пространства в области метеорологии.

Резолюция 2462 (ХХIII)

Многосторонняя помощь продовольствием

Деятельность межведомственной координационной группы по сельскохозяйственной биометеорологии в сотрудничестве с ФАО, ПРООН и ЮНЕСКО и работа Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии направлены на решение проблемы увеличения производства продовольствия.

Резолюция 1356 (XLV)
и

Десятилетие развития Организации
Объединенных Наций

Резолюция 2411 (ХХIII)

Стратегия международного развития

Генеральному секретарю поручено подготовить к проведению второго десятилетия развития ООН и принять активное участие в деятельности, связанной с десятилетием.

Резолюции 1311, 1312 и
1361 (XLIV)

Передача оперативной техники

Генеральному секретарю поручено максимально расширять деятельность по передаче техники развивающимся странам.

Резолюция 1339 (XLV)
и

Институт Организации Объединенных Наций по подготовке кадров

Резолюция 2388 (ХХIII)

и научным исследованиям

Исполнительный Комитет принимает к сведению, что по просьбе института Организация назначила сотрудника по связи.

Резолюция 2417 (XXIII)

Утечка квалифицированного персонала профессиональной и технической категорий всех уровней из развивающихся стран в развитые страны

Исполнительный Комитет отметил, что Организация поддерживает усилия правительств развивающихся стран, направленные на решение проблем, выдвинутых в этой резолюции, и указал в связи с этим, что ВМО поддерживает создание и расширение местных учебных заведений. Генеральному секретарю поручается рассмотреть далее все другие проблемы, касающиеся утечки обученного персонала профессиональной и технической категорий, и высказать рекомендации Исполнительному Комитету.

Резолюция 2378 (XXIII) . Стихийные бедствияиРезолюция 2435 (XXIII)

Исполнительный Комитет отметил заинтересованность Организации в принятии соответствующих мер по предотвращению последствий, вызванных стихийными бедствиями, что иллюстрируется участием ВМО в работе Комитета по тайфунам и объединенной группы ЭКАДВ/ВМО, которая является основным органом ЭКАДВ, занимающимся решением проблем, связанных с тайфунами, и исследованиями, предпринимаемыми с целью начать осуществление аналогичных мер в отношении районов Бенгальского залива и Аравийского моря.

Резолюция 1363 (XLV)ТуризмиРезолюция 1372 (XLV)Транспорт

Генеральному секретарю поручается установить необходимый контакт с Секретариатом Организации Объединенных Наций по этим вопросам.

Резолюция 2395 (XXIII)

Вопрос о территориях, находящихся под управлением Португалии

иРезолюция 2426 (XXIII)

Выполнение специализированными учреждениями и международными организациями, связанными с Организацией Объединенных Наций, декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам

иРезолюция 2465 (XXIII)

Выполнение декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам

Генеральному секретарю поручается информировать Организацию Объединенных Наций о том, что ВМО не предоставляет финансовой, экономической, технической и какой-либо другой помощи Португалии, Южной Африке или Южной Родезии.

Резолюция 1364 (XLV)

Оценка программ технического сотрудничества

Генеральному секретарю поручается принять участие в выполнении данного предложения, касающегося оценки проектов и программ технического сотрудничества.

Резолюция 1369 (XLV)

Координация на национальном уровне

Генеральному секретарю поручается принять участие в изучении проблем, связанных с координацией на национальном уровне.

Резолюция 2396 (XXIII)

Политика апартеида, проводимая правительством Южно-Африканской Республики

Генеральному секретарю поручается информировать Организацию Объединенных Наций о том, что ВМО не предоставляет финансовой, экономической, технической и какой-либо другой помощи правительству Южно-Африканской Республики.

Резолюция 1368 (XLV)

Международные годы и годовщины

Данная резолюция касается возрастающей тенденции в назначении международных лет и годовщин и выражает надежду, что новые предложения в отношении таких празднований будут по возможности избегаться.

Исполнительный Комитет считает, что вопрос о ежегодном проведении Международного метеорологического дня и праздновании столетней годовщины ММО/ВМО выходит за рамки данной резолюции.

СПИСОК ОСТАЮЩИХСЯ В СИЛЕ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА В ТЕМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ*

Авиационная метеорология

Исследования и публикация по вопросам техники авиационных прогнозов	18 (ИК-ХУІ)
Распространение аэрологических данных для обеспечения полетов на сверхзвуковых скоростях	9 (ИК-ХУП)
Приоритет в подготовке и публикации авиационных климатологических сборников и авиационных описательных климатологических меморандумов	10 (ИК-ХУП)
Подготовка сборников и список описательного характера по аэрологической климатологии для Антарктики	9 (ИК-ХУШ)
Справочник по технике и практике авиационного прогнозирования	32 (ИК-ХУШ)
Доклад совместной сессии Комиссии по авиационной метеорологии и пятой конференции по аэронавигации МОГА	12 (ИК-ХХ)
Доклад четвертой сессии Комиссии по авиационной метеорологии (отдельная сессия)	13 (ИК-ХХ)
Группа экспертов по вопросам взаимоотношений между ВМО и МОГА	14 (ИК-ХХ)

Сельскохозяйственная метеорология

Метеорологическая помощь в борьбе с саранчой	12 (ИК-ХІ)
Усовершенствование системы подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии	11 (ИК-ХУШ)
Отчет четвертой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	15 (ИК-ХХ)

* Заголовки резолюций даны в прежней редакции

Атмосферные науки

Определение тропопаузы	21 (ИК-IX)
Организация сети станций для наблюдений за атмосфериками	22 (ИК-IX)
Усовершенствование международной сети станций регистрации атмосфериков	23 (ИК-IX)
Работы, предназначенные для улучшения техники сравнения спектрометров по атмосферному озону	12 (ИК-ХП)
Региональная деятельность в области озона	13 (ИК-ХП)
Публикация аэрологических наблюдений	6 (ИК-ХIII)
Доклад четвертой сессии Комиссии по аэрологии	23 (ИК-ХУШ)
Метеорологические исследования в верхних слоях атмосферы	24 (ИК-ХУШ)
Предупреждения о внезапных потеплениях в стратосфере	25 (ИК-ХУШ)
Публикация данных ракетного зондирования в верхних слоях атмосферы	26 (ИК-ХУШ)
Метеорологическая программа мировых геофизических дней и интервалов	27 (ИК-ХУШ)
Завершение международных метеорологических таблиц	28 (ИК-ХУШ)
Сеть станций по изучению общего содержания озона	29 (ИК-ХУШ)
Наблюдения за вертикальным распределением озона	30 (ИК-ХУШ)
Сбор и публикация данных по физической метеорологии	31 (ИК-ХУШ)
Аэрологические наблюдения на уровнях от 100 до 10 мб	33 (ИК-ХУШ)

Климатология

Доклад четвертой сессии Комиссии по климатологии	15 (ИК-ХШ)
Символы для обозначения составляющих ветра	16 (ИК-ХШ)
Колебания климата	17 (ИК-ХШ)
Дополнительные климатологические сборники для авиации	18 (ИК-ХШ)

Конвенция и процедура

Юридическая защита наименования и эмблемы Всемирной Метеорологической Организации	2 (ИК-Х)
Использование здания ВМО для проведения конференций другими организациями	28 (ИК-ХШ)
Правила процедуры Исполнительного Комитета	18 (ИК-ХХ)

Финансы

Цели и лимиты плана компенсации персоналу из резервного фонда	30 (ИК-ХП)
Правила утверждения и учета расходов по финансовой помощи, оказываемой ВМО президентам региональных ассоциаций	9 (ИК-ХIX)
Максимальные расходы на пятый финансовый период 1968-1971 гг.	10 (ИК-ХIX)
Размер и авансирование рабочего фонда на пятый финансовый период	13 (ИК-ХIX)
Выполнение рекомендаций специального комитета экспертов по рассмотрению финансового положения Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений	20 (ИК-ХХ)
Правила оплаты транспортных и командиро-вочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО	24 (ИК-ХХ)
Назначение финансового периода	25 (ИК-ХХ)

Информация

Ежегодный всемирный метеорологический день 6 (ИК-ХП)

Приборы и методы наблюдений

Сравнение дождемеров	22 (ИК-ХИУ)
Временный стандартный инструмент по ре- гистрации солнечного сияния	23 (ИК-ХИУ)
Разработка основных приборов по измерению радиации	24 (ИК-ХИУ)
Доклад четвертой сессии Комиссии по прибо- рам и методам наблюдений	19 (ИК-ХУШ)
Национальные и региональные центры радиации	20 (ИК-ХУШ)
Сравнение пиргелиометров	21 (ИК-ХУШ)
Сравнение радиозондов	22 (ИК-ХУШ)

Морская метеорология

Пользование стационарными океанскими метеорологическими судами для изысканий	19 (ИК-III)
Программа радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов	15 (ИК-ХУП)
Группа экспертов Исполнительного Коми- тета по метеорологическим аспектам океанической деятельности	17 (ИК-XX)

Публикации

Информационный бюллетень	7 (ИК-П)
Включение региональных правил и проце- дур в публикацию № 9.TP.4 Всемирной Метеорологической Организации	3 (ИК-УШ)
Публикация "Технических заметок ВМО" и монографии	31 (ИК-Х)
Принятие регионального раздела публика- ции № 9.TP.4, том С, глава II - Антарктика	7 (ИК-ХУШ)

Региональные ассоциации

- Меры, принятые по решениям Региональной ассоциации I 2 (ИК-ХУШ)
- Отчет о работе четвертой сессии Региональной ассоциации II 3 (ИК-ХУШ)
- Отчет о работе четвертой сессии Региональной ассоциации III 4 (ИК-ХУШ)
- Отчет о работе четвертой сессии Региональной ассоциации IV 1 (ИК-ХИХ)
- Отчет о работе четвертой сессии Региональной ассоциации V 2 (ИК-ХИХ)

Синоптическая метеорология

- Информация об автоматической системе передачи изображений (АРТ) 10 (ИК-ХУІ)
- Доклад о работе четвертой сессии Комиссии по синоптической метеорологии 12 (ИК-ХУШ)
- Поправки к международным метеорологическим кодам и спецификациям и инструкции по методам кодирования 13 (ИК-ХУШ)
- Совместная рабочая группа по численным методам прогнозов 14 (ИК-ХУШ)
- Конфигурация и маршрут главной магистральной цели и ее ответвлений 5 (ИК-ХХ)
- Океанские станции в Северной Атлантике 9 (ИК-ХХ)
- Решения по межсессионным рекомендациям Комиссии по синоптической метеорологии 10 (ИК-ХХ)
- Роль автоматических станций в глобальной системе наблюдений 11 (ИК-ХХ)

Технические проекты

- Воздействие на погоду и климат 7 (ИК-ХУІ)
- Группа экспертов по вопросам обучения и подготовки метеорологических кадров 11 (ИК-ХУШ)
- Осуществление Всемирной службы погоды 5 (ИК-ХИХ)

Антарктическая метеорология	7 (ИК-XIX)
Осуществление плана ВСП	6 (ИК-XX)
Исследования по планированию Всемирной службы погоды	7 (ИК-XX)

Добровольная программа помощи

Добровольная программа помощи ВМО (ДПП)	3 (ИК-XX)
---	-----------

Рабочие соглашения и сотрудничество с другими организациями

Признание Всемирной Метеорологической Организацией Административного трибунала Объединенных Наций для рассмотрения заявлений, касающихся пенсий	2 (ИК-УШ)
Рабочие соглашения с другими организациями	3 (ИК-XIU)
Рекомендации Организации Объединенных Наций в адрес Организации	19 (ИК-XX)

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Серия "Док."

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, представив- шее документ
1 ПРЕСМ. 1	Предварительная по- вестка дня	1.2	-
2	Пояснительная за- писка к предвари- тельной повестке дня <u>Испр. 1</u>	1.2	-
3	Четырнадцатая премия ММО	5.2	Генеральный сек- ретарь
4	Рассмотрение прежних резолюций Исполни- тельного Комитета	5.4	Генеральный сек- ретарь
5	Метеорологические аспекты океанической деятельности Рассмотрение отчета пятой сессии КММ <u>Доп. 1 и 2</u>	4.6	Генеральный сек- ретарь
6	Новый фонд развития <u>Доп. 1, 2 и 3</u>	3.3	Генеральный сек- ретарь
7	Участие ВМО в Про- грамме развития Ор- ганизации Объединен- ных Наций (ПРООН) Раздел специального фонда ПРООН	3.5.2	Генеральный сек- ретарь
8	Участие ВМО в других программах помощи Западный Ириан	3.6	Генеральный сек- ретарь

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
9	Бюджет и организация Департамента техниче- ского сотрудничества Бюджет Департамента технического сотруд- ничества на 1969 год	3.7	Генеральный сек- ретарь
10	Роль ВМО в экономиче- ском развитии <u>Доп. 1</u>	4.7	Генеральный сек- ретарь
11	Гидрометеорология и Международное гидро- логическое десятилетие Доклад президента Ко- миссии по гидрометео- рологии	4.15	Президент КГМ
12 ПЕРЕСМ. 1	Добровольная програм- ма помощи Вклады в ДПП и осуще- ствление проектов ДПП	3.2	Генеральный сек- ретарь
13	Программа и бюджет на 1969 год	3.1	Генеральный сек- ретарь
14	Программа и бюджет на 1970 год и смета до- полнительных расходов на 1969 год Первая смета дополни- тельных расходов на 1969 финансовый год <u>Доп. 1</u>		
15	Приборы и методы на- блюдений Создание и назначение мировых радиационных центров <u>Доп. 1</u>	4.12	Генеральный сек- ретарь
16	Отчеты президентов региональных ассоциа- ций Отчет президента Ре- гиональной ассоциа- ции УГ	2.3	Президент РА УГ

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
17	ПИГАП, включая доклад Объединенного организационного комитета	4.4	Генеральный секретарь
18	Метеорологические аспекты океанической деятельности Отчет первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности	4.6	Председатель группы экспертов
19	Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие Рассмотрение отчета третьей сессии Комиссии по гидрометеорологии <u>Доп. 1 и 2</u> <u>Испр. 1</u>	4.15	Генеральный секретарь
20	Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие Деятельность группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию и Секретариата ВМО, связанная с участием ВМО в Международном гидрологическом десятилетии	4.15	Генеральный секретарь в согласии с председателем группы экспертов Исполнительного Комитета по МГД
21	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации ІУ	2.3	Президент РА ІУ

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
22	Научные дискуссии Метеорологические аспекты загрязнения атмосферы в городских и индустриальных районах	4.16	г-н Р.А. МакКормик
23	Метеорологические аспекты океанической деятельности Доклад президента КММ	4.6	Президент КММ
24	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциации II	2.3	Президент РА II
25	Атмосферные науки Доклад президента Комиссии по атмосферным наукам <u>Доп. 1</u>	4.5	Президент КАН
26	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации III	2.3	Президент РА III
27	ПИГАП, включая доклад Объединенного организационного комитета Замечания и предложения Генерального секретаря по отчету второй сессии Объединенного организационного комитета <u>Доп. 1 и 2</u>	4.4	Генеральный секретарь
28	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации IV	2.3	И.о. президента РА IV

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
29	Исследования по планиро- ванию Всемирной службы погоды <u>Доп. 1, 2, 3 и 4</u>	4.3	Генеральный секретарь
30	Климатология Отчет президента Комис- сии по климатологии <u>Доп. 1</u>	4.11	Президент ККл
31	Метеорологические аспек- ты океанической дея- тельности Отчет первой совместной сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим ас- пектам океанической дея- тельности и рабочего ко- митета МОК по объединен- ной глобальной системе okeанических станций <u>Испр. 1</u>	4.6	Председатель группы экспер- тов
32	Приборы и методы наблю- дений Доклад президента Комис- сии по приборам и мето- дам наблюдений	4.12	И.о. президента КПМН
33	Участие ВМО в программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	3.5.1	Генеральный секретарь
34	Авиационная метеорология Доклад президента Комис- сии по авиационной метео- рологии <u>Доп. 1</u>	4.13	Президент КАМ
35	Сельскохозяйственная метеорология Доклад президента Комис- сии по сельскохозяйст- венной метеорологии	4.14	Президент КСхМ

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
36	Доклад Президента Орга- низации <u>Доп. 1</u>	2.1	Президент ВМО
37	Рассмотрение счетов за 1968 год <u>Доп. 1</u>	5.6	Генеральный секретарь
38	Содействие метеорологи- ческой подготовке Отчет четвертой сессии группы экспертов Испол- нительного Комитета по метеорологическому об- разованию и обучению	4.8	Председатель группы экспер- тов
39	Метеорологические аспек- ты океанической деятель- ности Отчет первой совмест- ной сессии группы экспе- ртов Исполнительного Ко- митета по метеорологиче- ским аспектам океаниче- ской деятельности и рабо- чего комитета МОК по ОГСОС	4.6	Генеральный секретарь
40	Атмосферные науки Предложенные премии ВМО за выдающуюся научно-ис- следовательскую работу в области метеорологии	4.5	Генеральный секретарь
41	Пересмотр и применение Общего регламента Процедура голосования и действительность бюлле- теней для голосования, комментарии Членов	5.1	Генеральный секретарь

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
42	Метеорологические аспек- ты океанической дея- тельности Замечания Генерального секретаря по отчету пер- вой сессии группы экспер- тов Исполнительного Ко- митета по метеорологиче- ским аспектам океаниче- ской деятельности <u>Доп. 1</u>	4.6	Генеральный секретарь
43	Общие вопросы организа- ции технической работы Окончательный доклад группы экспертов Испол- нительного Комитета по структуре и деятельности ВМО	4.1	Генеральный секретарь
44	Доклад Генерального сек- ретаря <u>Доп. 1 и 2</u>	2.2	Генеральный секретарь
45	Пересмотр деятельности ВМО по технической помощи <u>Доп. 1</u>	3.4	Генеральный секретарь
46	Пересмотр плана Всемир- ной службы погоды и его осуществление <u>Доп. 1, испр. 1 и 2</u>	4.2	Генеральный секретарь
47	Бюджет и организация Департамента техническо- го сотрудничества Общие соображения, вклю- чая предложения по орга- низации и бюджету Депар- тамента на 1970 год	3.7	Генеральный секретарь

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
48	Обзор деятельно- сти ВМО по оказанию технической помощи Оценка помощи, оказан- ной по линии Програм- мы развития Организа- ции Объединенных Наций (ПРООН) в течение 1968 года <u>Прилож. Е</u>	3.4	Генеральный секретарь
49	Рекомендации, направ- ленные Организацией Объединенных Наций в адрес Организации Отчеты совместной ин- спекционной группы	5.3	Генеральный секретарь
50	Антарктическая метео- рология Доклад второй сессии рабочей группы Испол- нительного Комитета по антарктической метеорологии	4.9	Председатель рабочей группы
51	Исследования по плани- рованию ВСП Океанские станции в Северной Атлантике	4.3	Генеральный секретарь
52	Пересмотр и применение правил Общего регла- мента Процедура голосования по почте и действи- тельность бюллетеней для голосования	5.1	Генеральный секретарь
53	Доклады президентов региональных ассоциаций Доклад президента Региональной ассоциа- ции I (Африка)	2.3	И.о. президента РА I

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
54	Доклад Президента Орга- низации Назначение исполняющего обязанности члена Испол- нительного Комитета	2.1	Генеральный сек- ретарь
55	Антарктическая метеороло- гия Рассмотрение доклада вто- рой сессии рабочей груп- пы Исполнительного Коми- тета по антарктической метеорологии	4.9	Генеральный сек- ретарь
56	ПИГАП, включая отчет Объ- единенного организацион- ного комитета	4.4	Генеральный сек- ретарь
57	Синоптическая метеороло- гия Доклад президента КСМ	4.10	Президент КСМ
58	Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Раздел технической помо- щи ПРООН (Региональные проекты - 1970 г.)	3.5.1	Генеральный сек- ретарь
59	ПИГАП, включая доклад Объединенного организа- ционного комитета Планирование первого тро- пического эксперимента ПИГАП	4.4	Генеральный сек- ретарь
60	Программа и бюджет на 1970 год Использование фонда ВМО/МГСС	3.1	Генеральный сек- ретарь

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
61	Содействие метеорологиче- скому образованию Замечания и предложения Генерального секретаря по отчету четвертой сессии группы экспертов Исполни- тельный Комитета по метео- рологическому образованию и обучению	4.8	Генеральный сек- ретарь
62	Пересмотр и применение Общего регламента Применение некоторых пра- вил Общего регламента	5.1	Генеральный сек- ретарь
63	ПИГАП, включая доклад Объ- единенного организационно- го комитета Процедуры набора персонала для совместной группы пла- нирования	4.4	Генеральный сек- ретарь
64	Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых Членов на пятый финансовый период Оценка предварительных взносов для новых Членов	5.8	Генеральный сек- ретарь
65	Доклады президентов регио- нальных ассоциаций Рассмотрение отчета пятой сессии РА УГ	2.3	Генеральный сек- ретарь
66	Рассмотрение финансового отчета за 1968 год Проекты ВМО, финансируе- мые по линии Программы развития Организации Объ- единенных Наций (Разделы технической помощи и спе- циального фонда)	5.6	Генеральный сек- ретарь
67	Научные дискуссии Значение исследования глобального фонового загряз- нения атмосферы	4.16	г-н Э. Эрикссон

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
68	Общие вопросы организа- ции технической работы Отчет четвертой сессии президентов технических комиссий <u>Доп. 1</u>	4.1	Председатель сессии
69	Общие вопросы органи- зации технической работы Комментарии Генерального секретаря по окончатель- ному отчету группы экс- пертов Исполнительного Комитета по структуре и деятельности ВМО	4.1	Генеральный секретарь
70	Рекомендации, адресован- ные ВМО Организацией Объ- единенных Наций	5.3	Генеральный секретарь
71	Авиационная метеорология Рассмотрение отчета сов- местной сессии шестой конференции по аэронави- гации МОГА и чрезвычайной сессии КАМ (1969 год)	4.13	Генеральный секретарь
72	Добровольная программа помощи Отчет третьей сессии груп- пы экспертов Исполнитель- ного Комитета по Доброволь- ной программе помощи ВМО <u>Испр. 1</u>	3.2	Председатель группы

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

П. Серия "PINK"

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
1	Распределение предвари- тельный взносов для новых Членов	5.8	Председатель комитета по об- щим и админист- ративным вопро- сам
2	Доклад комитета по научно- техническим вопросам пле- нарному заседанию под пунктом 4.8 повестки дня - Содействие метеорологиче- скому обучению (включая отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическому об- разованию и обучению)	4.8	Председатель комитета по научно-техниче- ским вопросам
3	Доклад комитета по научно- техническим вопросам пле- нарному заседанию по пункту 4.10 повестки дня - Синоптическая метеорология (включая доклад президента КСМ)	4.10	Председатель комитета по научно-техниче- ским вопросам
4	Доклад комитета по научно- техническим вопросам пле- нарному заседанию по пункту 4.11 повестки дня - Климатология (включая док- лад президента ККл)	4.11	Председатель комитета по научно-техниче- ским вопросам
5	Доклад комитета по научно- техническим вопросам пле- нарному заседанию по пункту 4.12 повестки дня - Приборы и методы наблюде- ний (включая доклад пре- зидента КПМН)	4.12	Председатель комитета по научно-техниче- ским вопросам

№ док.	Название	Цункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
6	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.14 повестки дня - Сельскохозяйственная метеорология (включая доклад президента КСХМ)	4.14	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
7 ПЕРЕСМ. 1	Четырнадцатая премия ММО	5.2	Президент ВМО
8	Доклад председателя комитета по программе и бюджету по пункту 3.3 повестки дня - Новый фонд развития	3.3	Председатель Комитета по программе и бюджету
9	Отчет комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.15 повестки дня - Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие (включая доклад президента КГМ, отчет третьей сессии КГМ и отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по Международному гидрологическому десятилетию)	4.15	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
10	Назначение и.о. членов Исполнительного Комитета	5.7	Президент ВМО

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее докуме- нт
11	Отчет комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.6 повестки дня - Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая доклад президента КММ, отчет пятой сессии КММ и отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности)	4.6	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
12	Отчет пленарному заседанию по пункту 2.1 повестки дня - доклад Президента Организации	2.1	Председатель комитета по общим и административным вопросам
13	Отчет пленарному заседанию по пункту 2.2 повестки дня - Доклад Генерального секретаря <u>Доп. 1</u>	2.2	Председатель комитета по общим и административным вопросам
14	Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций	5.3	Председатель комитета по общим и административным вопросам
15	Отчет комитета по общим и административным вопросам пленарному заседанию по пункту 5.1 повестки дня - Пересмотр и применение Общего регламента <u>Испр. 1</u>	5.1	Председатель комитета по общим и административным вопросам

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
16	Доклад председателя комитета по общим и административным вопросам по пункту 5.3 - Рекомендации, направленные Организацией Объединенных Наций в адрес Организации Отчеты совместной инспекционной группы	5.3	Председатель комитета по общим и административным вопросам
17	Доклад председателя комитета по общим и административным вопросам по пункту 5.6 - Рассмотрение финансовых отчетов за 1968 год	5.6	Председатель комитета по общим и административным вопросам
18	Доклад пленарному заседанию по пункту 4.2 - Рассмотрение плана ВСП и его осуществление	4.2	Президент Организации
19	Рассмотрение прежних ре- золюций Исполнительного Комитета <u>Доп. 1</u>	5.4	Докладчики
20	Доклад председателя комитета по программе и бюджету по пункту 3.7 повестки дня - Бюджет и организация Департамента технического сотрудничества	3.7	Председатель комитета по программе и бюджету
21	Научные дискуссии	4.16	Президент Организации
22	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.3 повестки дня - Исследования по планированию Всемирной службы по годы	4.3	Председатель комитета по научно-техническим вопросам

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
23	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.4 повестки дня - ПИГАП, включая отчет Объединенного организационного комитета <u>Доп. 1</u>	4.4	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
24	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.5 повестки дня - Атмосферные науки (включая доклад президента КАН)	4.5	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
25	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.6 повестки дня (продолж.) - Метеорологические аспекты океанической деятельности (отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности)	4.6	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
26	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.13 повестки дня - Авиационная метеорология (включая доклад президента КАМ и отчет внеочередной сессии КАМ)	4.13	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
27	Программа и бюджет на 1970 год и смета дополнительных расходов на 1969 год <u>Доп. 1</u>	3.1	Председатель комитета по программе и бюджету
28	Утверждение назначений	5.5	Президент ВМО

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Лицо, предста- вившее документ
29	Отчет председателя комитета по программе и бюджету по пункту 3.4 повестки дня – Обзор деятельности ВМО в области	3.4	Председатель комитета по программе и бюджету
30	Доклад председателя комитета по программе и бюджету по пункту 3.5.1 повестки дня – Раздел технической помощи ПРООН	3.5.1	Председатель комитета по программе и бюджету
31	Доклад председателя комитета по программе и бюджету по пункту 3.5.2 повестки дня – Компонент специального фонда ПРООН	3.5.2	Председатель комитета по программе и бюджету
32	Доклад председателя комитета по программе и бюджету по пункту 3.6 повестки дня – Участие ВМО в других программах помощи	3.6	Председатель комитета по программе и бюджету
33	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.7 повестки дня – Роль ВМО в экономическом развитии	4.7	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
34	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 2.3 повестки дня – Доклады президентов региональных ассоциаций	2.3	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
35	Добровольная программа помощи	3.2	Председатель комитета по программе и бюджету

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Либо, предста- вившее докуме- нт
36	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.1 повестки дня - Общие вопросы организации технической работы (включая отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по структуре и деятельности ВМО)	4.1	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
37	Доклад комитета по научно-исследовательским вопросам пленарному заседанию по пункту 4.1 повестки дня - Общие вопросы организации технической работы (включая отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по структуре и деятельности ВМО)	4.1	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
38	Подготовка к Шестому конгрессу	3.8	Президент ВМО
39	Доклад комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.9 повестки дня - Антарктическая метеорология	4.9	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
40	Организация сессии	1	Президент ВМО