

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ДВАДЦАТЬ ВТОРАЯ
СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

ЖЕНЕВА, 8 - 16 ОКТЯБРЯ 1970 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 277. ОФ. 33

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1970**

© 1970, ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

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

СОДЕРЖАНИЕ

		<u>Стр.</u>	
Список участников сессии		IX	
Повестка дня		ХII	
Общее резюме работы сессии		1	
Резолюции, принятые сессией		95	
<u>№ окончательный</u>	<u>№ принятый на сессии</u>		
1	3.1/1	Годовой бюджет на 1971 год..	95
2	3.1/2	Взносы в общий фонд	95
3	3.2/1	Бюджет департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1970 год	96
4	4.2/1	Особая первоочередность в осуществлении плана ВСП на 1968-1971 гг.	96
5	4.3/1	Сбор, хранение и поиск данных	97
6	4.4/1	Метеорология и экономическое развитие	98
7	4.5/1	Программа исследований глобальных атмосферных процессов	99
8	4.6/1	Отчет пятой сессии Комиссии по атмосферным наукам	101
9	4.6/2	Наблюдения, требующиеся для исследований верхней атмосферы	104
10	4.6/3	Вертикальное распределение озона	105
11	4.6/4	Предупреждения о значительных стратосферных потеплениях	107
12	4.6/5	Измерение фонового загрязнения атмосферы	108
13	4.9/1	Утверждение общего плана и программы осуществления фазы I ОГСОС	110

Резолюции (продолж.)Стр.

<u>№ окончательный</u>	<u>№ принятый на сессии</u>	
14	4.10/1	Отчет пятой сессии Комиссии по синоптической метеорологии
15	4.10/2	Изменение международных метеорологических кодов ..
16	4.11/1	Отчет пятой сессии Комиссии по климатологии
17	4.11/2	Сети актинометрических станций
18	4.11/3	Национальные климатические атласы
19	4.11/4	Роль метеорологии в изучении биосфера и окружающей человека среды
20	4.11/5	Применение климатологии ..
21	4.12/1	Отчет пятой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений
22	4.12/2	Международные сравнения национальных осадкомеров с эталонным ямочным осадкомером
23	4.12/3	Разработка и сравнения радиометров
24	4.12/4	Сравнения гелиографов
25	4.15/1	Техническая конференция гидрологических и метеорологических служб
26	2.3/1	Отчет пятой сессии Региональной ассоциации I (Африка)
27	2.3/2	Отчет пятой сессии Региональной ассоциации II (Азия)
28	2.3/3	Отчет пятой сессии Региональной ассоциации III (Южная Америка)
29	5.3/1	Назначение Генерального секретаря

Резолюции (продолж.)Стр.

<u>№ окончательный</u>	<u>№ принятый на сессии</u>	
30	5.7/1	Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых Членов в течение пятого финансового периода .. 133
31	5.7/2	Рассмотрение финансового отчета Всемирной Метеорологической Организации за второй год (с 1 января по 31 декабря 1969 г.) пятого финансового периода 134
32	5.7/3	Рассмотрение финансовых отчетов за 1969 год - Проекты ВМО, финансируемые по программе развития ООН (разделы технической помощи и специального фонда) 135
33	5.2/1	Доклады объединенной инспекционной группы 135
34	2.1/1	Правила оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО 137
35	5.8/1	Пересмотр ранее принятых резолюций Исполнительного Комитета 138

Приложения

I	Приложение к параграфу 2.2.13 общего резюме
	<u>Часть А</u> - Программа сессий конституционных органов на пятый финансовый период (1968-1971 гг.) 139
	<u>Часть В</u> - Проект программы сессий конституционных органов на шестой финансовый период (1972-1975 гг.) 140
	<u>Часть С</u> - Критерии для установления детальных потребностей для сессий конституционных органов в течение шестого финансового периода 141

Приложения (продолж.)

		Стр.
П	Приложение к параграфу 3.3 общего резюме Доклад Исполнительного Комитета по подготовленным Генеральным секретарем программе и бюджету на шестой финансовый период	142
III	Приложение к параграфу 4.1.6 общего резюме Структура и деятельность Организации – технические комиссии	147
IV	Приложение к параграфу 4.5.19 общего резюме Программа исследований глобальных атмосферных процессов (ООК/СГП) – Предлагаемый бюджет на 1971 год – Отчет о расходовании фонда по осуществлению ПИГАП – Данные о фактических и сметных расходах за 1969, 1970 и 1971 гг.	150
V	Приложение к параграфу 4.6.2 общего резюме Современное состояние знаний и возможная практическая польза в некоторых областях искусственного воздействия на погоду ...	154
VІ	Приложение к параграфу 4.6.12 общего резюме Руководящие принципы по присуждению премий ВМО в области научных исследований для применения в опытном порядке	157
VІІ	Приложение к параграфу 4.9.5 общего резюме Организационные меры по проведению технической конференции по средствам получения и передачи океанических данных ...	160
VІІІ	Приложение к параграфу 5.1.1 общего резюме Предлагаемый текст измененного правила 14 Общего регламента для замены существующего правила	163
IX	Приложение к параграфу 5.1.3 общего резюме Вопросы, касающиеся Конвенции – Поправка к статье 3 – Члены	164
X	Приложение к параграфу 5.1.5 общего резюме Вопросы, касающиеся Конвенции – Доклад об изменении статьи 28 Конвенции	169

Приложения (продолж.)Стр.

XI	Приложение к параграфу 5.1.8 общего резюме Процедура рассмотрения поправок при заочном голосовании	176
XII	Приложение к параграфу 5.4.1 общего резюме Празднование столетия ММО/ВМО	177
XIII	Приложение к резолюции 1 (ИК-ХХП) Бюджет Всемирной Метеорологической Организации на четвертый финансовый год пятого финансового периода	186
XIV	Приложение к резолюции 3 (ИК-ХХП) <u>Часть А</u> - Бюджет департамента технического сотрудничества ВМО на 1970 финансовый год	195
	<u>Часть В</u> - Структура департамента технического сотрудничества на 1970 год	199
XV	Приложение к резолюции 5 (ИК-ХХП) Круг обязанностей группы экспертов Исполнительного Комитета по сбору, хранению и поиску данных	200
XVI	Приложение к резолюции 6 (ИК-ХХП) Круг обязанностей группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологии и экономическому развитию	201
XVII	Приложение к резолюции 7 (ИК-ХХП) <u>Часть А</u> - Временные правила, относящиеся к совету тропического эксперимента	202
	<u>Часть В</u> - Временные правила, относящиеся к правлению тропического эксперимента ...	204
XVIII	Приложение к резолюции 12 (ИК-ХХП) Создание сети станций по измерению фонового загрязнения атмосферы	207
XIX	Приложение к резолюции 34 (ИК-ХХП) Правила оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО	210
	Список остающихся в силе резолюций Исполнительного Комитета в тематической классификации ...	220
	Список документов	226

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Комитета

А. Ниберг	Президент ВМО
У. Дж. Гиббс	Первый вице-президент
Е.К. Федоров	Второй вице-президент
Ф.А.А. Акуя	Третий вице-президент
М. Сек	Президент РА I
А.Х. Наваи	Президент РА II
С. Браво Флорес	Президент РА III
Дж.Р.Х. Нобл	Президент РА IV
К. Ражендррам	Президент РА V
Р. Шнайдер	Президент РА VI

М. Айади
 В.Х. Андрада
 Ж. Бессемулен
 Ж. Фан Милем
 Р. Венерандо Перейра
 Э. Зюссенбергер
 М. Иопитаке
 П. Котесварам
 Б.Дж. Мейсон
 М.Ф. Таха
 Дж. Феа

} Избранные члены

Дж.П. Крессман (заместитель г-на Уайта)

2. Советники и личные помощники

Г-жа Р. Шеффер	Советник г-на Ниберга
Р.Л. Сузерн	Советник г-на Гиббса
У.Н. Фишер	Советник г-на Гиббса
С. Черкавский	Советник г-на Федорова
В.Д. Маслов	Советник г-на Федорова
А.А. Охотин	Советник г-на Федорова
Г-жа Т.Ф. Денисова	Советник г-на Федорова
С.Е. Тандох	Советник г-на Акуя
М. Дельгадо	Советник г-на Сека
Ж. Делорм	Советник г-на Сека
М.Х. Ганджи	Советник г-на Наваи
Дж. Табатабай Валики	Советник г-на Наваи
Х. Коваррубиас	Советник г-на Браво Флореса
Ф.А. Паж	Советник г-на Нобла
П.А. Ляпунт	Советник г-на Нобла
О. Шмид	Советник г-на Шнайдера
А. Жанне	Советник г-на Шнайдера
Г. Бодмер	Советник г-на Шнайдера

2. Советники и личные помощники (продолж.)

Ф. Дж. А. Лаказ	Советник г-на Андрада
С. Аннаби	Советник г-на Айади
М. дю Шаэль	Советник г-на Бессемулена
Г-жа М. А. Мартэн-Сане	Советник г-на Бессемулена
К. Джиолломбардо	Советник г-на Феа
Д. Боттари	Советник г-на Феа
М. Пиачителли	Советник г-на Феа
Д. Г. Харли	Советник г-на Мейсона
Д. Хансон	Советник г-на Мейсона
А. Коукс	Советник г-на Мейсона
Л. Ратисбона	Советник г-на Венерандо Перейра
Е. Лингельбах	Советник г-на Зюссенбергера
Х. Панцрам	Советник г-на Зюссенбергера
Х. Абдель-Монейм	Советник г-на Таха
Л. Дюфур	Советник г-на Ван Милема
М. Куалэн	Советник г-на Ван Милема
Г-жа Кл. Киршн	Советник г-на Ван Милема
А. Менд	Советник г-на Ван Милема
Дж.Д. Картрайт	Советник г-на Уайта
Н.Е. Джонсон	Советник г-на Уайта
Х. Эйприл	Советник г-на Уайта
М. Ивасаки	Советник г-на Ишитаке

3. Президенты технических комиссий и председатели

Дж.С. Сойер	Президент КАН
Х.Е. Ландсберг	Президент ККЛ
Е.Г. Попов	Президент КГМ
В.Д. Рокни	Президент КПМН
С.Л. Тирни	Президент КММ
Н. Леонов	Президент КСМ

4. Председатель группы экспертов ИК

П.Дж. Меад	Председатель группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности
------------	--

5. Представители международных организаций

П. Кассон	Организация Объединенных Наций
В. Фисенко	Программа развития Организации Объединенных Наций
Е. Бернард	
Н.А. Бочин	Организация Объединенных Наций
Р. Юнгханс	по вопросам образования, науки и культуры

5. Представители международных организаций (продолж.)

Е. Шалмон	Всемирная организация здравоохранения
Б. Репкин	Межправительственная морская консультативная организация
Б. Болин	Международный совет научных союзов
Ж. Ван Миgem	Международный союз геодезии и геофизики
Б. Болин	Объединенный организационный комитет

6. Докладчики

С. Фриц
П. Котесварам
Н. Леонов

ПОВЕСТКА ДНЯ

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
1. <u>Организация сессии</u>	PINK 36	
1.1 Открытие сессии	PINK 36	
1.2 Утверждение повестки дня	1 (1); 1 (1) ДОП.1; 2 (2) ПЕРЕСМ.1; 2 (2) ДОП.1;	
1.3 Учреждение комитетов	PINK 36	
1.4 Программа работы сессии	PINK 36	
1.5 Утверждение протокола сессии	PINK 36	
2. <u>ДОКЛАДЫ</u>		
2.1 Доклад Президента Орга- низации	64 (1); 64 (1) ИСПР.1; 64 (1) ДОП.1; PINK 1	34
2.2 Доклад Генерального сек- ретаря	57 (1); 57 (1) ДОП.1; 57 (1) ДОП.2; 57 (1) ДОП.3; 57 (1) ДОП.4; 57 (1) ДОП.5; 60 (2); PINK 19	
2.3 Доклады президентов регио- нальных ассоциаций	30 (1); 30 (1) 26, 27, ДОП.1; 38 (2); 28 38 (2) ДОП.1; 39 (3); 43 (4); 46 (5); 52 (6); 59 (7); 71 (8); 72 (9); 75 (10); PINK 17	
3. <u>Программа и бюджет</u>		
3.1 Регулярная программа и бюджет на 1971 год	35 (1); PINK 13	1, 2
3.2 Бюджет и организация депар- тамента технического со- трудничества	5 (1); 5 (1) ИСПР.1; 51 (2); PINK 2	3

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
3.3 Рассмотрение предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на шестой финансовый период	65 (1); PINK 27	
3.4 Деятельность по техническому сотрудничеству	81 (1)	
3.4.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	40 (1); 40 (1) ДОП.1 (только на английском); 55 (2); 55 (2) ДОП.1; PINK 3	
3.4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	11 (1); 16 (2); 80 (3); PINK 15	
3.4.3 Добровольная программа помощи (ДПП)	66 (1); 79 (2); 90 (3); PINK 37	
3.4.4 Новый фонд развития (НФР)	20 (1); 20 (1) ДОП.1; PINK 4	
3.4.5 Другие программы помощи	37 (1); PINK 5	
4. Научные и технические вопросы		
4.1 Структура и функции Организации	42 (1); 42 (1) ИСПР.1; 42 (1) ДОП.1; 62 (2); 84 (3); 87 (4); PINK 29	
4.2 Осуществление плана ВСП на 1968-1971 гг.	9 (1); 68 (2); PINK 11; PINK 11 ПЕРЕСМ.1 (только на французском)	4
4.3 План ВСП, предложенный на 1972-1975 гг.	22 (1); 22 (1) ДОП.1; 25 (2); 26 (3); 67 (4); 74 (5); PINK 22; PINK 22, ИСПР.1	5
4.4 Роль ЕМО в экономическом развитии	14 (1); 14 (1) ДОП.1; 49 (2); PINK 12; PINK 12 ПЕРЕСМ.1 (только на французском)	6

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые результаты</u>
4.5 Программа исследований глобальных атмосферных процессов	26 (1); 31 (2); 67 (3); 69 (4); PINK 34; PINK 38	7
4.6 Атмосферные науки (включая КАН)	21 (1); 56 (2); 76 (3); 85 (4); 85 (4) ДОП.1; 86 (5); PINK 31; PINK 33	8, 9, 10, 11, 12
4.7 Содействие метеорологическому обучению	27 (1); 32 (2); PINK 6; PINK 6, ДОП.1	
4.8 Антарктическая метеорология	36 (1); PINK 14	
4.9 Океаническая деятельность (включая КММ, группу экспертов ИК)	17 (1); 44 (2); 45 (3); 48 (4); 48 (4) ДОП.1; 83 (5); PINK 30	13
4.10 Синоптическая метеорология	34 (1); 82 (2); 82 (2) ДОП.1; PINK 18	14, 15
4.11 Климатология	24 (1); 24 (1) ДОП.1; 28 (2); PINK 7	16, 17, 18, 19, 20
4.12 Приборы и методы наблюдений	10 (1); 10 (1) ДОП.1; 13 (2); 33 (3); 33 (3) ДОП.1; PINK 10	21, 22, 23, 24
4.13 Авиационная метеорология	41 (1); PINK 8	
4.14 Сельскохозяйственная метеорология	29 (1); PINK 9	
4.15 Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие	18 (1); 19 (2); 19 (2) ДОП.1; 19 (2) ДОП.2; 78 (3); 88 (4); PINK 32	25
4.16 Научные дискуссии	15 (1); PINK 41	

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
5. <u>Общие и административные вопросы</u>		
5.1 Вопросы конституционного и регламентирующего ха- рактера	7 (1); 12 (2); 63 (3); 70 (4); PINK 26	
5.2 Рекомендации, адресован- ные Организации со сто- роны Организации Объеди- ненных Наций	6 (1); 6 (1) ДОП.1; 61 (2); 61 (2) ДОП.1; 61 (2) ДОП.2; PINK 20	33
5.3 Подготовка к Шестому конгрессу	8 (1); PINK 16; PINK 16, ИСПР.1; PINK 25	29
5.4 Столетие ММО/ВМО	77 (1); PINK 28	
5.5 Пятнадцатая премия ММО	3 (1); PINK 39	
5.6 Вопросы персонала	PINK 40	
5.7 Финансовые вопросы	23 (1); 50 (2); 53 (3); 54 (4); PINK 21	30, 31 32
5.8 Рассмотрение ранее при- нятых резолюций	4 (1); PINK 35	35
5.9 Дата и место двадцать третьей сессии Исполни- тельного Комитета		
5.10 Назначение исполняющего обязанности члена Испол- нительного Комитета	47 (1); PINK 24	
5.11 Предоставление консульта- тивного статуса	58 (1); 73 (2); 89 (3); PINK 23	

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Комитет Всемирной Метеорологической Организации провел свою двадцать вторую сессию в здании штаб-квартиры Организации с 8 по 16 октября 1970 года под председательством д-ра А. Ниберга, Президента Организации.

Сессии предшествовало заседание подготовительного рабочего комитета, которое было проведено с 3 по 6 октября 1970 года.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

Президент Организации д-р А. Ниберг открыл сессию 8 октября 1970 года в 15 час. 40 мин.

В своей вступительной речи он тепло приветствовал всех участников. Он также сообщил об изменениях в составе Комитета, которые имели место после его предыдущей сессии, а именно: избрание г-на Ф.А.А. Акуа голосованием путем переписки на пост третьего вице-президента вместо г-на Н.А. Акинбехина, ушедшего в отставку, и избрание г-на К.А. Абайоми, директора Метеорологической службы Нигерии, голосованием путем переписки, которое завершилось накануне. Президент также указал, что г-н Л. де Аскарага перестал быть членом Комитета, так как он больше не является директором Испанской метеорологической службы, и что в дальнейшем в ходе сессии Комитету будет предложено избрать и.о. члена Исполкома вместо него.

Президент отдельно приветствовал представителей других международных организаций и поздравил представителя Организации Объединенных Наций с двадцать пятой годовщиной Организации, которая приходится на 1970 год.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

Комитет утвердил повестку дня, которая приводится в начале данного 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 (ОБЩ).

1.3.2 Было решено, что каждый член Исполнительного Комитета будет участвовать в работе одного из трех комитетов, как это указано ниже:

Комитет по программе и бюджету (ПРО)

У.Дж. Гиббс (председатель)
К.А. Абайами
С. Брано Флорес
Дж. Феа
А.Х. Наваи
Р.М. Уайт

Комитет по техническим и научно-исследовательским вопросам (ТЕХ)

Е.К. Федоров (председатель)
Ж. Бессемулен
Б.Дж. Мейсон
Л. Котеснарам
К. Ражендрам
Э. Зиссенбергер
М.Ф. Таха
Ж. Ван Мирем
М. Ишитако

Комитет по административным и общим вопросам (ОВИ)

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

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 предложенным им мерам.

2.1.2 Исполнительный Комитет подтвердил одобренные Президентом поправки к разделам 2 и 12 приложения к резолюции 24 (ИК-ХХ) в отношении правил оплаты транспортных расходов лиц, не являющихся членами персонала ВМО. Это решение содержится в резолюции 34 (ИК-ХХП).

2.1.3 Исполнительный Комитет утвердил назначение Президентом г-на Ф.А.А. Акуя и д-ра Э. Зюссенбергера членами комитета по пенсионному фонду персонала ВМО.

2.1.4 Исполнительный Комитет утвердил одобрение Президентом следующих рекомендаций:

- рекомендация 3 (ККл-У) - Сообщения CLIMAT
- рекомендация 63 (70-КСМ) - Включение судовых сводок из Южного полушария и тропических зон в бюллетени, обмениваемые по главной магистральной цепи
- рекомендация 64 (70-КСМ) - Очередность в осуществлении национальных и региональных сетей телесвязи ВСП
- рекомендация 65 (70-КСМ) - Инженерные принципы глобальной системы телесвязи
- рекомендация 66 (70-КСМ) - Поправки к формам кода FM 71.D - CLIMAT и FM 72.D - CLIMAT SHIP
- рекомендация 44 (70-КСМ) - Факсимильная тест-таблица
- рекомендация 18 (КСМ-У) - Размещение группы срока действия прогноза в ТАР.

2.1.5 Исполнительный Комитет был уведомлен о том, что поправки к частям 1 и 2 главы 12 Технического регламента, вытекающие из рекомендаций внеочередной сессии КАМ, проведенной в 1969 году совместно с шестой конференцией по аэронавигации МОГА, были обработаны в соответствии с установленной процедурой ВМО/МОГА. Комитет принял к сведению, что из-за отсрочки его двадцать второй сессии поправки, условно одобренные советом МОГА, были одобрены Президентом ВМО от имени Исполнительного Комитета в соответствии с правилом 9 (5) Общего регламента. Комитет утвердил действия Президента.

2.1.6 Все другие содержащиеся в докладе Президента вопросы, требующие принятия мер со стороны Исполнительного Комитета, были рассмотрены в других пунктах повестки дня.

2.2 Доклад Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением рассмотрел доклад Генерального секретаря и принял следующие решения:

Усилия, направленные на уменьшение ущерба от тропических ураганов

2.2.2 Исполнительный Комитет был информирован о деятельности, осуществлявшейся в последнее время Комитетом по тайфунам. Было выражено удовлетворение в связи с активными мерами, предпринимаемыми этим Комитетом по уменьшению ущерба от тайфунов в районах Региона П (Азия) и У (юго-западная часть Тихого океана), подвергденных этим штормам, а также в связи с поддержкой, которая оказывается этому важному проекту со стороны ПРООН и ВМО в сотрудничестве с ЭКАДВ.

2.2.3 Исполнительный Комитет отметил, в частности, что Комитет по тайфунам одобрил на своей второй сессии список средств и оборудования для наблюдений и телесвязи, которые, как он считает, должны быть созданы в первую очередь. Комитет счел, что как можно более скорое установление этого оборудования является важным как для целей Комитета по тайфунам, так и для Всемирной службы погоды. Поэтому он утвердил список с указанием очередности и выразил надежду, что Члены ВМО, которые желают предоставить помощь по двусторонним соглашениям и в рамках ДПП, должны уделить особое внимание оборудованию, содержащемуся в этом списке. В этой связи Комитет отметил с удовлетворением, что Генеральный секретарь уже довел этот список до сведения всех Членов ВМО.

2.2.4 Кроме того, Исполнительный Комитет выразил удовлетворение по поводу прогресса, имевшего место в связи с его прежними решениями, касающимися уменьшения ущерба от тропических ураганов, и, в частности, отметил с удовлетворением, что оказалось возможным организовать совещание в Дакке

(Пакистан) для дальнейшего изучения этого вопроса в отношении определенных районов РА П. Комитет обратил внимание на имеющие место в настоящее время серьезные экономические последствия тропических ураганов, в особенности в развивающихся странах. Признавая, что подробная информация о стоимости ущерба, наносимого тропическими ураганами экономике различных стран, часто отсутствует, Комитет подчеркнул необходимость того, чтобы Члены по мере возможности производили систематическую оценку, включая получение информации о стоимости ущерба в различных областях экономики, таких, как сельское хозяйство, промышленность, транспорт и т.д. Отмечая, что исследования подобного рода уже проводились или проводятся в некоторых районах мира, Комитет просил Генерального секретаря получить у соответствующих стран-Членов копии официальных обзоров о стоимости ущерба, обусловленного тропическими ураганами, и по запросам предоставлять эту информацию на рассмотрение заинтересованным странам-Членам.

2.2.5 И наконец, Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря постоянно следить за деятельностью, осуществляющейся в различных регионах ВМО по уменьшению ущерба от тропических ураганов, и продолжать осуществление консультаций и помощи Членам в их деятельности в этой области.

Всемирный метеорологический день

2.2.6 Исполнительный Комитет отметил, что для Всемирного метеорологического дня в 1971 году уже выбрана тема "Метеорология и среда, окружающая человека". Комитет решил, что темой Всемирного метеорологического дня в 1972 году также будет "Метеорология и среда, окружающая человека".

Внутренние правила персонала

2.2.7 Исполнительный Комитет принял во внимание изменения внутренних правил персонала, применимых к персоналу штаб-квартиры с 1 июня 1970 года. Комитет также отметил введение с 1 января 1970 года внутренних правил персонала, применимых к персоналу проектов, нанятого в рамках программы технического сотрудничества, вследствие чего правила Организации Объединенных Наций, которые ранее применялись к этой категории персонала на временной основе, больше не применяются.

Объединенный пенсионный фонд персонала

2.2.8 Исполнительный Комитет отметил, что должным образом учитываются положения соглашения, заключенного между Организацией Объединенных Наций и Всемирной Метеорологической Организацией, которое обеспечивает все преимущества полного участия персонала ВМО в объединенном пенсионном фонде персонала Организации Объединенных Наций, и что новые правила, касающиеся фонда, принятые двадцать четвертой сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций,

применяются с 1 января 1970 года к участникам из ВМО.

Международная школа в Женеве

2.2.9 Исполнительный Комитет отметил, что Организация Объединенных Наций в Женеве и некоторые другие международные организации согласились оказать финансовую поддержку в деле улучшения материальных средств в Международной школе в Женеве. Было решено оставить на усмотрение Шестого конгресса решение вопроса о том, должна ли ВМО также внести свой вклад.

Бюллетень ВМО

2.2.10 Исполнительный Комитет вновь рассмотрел вопрос о более частой публикации бюллетеня ВМО и распространении его авиапочтой (см. сокращенный отчет ИК-ХХ, общее резюме, параграф 2.2.5). Было решено, что Бюллетень ВМО по-прежнему должен выходить четыре раза в год в течение шестого финансового периода и что он должен распространяться обычной почтой, за исключением тех подписчиков, которые оплатили дополнительные расходы на пересылку авиапочтой.

Эмблема ПИГАП

2.2.11 Исполнительный Комитет рассмотрел предложение о возможном принятии специальной эмблемы Программы исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП). Было решено, что в такой эмблеме нет необходимости.

Сборник лекций для обучения метеорологического персонала класса III и класса IV

2.2.12 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с решениями, принятыми на его двадцатой сессии (см. сокращенный отчет ИК-ХХ, общее резюме, параграфы 3.3.5 и 4.6.15), был подготовлен сборник лекций для обучения метеорологического персонала класса III и класса IV. Было решено, что расходы по печатанию этого сборника на языке оригинала (английском) должны по возможности покрываться за счет экономии средств нового фонда развития и остатков средств фонда публикаций. Основываясь на потребностях, высказанных президентами региональных ассоциаций, Комитет далее решил, что сборник должен быть опубликован также на французском и испанском языках. Расходы по переводу должны быть частично покрыты за счет средств, предусмотренных в регулярном бюджете на цели образования, а частично - за счет экономии средств, выделяемых на другие проекты.

Программа конференций ВМО на шестой финансовый период (1972-1975 гг.)

2.2.13 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил прогресс, о котором сообщил Генеральный секретарь, в деле осуществления программы сессий конституционных органов на пятый финансовый период и рассмотрел его предложения по аналогичной программе на шестой период. Была выражена просьба о том, чтобы Генеральный секретарь распространил этот проект программы вместе с руководящим материалом (см. приложение к этому отчету) среди Членов и запросил, могут ли они выступить в качестве страны-хозяйки для одной или более из предложенных сессий. В сопроводительном письме Генеральный секретарь должен выразить надежду, что любое приглашение, сделанное Членами для сессии определенного конституционного органа, должно быть также осуществлено для соответствующего конституционного органа, который может возникнуть в результате каких-либо изменений технической структуры Организации, принятых Шестым конгрессом. Следует также подчеркнуть предварительный характер проекта программы и руководящего материала. Далее была выражена просьба о том, чтобы Генеральный секретарь сообщил о результатах опроса Шестому конгрессу.

Здание штаб-квартиры ВМО

2.2.14 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что завершено возведение пристройки к зданию штаб-квартиры ВМО и что вскоре будет завершено принятие мер по приобретению первоначального здания у кантона Женевы в соответствии с решением Пятого конгресса.

2.2.15 Исполнительный Комитет принял участие в церемонии открытия пристройки к зданию, в которой участвовали представители швейцарских федеральных и кантональных властей, а также представители Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений и дипломатического корпуса в Женеве.

2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций
(пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Доклад президента Региональной ассоциации I

2.3.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад, представленный президентом РА I. Рассмотрев отчет пятой сессии Ассоциации, Комитет отразил ее решения в резолюции 26 (ИК-ХХП). Кроме того, он рассмотрел ряд вопросов, представленных президентом по просьбе Ассоциации, и решил:

- (i) что в принципе по крайней мере одна сессия каждой рабочей группы должна проводиться по мере того, как и когда в этом возникает необходимость;
- (ii) расширить зону ответственности РМЦ Претория, указанную в приложении П к дополнению П к плану ВСП, принятому резолюцией 16 (Кг-У), до 60° ю.п. и 35° з.д.;
- (iii) что Генеральный секретарь представит Шестому конгрессу предложение Алжира о создании специального РМЦ для Сахары и прилегающих районов вместе с соответствующей информацией, касающейся критериев для создания РМЦ, изложенных в резолюции 16 (Кг-У);
- (iv) что существует необходимость организовать симпозиум по метеорологии Сахары и прилегающих к ней районов и что Генеральный секретарь рассмотрит возможность организации такого симпозиума в 1972 году. Учитывая интерес, выраженный президентом ККл к теме этого симпозиума, Комитет просил Генерального секретаря координировать действия президентов РА I и ККл по организации этой конференции.

2.3.1.2 Комитет поддержал просьбу президента РА I об оказании финансовой поддержки проведению в 1971 году заседания подгруппы рабочей группы по метеорологической телесвязи, которой поручено разработать и координировать программы циркулярных радиопередач РУТ/центров AFMET в Регионе I, насколько это позволят бюджетные ассигнования.

2.3.1.3 Комитет также поддержал предложение президента РА I о том, что проведение координационных совещаний между ММЦ и связанными с ними РУТ/центрами AFMET и РМЦ ускоряло бы осуществление ВСП в Регионе, и просил Генерального секретаря оказывать любую возможную помощь в организации подобных совещаний, насколько это позволяют бюджетные ассигнования.

2.3.1.4 Комитет с удовлетворением принял к сведению информацию, предоставленную президентом РА I, на основе предварительного отчета председателя рабочей группы РА I по тропическим циклонам. В связи с большим экономическим ущербом, наносимым тропическими циклонами в странах, расположенных в юго-западной части Индийского океана, Комитет выразил мнение, что принятие быстрых мер по сокращению ущерба и спасению человеческих жизней является необходимым. Он далее выразил мнение, что успешный подход к решению этой проблемы послужит непосредственным вкладом в экономическое развитие заинтересованных стран.

2.3.1.5 В соответствии с этим Комитет оказал полную поддержку предложению, внесенному президентом РА I, относительно проведения совещания заинтересованных Членов ВМО, если возможно, в 1971 году, со следующими целями:

- (i) обсудить отчет рабочей группы и сформулировать в общих чертах технический план по мерам, которые следует принять с целью сокращения ущерба, наносимого тропическими циклонами в юго-западной части Индийского океана;
- (ii) принять решение относительно необходимости регионального проекта и формы, которую должен иметь любой координирующий или планирующий орган.

Комитет просил Генерального секретаря организовать вышеупомянутое совещание и рассмотреть возможность предоставления консультанта на два-три месяца для завершения разработки деталей технического плана. Он также просил Генерального секретаря изучить возможность оказания помощи со стороны органов Организации Объединенных Наций, занимающихся экономическим развитием.

2.3.1.6 Комитет с озабоченностью отметил трудности, возникшие при учреждении рабочих групп Ассоциации, о чем доложил президент РА I, и поручил Генеральному секретарю изучить возможности ускорения работы механизма по созданию рабочих групп и представить свои предложения по этому вопросу Шестому конгрессу.

2.3.1.7 Просьба Ассоциации о необходимости наличия достаточного промежутка времени между датой принятия новых кодов и датой их ввода в действие была принята во внимание при обсуждении пункта 4.10 повестки дня.

2.3.1.8 Комитет при обсуждении пункта 3.4.3 повестки дня рассмотрел вопрос о технической помощи, запрошенной некоторыми Членами Региона для создания станций по наблюдению за озоном.

2.3.2 Доклад президента Региональной ассоциации II

2.3.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА II. Решения Исполнительного Комитета по рекомендациям президента РА II относительно различных проектов по техническому сотрудничеству, затрагивающих РА II, зафиксированы в соответствующих частях раздела 3.4.

2.3.2.2 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет пятой сессии РА II и отразил свои решения по нему в резолюции 27 (ИК-ХХII).

2.3.3 Доклад президента Региональной ассоциации III

2.3.3.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА III.

2.3.3.2 Исполнительный Комитет принял к сведению просьбу У-РА III относительно переноса бюро регионального представителя ВМО для Латинской Америки из Женевы в Регион. Комитет счел, что этот вопрос должен быть рассмотрен Шестым конгрессом Организации.

2.3.3.3 Исполнительный Комитет отметил, что требуется помочь со стороны ВМО для активизации подготовки регионального климатического атласа для Южной Америки, и рассмотрел этот вопрос в пункте 4.11 повестки дня.

2.3.3.4 Исполнительный Комитет принял к сведению предложение Чили о создании релейной станции телесвязи на острове Пасха для обмена метеорологическими данными между РА III и РА У и просил президентов этих регионов принять необходимые меры для включения цепей в их региональные сети телесвязи, соответственно.

2.3.3.5 Исполнительный Комитет также принял к сведению предложение, внесенное на У-РА III, о создании РМЦ в Бразилии и решил, что это предложение должно быть представлено Генеральным секретарем на рассмотрение Шестому конгрессу. Представляемые материалы должны включать требуемую информацию, как указано в дополнении к приложению II к резолюции 16 (Кг-У).

2.3.3.6 Исполнительный Комитет отметил, что после рассмотрения мер, принятых Генеральным секретарем по сформулированию регионального проекта специального фонда по расширению метеорологических и гидрологических сетей в бассейне Амазонки, пятая сессия РА III решила, что сети наблюдений в пределах этого бассейна должны развиваться на национальной основе. Комитет сделал вывод, что никаких дальнейших мер со стороны Генерального секретаря в отношении параграфа 2.3.3.4 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXI с резоляциями не требуется.

2.3.3.7 Выводы Исполнительного Комитета относительно отчета пятой сессии РА III содержатся в резолюции 28 (ИК-ХХII).

2.3.4 Доклад президента Региональной ассоциации IV

Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА IV и резолюции, которые были приняты РА IV путем переписки после двадцать первой сессии Исполнительного Комитета. Решения Исполнительного Комитета по рекомендациям президента РА IV относительно региональных проектов технического сотрудничества по линии ПРООН зафиксированы в разделе 3.4.2.

2.3.5 Доклад_президента_Региональной_ассоциации_У

2.3.5.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА У. Решения Исполнительного Комитета по рекомендациям президента РА У относительно региональных проектов технического сотрудничества зафиксированы в разделе 3.4.2.

2.3.5.2 Исполнительный Комитет принял к сведению отчет пятой сессии Региональной ассоциации У. Он отметил, что резолюции, принятые сессией, не требуют от Исполнительного Комитета принятия каких-либо мер и что Ассоциация не приняла каких-либо рекомендаций.

2.3.6 Доклад_президента_Региональной_ассоциации_УI

2.3.6.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента РА УI. Он отметил, что первая часть климатического атласа для Европы печатается и что были приняты меры с целью подготовки последующих климатических карт для атласа.

3. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (пункт 3 повестки дня)

3.1 Регулярная программа и бюджет на 1971 год (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел предложения по программе и бюджету на 1971 год, представленные Генеральным секретарем в соответствии со статьей 6 финансового устава, и одобрил ассигнования, указанные в резолюции 1 (ИК-ХХII). Была также одобрена соответствующая резолюция 2 (ИК-ХХII) по вопросу о взносе в общий фонд на 1971 год.

3.1.2 В отношении ассигнований для консультативного комитета Генеральный секретарь был уполномочен в консультации с Президентом произвести дополнительные расходы на сумму до 36 500 долл.США на финансирование крайне важных проектов, которые не могут быть покрыты за счет других ассигнований по части III.

3.1.3 Исполнительный Комитет далее уполномочил Президента утверждать изменения:

- (а) в перечне сессий группы экспертов и рабочих групп, подлежащих финансированию со стороны ВМО в 1971 году за счет частей I С.3, III A.3 и IV A.3 бюджета;
- (в) в перечне технических проектов, подлежащих финансированию в 1971 году за счет части III раздела D бюджета.

3.2 Бюджет и организация департамента технического сотрудничества (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 Комитет выразил свое удовлетворение в связи с тем, что оказалось возможным покрыть увеличение расходов на оклады персонала департамента технического сотрудничества в 1969 году за счет экономии по различным разделам бюджета технического сотрудничества (см. параграф 3.7.6 общего резюме ИК-XXI).

3.2.2 Исполнительный Комитет принял к сведению решение, принятное Президентом по бюджету департамента технического сотрудничества на 1970 год в соответствии с полномочиями, данными ему Исполнительным Комитетом на двадцать первой сессии, и принял резолюцию З (ИК-ХХП).

3.2.3 Комитет постановил уполномочить Президента утвердить бюджет департамента технического сотрудничества на 1971 год по рекомендации Генерального секретаря в соответствии с потребностями и в пределах имеющихся средств и доложить двадцать третьей сессии Исполкома о своем решении. В этой связи Комитет отметил, что мало вероятности в том, что Генеральный секретарь сочтет необходимым рекомендовать увеличение штатного расписания в 1971 году, однако взамен он предусмотрит определенные средства на услуги консультантов и увеличение ассигнований на временный штат.

3.2.4 Было отмечено, что 1 января 1970 года Генеральный секретарь передал из отдела осуществления программ департамента технического сотрудничества в отдел администрации полную ответственность за всю административную деятельность, связанную с экспертами по линии технической помощи, в то время как ответственность за процесс найма остается за отделом осуществления программ. Комитет был удовлетворен этим дальнейшим шагом в направлении обеспечения максимально-го сотрудничества между департаментами Секретариата, занимающимися деятельностью, связанной с техническим сотрудничеством.

3.3 Рассмотрение предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на шестой финансовый период (пункт 3.3 повестки дня)

Исполнительный Комитет рассмотрел подготовленные Генеральным секретарем программу работы и бюджет Организации на шестой финансовый период. В соответствии со статьей 3.4 финансового устава Комитет подготовил и принял доклад по предложению Генерального секретаря по этому вопросу с целью представления этого доклада на рассмотрение Шестого конгресса. Доклад содержится в приложении П к данному отчету.

3.4 Деятельность по техническому сотрудничеству
 (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству(пункт 3.4.1 повестки дня)

3.4.1.1 Области, в которых помощь оказывается, начиная с 1952 г.

3.4.1.1.1 Исполком рассмотрел информацию, предоставленную Генеральным Секретарем о деятельности по техническому сотрудничеству за последние годы, а также интересные статистические данные, показывающие, как помощь экспертов ВМО распределялась по различным специализированным областям метеорологии и гидрологии за последние восемнадцать лет.

3.4.1.1.2 Из статистических данных вытекает, что в период 1960-1969 гг. помощь экспертов была в девять раз больше, чем в начальный период, охватывающий 1952-1959 гг., что является значительным увеличением этого вида помощи.

3.4.1.1.3 Около 82% миссий экспертов носили консультативный характер, а 18% были оперативными (вначале они назывались ОРЕХ, а затем ОПАС). Из анализа, показывающего распределение помощи по различным специализированным областям, видно, что более 20% всех услуг экспертов охватывают вопросы подготовки кадров, 16,8% были посвящены усовершенствованию и организации метеорологических служб и 13,7% - работе в области водных ресурсов. Среди миссий экспертов с оперативными функциями основной упор делался на обеспечение авиационных прогнозов (13,1% от всех услуг экспертов). Небольшой процент (3,6%), но в очень важной области был посвящен выполнению административных и исполнительных функций, включая работу экспертов ВМО в качестве директоров метеорологических служб и начальников отделов. Все эксперты с оперативными функциями имели задачу подготовки персонала с тем, чтобы дать возможность специалисту страны, получающей помощь, взять на себя по возможности быстрее функции, выполняемые экспертом.

3.4.1.1.4 Поскольку окончательное решение в выборе проектов остается за правительством страны, получающей помощь, представленные Генеральным секретарем статистические данные дают очень интересную информацию о распределении по областям фактических потребностей развивающихся стран в помощи за рассматриваемый период.

3.4.1.2 Исследование возможностей системы Организации Объединенных Наций по развитию

3.4.1.2.1 Исполнительный Комитет был информирован о том, что специальным уполномоченным, назначенным администратором ПРООН, было проведено исследование возможностей системы Организации Объединенных Наций по развитию, и это исследование было завершено в ноябре 1969 года. После этого на различных сессиях Межведомственного консультативного совета (МКС), Совета управляющих ПРООН и Экономического и социального совета Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС) рассматривались далеко идущие предложения относительно будущей структуры и процедур ПРООН. После длительных обсуждений в различных органах, упомянутых выше, Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций было представлено согласованное решение с рекомендацией постепенно ввести в действие новые процедуры, начиная с 1 января 1971 года.

3.4.1.2.2 Исполнительный Комитет принял к сведению, что одним из основных принципов, которые будут введены, является "Цикл Организации Объединенных Наций по развитию", который по мере возможности для каждой страны будет совпадать с национальным планом развития страны. Первой фазой этого цикла является "разработка программ по странам", который будет представлять собой объединенный подход к разработке проектов со стороны всех участвующих учреждений, благодаря чему ранее существовавшее различие между технической помощью и специальным фондом отпадет. Будут приложены усилия на всех уровнях с целью координации всех источников помощи в системе ООН, включая собственные программы помощи учреждений с целью достижения наибольшего слияния на уровне страны.

3.4.1.2.3 Ввиду того факта, что метеорология затрагивает многие области развития, такие, как разработка водных ресурсов, сельское хозяйство, транспорт и т.д., Исполнительный Комитет приветствовал новый подход и выразил надежду, что это приведет к разработке сбалансированной программы помощи для каждой страны, получающей помощь. Было отмечено, однако, что предусматриваемые процедуры могут привести к определенным трудностям для менее крупных учреждений. Участие в совещаниях по планированию во всех странах, получающих помощь, и увеличение числа поездок на места, что будет необходимо в результате принятия новых процедур, может привести к возникновению определенных проблем для учреждений с ограниченным персоналом, таких, как ВМО. Исполнительный Комитет в связи с этим поручил Генеральному секретарю сделать все возможное в тесном сотрудничестве с руководителями ПРООН с целью выявления методов и способов полного учета потребностей стран в получении помощи от менее крупных учреждений, таких, как ВМО, избежав при этом возложения непосильных задач на эти учреждения.

3.4.1.2.4 Комитет с удовлетворением отметил, что Совет управляющих увеличил процент ресурсов, которые могут быть использованы на программы для групп стран, в частности, в связи с тем, что региональные и межрегиональные проекты представляют большое значение для деятельности ВМО в области обучения. Исполнительный Комитет с интересом отметил принятие нового вида проектов, а именно глобальных проектов.

3.4.1.2.5 В отношении роли учреждений ООН в осуществлении программ по странам Исполнительный Комитет выразил согласие с определением, которое дал Совет управляющих относительно того, что они должны выступать в роли партнеров под руководством ПРООН в общей работе всей системы Организации Объединенных Наций. Исполнительный Комитет подтвердил, что ВМО всегда будет готова предоставить консультации администрации ПРООН.

3.4.1.2.6 Исполнительный Комитет приветствовал идею усиления роли и функций представителей-резидентов, которые в будущем будут называться "директорами-резидентами ПРООН". Так как ВМО не имеет штатных должностных лиц на местах, она всегда полагалась на представителей-резидентов в отношении разработки проектов и других вопросов на уровне стран. Исполнительный Комитет выразил надежду на то, что это плодотворное сотрудничество будет продолжаться при новой системе.

3.4.1.2.7 Что касается деятельности по линии собственных программ ВМО и, в частности, ДПП, Комитет отметил, что представители-residentы с самого начала регулярно информировались о проектах ДПП и что во многих случаях они оказывали помощь, например, путем оказания содействия при ввозе оборудования по линии ДПП в страну, получающую помощь, или путем оформления кандидатов на получение долгосрочных стипендий ДПП. Исполнительный Комитет выразил мнение, что тесное сотрудничество должно продолжаться и в будущем.

3.4.1.2.8 Что касается предложения ЭКОСОС о том, чтобы в каждом учреждении имелось одно организационное подразделение, несущее всю ответственность за осуществление проектов ПРООН, Исполнительный Комитет отметил, что это положение осуществлялось в ВМО с самого начала. Группа технической помощи была создана в 1952 году, когда ВМО присоединилась к Программе развития Организации Объединенных Наций, впоследствии эта группа была превращена в отдел, а позднее в департамент Секретариата.

3.4.1.2.9 Выражая согласие с тем, что административные накладные расходы должны быть сведены к минимуму с целью увеличения средств для оказания самой помощи странам, получающим ее, Исполнительный Комитет высказал мнение о том, что для обеспечения надлежащего планирования, выполнения и оценки проектов ПРООН необходим достаточный уровень ассигнований. Комитет сослался на принцип, установленный Пятым конгрессом, о том, что "все административные и оперативные

расходы следует покрывать за счет средств, предусматриваемых в программах, по линии которых эти проекты будут финансироваться".

3.4.1.2.10 Ввиду большого значения, которое этот вопрос в целом представляет для деятельности ВМО, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю внимательно следить за дальнейшим ходом событий в этой области и представить Шестому конгрессу доклад о положении дел с учетом вышеуказанных выводов Исполнительного Комитета, а также с учетом практического опыта по осуществлению новых положений ПРООН.

3.4.1.3 Оценка технической помощи за 1969 год

3.4.1.3.1 Комитет рассмотрел статистические и финансовые данные о деятельности ВМО/ПРООН в 1969 году и с удовлетворением отметил, что подготовка метеорологического персонала продолжала оставаться основной частью программы; 1 629 студентов прошли обучение (на 356 больше, чем в предшествующем году) у экспертов ВМО, по стипендиям или приняли участие в семинарах ВМО по линии технической помощи.

3.4.1.3.2 Комитет отметил также, что статистическая информация об использовании стипендий ВМО после их возвращения на родину в течение предыдущих пяти лет (с 1965 по 1969 гг.) заметно не изменилась по сравнению с информацией, которая сообщалась в 1968 году и была разослана всем Членам по просьбе Комитета; 84% стипендиатов, вернувшихся после окончания обучения по стипендиям, работали в метеорологических службах своих стран, 5% работали по специальности, но не в национальной метеорологической службе, 3% проходили дальнейшее обучение и 8% больше не работали в области метеорологии. Было также отмечено, что приблизительно 10% стипендиатов, вернувшихся после окончания обучения по стипендиям и продолжающих работать в области метеорологии, до обучения не работали в национальной метеорологической службе; таким образом, программа обучения по стипендиям не только обеспечивала дальнейшую подготовку членов существующего метеорологического персонала, но и обеспечивала квалифицированный персонал дополнительно.

3.4.1.3.3 Что касается пожеланий, выраженных двадцатой и двадцать первой сессиями Исполнительного Комитета, относительно требований о том, чтобы стипендиаты после окончания обучения по стипендиям проработали в своей стране определенное количество лет, то Комитет отметил, что Членам было сообщено о том, что соответствующее положение об этом может быть включено в форму принятия стипендий при условии, что правительство выразит конкретную просьбу о включении такого условия.

3.4.1.3.4 Комитет отметил, что семинар по синоптическому анализу и прогнозу в тропиках Латинской Америки, состоявшийся в Кампинасе (Бразилия), признан участниками весьма полезным.

3.4.1.3.5 Что касается экономического значения метеорологической технической помощи, предоставленной развивающимся странам по линии программ ПРООН, то Комитет отметил, что отчеты о принесенной пользе, представленные некоторыми Членами в предшествующем году, были разосланы всем Членам и они, несомненно, помогли Членам в подготовке таких отчетов, так как в 1969 году было получено намного больше ответов. Однако было отмечено, что даже несмотря на то, что количество отчетов возросло, почти все Члены описали полученную ими экономическую пользу в общих чертах и в качественном выражении, но не в количественном выражении. Комитет вновь рассмотрел вопрос о высказанной им ранее просьбе о том, чтобы всем Членам была разослана брошюра, и решил, учитывая полученный опыт, что готовить подобную брошюру нецелесообразно. Вместо этого он просил Генерального секретаря включить в доклад об оценке, который он представит Шестому конгрессу, соответствующую информацию, полученную от Членов, об экономической пользе технической помощи, предоставляемой Организацией.

3.4.1.3.6 Исполнительный Комитет, рассмотрев содержание доклада об оценке за 1969 год, выразил мнение, что подобная информация и обобщенные сведения о предоставленной помощи и полученной пользе, содержащиеся в докладе, представляют собой ценность, так как они позволяют ясно представить, какую помощь могла предоставить Организация развивающимся странам в различных областях метеорологии и гидрологии. По этой причине Комитет решил, что Генеральный секретарь должен продолжать представлять подобные доклады каждой сессии Исполнительного Комитета.

3.4.1.3.7 Комитет с удовлетворением отметил, что запланировано расширить доклад об оценке, который должен быть представлен Шестому конгрессу, с целью включения информации по всем программам технического сотрудничества ВМО (ПРООН, ДПП и регулярный бюджет).

3.4.1.4 Различные события

3.4.1.4.1 Комитет с удовлетворением отметил, что недавно совместная инспекционная группа Организации Объединенных Наций высказала положительные замечания относительно некоторых проектов специального фонда, осуществляемых ВМО.

3.4.1.4.2 Комитет был также информирован, что в связи с последними стихийными бедствиями, в частности сильными наводнениями в Румынии и Венгрии и землетрясением, опустошившим большие районы в Перу, Генеральный секретарь предложил немедленную помочь пострадавшим странам в рамках возможностей ВМО по линии ПРООН и ДПП. Две страны, Румынию и Перу, посетили должностные лица Секретариата; что касается Венгрии, то имели место беседы с постоянным представителем во время его визита в Женеву. Во всех трех случаях были разработаны

планы по удовлетворению срочных нужд, а также по оказанию долгосрочной помощи. Комитет с удовлетворением отметил быстрые действия, предпринятые Генеральным секретарем с целью оказать любую возможную помощь без промедления.

3.4.1.4.3 Что касается набора экспертов, Комитет был информирован о том, что благодаря охотному сотрудничеству большого количества Членов ВМО до сих пор имелась возможность без особых трудностей удовлетворять потребности в услугах экспертов для различных проектов технической помощи, но что обстановка может измениться, если в будущем объем технической помощи по линии ПРООН значительно возрастет. Комитет признал, что набор помощников экспертов, что практикуется некоторыми другими учреждениями ООН, может быть в некоторых случаях также полезным и для ВМО в деле удовлетворения возрастающих потребностей в услугах экспертов. Поэтому он с одобрением отметил, что Генеральный секретарь обратится к тем Членам, которые представляют помощников экспертов, с целью выяснить, захотят ли они предоставить подобных экспертов также и в области, в которой работает ВМО. Однако он пожелал подчеркнуть, что если ВМО будет нанимать помощников экспертов, следует позаботиться о том, чтобы на эти должности принимались специалисты с соответствующей профессиональной квалификацией и чтобы был обеспечен высокий уровень, установленный для экспертов ВМО. Он просил Генерального секретаря представить доклад по этому вопросу Шестому конгрессу и ИК-ХХШ.

3.4.1.4.4 Что касается недавнего решения ЭКОСОС рекомендовать Генеральной Ассамблее ООН учредить международный резерв добровольцев, Комитет отметил, что Генеральный секретарь доложит о дальнейших мерах по этому вопросу на одной из предстоящих сессий.

3.4.1.5 Долгосрочные стипендии

3.4.1.5.1 Комитет с удовлетворением отметил, что программа долгосрочных стипендий (ДС) оказалась очень полезной в деле академической подготовки специалистов развивающихся стран. В настоящее время ВМО имеет следующие источники для предоставления долгосрочных стипендий: новый фонд развития, Добровольная программа помощи, регулярный бюджет ВМО, счет добровольных взносов и (в некоторых случаях) двусторонние соглашения.

3.4.1.5.2 Комитет был информирован о том, что было возможным за счет различных источников из года в год увеличивать количество долгосрочных стипендий, несмотря на ряд практических трудностей. Основными трудностями были недостаток квалифицированных кандидатов в некоторых развивающихся странах и недостаточное знание языка, на котором проводится обучение. В некоторых случаях позднее представление анкет на кандидатов приводило к переносу обучения на последующий

академический год. В силу этих и других трудностей осуществление программы долгосрочных стипендий стало довольно сложным делом.

3.4.1.5.3 Что касается размера стипендий, Комитет отметил, что несмотря на представления, сделанные Генеральным секретарем странам, предоставляющим стипендии по линии ДПП, и администрации ПРООН, до сих пор существует разница в размере стипендий, предоставляемых по линии этих двух программ.

3.4.1.5.4 Комитет отметил с удовлетворением, что несмотря на существующие трудности, академическая подготовка в рамках программы долгосрочных стипендий расширяется. Имея в виду важность этого вопроса, Комитет просил Генерального секретаря представить исчерпывающий доклад Шестому конгрессу.

3.4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) (пункт 3.4.2 повестки дня)

3.4.2.1 Развитие технической помощи ПРООН

3.4.2.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел доклад Генерального секретаря по участию Организации в разделе технической помощи ПРООН, а также комментарии и рекомендации по этому вопросу, содержащиеся в докладах президентов региональных ассоциаций.

3.4.2.1.2 Информация, представленная Генеральным секретарем по опыту, приобретенному ВМО в выполнении национальных проектов по технической помощи после введения в январе 1969 года новых процедур составления программ по этим проектам, была отмечена с интересом. Возможности непрерывного программирования в соответствии с новой системой обязывают Секретариат предпринимать большие усилия для того, чтобы обеспечить консультации постоянным представителям при формулировании метеорологических проектов и их представлении в ПРООН для одобрения. Комитет просил Генерального секретаря продолжить усилия в этом направлении путем переписки и путем организации частых и своевременных визитов соответствующих должностных лиц Секретариата в страны, получающие техническую помощь.

3.4.2.1.3 Что касается влияния новых процедур на объем национальных программ в области деятельности ВМО, Исполнительный Комитет отметил, что на сентябрь 1970 года общая стоимость утвержденных национальных программ на двухлетний период 1969-1970 гг. составляла 2,15 млн. долл. США по сравнению с 2,49 млн. долл. США на двухлетний период 1967-1968 гг. Относительно перспектив на более отдаленное будущее было констатировано, что в настоящее время трудно предусмотреть, какое влияние окажет на программы ВМО полное слияние двух разделов ПРООН и введение процедуры "программирования по странам" тех-

нического сотрудничества ПРООН, которое, очевидно, постепенно войдет в силу, начиная с 1971 года и после. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю доложить на XXIII сессии Комитета о любых дальнейших действиях в этом отношении.

Выполнение программ по странам на 1969 и 1970 годы

3.4.2.1.4 Было отмечено, что стоимость проектов, выполненных в 1969 году, была несколько меньше, чем в предыдущие годы, главным образом в результате задержки со стороны ПРООН в одобрении проектов, что явилось результатом перехода от старой процедуры к новой. Комитет, однако, отметил, что все проекты, которые были одобрены на 1969 год и не могли быть выполнены в этом году, были перенесены на 1970 год и что выполнение программы 1970 года, общая стоимость которой к концу сентября 1970 года составляла 1,28 млн. долл. США, проходит удовлетворительно.

3.4.2.1.5 Ввиду задержек в выполнении, которые иногда случаются в связи с трудностями подыскания достаточно квалифицированных и опытных экспертов, Исполнительный Комитет, одобряя сотрудничество и помошь, уже оказанные многими Членами, обратился ко всем Членам с призывом и в дальнейшем действовать Организации путем предоставления экспертов для осуществления проектов по технической помощи.

Региональные проекты в 1970 году

3.4.2.1.6 При рассмотрении региональных проектов на 1970 год Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением, что осуществляются все проекты, продолжение которых в течение 1970 года было рекомендовано его двадцать первой сессией. К их числу относятся учебные центры в Найроби, кафедра метеорологии в университетах Найроби и Коста-Рики, программа по тайфунам в регионе ЭКАДВ, обследование водных ресурсов в Латинской Америке и учебный проект в Центральной Америке и Панаме.

3.4.2.1.7 Что касается новых проектов, предложенных ИК-XXI для осуществления в пределах ассигнованных средств, то было отмечено далее, что два семинара, а именно сельскохозяйственная метеорология в Регионах III и IV и синоптические анализы и прогнозирование в тропиках Азии и юго-западной части Тихого океана должны быть проведены в конце 1970 года и что проект "Помощь региональному метеорологическому учебному центру для специалистов по приборам в Каире" был представлен в ПРООН на утверждение. Что касается предложенного создания регионального учебного центра для специалистов по приборам (говорящих на французском языке) в Тунисе, то Комитет был информирован о том, что предложение не было выполнено, так как возможности обучения студентов-прибористов, говорящих на французском языке, создаются в Алжире с предоставлением помощи по линии ПРООН (специальный фонд).

3.4.2.1.8 И наконец, Комитет с удовлетворением принял к сведению, что оказалось возможным включить в программу на 1970 год 2 проекта из резервного списка, установленного ИК-XXI, а именно: "Техническая конференция по вопросу о роли метеорологических служб в экономическом развитии в Латинской Америке" и "Техническая конференция по агроклиматологии в полузасушливых районах к югу от Сахары", которые Исполнительный Комитет считал первоочередными. Комитет отметил, что эти мероприятия должны состояться в конце 1970 года и начале 1971 года, соответственно. Было отмечено, что два дополнительных проекта, предложенные Членами РА I, утверждены ПРООН и должны также быть выполнены в 1970 году, а именно:

"Планирование и развитие гидрометеорологической сети в Африке" и

"Техническая конференция по метеорологическому образованию и подготовке в развивающихся странах Африки".

Региональная программа на 1971 и последующие годы

3.4.2.1.9 Комитет был удовлетворен реакцией на предложение своей предыдущей сессии о том, что региональные ассоциации должны играть большую роль в разработке региональных проектов. Недавно проведенные пятые сессии региональных ассоциаций Г, П, III и У предложили более тридцати проектов на 1971 год и последующие годы, и несколько из них уже утверждены на 1971 год.

3.4.2.1.10 Комитет также выразил свою признательность за усилия Генерального секретаря по разработке нескольких проектов в консультации с президентами региональных ассоциаций и счел, что настоящие процедуры в этом отношении являются удовлетворительными и должны быть сохранены. Поэтому Генеральному секретарию было поручено продолжать разработку проектов, предложенных региональными ассоциациями, в консультации с президентами региональных ассоциаций и представлять их в ПРООН после предварительного утверждения Президентом Организации с возможно большей заблаговременностью. При этом Генеральный секретарь должен учитывать необходимость в справедливом распределении проектов среди регионов ВМО, имея в виду их соответствующие нужды. Далее Генеральному секретарию было поручено доложить о представлении таких проектов следующей сессии Исполнительного Комитета.

3.4.2.2 Раздел специального фонда ПРООН

3.4.2.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет Генерального секретаря об участии ВМО в разделе специального фонда Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН). Было отмечено с удовлетворением, что в 12 выполняемых в настоящее время проектах наблюдается значительный прогресс.

3.4.2.2.2 Комитет отметил с удовлетворением, что в проекте "Метеорологический учебный центр, Киншаса" в Демократической Республике Конго происходит постепенное замещение международных экспертов национальными преподавателями, и для того, чтобы это могло быть завершено, проект был продолжен на один год: до июня 1971 года. Далее интерес для Комитета представила информация о том, что проект "Метеорологический научно-исследовательский и учебный институт в Каире" в Объединенной Арабской Республике выполнен и что вторая часть проекта по продолжению в этом институте научно-исследовательской и учебной деятельности на более высоком уровне находится на рассмотрении.

3.4.2.2.3 Далее Комитет отметил, что два новых проекта специального фонда "Прогноз паводков и система предупреждения в бассейне реки Нигер" в Гвинее и Мали и "Развитие и улучшение метеорологических и гидрологических служб" в Боливии были одобрены ПРООН в январе 1970 года и что выполнение этих проектов уже начато. Еще один проект "Развитие и усовершенствование метеорологической службы" на Кубе был одобрен в июне 1970 года.

3.4.2.2.4 Система ревизии важнейших проектов к моменту середины их осуществления, введенная в 1970 году, представляется очень полезной Исполнительному Комитету с точки зрения эффективного выполнения проектов и наиболее полного достижения их цели. Комитет считает, что такие ревизии следует осуществлять по всем важнейшим проектам.

3.4.2.2.5 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что Организация активно участвует в двух проектах МОГА специального фонда и в одном проекте ФАО, и выразил надежду, что такое сотрудничество в будущем может расширяться для того, чтобы Организация могла играть более важную роль в метеорологических и гидрологических аспектах проектов, выполняемых другими специализированными организациями.

3.4.2.2.6 Учитывая важную роль, которую проекты специального фонда ПРООН могут играть в развитии метеорологических и гидрологических служб в развивающихся странах, Исполнительный Комитет с удовольствием отметил, что многие страны используют преимущества наличия такой помощи от ПРООН и что в результате консультаций и помощи, осуществляемых Генеральным секретарем, в ПРООН был представлен ряд проектов, которые, видимо, будут одобрены в течение 1970 и 1971 гг. В этой связи особый интерес представляет проект по организации метеорологического учебного и научно-исследовательского института для стран Восточноафриканского сообщества, который включил бы региональные центры по подготовке кадров, находящиеся ныне в университетском колледже и региональном метеорологическом учебном центре в Найроби.

3.4.2.2.7 В связи с дальнейшими действиями по выполненным проектам Исполнительный Комитет с интересом отметил, что в настоящее время рассматриваются предложения о предусмотрении в проектах бюджетов проектов специального фонда дополнительных ограниченных средств помощи от ПРООН (технические консультации, стипендии, поддержание и модернизация оборудования и т.д.) на несколько лет после окончания проекта.

3.4.2.2.8 Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря продолжить оказание консультаций и помощи Членам в формулировании запросов по проектам специального фонда ПРООН по развитию метеорологической и гидрологической деятельности и осуществлять необходимые меры в Секретariate для правильного выполнения и эффективного контроля над проектами специального фонда, исполнение которых поручено ВМО.

3.4.3 Добровольная программа помощи (ДПП) (пункт 3.4.3 повестки дня)

Круг обязанностей ДПП в шестом финансовом периоде

3.4.3.1 Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос о том, следует ли Добровольную программу помощи (ДПП) продолжать "использовать для осуществления проектов или деятельности, направленной на осуществление или оказание помощи при осуществлении плана ВСП, одобренного Конгрессом", как указывается в существующих правилах по ДПП, или следует круг обязанностей ДПП расширить с целью предоставления помощи по линии ДПП не только для ВСП, но и на другие программы ВМО. Исполнительный Комитет признал, что осуществление ДПП следует продолжить и расширить ее на шестой финансовый период, но что первоочередным должно быть осуществление проектов ВСП и долгосрочных стипендий".

Отчетность по ДПП на Кг-УГ

3.4.3.2 Исполнительный Комитет принял к сведению отчет Генерального секретаря по Добровольной программе помощи, представленный на сессии. Исполнительный Комитет подтвердил свое решение, принятое на XIX сессии, о том, что Исполнительный Комитет должен представить на Кг-УГ отчет по одобренным проектам и оценке их результатов. Так как до Конгресса не предусматривается проведение сессии Исполнительного Комитета, было принято решение предложить Генеральному секретарю подготовить проект отчета по одобренным проектам и оценке их результатов и после одобрения Президентом ВМО представить отчет на Кг-УГ от имени Исполнительного Комитета. В этом отчете должно быть представлено состояние ДПП на 1 января 1971 года. В отношении оценки проектов для обеспечения своевременной подготовки отчета, возможно, потребуется представить отчет по состоянию на более раннюю дату (см. также параграф 3.4.1.5.4 выше).

3.4.3.3 Комитет обсудил также вопрос о подготовке отчета по двусторонней помощи по осуществлению ВСП. В программе осуществления ВСП конкретно указана помощь, предоставляемая по двусторонним соглашениям, как одна из трех главных форм предоставления помощи, предусматривавшихся Кг-У. В связи с этим возникает вопрос о подготовке отчетов о такой помощи. В тех случаях, когда двусторонняя помощь оказывалась путем осуществления одобренных проектов ДПП, Исполнительный Комитет признал, что в отчете о ходе осуществления должно просто указываться, что проект осуществляется по двусторонним соглашениям.

3.4.3.4 Исполнительный Комитет затем обсудил вопрос о подготовке отчетов по двусторонней помощи, оказываемой Членами с целью осуществления технических средств и обслуживания, рекомендованных в плане ВСП, но по которым страны, получающие помощь, не делали запросов по линии ДПП, и, таким образом, проект ДПП не рассыпался. В отношении таких случаев Комитет признал, что объявление о такой помощи должно делать ВМО в тех случаях, когда этого желают как страны, предоставляющие помощь, так и страны, получающие помощь.

3.4.3.5 Что касается характера отчета о ходе осуществления ДПП для Кг-УГ, Комитет признал, что отчет должен быть составлен в краткой форме и содержать всю важную информацию по ДПП и ходу ее осуществления. Он может быть представлен в форме таблиц, аналогичных таблицам, приложенным к документу Генерального секретаря по ДПП, представленному сессии.

Внесение изменений в проекты ДПП

3.4.3.6 Исполнительный Комитет признал, что, помимо регулярного составления отчетов о ходе осуществления ДПП, будет необходимо публиковать любые поправки к перечню проектов,

одобренных для распространения. С этой целью Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю поставить этот вопрос перед Членами, запрашивающими помочь по линии ДПП.

Группа экспертов ИК по Добровольной программе помощи ВМО (ДПП)

3.4.3.7 Комитет с признательностью отметил отчет четвертой сессии группы экспертов по ДПП.

3.4.3.8 Исполнительный Комитет принял к сведению, что г-н Н.А. Акинбехин и г-н А. Гарсия более не могут состоять членами группы экспертов ИК по Добровольной программе помощи ВМО, и в связи с этим вместо них были избраны г-н Ф.А.А. Акуа и г-н С. Браво Флорес.

3.4.4 Новый фонд развития (НФР) (пункт 3.4.4 повестки дня)

Состояние наличных средств фонда

3.4.4.1 Комитет рассмотрел состояние наличных средств нового фонда развития и отметил, что остаток фонда, который переведен на 1970 год, составлял 187 623 долл.США. Большая часть этой суммы была уже выделена на завершение утвержденных проектов, включая очень небольшой резерв для покрытия возможного роста стоимости проектов, причем остался невыделенный остаток в размере 42 328 долл.США. Эта сумма увеличится в результате экономии и доходов по процентам, которые нарастут в 1970 году.

Обзор завершенных проектов

3.4.4.2 Было отмечено, что в течение 1969 года были завершены следующие проекты:

- создание центра обмена для Южного полушария в г. Бразилия;
- усовершенствование метеорологической телесвязи в Найроби;
- предоставление факсимильного оборудования для прогностического центра в Уагадугу, Верхняя Вolta;
- усовершенствование телесвязи и прогнозирования в Габоне;
- предоставление приемопередатчиков для синоптических станций в Замбии.

В соответствии с резолюцией 34 (Кг-У) Комитет рассмотрел доклады по вышеупомянутым проектам, предоставленные постоянными

представителями соответствующих стран, и сделал следующие замечания.

3.4.4.3 Было отмечено, что завершена установка оборудования в региональном центре телесвязи в г. Бразилия и что этот центр вступил в действие с октября 1969 года. Однако обмен информацией по ответвлению Бразилия/Вашингтон производится до настоящего времени только в численной форме; что касается работы факсимильной системы, то еще предстоит решить некоторые технические проблемы.

Было также отмечено, что, возможно, потребуются дополнительные услуги международного эксперта на короткое время для оказания помощи в деле обучения местного персонала эксплуатации и техническому обслуживанию предоставленного оборудования. Могут потребоваться также некоторые запасные части.

Комитет решил уполномочить Генерального секретаря увеличить ассигнования по этому проекту на сумму около 6 000 долл.США для этой цели, если будет получен официальный запрос от правительства Бразилии.

Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать получать доклады о проделанной работе от постоянного представителя Бразилии и представить их предстоящей сессии Комитета.

3.4.4.4 Что касается проекта "Усовершенствование метеорологической телесвязи в Найроби", Комитет отметил, что оборудование, требующееся для осуществления ответвлений Найроби/Оффенбах и Найроби/Каир, было поставлено, установлено и испытано. Комитет отметил, что в Каире было проведено совещание экспертов с целью разрешения определенных возникших трудностей. Он отметил, что в Каире было организовано совещание экспертов для разрешения определенных встречающихся трудностей. Комитет поручил Генеральному секретарю активно заниматься этим вопросом с целью преодоления существующих трудностей и продолжать получать годовые доклады о проделанной работе от постоянного представителя Кении и представлять их предстоящим сессиям Комитета.

3.4.4.5 Что касается проекта "Предоставление факсимильного оборудования для прогностического центра в Уагадугу, Верхняя Вольта", то из доклада постоянного представителя выяснилось, что, несмотря на частые неполадки и отсутствие хорошо приспособленных антенн, оборудование действует и что прием факсимильных карт оказывает очень важную помощь для метеорологического центра в Уагадугу. Комитет поручил Генеральному секретарю получить еще один доклад от постоянного представителя и представить его ИК-ХХIII с целью достижения уверенности в устраниении причин вышеупомянутых неполадок.

3.4.4.6 Комитет был удовлетворен прогрессом, достигнутым по осуществлению проекта "Усовершенствование телесвязи и

прогностических средств в Габоне", однако ввиду предстоящего переноса оборудования на новое место он поручил Генеральному секретарю получить еще один отчет о проделанной работе для представления ИК-ХХIII.

3.4.4.7 Комитет был удовлетворен прогрессом, достигнутым по осуществлению проекта "Предоставление приемопередатчиков для синоптических станций в Замбии", однако в связи с тем, что до сих пор еще не накоплено опыта эксплуатации приемопередатчиков в сезоны дождей иочные часы, Комитет поручил Генеральному секретарю получить еще один доклад о проделанной работе для представления его ИК-ХХIII.

3.4.4.8 Из двух проектов, завершенных в 1968 году, один касался предоставления "Учебного оборудования для факультета точных и естественных наук Аргентинского университета". На двадцать первой сессии (Женева, 1969 год) Исполнительный Комитет потребовал представить дополнительный доклад по этому проекту для рассмотрения на двадцать второй сессии. После рассмотрения этого доклада Исполнительный Комитет решил, что по этому проекту больше не потребуется дальнейших докладов.

Состояние осуществления проектов, находящихся в процессе выполнения

3.4.4.9 Комитет рассмотрел состояние выполнения всех утвержденных до сих пор проектов и сделал замечания по следующему проекту.

3.4.4.10 Что касается проекта "Создание релейного пункта в Сингапуре для линии РТТ между Нью-Дели и Мельбурном", то Комитет принял к сведению информацию, предоставленную постоянными представителями Австралии и Индии, по вопросу об осуществлении спутниковой связи Нью-Дели/Мельбурн, которая приведет к устраниению необходимости в продолжении работы релейного пункта в Сингапуре после 31 декабря 1970 года. Однако Комитет счел, что, возможно, будет необходимо предоставить средства для продления этого проекта примерно на три месяца с января 1971 года с тем, чтобы разрешить какие-либо непредвиденные трудности в осуществлении спутниковой связи. Поэтому Комитет утвердил увеличение ассигнований по этому проекту на сумму 7 000 долл.США для удовлетворения этой потребности.

Использование неизрасходованного остатка

3.4.4.11 Комитет утвердил новый проект "Конспект лекций для метеорологического персонала класса II" и ассигновал 25 000 долл.США для выполнения этого проекта.

3.4.4.12 Комитет уполномочил Президента Организации утверждать любые необходимые дополнения для существующих проектов и/или новые проекты в пределах имеющихся средств

за счет неизрасходованного остатка, какой-либо экономии, которая может появиться в ходе выполнения проектов, и нарастания процентов по фонду.

Закрытие нового фонда развития

3.4.4.13 Поручив на своей последней сессии Генеральному секретарю изучить возможность закрытия нового фонда развития как можно быстрее, Комитет рассмотрел доклад Генерального секретаря по этому вопросу. Что касается представленных в нем двух возможных вариантов, то было решено сохранить этот фонд в его настоящей форме до 31 декабря 1971 года.

Доклад Шестому конгрессу по новому фонду развития

3.4.4.14 Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить доклад Шестому конгрессу об использовании средств, перенесенных на пятый финансовый период, и достигнутых результатах; он поручил Президенту утвердить этот доклад от имени Исполнительного Комитета до представления его Конгрессу.

3.4.5 Другие программы помо~~ти~~и (пункт 3.4.5 повестки дня)

Фонд развития Западного Ириана (ФРЗИ)

Исполнительный Комитет отметил, что после того как были преодолены первоначальные трудности, работа по метеорологическому проекту в общем плане развития Западного Ириана, финансируемому из фондов развития Западного Ириана (ФРЗИ), начала двигаться вперед, что разработаны подробные планы проекта и что проект будет осуществлен тремя этапами до середины 1974 года. Далее было отмечено, что в течение этого времени сбор и передача метеорологических данных в Западном Ириане будет производиться с использованием средств телесвязи, установленных по проектам МОГА и МСЭ в рамках ФРЗИ. Комитет подчеркнул необходимость создания отдельной сети метеорологической телесвязи в том случае, если вышеуказанные средства окажутся неспособными обеспечить потребности ВСП. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю доложить о любых важных изменениях в осуществлении этого проекта последующим сессиям Комитета.

4. НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ (пункт 4 повестки дня)

Структура и функции Организации (пункт 4.1 повестки дня)

4.1.1 Комитет рассмотрел отчет Генерального секретаря, основанный на директивах, данных ИК-XXI, а также содержащий те предложения группы экспертов по структуре и деятельности

ВМО, которые получили некоторую поддержку со стороны Членов Организации. В этом исследовании Комитет сконцентрировал свое внимание на некоторых наиболее важных вопросах; его выводы изложены ниже в параграфах под номерами, соответствующими ИК-ХХП/док. 42.

Параграфы 9, 10 и 11 - Конгресс

4.1.2 Исполнительный Комитет согласился с предложениями по организации работы Шестого конгресса и просил Генерального секретаря принять необходимые меры.

Параграфы 12, 16 и 17 - Исполнительный Комитет

4.1.3 Комитет согласился, что опыт работы подготовительного рабочего комитета оказался успешным и что эта процедура должна быть продолжена. Для облегчения работы Исполнительного Комитета было выдвинуто предложение о том, что, помимо сохранения подготовительного рабочего комитета, будущий Исполнительный Комитет, возможно, пожелает опробовать систему утверждения путем переписки некоторых однотипных рекомендаций конституционных органов, которые иначе передавались бы подготовительному комитету для рассмотрения. Например, некоторые рекомендации, принятые конституционными органами, которые провели сессии в период непосредственно после сессии Исполнительного Комитета, могли бы распространяться Генеральным секретарем в форме проектов резолюций или решений для замечаний со стороны членов Исполнительного Комитета. В случае общего согласия такие проекты резолюций или решений могли бы затем приниматься Президентом Организации от имени Исполнительного Комитета.

Параграфы 18 и 19 - Региональные ассоциации

4.1.4 Дискуссии на ИК-ХХП показали, что многие вопросы, как, например, телесвязь, загрязнение, агрометеорология и гидрология, имеют важные региональные аспекты. Более того, дополнительная польза от сессий региональных ассоциаций выражается в том, что они предоставляют возможность директрам служб собираться для того, чтобы обсудить проблемы, представляющие взаимный интерес. Поэтому Комитет согласился с тем, чтобы в течение шестого финансового периода роль региональных ассоциаций была усиlena и чтобы они получили расширенную помощь Секретариата. Как и в прошлом, эта поддержка не должна ограничиваться региональными ассоциациями I и III, которые имеют специальных региональных представителей в Секретариате, а должна относиться ко всем региональным ассоциациям. Следует также изучить возможность проводить сессии более часто, но в течение более коротких периодов времени для тех региональных ассоциаций, которые изъявят к этому желание. Следует также изучить возможность проведения совместных сессий двух или большего числа региональных ассоциаций.

4.1.5 Комитет принял к сведению предложения о пересмотре границ региональных ассоциаций на основе климатической близости. Несмотря на то, что эта идея получила некоторую поддержку, были высказаны некоторые соображения в пользу сохранения существующих границ. Комитет пришел к выводу, что было бы нецелесообразно предлагать Конгрессу вносить изменения в существующие границы региональных ассоциаций.

Параграфы 22-51 - Структура других научных и технических органов

4.1.6 Под этим заголовком Комитет провел обсуждение предлагаемой организации технических комиссий. Вопросы о группах экспертов и других группах, докладывающих Исполнительному Комитету или Конгрессу, были рассмотрены в других соответствующих пунктах повестки дня, за исключением тех случаев, когда они непосредственно относились к обсуждению системы технических комиссий. Основные выводы Исполнительного Комитета содержатся в приложении Ш к данному отчету. Некоторые дополнительные замечания сделаны в последующих параграфах.

4.1.7 При разработке круга обязанностей Комиссии по Всемирной службе погоды необходимо действовать очень осторожно для того, чтобы подчеркнуть ее оперативный характер и ее координирующую роль по отношению к другим техническим комиссиям. В частности, при рассмотрении вопросов, касающихся ГСН и ГСОД, и при рассмотрении оснащения их оперативными приборами, при рассмотрении методов наблюдений и кодов этой Комиссии потребуются консультации от Комиссии по атмосферным наукам и различных комиссий, деятельность которых носит прикладной характер.

4.1.8 Мнения относительно системы организации агрометеорологии и климатологии разделились. Несколько членов сочли, что должна быть сохранена существующая система наличия отдельных комиссий для этих областей деятельности. Другие же члены сочли, что деятельность этих двух комиссий должна быть объединена в одной комиссии под названием "Комиссия по агрометеорологии и климатологии". Было решено, что обе эти альтернативы должны быть представлены Шестому конгрессу.

4.1.9 Предлагаемое распределение задач, в настоящее время выполняемых КПМН, обсуждалось довольно продолжительное время. Некоторые члены не были убеждены в том, что КВСП даже при консультации с другими различными прикладными комиссиями будет в состоянии соответствующим образом рассматривать вопросы, связанные с оперативными приборами. Они также высказали сомнение в том, что КАН будет в состоянии разработать потребности для новых инструментальных систем. Однако мнение большинства заключалось в том, что основные задачи КПМН могут быть распределены между КВСП и КАН, как это объясняется в приложении Ш к данному отчету, и что, кроме того, комиссии, занимающиеся различными применениями метеорологии,

могут рассматривать вопросы относительно специальных приборов и методов наблюдений, необходимых для практических применений, о которых говорится в круге обязанностей Комиссии.

4.1.10 Предложение о создании Комиссии по обучению и подготовке было рассмотрено соответствующим образом. Согласившись с тем, что обучение и подготовка являются одним из постоянных видов деятельности Организации, представляющим интерес для всех Членов, Комитет пришел к выводу, что существующие потребности лучшим образом могли бы быть удовлетворены путем некоторого расширения существующей группы экспертов ИК по метеорологическому образованию и обучению, состоящей из специалистов, имеющих практический опыт по преподаванию и обучению, и членов, назначенных президентами региональных ассоциаций.

Параграф_58 – Перечни докладов и документов, изданных Организацией

4.1.11 Комитет поддержал предложение о том, чтобы Секретариат каждые три месяца и на экспериментальной основе издавал сводный список документов и докладов, изданных Организацией в течение предшествующего периода. Генеральному секретарю было поручено издать первый такой список по возможности скорее.

Дальнейшие действия

4.1.12 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю представить Конгрессу от лица Исполнительного Комитета сводный документ, содержащий конкретные предложения по структуре и деятельности Организации, как это было указано Конгрессом в резолюции 5 (Кг-У). При подготовке этого подробного документа Генеральному секретарю было, в частности, поручено:

- (а) включить все предложения и замечания, сделанные по этому вопросу Исполнительному Комитету на его двадцать второй сессии;
- (в) подготовить подробный круг обязанностей технических комиссий, включенных в предложения Исполнительного Комитета;
- (с) представить Конгрессу предложения о путях и средствах, с помощью которых можно без нарушения их деятельности обеспечить переход от существующей системы технических комиссий к какой-либо новой системе, которая, возможно, будет утверждена Шестым Конгрессом.

4.2 Осуществление плана ВСП на 1968-1971 гг.
(пункт 4.2 повестки дня)

4.2.1 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением третий доклад о выполнении плана ВСП, представленный Генеральным секретарем, и ход работы, проделанной Членами по осуществлению ГСН, ГСОД и ГСТ.

4.2.2 Комитет принял во внимание рекомендацию пятой сессии КСМ, которая призывает Членов ускорить создание центров и участков главной магистральной цепи (ГМЦ) и ее ответвлений с тем, чтобы главная магистральная цепь и ее ответвления начали бы полностью функционировать с 15 января 1973 года. В этой связи Комитет признал, что эффективность запланированной ВСП можно полностью оценить только после того, как будут полностью осуществлены ее главные компоненты (например, ГМЦ).

Исполнительный Комитет также счел, что годовой доклад о состоянии осуществления Всемирной службы погоды, требующийся в соответствии с резолюцией 5 (ИК-XIX), должен был бы содержать конкретную информацию об эффективности передачи данных по различным ответвлениям главной магистральной цепи до ее полного осуществления.

Он поручил Генеральному секретарю довести до Шестого конгресса дальнейшее детальное обследование передачи информации по ГМЦ и ее ответвлениям за ограниченный период, как это было проведено ранее в соответствии с пунктом 4.2.3 отчета ИК-XXI, и что Генеральный секретарь должен представить результаты этого обследования Конгрессу.

4.2.3 В соответствии с анализом, данным в этом докладе, и принимая во внимание сроки осуществления ГСН и ГСТ, установленные КСМ и региональными ассоциациями, Исполнительный Комитет счел, что необходимо настоятельно просить Членов сделать все возможное, чтобы:

- (а) ускорить выполнение своих программ по созданию новых аэрологических станций, чтобы удовлетворить критерий густоты станций для производства аэрологических наблюдений над районами суши и океана, как изложено в параграфе 17 плана осуществления ВСП на период 1968-1971 гг.;
- (в) улучшить организацию своевременного сбора и передачи данных наблюдений на своей территории с тем, чтобы удовлетворить согласованные потребности ВСП и сотрудничать в представлении регулярных докладов о ходе работы по запросу Генерального секретаря.

4.2.4 Исполнительный Комитет также обсудил потребность по улучшению распределения выпускаемой мировых

метеорологических центров (ММИ) и региональных метеорологических центров (РМИ). Одним из возможных путей преодоления существующих недостатков в этом отношении является обмен обработанной информацией в форме данных в точках сетки на глобальной основе, и поэтому Комитет поручил Комиссии по синоптической метеорологии срочно завершить разработку кода для передачи данных по точкам сетки. Комитет вновь подтвердил необходимость координации программ выпуска продукции мировых метеорологических центров и региональных метеорологических центров, а также форму их представления (например, масштабы и проекции) для того, чтобы увеличить эффективность ВСП. Поэтому Комитет поручил Комиссии по синоптической метеорологии продолжать изучение этого вопроса в срочном порядке. Исполнительный Комитет зафиксировал вышеупомянутое решение в резолюции 4 (ИК-ХХII).

4.2.5 Автоматическая обработка данных

Комитет с удовлетворением отметил, что Секретариат проделал значительную работу по использованию вычислительной техники для контроля за осуществлением различных компонентов плана ВСП. Комитет также считает, что подготовка с помощью электронных машин широко используемых оперативных руководств, таких, как том А публикации ВМО № 9.ТР.4 и дополнения к нему, является также большим достижением.

4.2.6 Комитет одобрил меры, принятые Генеральным секретарем по обеспечению метеорологических служб, по их просьбе, оперативными данными для цифрового носителя для непосредственного использования в их электронно-вычислительных машинах. Комитет поручил Генеральному секретарю разработать на обычной основе экспериментальное обслуживание, которое должно быть также расширено с тем, чтобы учесть потребности в данных как для тома А, так и для тома С.

4.2.7 Что касается руководства проектами ДПП и вытекающими отсюда мерами, Комитет приветствовал запланированное внедрение существующей системы управления и поиска данных.

4.2.8 Что касается дальнейшего расширения деятельности по автоматической обработке данных в Секретariate, Комитет поручил Генеральному секретарю провести изучение вопроса о необходимости создания библиотеки программ по ЧПП и статистической обработке данных и дождаться следующей сессии Комитета.

4.3 План ВСП, предложенный на 1972-1975 гг. (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 В резолюции 16 (Кг-У) "Всемирная служба погоды" Исполнительному Комитету было поручено представить доклад Шестому конгрессу, содержащий предложения по продолжению и дальнейшему развитию ВСП в шестом финансовом периоде. На основе работы по планированию, выполняемой Секретариатом при очень ценной помощи со стороны Членов, Генеральный секретарь представил сессии проект плана ВСП на 1972-1975 гг.

4.3.2 Комитет с одобрением отметил, что в своем проекте Генеральный секретарь учел решение, записанное в резолюции 5 (ИК-XXI) - Программы ВМО, - сгруппировать основную научно-техническую деятельность ВМО по четырем широким программам. Это означает, что план ВСП на 1972-1975 гг. должен быть сосредоточен на трех оперативных компонентах ВСП, а именно: глобальной системе наблюдений (ГСН), глобальной системе обработки данных (ГСОД) и глобальной системе телесвязи (ГСТ). Основная цель ВСП будет, таким образом, заключаться в обеспечении основной метеорологической и другой связанный с ней информацией. План ВСП на 1972-1975 гг. не должен подробно перечислять дополнительные наблюдения и средства, которые могут понадобиться для удовлетворения отдельных специальных нужд.

4.3.3 Комитет согласился, что проект, представленный Генеральным секретарем, должным образом охватывает широкие принципы и предложения плана ВСП на 1972-1975 гг. Однако было отмечено, что проект плана не содержал конкретных целей по некоторым важным разделам плана на этот период или по действиям, которые должны быть предприняты Членами с целью достижения этих целей.

4.3.4 В свете решений, принятых по пункту 4.10 повестки дня, которыми Комитет одобрил различные соответствующие рекомендации пятой сессии Комиссии по синоптической метеорологии, было принято решение, что проект плана ВСП на 1972-1975 гг. должен быть пересмотрен с тем, чтобы привести его в соответствие с предложениями КСМ.

4.3.5 Комитет отметил, что проект плана ВСП на 1972-1975 гг. в нескольких местах касается введения новой техники в ВСП. Было решено, что в тех случаях, где вносятся подобные предложения, следует внести ясность, что существующее оборудование должно полностью сохраняться до тех пор, пока не будет оправдана новая техника в результате соответствующего оперативного опыта и испытаний. Однако должна быть обеспечена достаточная гибкость плана для введения новой техники, когда ее преимущество будет основательно продемонстрировано.

4.3.6 В проекте Генерального секретаря был упомянут перечень потребностей в данных наблюдений для ПИГАП и было предложено использовать их как основу для планирования ГСН. Комитет выразил мнение, что потребности ПИГАП не соответствуют ВСП, которая в первую очередь должна удовлетворять оперативные потребности. В соответствии с этим было принято решение, что план ВСП на 1972-1975 гг. должен относиться к потребностям в данных наблюдений, изложенным КСМ.

4.3.7 Президент КСМ привел несколько примеров, где проект плана казался слишком обязательным. Согласились, что в плане должна быть использована терминология Технического

регламента ВМО, причем должен быть использован глагол "should" (следует), а не "shall" (должен).

4.3.8 Комитет подчеркнул дополнительный характер ВСП и ПИГАП и принял решение, что план ВСП на 1972-1975 гг. должен более ясно указывать, каким образом результаты ПИГАП будут служить дальнейшему улучшению ВСП.

4.3.9 Представитель ЮНЕСКО, ссылаясь на заявление, сделанное раньше членом Исполнительного Комитета, относительно того, что океан и атмосфера должны в конечном счете рассматриваться как единая система, напомнил, что МОК разрабатывает в настоящее время объединенную глобальную систему океанских станций (ОГСОС), которая должна содействовать достижению этой цели. Он отметил с признательностью несколько ссылок, сделанных в проекте плана Генерального секретаря, на необходимость продолжения тесного сотрудничества в дальнейшем планировании ВСП и ОГСОС. Он выразил мнение, что это поможет развитию ОГСОС, если потребности в океанических данных для поддержки ВСП будут ясно определены в плане ВСП на 1972-1975 гг.

4.3.10 В свете вышеизложенных дискуссий Исполнительный Комитет решил, что описательная часть плана должна содержать общее введение, за которым должны следовать разделы по ГСН, ГСОД и ГСТ. Исправления и дополнения должны быть внесены в проект плана в соответствии со следующими принципами:

- (а) замечания и рекомендации пятой сессии Комиссии по синоптической метеорологии должны быть приняты во внимание;
- (в) введение должно включать анализ ожидаемого положения с осуществлением ВСП в конце 1971 года;
- (с) разделы по трем основным системам должны содержать больше информации по специальным целям как в описательной части плана, так и в приложениях по каждой системе. Например, в разделе ГСН должен быть приведен список специальных станций, необходимых для завершения целей глобальной системы наблюдений, как выражено в плане. Должны быть представлены карты, показывающие рекомендуемые районы для увеличения наблюдений с подвижных судовых станций. Должны быть включены списки или схемы целей и оборудования, необходимых для завершения ГСТ. Следует добавить списки выпускаемой продукции центров ГСОД, одобренные пятой сессией КСМ, вместе с целями по улучшению срока подготовки и передачи, целями для улучшения методов передачи обработанных данных и рекомендациями по новой или улучшенной форме продукции. Наконец, Члены должны иметь перечни спутниковых наблюдений, которые могут быть получены Членами в начале и в конце периода 1972-1975 гг. и в соответствующие промежуточные периоды;

- (d) следует уделить больше внимания взаимосвязи между ВСП и ПИГАП, а также должен быть более ясный план изменений и развитий, предполагаемых в ВСП, в результате информации, полученной от ПИГАП;
- (e) должен быть специальный подраздел, объясняющий, что Члены смогут выполнить с точки зрения улучшения их метеорологических служб в результате осуществления ВСИ в конце периода 1972-1975 гг.

4.3.11 Членам Исполнительного Комитета было предложено срочно представить в письменной форме Генеральному секретарю все новые замечания, которые они могли бы сделать по плану ВСП на 1972-1975 гг. Генеральному секретарю было поручено пересмотреть этот план с учетом указанных выше директив и всех замечаний, которые к нему поступят. Для выполнения этой работы он должен заручиться (в случае необходимости) поддержкой Членов. Пересмотренный план должен быть представлен Президенту с тем, чтобы он мог его одобрить от имени Исполнительного Комитета перед тем, как представить его Шестому конгрессу.

4.3.12 Океанские станции в Северной Атлантике

В ответ на резолюцию 9 (ИК-ХХ) – Океанские станции в Северной Атлантике – Генеральный секретарь подготовил два проекта докладов. Первый содержал предложения по наиболее экономичным путям и способам получения метеорологических данных в Северной Атлантике, необходимых для международной гражданской авиации. Исполнительный Комитет одобрил выводы о том, что система океанских станций в Северной Атлантике должна находиться в действии до тех пор, пока не будут разработаны другие тщательно испытанные и удовлетворительно действующие системы, с помощью которых можно будет регулярно и уверенно получать все необходимые данные наблюдений. Генеральному секретарю было предложено уделить этому постоянное внимание и рассмотреть вопрос о том, какие дальнейшие действия могут быть предприняты со стороны ВМО с целью сохранения наблюдательной сети в Атлантике. Второй доклад касался проблем частоты и плотности высотных наблюдений на океанских станциях в Северной Атлантике, необходимых для планирования и операций сверхзвуковых самолетов. Исполнительный Комитет вновь одобрил выводы Генерального секретаря. Генеральному секретарю было поручено пересмотреть проекты докладов, принимая во внимание все соответствующие факторы, включая предложения президентов заинтересованных технических комиссий, и передать пересмотренные доклады МОГА.

4.3.13 Система хранения и поиска данных

Исполнительный Комитет рассмотрел отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по сбору, хранению и поиску данных для исследовательских целей и выразил удовлетворение по поводу предварительной работы, которую она

выполнила в области определения сферы службы ГСОД по хранению и поиску. Комитет одобрил рекомендацию группы экспертов о том, что служба ГСОД хранения и поиска должна рассматриваться как одна развивающаяся система с краткосрочными и долгосрочными целями. Принимая во внимание, что любая реорганизация структуры и функций технических комиссий (см. пункт 4.1 повестки дня) не будет осуществлена до Шестого конгресса, Комитет решил вновь создать группу экспертов с пересмотренным кругом обязанностей, указанным в резолюции 5 (ИК-ХХП).

4.4 Роль ВМО в экономическом развитии (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 Комитет изучил отчет первой сессии группы экспертов по метеорологии и экономическому развитию и предварительный обзор экономической пользы от метеорологии, подготовленный группой экспертов. Он выражает свою признательность за многочисленные идеи и предложения о дальнейших действиях, выдвинутые в этих документах.

4.4.2 Комитет согласился с группой экспертов, что ввиду еще ограниченного материала, поступившего от Членов по вопросу применения метеорологии в экономическом развитии и по вопросу рентабельности такого применения, имеется необходимость в продолжении сбора такого материала и в более глубоком рассмотрении наиболее эффективных путей и средств для содействия такому применению. Он также согласился, что для дальнейших исследований и рассмотрения имеется необходимость в консультации с экспертами по экономике и в продолжении сотрудничества с экономическими комиссиями ООН в различных частях земного шара. Поэтому Комитет принял резолюцию 6 (ИК-ХХП), которой снова учреждается группа экспертов по метеорологии и экономическому развитию с измененным кругом обязанностей и в новом составе.

4.4.3 Комитет рассмотрел различные предложения по организации национальных метеорологических служб с целью содействия применению метеорологии к экономическому развитию, выдвинутые группой экспертов. Комитет согласился с мнением группы экспертов, что для использования метеорологических знаний с целью обеспечения максимальной пользы для экономического развития положение национальной метеорологической службы в каждой стране в рамках правительственной инфраструктуры должно быть таким, чтобы позволить службе обслуживать все круги общества и разнообразные отрасли человеческой деятельности.

4.4.4 Комитет признал, что во многих странах были уже проведены соответствующие мероприятия и что во всяком случае отдельные потребности могут существенно отличаться в различных странах, и поэтому просил Генерального секретаря направить отчет Членам для сведения.

4.4.5 Исполнительный Комитет счел, что имеется явная необходимость в большем количестве опубликованного материала для разъяснения потенциальных возможностей метеорологии в области ее применения к социально-экономическому развитию как на национальном, так и на международном уровнях, Комитет поручил Генеральному секретарю настоятельно просить Членов подготовить национальные брошюры с описанием того, каким образом метеорология применяется в различных областях деятельности в их странах. Комитет также поручил Генеральному секретарю в консультации с группой экспертов рассмотреть пути и средства подготовки справочника по применению метеорологии в социально-экономическом развитии.

4.4.6 Комитет отметил высказанную группой экспертов необходимость в проведений в будущем конференций по вопросам метеорологии и экономического развития. Он согласился, что такая деятельность по рекомендации группы экспертов должна получать содействие на региональном уровне, а также и для групп стран, имеющих аналогичные интересы по применению метеорологии в экономическом развитии. Он также поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие действия в отношении региональных экономических комиссий на индивидуальной основе с тем, чтобы предложить комиссиям, которые еще не сделали этого, рассмотреть и обсудить на их сессиях вопрос о применении метеорологии в экономическом развитии.

4.4.7 Что касается рассмотрения проблемы метеорологии и экономического развития Шестым конгрессом, то Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить краткий документ, в котором были бы суммированы меры, принятые Комитетом, и выдвинуты соответствующие предложения о каких-либо решениях по вопросам политики Организации, которые, возможно, потребуется принять Конгрессу.

4.4.8 При рассмотрении роста интереса во многих частях земного шара к социально-экономическим последствиям искусственного воздействия на погоду Исполком поручил группе экспертов рассмотреть в своей будущей работе эти аспекты применения метеорологии в экономическом развитии.

4.5 Программа исследований глобальных атмосферных процессов (пункт 4.5 повестки дня)

4.5.1 Введение к этому вопросу было сделано председателем Объединенного организационного комитета ПИГАП (ООК) профессором Б. Болиным. Он сделал обзор основной деятельности ПИГАП со времени предыдущей сессии Исполнительного Комитета со специальной ссылкой на совещание ООК и его рабочих групп и на конференции по ПИГАП в Брюсселе и Лондоне. Было признано, что тропический эксперимент находится в состоянии перехода к фазе планирования осуществления (фаза С), что означает, что большая часть работы с этого времени должна выполняться группой ученых, полностью занятых этой работой. Тем не менее ООК все еще играет важную роль в выполнении

обязанностей в качестве "основного научного органа для рассмотрения, одобрения и рекомендации по всем предложению относительно ПИГАП и ее подпрограмм". Профессор Болин сослался на деятельность рабочей группы ООК по численным экспериментам и особенно на ее планы по осуществлению программы численных экспериментов ПИГАП в качестве примера научного планирования, которое должно продолжаться. В результате деятельности этой и других групп, как он надеется, ООК сможет внести более конкретные предложения по первому глобальному эксперименту ПИГАП на следующей сессии Исполнительного Комитета. В заключение профессор Болин сообщил, что Международный совет научных союзов (МСНС) принял резолюцию, в которой одобрены основные предложения по тропическому эксперименту и дано согласие продолжать вносить вклад в фонд осуществления ПИГАП.

4.5.2 Затем профессор Ж. Ван Мигем выразил свою благодарность ВМО и МСНС за принятие приглашения провести конференцию по планированию ПИГАП в Брюсселе. Он считает, что успех конференций может послужить прекрасным примером того, что может быть достигнуто путем сотрудничества между правительственной организацией (ВМО) и неправительственной организацией (МСНС). Затем профессор Ван Мигем изложил основные предложения конференции, которые должны будут рассматриваться Исполнительным Комитетом.

4.5.3 Д-р Б.Лж. Мэйсон представил отчет сессии временной группы по планированию тропического эксперимента (Лондон, июль 1970 г.) и подчеркнул вопросы, требующие принятия решения со стороны Исполнительного Комитета. Эти вопросы относятся в основном к административным мероприятиям, включая учреждение Совета тропического эксперимента (СТЭ), правления тропического эксперимента (ПТЭ) и научно-административной группы (НАГ).

4.5.4 Затем Исполнительный Комитет изучил предложения совещаний, проходивших в Брюсселе и Лондоне, и предложения ООК на основе документа, представленного Генеральным секретарем.

Тропический эксперимент

4.5.5 Предложения относительно типа и района тропического эксперимента были одобрены после небольшой дискуссии. По вопросу о дополнительных средствах наблюдения, которые могут понадобиться, Комитет выразил мнение, что успех тропического эксперимента зависит от осуществления и эффективного функционирования ВСП в данном районе; существующие недостатки должны быть преодолены до начала эксперимента. Соответственно Комитет настоятельно просил заинтересованных Членов принять соответствующие меры с этой целью и поручил СТЭ рассмотреть этот вопрос как первоочередной на своей первой сессии.

4.5.6 Комитет одобрил предложение об учреждении СТЭ и ПТЭ. Регламент для обоих органов был также временно одобрен с учетом того, что каждый орган даст свое окончательное одобрение своему собственному регламенту. В Лондоне было предложено, что ПТЭ должно провести встречу до СТЭ, но Комитет выразил мнение, что порядок должен быть обратным, так как важно получить официальное согласие правительства заинтересованных Членов относительно того, что тропический эксперимент можно проводить в предложенном районе. Поэтому Генеральному секретарю было поручено организовать первое совещание СТЭ по возможности скорее.

4.5.7 Комитет выразил свою благодарность Соединенному Королевству за его великодушное предложение предоставить средства в качестве страны-хозяйки для предложенной научно-административной группы в штаб-квартире метеорологической службы в Брэкнелле. Один член Комитета выразил мнение, что лучше избрать местом пребывания НАГ Женеву, так как это облегчит тесное сотрудничество с Секретариатом ВМО и совместной группой по планированию ПИГАП. С другой стороны, несколько членов выразили мнение, что так как все еще следует принимать во внимание научное рассмотрение при дальнейшем планировании, было бы желательно избрать местом пребывания группы место с широкой научной деятельностью. Большинство членов Комитета согласились, что Брэкнелл будет самым лучшим местом, так как здесь можно обеспечить необходимую научную атмосферу и технические средства, включая мощную ЭВМ, что поможет привлечь ученых к работе с НАГ. Было решено передать этот вопрос для решения ПТЭ.

4.5.8 Генеральный секретарь сообщил, что в ответ на запрос, проведенный после лондонского совещания, были получены предложения от пяти стран о предоставлении консультантов по тропическому эксперименту для работы на временной основе до создания НАГ. Комитет согласился, что Генеральный секретарь должен продолжить подбор этих консультантов при сотрудничестве с председателем ООК. Консультанты должны работать в тесном сотрудничестве с директором совместной группы планирования и полностью координировать свою работу по вопросам детального планирования тропического эксперимента до тех пор, пока не будет официально учреждена НАГ. Генеральный секретарь был уполномочен оплачивать любые необходимые расходы, помимо зарплаты и расходов на транспорт при первоначальном назначении и уходе, из бюджета ВМО на 1970 и 1971 годы.

4.5.9 Затем Комитет обсудил потребность учреждения постов научного директора и руководителя проекта НАГ. Ряд выступающих отметил желательность привлечения этих обоих лиц в качестве международных чиновников, что освободит их от национальных обязательств и облегчит их официальные поездки. Если такие меры будут приняты, то их зарплату и другие расходы необходимо будет выплачивать из международных фондов. Было также указано, что может возникнуть потреб-

ность использования международных фондов, например из ПРООН, для того, чтобы позволить ученым из других стран принять участие в работе НАГ. Было решено передать эти вопросы на рассмотрение СТЭ.

4.5.10 Общее мнение сводилось к потребности тесного сотрудничества с океанографами при проведении тропического эксперимента. Представитель ЮНЕСКО заявил, что его организация занимается рассмотрением этого вопроса через рабочую группу МОК по изменчивости океанов. Комитет пришел к выводу, что следует всячески приветствовать предложения, исходящие от океанографических групп, а также следует пригласить МОК послать своего представителя в качестве наблюдателя на сессии СТЭ и ПТЭ.

4.5.11 Лондонское совещание указало на важность обеспечения сравнимости радиозондовых наблюдений, производимых на станциях, которые используют различные типы радиозондов. Этот вопрос был направлен президенту КПМН для срочного рассмотрения.

4.5.12 Важнейшие решения Исполнительного Комитета по тропическому эксперименту включены в резолюцию 7 (ИК-ХХП).

Другие относящиеся эксперименты

4.5.13 Комитет принял к сведению предложения, сделанные в Брюсселе по некоторым дополнительным экспериментам, включая:

- (а) получение вертикальных профилей атмосферы посредством зондирующих ракет вдоль определенных меридианов с целью изучения происхождения квазидвухлетней цикличности в циркуляции атмосферы;
- (в) проведение полярных экспериментов с целью получения количественных данных о притоке и оттоке энергии в полярных районах;
- (с) специальные исследования муссонных зон;
- (д) проведение исследований с помощью наблюдений преобразований воздушных масс над морями, прилегающими к континентам.

Комитет признал, что область, утвержденная для проведения тропического эксперимента в Атлантике, не является репрезентативной для всего тропического пояса и что эксперименты в других областях могли бы внести ценный вклад в ПИГАП. Соответственно, Членам было указано на желательность проведения таких экспериментов на национальной или двусторонней основе, а ООК была выражена просьба продолжить рассмотрение вопроса о том, какие дополнительные эксперименты необходимы для ПИГАП. В связи с исследованием муссонов была подчерк-

нута важность наличия геостационарного спутника, обладающего возможностью получения изображения облачности над зоной азиатского муссона.

Первый глобальный эксперимент ПИГАП

4.5.14 Комитет был информирован о том, что для дальнейшего планирования работы по первому глобальному эксперименту ПИГАП ООК после его следующей сессии потребуется информация о некоторых технических возможностях, которые могут быть представлены, как, например, о геостационарных спутниках, баллонах избыточного давления в Южном полушарии, баллоновносителях в экваториальном поясе, автоматических станций погоды в океанах и мощных ЭВМ. Для удовлетворения этой потребности Генеральному секретарю было поручено при соответствующей консультации с МСНС провести опрос Членов и в случае необходимости провести заседания Членов.

Проект серий основных данных

4.5.15 Исполнительный Комитет обсудил некоторые проблемы, которые возникли в связи с проектом серий основных данных ПИГАП, который направлен на получение глобальных серий реальных метеорологических данных за ноябрь месяц 1969 года и июнь 1970 года для использования в численных экспериментах ПИГАП. Было отмечено, что для таких проектов необходимо организовать дополнительные наблюдения, которые будут передаваться в реальное время в течение ограниченных периодов по глобальной системе телесвязи. Более того, Комитет отдавал себе отчет в том, что планирование первого глобального тропического эксперимента было основано на допущении, что вся ВСП, описанная в плане ВСП на 1968-1971 гг., будет осуществлена и будет эффективно работать в период проведения эксперимента. В дополнение к мерам, уже указанным в пункте 4.2, Комитет поручил Генеральному секретарю проводить периодические обзоры работы ВСП в целом, уделяя особое внимание потоку передач по главной магистральной цепи и ее ответвлениям, а также по сетям региональной телесвязи. Генеральному секретарю следует принять соответствующие меры с целью оказания помощи при устранении недостатков, обнаруженных при обзорах. Результаты обзоров должны быть доложены Шестому конгрессу и будущим сессиям Исполнительного Комитета и ООК.

Загрязнение воздуха

4.5.16 Комитет рассмотрел предложения Брюссельской конференции и предложения ООК в отношении связи ПИГАП с проблемами загрязнения воздуха. Было выражено мнение, что системы для наблюдения за фоновыми загрязнителями воздуха, такими как CO_2 , и твердыми частицами должны действовать в течение периода, продолжительностью во много лет, а не только в течение ПИГАП. Соответствующее решение Комитета было принято по пункту 4.6 повестки дня.

Брошюра по ПИГАП

4.5.17 Комитет признал, что для ВМО и МСНС было бы полезно выпустить иллюстрированную публикацию, в которой в популярной форме описывалась бы ПИГАП. Хотя планирование тропического эксперимента продвинулось дальше, чем другие подпрограммы ПИГАП, брошюра не должна быть ограничена лишь тропическим экспериментом; в этой брошюре ПИГАП должна быть описана целиком. Генеральному секретарю было поручено при консультации с МСНС организовать подготовку и издание брошюры, предпочтительно до проведения Шестого конгресса. При этом всячески следует использовать предложения помощи со стороны ООК.

Совместная группа планирования

4.5.18 Комитет был информирован о том, что профессор Р.В. Гарсия уходит с поста директора совместной группы планирования 31 декабря 1970 года. Комитет выразил свою благодарность за полезную работу профессору Гарсия и утвердил назначение профессора Б. Дёза в качестве его преемника.

Фонд по осуществлению ПИГАП

4.5.19 Исполнительный Комитет утвердил смету расходов фонда по осуществлению ПИГАП на 1971 год, как указано в приложении ІУ к данному отчету.

4.5.20 Исполнительный Комитет одобрил назначение д-ра В.П. Мелешко в качестве научного сотрудника совместной группы планирования по ПИГАП.

4.5.21 Исполнительный Комитет одобрил следующий текст в качестве дополнения к правилу в отношении характера контрактов для членов совместной группы планирования, которое содержится в параграфе 18, часть F, приложения Ш к отчету двадцатой сессии Исполнительного Комитета:

"Тем не менее Генеральный секретарь уполномочивается предоставлять членам СГП контракты на определенный срок на тех же условиях, что и членам персонала ВМО, когда это необходимо".

4.5.22 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю получить согласие МСНС на эту поправку.

Примечание: Резолюция 9 (ИК-XXI) может считаться утратившей силу.

4.6

Атмосферные науки (включая КАН)Отчет президента КАН о пятой сессии Комиссии по атмосферным наукам

4.6.1 Президент Комиссии по атмосферным наукам представил отчет о пятой сессии и сделал замечание по областям деятельности назначенным рабочим группам, которые были созданы. Исполнительный Комитет рассмотрел данный отчет, обратив особое внимание на рекомендации. Решения Исполнительного Комитета записаны в резолюциях 8-11 (ИК-ХХП).

Искусственное воздействие на погоду

4.6.2 Исполнительный Комитет с интересом рассмотрел заявление относительно существующего состояния знаний и возможной практической пользы в некоторых областях активного воздействия на погоду, которое было подготовлено КАН-У. Исполнительный Комитет признал, что информация, содержащаяся в этом заявлении, послужит ценным руководящим материалом для Генерального секретаря при ответах на частые запросы в отношении информации и консультации со стороны правительства и международных организаций. Это заявление помещено в качестве приложения У к данному отчету.

Стандартная и справочная атмосфера

4.6.3 Исполнительный Комитет выразил согласие с КАН относительно целесообразности иметь только одну принятую в международном масштабе "стандартную атмосферу". Исполнительный Комитет был информирован о том, что рабочая группа Международной организации стандартизации (МОС) рекомендовала принять стандартную атмосферу МОГА до 32 км. Исполнительный Комитет решил воздержаться от принятия каких-либо мер по этому вопросу до тех пор, пока МОС не примет каких-либо определенных мер.

Ввиду путаницы между терминами "стандартная" и "справочная" атмосфера Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что КАН-У четко определила разницу между ними. Исполнительный Комитет пожелал утвердить эти определения, которые помещены в параграфе 21 общего резюме отчета КАН-У.

Метеорологические аспекты загрязнения воздуха

4.6.4 Исполнительный Комитет выразил свое удовлетворение в отношении отчета группы экспертов по метеорологическим аспектам загрязнения воздуха и поручил Генеральному секретарю широко распространить этот документ, помимо распространения его среди Членов. Было признано, что группа экспертов должна продолжать свою работу с тем же самым кругом обязанностей и представить отчет на следующей сессии Исполнительного Комитета.

4.6.5 Исполнительный Комитет проявил большой интерес к созданию сети станций по измерению фонового загрязнения воздуха. Исполнительный Комитет согласился, что помимо существующей сети региональных станций по наблюдениям за загрязнением воздуха следует создать основные станции по наблюдениям за загрязнением воздуха, и с целью отражения этого дополнения была принята резолюция 12 (ИК-ХХII).

4.6.6 Исполнительный Комитет признал, что эту сеть следует считать частью Всемирной службы погоды и что это должно быть признано в будущих планах ВСП.

4.6.7 Далее было отмечено, что сеть ВМО не следует путать с другими сетями по загрязнению воздуха, созданными для измерения высоких концентраций загрязняющих веществ в городских районах в целях здоровья и для других целей.

Наблюдения за системой Солнце-Земля

4.6.8 Исполнительный Комитет рассмотрел предложение, сделанное Генеральным секретарем Межсоюзной комиссии по солнечно-земной физике (МСКСЗФ) МСНС с целью обеспечения более тесного сотрудничества ВМО/МСНС в области наблюдений за системой Солнце-Земля. Исполнительный Комитет принял к сведению, что КАН создала рабочую группу по рассмотрению научных аспектов взаимосвязи Солнце-Земля и что исследовательский комитет, состоящий из представителей ВМО и МСКСЗФ, сделал предложение о том, чтобы в целях развития этого сотрудничества была создана группа экспертов Исполнительного Комитета. Было признано преждевременным создавать группу экспертов, пока характер сотрудничества не будет определен более точно. Поэтому Исполнительный Комитет решил просить Генерального секретаря обратиться в МСКСЗФ и произвести дальнейшее изучение этого вопроса и, если необходимо, организовать еще одно совещание исследовательского комитета с целью подготовки конкретного предложения для рассмотрения Исполнительным Комитетом на одной из последующих сессий. (Примечание: ссылка на обмен данными по системе Солнце-Земля содержится в параграфе 4.10.7).

Научно-исследовательские премии ВМО

4.6.9 Исполнительный Комитет рассмотрел документ по научно-исследовательским премиям ВМО, представленный Генеральным секретарем. Комитет решил создать отборочный комитет для присуждения премий ВМО за научно-исследовательские работы на пробной основе, как это было решено ИК-ХХI.

4.6.10 Были отобраны следующие ученые, которым присуждаются научно-исследовательские премии ВМО за 1970 год:

Ф.Б.А. Гива (Нигерия) (РА I): "Ответные кривые в теории атмосферных колебаний", опубликованная в "Quarterly Journal" Королевского метеорологического общества (том 94, № 400, апрель 1968)

М. Ямасаки (Япония) (РА II): "Численное моделирование развития тропических циклонов с помощью примитивных уравнений", опубликованная в журнале Метеорологического общества Японии (серия II, том 46, № 3, июнь 1968)

П.Е. Мерайлес (Канада) (РА III): "К вопросу о переходе из осесимметричного к неосесимметричному потоку во вращающихся кольцах", опубликованная в "Journal of the Atmospheric Society" (том 25, № 6, ноябрь 1968)

Ф.П. Бретертон (Соединенное Королевство) (РА IV): "Распространение групп внутренних гравитационных волн в потоке с градиентом скорости", опубликованная в "Quarterly Journal" Королевского метеорологического общества (том 92, № 394, октябрь 1966).

4.6.11 Исполнительный Комитет считает, что присуждение премий ВМО за научно-исследовательскую работу способствует усилению научных исследований в области метеорологии, в частности в развивающихся странах. Комитет считает, что следует продолжить присуждение таких премий на региональной основе и называть их "научно-исследовательскими премиями ВМО".

4.6.12 Учитывая факт, что премии ВМО за научно-исследовательскую работу присуждены в 1970 году впервые, достаточной оценки эффективности данной программы сделать не удалось. Поэтому Комитет решил, чтобы присуждение премий было продолжено по крайней мере в следующем финансовом периоде в соответствии с указаниями, содержащимися в приложении VI, прежде чем будет сделано решение в отношении учреждения этих премий на постоянной основе.

4.6.13 Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить расписание по представлению кандидатур из регионов ВМО таким образом, чтобы по меньшей мере один и не более чем два региона представляли кандидатуры в течение каждого года шестого финансового периода.

4.6.14 Было также решено, что каждому региону ВМО в течение финансового периода будет присуждаться не более одной премии.

4.7 Содействие метеорологическому обучению (пункт 4.7 повестки дня)

4.7.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет пятой сессии группы экспертов по метеорологическому образованию и обучению (Рим, май 1970 г.). Было отмечено, что Генеральный секретарь уже принял меры по ряду рекомендаций группы экспертов. Решения Исполнительного Комитета по другим предложениям группы экспертов даются в следующих параграфах.

Конспекты лекций для метеорологического персонала класса III и класса IV

4.7.2 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с решением восемнадцатой сессии Исполнительного Комитета консультант г-н Б.Дж. Реталлак закончил подготовку вышеупомянутых конспектов и решил, что конспекты для каждого класса будут изданы в отдельных томах, которые должны найти широкое распространение. Кроме Членов ВМО, копии должны быть посланы в ЮНЕСКО и другие заинтересованные организации и учебные заведения, поддерживаемые ВМО.

4.7.3 Исполнительный Комитет одобрил рекомендацию группы экспертов, что вышеупомянутые конспекты лекций должны быть переведены на другие официальные языки ВМО, кроме русского, и просил Генерального секретаря изучить эту возможность и сообщить результат двадцать третьей сессии. Перевод на другие языки будет разрешен при условии, что это не потребует расходов со стороны Организации.

Конспекты лекций для метеорологического персонала класса II

4.7.4 Решения Исполнительного Комитета в связи с этим представлены в пункте 3.4.4.11 повестки дня.

Задачник для метеорологического персонала класса I и класса II

4.7.5 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с решением, принятым на двадцать первой сессии (май-июнь 1969 г.), Генеральный секретарь организовал перевод и издание русской книги "Сборник задач по динамической метеорологии". Комитет решил выразить свою признательность Гидрометслужбе СССР за предоставленное ВМО право перевести и издать вышеупомянутую книгу.

Международный год образования

4.7.6 Исполнительный Комитет с интересом отметил отчет Генерального секретаря об организации "Конференции по метеорологическому образованию и обучению для развивающихся стран в Африке" в качестве проекта ПРООН, реализованного на протяжении Международного года образования. Было решено, что труды этой конференции должны быть опубликованы в соответствующей форме.

Деятельность, проводимая в Центральной Америке в области обучения

4.7.7 Комитет был информирован о том, что центр по сбору метеорологических данных был создан для ПИГАП в университете Коста-Рики, где ВМО проводит обучение персонала класса I. Было получено большое количество данных по тропикам, составляются и анализируются карты для многих уровней. Было решено, что создание этого центра по сбору данных в помещении университета имеет большое значение для преподавателей и студентов ВМО. Исполнительный Комитет с удовлетворением узнал о существующем превосходном сотрудничестве между преподавателями ВМО и сотрудниками проекта ПИГАП.

4.7.8 Касаясь рекомендаций группы экспертов о том, чтобы некоторые карты, подготовленные центром ПИГАП, представлялись для использования студентами в университете, Комитет просил Генерального секретаря изучить возможность размножения этих карт не только для студентов на кафедре метеорологии в Коста-Рики, но также и в других учебных заведениях, которым ВМО оказывает помощь и другими путями.

Симпозиум ВМО/МАМФА по высшему образованию и обучению (Рим, апрель-май 1970 г.)

4.7.9 Исполнительный Комитет был информирован, что вышеизначенный симпозиум прошел с большим успехом. В нем приняли участие 64 специалиста из 30 стран. Комитет отметил, что труды симпозиума будут опубликованы на английском и французском языках и разосланы Членам.

4.7.10 Комитет принял во внимание планы присоединения Карибского метеорологического института к Вестиндскому университету.

4.7.11 Комитет пожелал обязать Членов рассмотреть вопрос обучения метеорологического персонала в таких областях, как, например, сельское хозяйство, гидрология, экология, бизнес, промышленность и отдых.

4.7.12 Комитет пожелал снова подчеркнуть важность обучения студентов из развивающихся стран в своих регионах настолько, насколько это касается основного университетского обучения. Таким путем гарантируется, что студенты обучаются отчасти

для того общества, в котором они живут.

4.7.13 Вспоминая решение, принятое во время восемнадцатой сессии, Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря обратиться к президенту Региональной ассоциации I, чтобы он пересмотрел существующую практику принятия студентов класса II на обучение в классе I в Найроби для имеющих высшее образование.

4.7.14 Принимая во внимание полезность симпозиума, состоявшегося в Риме, Комитет согласился, чтобы симпозиум по высшему образованию и обучению проводился регулярно через каждые четыре года, что явится значительной частью деятельности ВМО в области образования и обучения. Где возможно, симпозиум следует проводить более чем на одном рабочем языке Организации. Кроме того, он рекомендовал, чтобы такие симпозиумы организовывались ВМО совместно с МАМФА при активной помощи и участии группы экспертов. В число участников должны быть включены эксперты ВМО по обучению, Члены рабочих групп по обучению, созданных техническими комиссиями ВМО, а также ученые, занятые обучением из национальных метеорологических служб и университетов.

Учебные семинары, которые должны быть организованы в Региональной ассоциации I

4.7.15 Комитет одобрил рекомендацию группы экспертов по организации следующих семинаров в РА I и просил Генерального секретаря предпринять совместно с президентом РА I соответствующие действия:

- синоптический анализ и прогнозирование в Африке с упором на использование метеорологических спутниковых данных;
- учебный семинар по использованию климатологических данных для экономического развития Африки;
- семинар по подготовке национальных преподавателей для метеорологического персонала класса II в Африке.

Предложения по предстоящим семинарам

4.7.16 Исполнительный Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов, что следующие области могут успешно браться для учебных семинаров в будущем с пользой для всех регионов ВМО. Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря довести эти темы до сведения президентов региональных ассоциаций:

- практическое применение гидрометеорологии;
- метеорологические аспекты океанографии;

- метеорологические аспекты загрязнения воздуха;
- деятельность метеорологических служб в связи с ПИГАП, в частности в связи с тропическим экспериментом.

Серии синоптических карт СССР для учебных целей

4.7.17 Принимая во внимание важность карт и потребность в картах типичных синоптических серий для обучения метеорологического персонала и учитывая точку зрения группы экспертов, что синоптические серии и толковый словарь, имеющийся в СССР, является ценным материалом для учебных заведений вообще, а для центров регионального метеорологического обучения ВМО, в частности, Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря завершить его переговоры с Гидрометслужбой СССР с целью представления имеющихся карт и материала Членам в ближайшем будущем.

Деятельность Организации в области обучения в будущем

4.7.18 Комитет высказал рекомендацию о том, что группа экспертов по метеорологическому образованию и обучению должна быть вновь учреждена следующей сессией Исполнительного Комитета и что круг ее обязанностей должен быть пересмотрен. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить пересмотренный вариант круга обязанностей с учетом мнения, выраженного в приложении В к документу РИНК 6, ДОП.1 (ИК-ХХI), для рассмотрения Исполнительным Комитетом на его следующей сессии.

4.8 Антарктическая метеорология

4.8.1 Исполнительный Комитет отметил, что Генеральный секретарь передал резолюцию 23 (ИК-ХХI) "Деятельность по обработке данных в Антарктике" странам, подписавшим Антарктический договор, для того чтобы получить их мнение. Комитет был информирован о том, что хотя большинство стран приняли резолюцию, три страны выразили мнение, что предложение, содержащееся в резолюции 23 (ИК-ХХI), следует рассмотреть на следующем консультативном заседании стран, подписавших Антарктический договор, до того как будут предприняты какие-либо действия в рамках ВМО для осуществления этих предложений.

4.8.2 Комитет был информирован о том, что Президент ВМО решил на основании полученных мнений, что он не может принять каких-либо действий, кроме сообщения о результатах опросов странам, подписавшим Договор. Комитет одобрил решения Президента. Поскольку ВМО не приглашена для участия в консультативных совещаниях, Комитет еще раз обратил внимание на необходимость для стран, подписавших Договор, на этих совещаниях поднимать те интересующие их вопросы, которые

вытекают из технических рекомендаций ВМО. Поэтому Комитет допускает, что вопрос о деятельности обработки данных на метеостанциях в Антарктике должен быть поднят на следующем консультативном совещании теми странами, которые пожелают это сделать.

4.8.3 Комитет также с удовлетворением отметил признание вторым совещанием стран, подписавших Договор об Антарктике, по телесвязи (Буэнос-Айрес, сентябрь 1969 г.) необходимости для стран, подписавших Договор, развивать антарктическую телесвязь для удовлетворения требований ВСП. Комитет считает, что предложения, одобренные на этом совещании, послужат прочной основой для будущего развития системы телесвязи в Антарктике. Хотя Комитет сознает, что предложения ни в коей мере не связывают государства, подписавшие Договор, если они не будут официально утверждены консультативным совещанием стран-участниц, он выразил надежду, что планы, намеченные на совещании по телесвязи, будут рассмотрены благоприятным образом странами, подписавшими Договор, и что выполнение этих планов будет осуществлено в возможно короткий срок.

4.8.4 Учитывая желательность того, чтобы рабочая группа Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии продолжала свою работу, Комитет решил оставить в силе резолюцию 7 (ИК-XIX), которой эта группа была создана.

4.9 Океаническая деятельность (включая КММ, группу экспертов ИК) (пункт 4.9 повестки дня)

Доклад президента КММ

4.9.1 Комитет отметил с удовлетворением прогресс, достигнутый КММ в деле исследования потребностей в морском метеорологическом обслуживании со стороны различных групп потребителей, а также опубликование Гонконгом первого тома морских климатологических сборников и публикацию номенклатуры морского льда ВМО, подготовленную рабочей группой КММ. Он с интересом отметил прогресс в работе докладчиков КММ по измерению осадков на судах, по измерению приземного ветра, по наблюдению, измерению и прогнозу волн, а также по измерению температуры на поверхности, причем последний докладчик включил в круг своих задач вопрос об определении метеорологических потребностей в информации о температуре моря до уровня термоклины. Аналогичным образом были благоприятно встречены завершение программы по специализированному обучению в области морской метеорологии и предложения КММ о разработке новых судовых метеорологических кодов.

4.9.2 Исполнительный Комитет рассмотрел доклад президента КММ по техническим и оперативным аспектам измерения силы ветра по шкале Бофорта. На Комитет произвели впечатление объем работы и усилия, которые были посвящены этому вопросу, и он пожелал зафиксировать свою признательность докладчику, который был назначен президентом КММ для подготовки отчета.

Он также согласился, что отчет докладчика должен быть опубликован в Бюллетеи ВМО или в серии докладов ВМО по морской научной деятельности. Рассмотрев многие аспекты научно-исследовательской деятельности, которая в конечном счете привела к предложению КММ-У о новой серии эквивалентных скоростей ветра, Комитет рекомендовал использовать их в научных проектах, связанных с морскими метеорологическими данными, таких, как ПИДТММ и морские климатологические сборники, и поручил президенту КММ согласовать использование этого через рабочую группу КММ по морской климатологии.

4.9.3 Что касается принятия новых эквивалентных скоростей ветра для оперативных целей, то один член Комитета заявил, что в результате этого принятия возникнет проблема в тех частях земного шара, где в качестве критерииев для выпуска предупреждений о штормах и ураганах используются скорости ветра в узлах, а не числа шкалы Бофорта. Комитет счител, что в качестве возможного решения этой проблемы выпуск штормовых предупреждений можно было бы отделить от описательных терминов шкалы Бофорта, однако он сознавал, что такой шаг должен быть очень тщательно изучен ввиду его последствий на различные международные регламенты. Поэтому Исполнительный Комитет решил, чтобы конкретные проблемы использования описательных терминов ветра в качестве критерииев для выпуска штормовых предупреждений были переданы для изучения президенту КММ в консультации с президентом КСМ. Комитет также просил президента КММ изучить вопрос о том, необходимо ли прилагать, как это делается в настоящее время, таблицу вероятных высот волн к числам шкалы Бофорта.

Техническая конференция по средствам сбора и передачи океанических данных

4.9.4 На своей двадцать первой сессии Исполнительный Комитет поддержал в принципе идею проведения технической конференции, описанной в рекомендации 18 (КММ-У). Он просил представить конкретное предложение двадцать второй сессии Исполнительного Комитета, включая форму сотрудничества с другими организациями.

4.9.5 В этот раз Комитету был представлен отчет рабочей группы КММ по сети наблюдений на море и по морской телесвязи, занимающейся различными аспектами технической конференции и представившей ряд предложений, которые были подтверждены президентами КММ и КПМН. Учитывая предоставленную таким образом информацию, Исполнительный Комитет согласился, что конференция должна быть проведена в 1972 году, желательно совместно со следующей сессией Комиссии, в соответствии с положениями, изложенными в приложении УП к данному отчету.

Доклады председателя группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности и Генерального секретаря

4.9.6 Председатель группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности г-н П.Дж. Мид представил Комитету обзор интересов и участия ВМО в морских науках.

4.9.7 ВМО через Пятый конгресс и Исполнительный Комитет объявила о своем намерении участвовать во всей соответствующей работе, связанной с морскими науками. Был достигнут удовлетворительный прогресс, и имеют место хорошее сотрудничество и связь со всеми заинтересованными международными организациями. Группа экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности, КММ и ККОМИ оказывали совместную помощь в осуществлении политических, оперативных и научно-исследовательских аспектов. В частности, была установлена связь с такими органами, как рабочий комитет МОК по ОГСОС, рабочая группа по ДРПОИ, с ГЭНАЗМ и т.д. Ответственность ВМО в области морских наук основывается на взаимосвязи между метеорологией и океанографией и на том факте, что метеорологическое обслуживание судоходства и другой океанической деятельности многими путями связано через морскую метеорологию с океанографией. ВМО накопила значительный опыт в разработке мировой организации, требующейся для содействия научным исследованиям, а также в обеспечении обслуживания. Поэтому ВСП, ПИГАП и морская метеорологическая система ВМО должны быть в состоянии оказать существенную помощь в осуществлении проектов других организаций, имеющих целью расширение наших знаний об атмосфере и океане.

4.9.8 При осуществлении сотрудничества в такой обширной области ВМО должна в интересах научного прогресса и эффективности четко определить форму и степень своего участия. Было бы полезно рассмотреть отдельно метеорологические исследования и метеорологическое обслуживание:

Метеорологические исследования - Мы живем в эпоху, когда могут иметь место важные достижения в области исследования общей циркуляции атмосферы. Однако эти достижения будут иметь серьезные ограничения, если одновременно не будут также проводиться энергичные исследования физико-динамических свойств океана. Справедливо также и обратное заявление. Таким образом, в фундаментальных исследованиях мы должны стремиться к самому тесному возможному сотрудничеству между метеорологами и физическими океанографами. Этого можно будет эффективным образом достичь посредством установления взаимосвязи между разделом ДРПОИ, касающимся взаимодействия океана с атмосферой и океанической циркуляции, и ПИГАП, причем консультативный комитет по океаниче-

ским метеорологическим исследованиям (ККОМИ) должен помогать в осуществлении необходимой связи.

Метеорологическое обслуживание - Благодаря этой точке зрения ВСП и ОГСОС требуется рассматривать как две взаимодополняющие системы, в которых система добровольных наблюдательных судов, а также кораблей погоды ВМО сыграет очень важную роль и потребуется ее непрерывное расширение. Обе системы имеют одну и ту же двойную цель:

- (i) разработка и организация оперативной системы;
- (ii) практическое использование данных, предоставляемых этой системой для обеспечения метеорологического и океанографического обслуживания.

4.9.9 Что касается пункта (i) выше, то разработка и организация системы также предусматривает самую тесную взаимосвязь между метеорологами и физическими океанографами, причем потребители должны, разумеется, формулировать и выражать свои потребности. Что касается пункта (ii), то должно существовать самое тесное сотрудничество с потребителями. Поэтому наиболее важное значение будет иметь поддержание самого тесного сотрудничества между рабочим комитетом МОК по ОГСОС, группой экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности и КММ.

4.9.10 Учитывая вышеизложенное, Комитет изучил различные предложения, содержащиеся в двух вышеупомянутых докладах. Ниже суммированы его выводы.

Состав группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности

4.9.11 Комитет согласился с предложением о расширении состава этой группы экспертов. Он решил предложить Австралии, Бразилии, Чили, Индии, Италии и Норвегии назначить представителей в группу экспертов. При таком дополнении к составу группы экспертов Комитет согласился оставить в силе резолюцию 18 (ИК-XXI).

Статус всеобъемлющей схемы долгосрочной и расширенной программы океанических изысканий и исследований (ДРПОИ) в ВМО

4.9.12 Комитет напомнил, что резолюции Генеральной Ассамблеи ООН призывали ВМО и другие заинтересованные организации сотрудничать с МОК при разработке содержания ДРПОИ. Научная основа этой программы была изучена совместной рабочей группой

СКОР/ККИМР/ВМО (КГОИ), доклад которой был использован рабочей группой МОК при разработке проекта всеобъемлющей схемы тематики долгосрочной и расширенной программы. Эта всеобъемлющая схема была впоследствии принята резолюцией МОК на ее шестой сессии. Эта резолюция также предусматривает:

- (а) чтобы соответствующие международные организации и консультативные органы Комиссии сотрудничали с МОК при разработке программы и ее осуществлении;
- (в) чтобы исполнительные главы международных организаций системы ООН тесно сотрудничали с МОК по тем разделам долгосрочной программы, которые требуют поддержки их организаций.

4.9.13 Принципиальное решение относительно участия ВМО в долгосрочной программе было принято резолюцией 13 (ИК-ХХI). Поэтому Исполнительный Комитет решил, что соответствующим разделам программы должен быть придан статус в ВМО. Он согласился на следующем:

- (а) утвердить в качестве основы для дальнейшего планирования:
 - (i). часть 1, раздел 1 – Проблемы взаимодействия океан-атмосфера, океаническая циркуляция, изменчивость и цунами;
 - (ii) часть 1, раздел 5 – Объединенная глобальная система океанских станций (ОГСОС);
 - (iii) часть 2 – Практические проблемы осуществления, касающиеся ВМО;
- (в) принять к сведению, что в связи с явлениями взаимодействия океана с атмосферой и потенциальным использованием метеорологических сетей, метеорология в значительной степени будет включена в исследования по разделам:
 - (i) часть 1, раздел 2 – Живые ресурсы и их связь с морской окружающей средой;
 - (ii) часть 1, раздел 3 – Загрязнение морей;
 - (iii) часть 1, раздел 6 – Специальные международные региональные исследования.

4.9.14 Комитет также отметил, что дальнейшая разработка содержания ДРПОИ будет проводиться группой экспертов МОК по долгосрочному научному планированию и политике (ГЭДНПИП), включающей, в том числе, экспертов, назначенных Консультативным комитетом ВМО по океаническим метеорологическим исследованиям (ККОМИ). Комитет был информирован о том, что

МСКНПО согласился, что когда научные проекты отобраны для осуществления по ДРПОИ, то наиболее подходящая организация будет приглашаться для участия в дальнейшем необходимом планировании. Поэтому Комитет поручил группе экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности постоянно следить за прогрессом в разработке содержания ДРПОИ с тем, чтобы можно было своевременно начать подготовку к участию ВМО в подробном планировании и осуществлении конкретных проектов.

4.9.15 Комитет также с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь предпринял шаги по участию в финансировании первого совещания ГЭДНПИП; он согласился, что аналогичные меры должны приниматься в отношении будущих совещаний этой группы экспертов.

Консультативный комитет по океанографическим метеорологическим исследованиям

4.9.16 Комитет подтвердил действия, предпринятые Президентом ВМО по санкционированию создания Консультативного комитета ВМО по океаническим метеорологическим исследованиям (ККОМИ), состоящего из экспертов, действующих в их личном качестве. Он с интересом отметил, что этот орган был признан в качестве третьего научного консультативного органа при МОК. Он поддержал далее предложение о расширении состава ККОМИ с шести до девяти членов и поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры. Комитет также поручил Генеральному секретарю принять меры по организации проведения первой сессии ККОМИ в начале 1971 года до двенадцатой сессии Президиума и Консультативного совета МОК, предварительно запланированной к проведению 1-6 марта 1971 года в Бордо.

Совместные исследования океана

4.9.17 Политика Исполнительного Комитета по вопросу таких исследований была изложена в резолюции 15 (ИК-XXI). С тех пор были предприняты меры по двум совместным исследованиям, а именно: по совместному исследованию Карибского моря и прилегающих районов (CICAR) и по совместному исследованию северной части восточноцентрального района Атлантики (CINECA).

CICAR

4.9.18 Исполнительный Комитет отметил, что был назначен помощник международного координатора ВМО по метеорологии в международной координационной группе по CICAR (г-н Остапов, США).

CINECA

4.9.19 Комитет был информирован о том, что Международный совет по изучению моря выразил заинтересованность в достиже-

вии некоторой формы взаимной поддержки между тропическим экспериментом ПИГАП и совместным исследованием CINECA, запланированным к проведению у побережья Дакара. Комитет согласился, что при условии, если это не повлечет за собой последствий в отношении основных целей программ, для всех заинтересованных представляло бы интерес, если бы средства, применяемые в крупномасштабных исследованиях, могли бы использоваться в поддержку разнообразных дисциплин, связанных с изучением атмосферы и океана. Поэтому Комитет согласился предложить ООК ПИГАП изучить совместно с МСИМ возможность развития (в желательной и возможной степени) тропического эксперимента ПИГАП и CINECA на основе взаимной поддержки.

Загрязнение моря

4.9.20 Политика Организации по этому вопросу была заложена в резолюции 14 (ИК-ХXI) и она основывалась на концепции, заключающейся в том, что загрязнение моря должно рассматриваться в широком аспекте загрязнения окружающей среды.

4.9.21 Комитет с интересом отметил, что круг обязанностей группы экспертов по научным аспектам загрязнения моря (ГЭНАЗМ), учрежденной ММКО, ЮНЕСКО, ФАО и ВМО и к которой недавно присоединились МАГАТЭ и ВОЗ, был видоизменен с целью четкого включения в него задачи изучения "загрязнения моря через атмосферу" в соответствии с просьбой ИК-ХXI. Он приветствовал шаги, предпринятые Генеральным секретарем, которые привели к назначению двух ученых в качестве экспертов ВМО в этой совместной группе. Комитет был информирован о том, что вторая сессия ГЭНАЗМ рекомендовала, среди прочего, расширить систему ВМО по слежению за фоновым загрязнением с целью включения морских районов и обратить внимание на возможность производства одновременных измерений загрязнения как в атмосфере, так и в море. Комитет был информирован о том, что Комиссия по атмосферным наукам уже приступила к обсуждению этой возможности и пришла к выводу, что вопрос нуждается в дальнейшем рассмотрении. Поэтому Комитет решил адресовать просьбу президенту КАН, который должен иметь в виду, что было полезно, если бы предварительный доклад мог быть подготовлен до стокгольмской конференции по окружающей человека среде, которая должна состояться в 1972 году.

ОГСОС

4.9.22 Комитет отметил, что в соответствии с просьбой шестой сессии МОК Президент ВМО утвердил "Общий план и программу осуществления фазы I ОГСОС". Комитет подтвердил эту меру и принял резолюцию 13 (ИК-ХХII) по этому вопросу. Комитет также приветствовал соглашение, достигнутое между секретариатами МОК и ВМО, относительно введения совместной переписки МОК/ВМО по вопросам ОГСОС и относительно совместной подготовки и распространения технических циркуляров по ОГСОС.

4.9.23 Комитет с интересом отметил доклад председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности относительно его участия в исполнительном координационном совещании по ОГСОС в июле 1970 года. Принимая во внимание то, что выводы этого совещания были адресованы рабочему комитету МОК по ОГСОС и что они должны быть прежде всего изучены этим органом, Комитет выразил надежду, что будет иметься возможность для обсуждения этих предложений также на предстоящем совместном совещании рабочего комитета по ОГСОС и группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности. По мнению Комитета, должно поддерживаться самое тесное сотрудничество между основными группами МОК, занимающимися оперативными аспектами ОГСОС, и соответствующими органами ВМО, в частности группой экспертов Исполнительного Комитета и соответствующими рабочими группами КММ.

Усиление роли КММ в области морских наук и морского обслуживания

4.9.24 Комитет согласился, что наиболее важным является укрепление роли КММ в области морских наук и морского обслуживания. Выводы Комитета записаны в пункте 4.1. Генеральному секретарю было поручено довести это мнение до сведения группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности.

Юридические аспекты систем сбора океанических данных (ССОД)

4.9.25 Комитет подтвердил принятие Генеральным секретарем предложения ЮНЕСКО о сотрудничестве ВМО с ЮНЕСКО и ММКО в проведении подготовительной конференции правительственных экспертов по юридическим аспектам систем сбора океанических данных. Он подтвердил положение, принятое до настоящего времени Генеральным секретарем, относительно того, что роль ВМО в изучении этих юридических аспектов будет ограничиваться обеспечением консультаций по техническим аспектам.

Поддержка Секретариата МОК со стороны Секретариата ВМО

4.9.26 Комитет был информирован о том, что Генеральный секретарь выполнил решение ИК-XXI относительно обеспечения поддержки Секретариата МОК со стороны Секретариата ВМО. Он уполномочил Генерального секретаря продолжать эту поддержку почти на том же уровне в 1971 году. Что касается следующего финансового периода, то Комитет отметил, что предложения Генерального секретаря предусматривают расширение деятельности ВМО в области морских наук и морского обслуживания.

Резолюция 2580 (XXIУ) Генеральной Ассамблеи ООН -
Координация морской деятельности

4.9.27 Комитет был информирован о том, что 49-ая сессия ЭКОСОС, действуя по резолюции 2580 (XXIУ) Генеральной Ассамблеи ООН, приняла резолюцию 1537 (XLIX), в которой ЭКОСОС поддержал необходимость в обзоре международных мероприятий. По существу эта резолюция призывает Генерального секретаря Организации Объединенных Наций подготовить при консультации с организациями-Членами Организации Объединенных Наций и соответствующими неправительственными научными органами обзор по:

- (а) тенденциям в традиционном использовании океана;
- (в) предполагаемому новому использованию и
- (с) влиянию такого использования на морскую окружающую среду.

К Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций была обращена просьба разослать этот обзор правительствам Членов, попросив их представить предложения по усилению международного сотрудничества в области морской окружающей среды. По получении их мнений Генеральный секретарь, с учетом мнений организаций системы ООН и результатов конференций по окружающей человека среде, должен представить ЭКОСОС доклад о том, "каким образом международное сотрудничество, связанное с морем, могло бы быть усилено в районах, где оно является необходимым". Поэтому этот доклад ожидается не ранее 1973 года. Исполнительный Комитет был информирован о том, что подготовка указанного обзора будет начата в ходе 1971 года.

4.9.28 Комитет решил, что было бы полезным представить Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций записку, в которой на основе информации, представленной Членами, было бы дано описание, каким образом метеорология либо самостоятельно, либо совместно с физической океанографией:

- (i) оказывает поддержку существующей океанической или зависящей от океана деятельности;
- (ii) должна развивать свои возможности и обслуживание для поддержки предполагаемых новых форм использования океана и совершенствовать свою дальнейшую поддержку существующим видам использования;
- (iii) могла бы внести вклад в создание всеобщей системы по наблюдению за общим загрязнением окружающей среды.

4.9.29 Подходящим органом для подготовки записки по вопросам, изложенным в пунктах (i) и (ii) выше, была бы рабочая группа КММ по потребностям в морском метеорологическом обслуживании. Однако ввиду недостатка времени Комитет согласился, что первоначальный проект должен быть подготовлен экспертом, который мог бы завершить работу в течение двух или трех месяцев. Затем этот первоначальный проект должен быть представлен рабочей группе КММ по морскому метеорологическому обслуживанию для рассмотрения и утверждения, возможно, в качестве "Международного руководства по поддержке морской окружающей среды".

4.9.30 Исследование, о котором говорится в пункте (iii) выше, явно больше относится к КАН, и Комитет поручил президенту этой Комиссии предпринять необходимые шаги.

4.10 Синоптическая метеорология (пункт 4.10 повестки дня)

4.10.1 Исполнительный Комитет с признательностью принял к сведению доклад президента КСМ. Он также принял к сведению окончательный отчет пятой сессии КСМ и зафиксировал свои решения по рекомендациям, разработанным на этой сессии, в резолюциях 14 и 15 (ИК-ХХП).

4.10.2 Что касается рекомендаций 15 и 16 (КСМ-У), касающихся новых кодовых форм BATHU и TESAC для океанических параметров, то Исполнительный Комитет был информирован о том, что принципы для критериев по отбору особых глубин, которые основываются на характеристиках температуры и/или профиля солености, были недавно разработаны рабочей группой МОК по международному обмену океанографическими данными в консультации с Международным советом по исследованию моря. Он поручил президенту КСМ принять меры по включению этого материала, когда он будет утвержден, в примечания к соответствующим кодовым формам.

4.10.3 Что касается рекомендации 22 (КОМ-У) - Кодовая форма для синоптических приземных наблюдений, то один член Комитета указал, что увеличенная длина сообщения STNOR при плохих условиях погоды может привести к временному сокращению числа сводок, которые могли бы быть переданы, в особенности в частях Южного полушария. Однако Комитет был информирован, что доводы за и против нового кода были тщательно обсуждены КСМ-У, и что это обсуждение завершилось общей поддержкой новой кодовой формы. Кроме того, Комитет отметил, что предусмотрено положение об экспериментальном периоде для испытания нового кода при подготовке его введения с 1 января 1975 года. Учитывая эти соображения, Комитет утвердил рекомендацию 22 (КОМ-У).

4.10.4 Комитет при утверждении других кодовых изменений, которые были рекомендованы для осуществления, начиная с 1 января 1972 года, отметил с удовлетворением, что Генеральный секретарь предпринял шаги по обеспечению рассылки Членам Организации предварительных копий поправок к кодам, утвержденных Исполнительным Комитетом.

4.10.5 Несмотря на то, что поправки к тому I международного атласа облаков ВМО, предложенные в рекомендации 41 (КСМ-У), подразумевали внесение изменений в приложение к Техническому регламенту, Комитет согласился, что принятие решений не может быть отложено до следующего Конгресса, так как изменения в определениях и описаниях гидрометеоров соответствуют утвержденным изменениям в международных таблицах метеорологических кодов.

4.10.6 При утверждении рекомендаций 31 и 42 (КСМ-У) Комитет согласился, что имеется потребность в инструктивном материале такого типа, в который можно было бы более легко вносить поправки в свете нового развития, чем в материал, содержащийся в Техническом регламенте ВМО. Такой материал нашел бы свое место в предлагаемых наставлениях.

4.10.7 И наконец, Комитет отметил, что КСМ обратилась к Исполнительному Комитету за руководящими указаниями по вопросу использования ГСТ для передачи сейсмических данных, о чем была высказана просьба со стороны МСГГ. Он счел, что просьба МСГГ должна быть изучена в общих рамках геофизической информации, как предусмотрено в Конвенции ВМО. ГСТ уже будет использоваться для обмена данных, наблюдаемых в ОГСОС, план которой был совместно разработан и утвержден МОК и ВМО; разумеется, многие из этих данных, которые требуют безотлагательного обмена, представляют интерес как для океанографов, так и для метеорологов. Далее Комитет отметил, что президент КАН сообщил, что может также возникнуть вопрос об использовании ГСТ для обмена солнечно-земных данных.

Поэтому была выражена некоторая озабоченность в связи с тем, что обмен увеличивающегося объема геофизических данных различных типов по ГСТ может помешать передаче метеорологических оперативных данных, ценность которых быстро уменьшается с задержкой. С другой стороны, было отмечено, что обмен сейсмическими данными уже проводится по ряду высокоскоростных каналов ГСТ; такой обмен был найден наиболее полезным и не мешал существующему обмену, так как он проводится в периоды спада нагрузки, и объем работы является очень небольшим. Комитет согласился, что по мере появления большего числа высокоскоростных каналов ГСТ использование ГСТ для обмена многими типами геофизических данных будет становиться все более осуществимым.

В заключение Исполнительный Комитет согласился в принципе, чтобы ГСТ использовалась для передачи геофизической информации об окружающей среде. Он поручил Генеральному секретарю информировать всех заинтересованных об этом решении. Далее Комитет оговорил в качестве особого условия, что при разработке порядка для передачи новых типов данных об окружающей среде КСМ должна применять те же критерии уместности и оперативного приоритета в отношении передачи новой информации об окружающей среде, что и относящиеся к данным, уже запланированным для передачи по ГСТ.

4.11 Климатология (пункт 4.11 повестки дня)

4.11.1 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением доклад президента ККл и, в частности, рассмотрел сокращенный окончательный отчет пятой сессии Комиссии, уделив особое внимание рекомендациям. Основные решения Комитета включены в резолюции 16-20 (ИК-ХХП).

4.11.2 С целью охвата широкого интереса ВМО в исследовании биосфера и окружающей человека среды Исполнительный Комитет постановил расширить содержание рекомендации 6 (ККл-У), как указано в резолюции 19 (ИК-ХХП), которая также охватывает участие Членов ВМО в конференции ООН по окружающей человека среде. Комитет, в частности, принял к сведению со средоточение внимания при проведении работ в настоящее время и в будущем со стороны Комиссии на следующих главных областях:

- (а) климатические изменения и возможное влияние человека на климат;
- (в) применение климатической информации в строительной промышленности и в гидростроительстве;
- (с) роль климатологии в планировании использования земли.

Эти области деятельности являются важными частями программы ВМО по взаимодействию человека и окружающей среды.

4.11.3 В связи с задержками при подготовке различных региональных климатических атласов Исполнительный Комитет принял к сведению мнения ККл-У о том, что для координации подготовки региональных карт с целью завершения мирового климатического атласа требуется активное участие Секретариата, что, возможно, будет особенно полезно при решении региональных проблем. На необходимость помочь со стороны Секретариата уже указывалось некоторыми региональными ассоциациями. В связи с этим Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю оказать максимальную возможную помощь при продолжении работ по подготовке региональных климатических карт.

4.12 Приборы и методы наблюдений (пункт 4.12 по-
вестки дня)

Отчет президента КПМН и отчет пятой сессии
КПМН

4.12.1 В своем отчете президент КПМН представил ма-
териал исследований современного состояния приборов для
радиоветровых и радиозондовых наблюдений с учетом потребно-
стей ВСП и ПИГАП. Он сделал вывод о том, что в настоящее
время имеется несколько систем приборов, которые позволяют
в общем достичь соответствующих высот и точностей в рам-
ках ВСП и ПИГАП до 10 мб. Исполнительный Комитет с интересом
рассмотрел это исследование и отметил, что оно должно
быть более глубоко проведено Секретариатом и заинтересован-
ными комиссиями и разослано Членам.

4.12.2 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет пятой
сессии КПМН, уделив особое внимание содержащимся в нем
рекомендациям. Основные решения Комитета включены в резо-
люции 21-24 (ИК-ХХII).

4.12.3 Исполнительный Комитет рассмотрел рекоменда-
цию 1 (КПМН-У), которая предлагает проведение новой между-
народной программы сравнений национальных дождемеров с эта-
лонным ямочным осадкометром. Комитет сознает, что эта программа
широко поддерживается гидрологами и что она могла бы ока-
зать им помощь в их дальнейшей работе. Принимая резолюцию
22 (ИК-ХХII), Комитет сделал особый упор на выбор станций в
климатических зонах, где такие сравнения еще не проводи-
лись, а именно в засушливых, полузасушливых и влажных
тропических районах.

4.12.4 В отношении рекомендации 3 (КПМН-У) - Разработ-
ка радиометров - Комитет с интересом отметил успешное прове-
дение третьей серии международных сравнений стандартных
региональных пиргелиометров, которое недавно закончилось
в Давосе и Локарно и в котором приняли участие все регио-
нальные радиометрические центры и несколько национальных
центров. Комитет также с интересом отметил, что были срав-
нены некоторые "абсолютные" пиргелиометры и что продолже-
ние разработки этого вида приборов обещает иметь успех.

Мировые центры по радиации

4.12.5 Комитет, рассмотрев отчеты, представленные
Швейцарией и СССР, о состоянии работ по созданию в Давосе
и Ленинграде мировых центров по радиации, отметил, что в
ближайшем будущем эти два центра с соответствующими полевы-
ми станциями будут отвечать спецификациям, изложенным в
приложении III к общему резюме КПМН-У. Поэтому Комитет поста-
новил назначить два центра, которые предложили создать

Швейцария и СССР, в качестве мировых центров по радиации:

обсерватория в Давосе
и соответствующие внешние установки;

обсерватория в Войково
и соответствующие внешние установки.

4.13 Авиационная метеорология (пункт 4.13 повестки дня)

4.13.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии. В отчете подчеркивается тенденция, направленная на усиливающееся использование автоматизированных систем в области авиации, и внимание КАМ обращается на это развитие и на его применение при обеспечении обслуживания авиации. Другие решения, принятые по отчету президента КАМ, изложены в следующих параграфах.

4.13.2 Пятая сессия КАМ

Комитет принял к сведению, что президент КАМ после обсуждения с консультативной рабочей группой КАМ подтвердил потребность, которая уже доводилась до сведения Исполнительного Комитета на его двадцать первой сессии, о проведении пятой сессии КАМ осенью 1971 года. В соответствии с планами это заседание КАМ, кроме рассмотрения конституционных вопросов, имеющихся в повестке дня сессий технических комиссий, намеревается обсудить научные и технические вопросы в области авиационной метеорологии. Однако КАМ не будет рассматривать процедуры, содержащиеся в совместном регламентирующем материале ВМО/МОГА, разработка которого является обязанностью совместных заседаний соответствующих технических органов двух организаций. Комитет также был информирован о том, что программа заседаний МОГА на 1971-1972 гг. не предусматривает рассмотрения вопросов, которые требовали бы совместного заседания с КАМ; в самом деле, ряд вопросов, который связан с метеорологией и предложен для включения в повестку дня седьмой аэронавигационной конференции в 1972 году, видимо, не вызывает необходимости проведения совместной сессии. Комитет, однако, с удовлетворением отметил, что предусмотрено активное участие ВМО в этой конференции, на которой будет присутствовать президент КАМ, которому будут оказывать помощь члены консультативной рабочей группы КАМ. Поэтому Комитет согласился с тем, чтобы пятая сессия КАМ была проведена в 1971 году в качестве самостоятельной сессии Комиссии. Комитет далее выразил мнение, что если никто из Членов не предложит свои услуги в качестве страны-хозяйки, заседание будет проведено в штаб-квартире ВМО в Женеве.

4.13.3 Координация между системами зональных прогнозов и ВСП

В отношении координации между системами зональных прогнозов и ВСП Комитет отметил, что пятая сессия КСМ просила различные технические комиссии периодически пересматривать в соответствующих областях, за которые они несут ответственность, их потребности в выпускаемой продукции ММЦ и РМЦ, необходимой для различных прикладных областей метеорологии. Комитет согласился с тем, чтобы просить Членов срочно представить их дальнейшие соображения в отношении согласования областей, определенных региональными аэронавигационными заседаниями МОГА для зональных центров прогноза, и областей, определенных для центров по обработке данных ВСП. Что касается первоочередности передач данных, Комитет отметил, что пятая сессия КСМ установила (общее резюме окончательного отчета КСМ-У, параграф 6.2.7) предварительные классы первоочередностей для включения обработанных данных в систему глобальной телесвязи, в соответствии с которыми в первую очередь пропускается продукция, предназначенная для помощи центрам зональных прогнозов. Комитет считает, что изучение технических аспектов данного вопроса в целом должно быть осуществлено рабочей группой КАМ по метеорологическим аспектам системы зональных прогнозов.

4.13.4 Справочник по технике и практике авиационного прогнозирования

Комитет принял к сведению меры по ускорению подготовки справочника путем упрощения процедур работы, которое предложил президент КАМ после согласования с консультативной рабочей группой КАМ. Комитет согласился, что подготовку справочника следует поручить консультантам, который для этого должен использовать материал, представленный Членами, имеющимися в литературе, а также использовать свой собственный опыт в авиационной метеорологии. Это значило бы, что обязанности редактора, приглашение которого уже было согласовано, должны быть в какой-то мере расширены. Комитет выразил надежду, что окончательная подготовка текста может быть начата и закончена в течение 1972 года. Комитет принял к сведению также рекомендацию президента КАМ в отношении того, что содержание этого справочника, определенное резолюцией З2 (ИК-ХУШ), соответствует современным требованиям и что необходимо лишь уделить первоочередность проблемам, связанным с районом посадки. Соответственно Комитет решил поручить президенту КАМ установить первоочередность в соответствии с обстоятельствами.

4.13.5 Поправки к Техническому регламенту, глава 12, части 1 и 2

Действия по поправкам к Техническому регламенту, глава 12, части 1 и 2, исходящие из рекомендаций внеочередной (1969 г.) сессии КАМ, проведенной совместно с шестой

авионавигационной конференцией МОГА, были рассмотрены в пункте 2.1 повестки дня.

4.14 Сельскохозяйственная метеорология (пункт 4.14 повестки дня)

4.14.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии.

4.14.2 Комитет с интересом узнал из отчета о том, что ЮНЕСКО планирует осуществить мировую программу "Человек и биосфера" и что ВМО принимала участие в подготовительной работе по этой программе. Комитет счел, что сейчас преждевременно рассматривать характер и объем участия ВМО в этой программе, до того как ЮНЕСКО ее официально не объявила и не пригласила ВМО принять в ней участие.

4.14.3 Исполнительный Комитет с одобрением отметил продолжавшуюся деятельность междуведомственной координационной группы по сельскохозяйственной биометеорологии, которая была создана в соответствии с резолюцией 29 (Кг-У), касающейся помощи мировому производству продовольствия и которая недавно провела свое третье заседание в ФАО в Риме. Комитет выразил особый интерес в отношении совместной программы ФАО/ЮНЕСКО/ВМО по глобальным биометеорологическим исследованиям, которая была представлена в ПРООН и которая должна способствовать обновлению знаний о влиянии погодных условий на урожай и применению этих знаний в десяти развивающихся странах в Африке и Азии.

4.15 Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие (пункт 4.15 повестки дня)

4.15.1 Исполнительный Комитет принял к сведению и одобрил отчет технической конференции гидрологических и метеорологических служб и принял резолюцию 25 (ИК-ХХП). Комитет согласился, что конференция принесла большую пользу.

4.15.2 Комитет с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по гидрометеорологии о прогрессе в деятельности Комиссии и ее рабочих групп по осуществлению резолюций 25 и 26 (ИК-ХХI). Он отметил, что меры по предложениям президента КГМ и его консультативной рабочей группы, включенным в этот отчет в соответствии с требованием резолюции 25 (ИК-ХХI), приняты его резолюцией 25 (ИК-ХХП). Комитет выразил свое удовлетворение по поводу деятельности ВМО в области оперативной гидрологии.

4.15.3 Далее Комитет с удовлетворением отметил, что Международная конференция по практическим и научным результатам Международного гидрологического десятилетия и международного сотрудничества в области гидрологии (конференция, посвященная середине десятилетия), проведенная в ЮНЕСКО в 1969 году, и

пятая и шестая сессии Координационного совета МГД просили ВМО продолжать и усиливать свое участие в этой международной программе. В этой связи Комитет принял во внимание и одобрил отчет и рекомендации шестой и седьмой сессий группы экспертов ИК по МГД, представленные Комитету председателем группы экспертов, а также одобрил меры, принятые Генеральным секретарем по осуществлению этих рекомендаций. Он поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры, в частности, в связи с представительством ВМО в рабочих группах МГД, в проекте по сравнению схематических моделей для гидрологических прогнозов, а также в связи с участием ВМО в подготовке конференции, посвященной окончанию МГД, которая будет проходить во Франции в 1974 году.

4.16 Научные дискуссии (пункт 4.16 повестки дня)

4.16.1 В соответствии с решениями Исполнительного Комитета, принятыми на его двадцать первой сессии, научные дискуссии были посвящены вопросу "прогресса в использовании спутниковых данных в метеорологических службах".

4.16.2 Д-р Зигмунд Фриц из Национальной спутниковой службы по изучению окружающей среды США представил документ, озаглавленный "Количественные атмосферные данные, получаемые посредством спутниковых наблюдений", в котором он рассмотрел вопрос относительно достаточности спутниковых данных для работы по численному анализу и прогнозу. Он отметил, в частности, важный вклад косвенного зондирования для улучшения мирового предвычисления погоды путем введения улучшенного анализа районов, плохо освещенных обычными данными. Он указал также на то, что спутниковые данные все больше используются на оперативной основе в метеорологических центрах США. Д-р Фриц рассмотрел основы, базируясь на которых можно отыскивать температуры свободной атмосферы и геопотенциальные высоты по радиометрическим измерениям, и указал, что серии данных, выведенных по измерениям лучистости, производимым на Нимбузе Ш с помощью спутникового инфракрасного спектрометра (СИКС), удобно сопоставляются с обычными радиозондовыми данными. Рассматривая далее проблемы точной оценки ветра со спутников, д-р Фриц объяснил, каким образом в настоящее время выводится информация по наблюдениям за перемещением облачности с геостационарного спутника ATS Ш. В целом метод является удовлетворительным, в особенности в отношении направления ветра на высоких уровнях и скорости ветра на низких уровнях. Он также очень кратко коснулся метода, основывающегося на субъективном анализе спутниковых изображений облачности, который используется для получения оценок относительной влажности. И, наконец, он рассказал о некоторых программах, которые планируются на следующие несколько лет и в которых предусматривается использование усовершенствованной техники и расширенного ареального охвата. Одна важная проблема, которой предстоит овладеть, заключается в потере качества определения температуры с помощью СИКС вследствие наличия облаков в поле видимости спектрометра; хотя и были разработаны методы для улучшения температурных

аппроксимаций, получаемых в этих условиях, д-р Фриц выразил уверенность в том, что будущие эксперименты с помощью спектрометров высокого разрешения будут иметь большую ценность при работе над проблемой облаков.

4.16.3 Д-р Н. Леонов, президент КСМ, представил документ, озаглавленный "Прогресс в использовании спутниковых данных в Гидрометеорологической службе СССР", который был подготовлен его коллегами в СССР. Он информировал Комитет о том, что СССР придает большое значение проблеме использования космических средств наблюдения за метеорологическими процессами в атмосфере Земли и что многие из этих методов введены в практику оперативного метеорологического обслуживания. Д-р Леонов изложил в общих чертах схему и работу космической системы СССР "Метеор". Центры в Москве, Новосибирске и Хабаровске собирают спутниковые данные, которые в соответствии с их типом (телевизионная информация, данные ИК и актинометрические данные) направляются либо в запоминающее устройство, либо регистрируются на фотопленке и затем полностью обрабатываются в этих центрах до их распространения главным образом в форме нефонализа, карт радиации и сведений об облачных вихрях. В последнее время Гидрометеорологическая служба СССР ввела большое многообразие методов применения этой спутниковой информации для анализов и прогнозов погоды, подготавливаемых советскими оперативными подразделениями. Д-р Леонов дал также описание оперативной пользы спутниковых наблюдений в некоторых связанных областях, как, например, для разведки ледовых условий над обширными районами и их потенциального значения для процедур ледового прогноза. Далее он остановился на исследовательской работе, проводимой в СССР по интерпретации и применению спутниковой информации для метеорологических целей, и более конкретно на синоптической интерпретации телевизионных и инфракрасных снимков облачности и земной поверхности, а также актинометрических данных; на установлении связей между характером распределения облачных образований и некоторыми характеристиками синоптических объектов и атмосферными процессами; на разработке методов автоматического анализа спутниковой информации с помощью ЭВМ и методов использования спутниковой информации в численном анализе и прогнозе погоды и на изучении статистической структуры и географического распределения уходящих радиации. Он также указал основные направления развития будущих исследований с целью построения и проверки более точных численных динамических моделей общей циркуляции атмосферы. В заключение он сообщил о возможностях планируемой в настоящее время усовершенствованной системы "Метеор", которая позволит вести регулярные приемы глобальной метеорологической информации два раза в сутки в дополнение к данным с экспериментальных спутников.

4.16.4 Д-р П. Котесварам представил документ, озаглавленный "Прогресс в использовании спутниковых данных Индийской метеорологической службой". В своем сообщении он проследил историю использования спутниковой информации в его службе с

начала 1963 года, когда изображения со спутника Тирос I стали использоваться для постфактумных исследований синоптических ситуаций, до настоящего оперативного использования данных в масштабе реального времени в трех главных центрах анализа: Нью-Дели, Пуне и Бомбее и более чем в 50 других прогностических центрах Индии. Учитывая ощущимую пользу, было отмечено, что спутниковые данные оказались чрезвычайно ценными для обнаружения и прослеживания тропических циклонов, развивающихся в таких плохо освещенных районах, как Аравийское море и Бенгальский залив. Критерии, разработанные в других странах мира, используются для оценки ветров по спутниковым изображениям, и на этой основе выпускаются штормовые предупреждения для судов, находящихся в этих водах, и для индийских портов. Спутниковые данные также широко используются для восполнения обычных данных по Индийскому океану. В то время как суда, находящиеся в этом районе, обеспечивают ограниченный охват поверхности, спутниковые изображения используются для обнаружения облачных районов, штормовых центров и, где это возможно, для определения направления ветра. Д-р Котесварам отметил, что его служба особенно заинтересована в многообещающем развитии методики СИКС, так как с ее помощью будет обеспечиваться большой объем информации по вертикальному распределению температуры над обширными океанскими необитаемыми, пустынными и горными районами, окружающими его страну. Он продолжил свое выступление, остановившись на описании исследовательской деятельности, предпринятой Индийской метеорологической службой, и специально упомянул об очень успешном национальном симпозиуме по спутниковой метеорологии, проведенном его службой в Пуне в апреле 1970 года, на котором было представлено и обсуждено 42 документа. Д-р Котесварам закончил свое выступление, отметив большие успехи в расширении метеорологических знаний, которые были достигнуты, в особенности в области обнаружения тропических циклонов и в изучении индийского юго-западного муссона. Он выразил надежду, что будет иметь место дальнейшее расширение наших знаний и понимания, когда будут иметься данные с геостационарных спутников и такие новые методы зондирований, как СИКС.

4.16.5 Д-р У.Дж. Гиббс, открывая дискуссию после представления трех вышеупомянутых документов, отметил, что метеорологическая информация со спутниковых систем стала составной частью глобальных прогностических процессов и что, в особенности в Южном полушарии, успех ВСП в значительной степени зависит от эксплуатации и совершенствования метеорологических спутниковых систем.

4.16.6 Д-р Б.Дж. Мейсон отметил, что в настоящее время требуется проведение обычных аэрологических зондирований с океанских кораблей погоды для проверки косвенных спутниковых зондирований и что данная потребность, а также потребность в соответствующем вертикальном разрешении будут существовать по крайней мере в течение обозримого будущего. В этом отношении его поддержали д-р Фриц и г-н Е. Лингельбах,

которые подчеркнули, что метеорологические спутники должны рассматриваться в качестве дополнительных очень ценных источников данных об атмосферных параметрах, а не как дублирование настоящей системы сбора.

4.16.7 Д-р Дж.Р.Крессман отметил в этом отношении значение спутниковой метеорологии для знания тропических циклонов и климатологии субтропических океанских районов. Однако он высказал утверждение, что, с практической точки зрения, в отношении определения скоростей ветра на низких уровнях, слежения за развитием и перемещением ураганов и, в особенности, защиты жизни и имущества, пока еще не существует замены для авиаразведки и проникновения самолетов в районы урагана.

4.16.8 Затем д-р Мейсон обратил внимание на проблемы, возникающие при использовании непрерывного потока спутниковых данных в процедурах численного прогноза погоды, которые основываются на обычных синоптических концепциях. Он подчеркнул, что хотя и имел место некоторый прогресс в разработке новых моделей и процедур для обработки спутниковой информации на основе реального времени, потребуется проделать гораздо больше работы для полной интеграции этого источника данных.

4.16.9 Так как не было высказано дальнейших замечаний, Президент поблагодарил всех выступивших, которые внесли вклад в эту цennую дискуссию.

4.16.10 Исполнительный Комитет решил, что так как следующая сессия, вероятно, будет короткой и будет проводиться непосредственно после Шестого Конгресса и так как будет проводиться научная дискуссия во время самого Конгресса, не следует организовывать, как это обычно практикуется, научной дискуссии во время следующей сессии.

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

5.1 Вопросы конституционного и регламентирующего характера (пункт 5.1 повестки дня)

Избрание по переписке третьего вице-президента Организации

5.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос об избрании третьего вице-президента Организации по переписке, когда этот пост становится вакантным между сессиями Конгресса, и решил рекомендовать Шестому Конгрессу внести изменения в правило 14 Общего регламента с тем, чтобы предусмотреть такие выборы. Исполнительный Комитет дал указание, чтобы предложенный измененный текст правила 14, который приводится в приложении УШ к данному отчету, был представлен Шестому Конгрессу.

Поправки к статье З Конвенции

5.1.2 Исполнительный Комитет принял к сведению предложение Пятого конгресса о том, чтобы текст предложенной поправки к статье З Конвенции, который был согласован, но не принят Пятым конгрессом двумя третями голосов Членов, которые являются государствами, был снова представлен Шестому конгрессу.

5.1.3 Исполнительный Комитет решил представить текст, согласованный Пятым конгрессом, который приведен в приложении IX к данному отчету, Шестому конгрессу, но обращает внимание Конгресса на тот факт, что дата 28 апреля 1967 года, указанная в тексте, более неприменима и должна быть изменена.

Доклад по поправкам статьи 28 Конвенции

5.1.4 В связи с вопросом о предлагаемых поправках к статье 28 Конвенции Исполнительный Комитет принял к сведению предложение Пятого конгресса о том, чтобы Исполнительный Комитет подробно изучил юридическое заключение по этому вопросу и представил доклад Шестому конгрессу.

5.1.5 Исполнительный Комитет решил рекомендовать Шестому конгрессу, чтобы Конгресс ввиду трудности внесения поправки в статью 28 дал объяснение положений этой статьи на основе выводов Исполнительного Комитета, содержащихся в его докладе, а не вносил поправки в статью 28. Доклад Исполнительного Комитета Шестому конгрессу приводится в приложении X к настоящему отчету.

Процедура рассмотрения поправок при заочном голосовании

5.1.6 Исполнительный Комитет рассмотрел предложенную процедуру, касающуюся поправок, представляемых в связи с заочным голосованием, и согласился с принципами, подчеркнутыми в этой процедуре.

Комитет подчеркнул, что цель заочного голосования сводится к ускорению работы Организации и что любая процедура, которая может быть разработана, не должна приводить к дальнейшим задержкам, помимо неизбежных при заочном голосовании.

5.1.7 Исполнительный Комитет согласился, что процедура должна предусматривать соответствующий обмен мнениями на всех стадиях процедуры.

В частности, после того как текст проекта резолюции или рекомендации был представлен для обмена мнениями до начала голосования, предложения об изменении текста, если они не были включены полностью в пересмотренный текст, должны быть разосланы Членам или постоянным представителям вместе с измененным или первоначальным текстом с тем, чтобы Президент мог получить сведения о поддержке в отношении этих различных текстов, прежде чем принимать окончательное решение относительно постановки на голосование окончательного текста.

Комитет счел, что в результате вышеупомянутых мер отпадет необходимость в проведении официального голосования по изменениям, предложенным к первоначальному тексту. При этом Комитет учел, что в принятии окончательного решения произойдет дополнительная задержка, если будет необходимо проводить официальное голосование по предложенными изменениям.

5.1.8 Комитет согласился с процедурой, общее описание которой приводится в приложении XI к данному отчету, и постановил включить эту процедуру во "Внутренние инструкции для региональных ассоциаций, технических комиссий и Секретариата", а не в Общий регламент, так как конкретные обстоятельства в каждом случае бывают различными.

Определение кворума в региональных ассоциациях и технических комиссиях

5.1.9 Исполнительный Комитет изучил вопрос о числе Членов, которое должно приниматься в расчет при вычислении кворума региональной ассоциации и технической комиссии. Он счел, что можно избежать расхождений между текстами правил 160 и 172, с одной стороны, и определением кворума, с другой стороны, если понимать, что Членами, к которым относятся эти правила относительно кворума, являются только Члены с правом голоса, как предусмотрено в определении кворума, приведенном в Общем регламенте. Исполнительный Комитет согласился передать этот вопрос Конгрессу, изложив его в документе, который должен быть представлен Генеральным секретарем по пересмотру Общего регламента, а тем временем использовать вышеупомянутое толкование при определении кворума на сессиях региональных ассоциаций и технических комиссий.

5.2 Рекомендации, адресованные Организации со стороны Организации Объединенных Наций (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел доклады, направленные Объединенной инспекционной группой в адрес Организации после XXI сессии Исполнительного Комитета, а также замечания по ним, представленные Генеральным секретарем. Исполнительный Комитет утвердил замечание Генерального секретаря и принял в этой связи резолюцию 33 (ИК-ХХП).

5.2.2 Исполнительный Комитет, принимая к сведению просьбу ЭКОСОС и его комитета по программе и координации в отношении принятия быстрых мер по докладам, решил уполномочить Президента принимать от имени Исполкома решения, которые могут потребоваться, после консультации с членами Исполнительного Комитета, когда Президент признает это необходимым.

5.2.3 Исполнительный Комитет принял к сведению рекомендацию, содержащуюся в резолюции ЭКОСОС 1554 (XLIX) о том, чтобы руководящие органы специализированных учреждений уделяли докладам объединенной инспекционной группы, а также замечаниям исполнительных глав важное место в повестке дня, как только это окажется возможно после их получения, и обеспечили принятие соответствующих последующих мер. Исполнительный Комитет признал, что процедуры Организации, дополненные мерами, указанными в параграфе 5.2.2 выше, обеспечивают положение, при котором доклады объединенной инспекционной группы и замечания Генерального секретаря будут быстро рассматриваться Исполнительным Комитетом.

5.2.4 Исполнительный Комитет рассмотрел резолюции, принятые на XXIU сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, на сорок шестой по сорок девятую сессиях Экономического и Социального совета и другими органами, такими, как Совет безопасности, которые Организация Объединенных Наций направила специализированным учреждениям для принятия мер и которые согласно статье IV Соглашения между Организацией Объединенных Наций и Всемирной Метеорологической Организацией должны быть представлены "надлежащему органу" Организации. Исполнительный Комитет принял к сведению меры, уже принятые Генеральным секретарем с целью осуществления этих рекомендаций, и постановил зафиксировать свои мнения и указания по вопросам, направленным в ВМО, следующим образом:

5.2.5 В отношении резолюций Генеральной Ассамблеи 2600 (XXIU) и 2601 (XXI) относительно космического пространства Исполнительный Комитет принял к сведению участие Организации в работе Комитета по мирному использованию космического пространства и его подкомитетов и поручил Генеральному секретарю продолжать обеспечивать это участие.

Комитет далее поручил Генеральному секретарю продолжать предоставлять Организации Объединенных Наций и другим организациям новейшую информацию о деятельности ВМО в этой области и включить такую информацию в годовой отчет Организации и аналитический обзор, который представляется в Экономический и социальный совет.

Морская наука и техника

5.2.6 Исполнительный Комитет рассмотрел резолюции 2560 (XXIУ), 2566 (XXIУ) и 2580 (XXIУ) Генеральной Ассамблеи и резолюцию 1537 (XLIX) Экономического и социального совета, которые касаются морской науки и техники, при обсуждении вопросов по пункту 4.9 повестки дня, которые касаются океанической деятельности. Решения Исполнительного Комитета по этим вопросам записаны в параграфах 4.9.12 - 4.9.30 общего резюме.

Окружающая человека среда

5.2.7 Исполнительный Комитет рассмотрел резолюцию 2581 (XXIУ) Генеральной Ассамблеи и резолюции 1448 (XLУП) и 1536 (XLIX) Экономического и социального совета, касающиеся подготовки конференции Организации Объединенных Наций по окружающей человека среде, проведение которой намечено на 1972 год, и отметил, что в настоящее время принимаются меры со стороны Организации по предоставлению помощи экспертов при составлении повестки дня и при подготовке докладов для конференции. Исполнительный Комитет при рассмотрении пункта 4 повестки дня по научным техническим вопросам принял к сведению, что деятельность Организации, касающаяся различных проблем окружающей человека среды, составляет одну из главных областей деятельности Организации и подчеркнул, что эта деятельность направлена не только на предотвращение ухудшения окружающей человека среды, но также на более рациональное использование элементов этой среды. Решения Исполнительного Комитета, принятые по различным аспектам проблем окружающей человека среды по пункту 4 повестки дня, записаны в параграфах 4.6.4-4.6.8, 4.11.1 и 4.11.2.

Образование и обучение

5.2.8 Резолюция 2528 (XXIУ) Генеральной Ассамблеи и резолюции 1404 (XLУI), 1436 (XLУP), 1542 (XLIX), 1543 (XLIX) и 1545 (XLIX) Экономического и социального совета, касающиеся различных этапов образования и обучения, были рассмотрены главным образом в пункте 4.7 повестки дня, касающемся развития метеорологического обучения, а также в связи с обсуждением пункта 3.4.2, касающегося ПРООН, и пункта 3.4.3, касающегося ДПП. Исполнительный Комитет подчеркнул, что значительная часть программ, предпринимаемых Организацией, включает обеспечение образования и обучения метеорологического персонала, в частности, путем предоставления

стипендий и проведения региональных учебных семинаров по линии ПРООН, программы долгосрочных стипендий, осуществляющейся за счет регулярного бюджета и добровольной программы помощи. Исполнительный Комитет помимо этого с удовлетворением отметил деятельность, предпринятую Организацией в поддержку Международного года образования, включая принятие "Метеорологического обучения и образования" в качестве темы Всемирного метеорологического дня в 1970 году, организацию симпозиумов и конференций по обучению в течение 1970 года и расширение программы публикаций, связанных с образованием и обучением. Решения Исполнительного Комитета в отношении рекомендаций, содержащихся в резолюциях Организации Объединенных Наций по этому вопросу, записаны в параграфах 3.4.2.2.2 и 4.7.6 - 4.7.16.

Стихийные бедствия

5.2.9 Исполнительный Комитет рассмотрел конкретные просьбы ЭКОСОС, содержащиеся в резолюциях 1468 (ХЛУП), 1469 (ХЛУП), 1508 (ХЛИХ) и 1518 (ХЛИХ), в отношении помощи странам, подвергшимся стихийным бедствиям, а также принял к сведению резолюцию 1546 (ХЛИХ), в которой Членам специализированных учреждений предлагается предоставлять чрезвычайную помощь в возрастающей мере в случае стихийных бедствий. Исполнительный Комитет признал, что программа технической помощи Организации, которая проводится с учетом потребностей стран-Членов, получающих помощь, соответствует предложениям об оказании помощи, сделанным в вышеуказанных резолюциях.

Права человека

5.2.10 Исполнительный Комитет принял к сведению резолюции 2544 (ХХИУ), 2545 (ХХИУ), 2585 (ХХИУ) и 2588 (ХХИУ) Генеральной Ассамблеи относительно прав человека и указал, что вопросы, рассматриваемые в резолюциях, должны быть соответствующим образом доведены до сведения Членов Организации.

Сотрудничество

5.2.11 Исполнительный Комитет принял к сведению положения резолюций 1458 (ХЛУП) и 1548 (ХЛИХ) Экономического и социального совета, касающиеся годовых отчетов Организации и аналитических обзоров по отчетам, которые представляются в ЭКОСОС. Исполнительный Комитет указал, что следует продолжать придерживаться существующих процедур при подготовке и представлении аналитического обзора по годовому отчету Организации, составляя этот обзор в возможно более краткой форме и обращая основное внимание на вопросы первостепенного значения и на те вопросы, по которым ЭКОСОС

запрашивает подобную информацию. Исполнительный Комитет в этой связи принял к сведению также замечания, представленные Организацией сорок девятой сессии ЭКОСОС относительно годового отчета Организации и, в частности, замечания, связанные с деятельностью Организации в области гидрологии.

5.2.12 Комитет принял к сведению рекомендации резолюции 1549 (XLIX) ЭКОСОС и резолюции 2579 (XXIV) Генеральной Ассамблеи, которые касаются необходимости предварительной консультации с другими учреждениями и координации в отношении предлагаемых программ работы. Исполнительный Комитет признал, что существующие процедуры Организации по предварительной консультации по программам работ и по обмену с другими учреждениями предложениями и относительно программы и бюджета обеспечивают сведение к минимуму параллелизма и дублирования программ.

5.2.13 Исполнительный Комитет рассмотрел резолюции 2475 (XXIII) и 2537 (XXIV) Генеральной Ассамблеи и резолюцию 1547 (XLIX) ЭКОСОС, которые касаются осуществления рекомендаций специального комитета по рассмотрению финансового положения Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений. Исполнительный Комитет принял к сведению, что информация, запрошенная в резолюциях Генеральной Ассамблеи, была представлена Организации Объединенных Наций, и в связи с этим сослался на тщательное и подробное исследование вопроса, о чем записано в параграфах 5.5.4-5.5.21 общего резюме сокращенного отчета XX сессии. Исполнительный Комитет отметил работу, проводимую по этим рекомендациям, которые являются предметом межведомственных исследований, и тот факт, что Генеральным секретарем в настоящее время принимаются меры в целях представления УГ Конгрессу тех рекомендаций, которые требуют решения на уровне Конгресса. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю представить сводный доклад Организации Объединенных Наций по осуществлению рекомендаций специального комитета после УГ Конгресса и XXIII сессии Исполнительного Комитета. Что касается рекомендаций относительно использования персонала, содержащихся в резолюции 1547 (XLIX), Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что Организация постоянно следит за вопросами правильного использования персонала с тем, чтобы обеспечить наиболее эффективное использование персонала с целью осуществления функций Организации.

5.2.14 В связи с рекомендациями в резолюции 1453 (ХЛУП) ЭКОСОС относительно роли представителя-резидента Программы развития Организации Объединенных Наций, Исполнительный Комитет подтвердил свое решение, принятое на ИК-XXI, о том, что "Исполнительный Комитет считает весьма важной рекомендацию о том, чтобы представитель-резидент максимально использовался при координации деятельности. Координация 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".

5.2.15 Исполнительный Комитет под пунктом 4.4 повестки дня о роли ВМО в экономическом развитии рассмотрел резолюции 1442 (ХЛУП) и 1447 (ХЛУП) Экономического и социального совета и резолюции 2564 (XXIУ) и 2571 (XXIУ) Генеральной Ассамблеи, касающиеся различных аспектов второго десятилетия развития. В этой связи Исполнительный Комитет отметил наблюдавшийся в течение последних нескольких лет рост сотрудничества с региональными экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций и указал, что это сотрудничество должно продолжаться и всемерно расширяться. Исполнительный Комитет также подтвердил важную роль, которую играет метеорология во многих фазах экономического развития. Решения Исполнительного Комитета по этим вопросам записаны в параграфах 4.4.1 – 4.4.8 общего резюме.

Выполнение Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам и оказание помощи новым государствам

5.2.16 Исполнительный Комитет рассмотрел большое число резолюций, адресованных Организации со стороны Организации Объединенных Наций и ее органов, по вопросу выполнения Декларации о предоставлении независимости специализированными учреждениями и по аспектам, тесно связанным с этим вопросом. Рекомендации и предложения о конкретных действиях со стороны специализированных учреждений были изложены в следующих документах:

- (а) резолюции Генеральной Ассамблеи: 2506 (XXIУ), 2507 (XXIУ), 2508 (XXIУ), 2517 (XXIУ), 2521 (XXIУ), 2548 (XXIУ), 2555 (XXIУ), 2559 (XXIУ);
- (в) резолюции ЭКОСОС: 1450 (ХЛУП) и 1534 (XLIX);
- (с) резолюции Совета безопасности: 276 и 277;
- (д) резолюции специального комитета о положении с выполнением Декларации: A/AC.109/345, A/AC.109/359, A/AC.109/360 и A/AC.109/361.

Комитет отметил, что в ряде резолюций высказываются одни и те же или аналогичные рекомендации или предложения в адрес специализированных учреждений, и согласился зафиксировать свои решения по этим резолюциям под тематическими заголовками в соответствии с характером рекомендаций и предложений.

5.2.17 Что касается предложений воздержаться от помощи определенным странам, содержащихся в нескольких резолюциях, то Исполнительный Комитет отметил, что Организация не предоставляет какой-либо финансовой, экономической, технической или другой помощи определенным странам и что в рамках сферы деятельности Организации воздержание от помощи является единственной позитивной мерой, которая может быть принята в настоящее время по вопросам, рассматриваемым в этих резолюциях. Комитет обязал Генерального секретаря продолжать эту политику.

5.2.18 Что касается резолюции 2555 ООН, то Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить документ для представления КГ-УГ, цель которого сводится к тому, чтобы предложить Конгрессу изучить меры, посредством которых эта резолюция могла бы быть выполнена со стороны Организации.

5.2.19 В связи с рекомендациями Организации Объединенных Наций по вопросу обучения беженцев Исполнительный Комитет вновь подтвердил свою полную поддержку таких условий и поручил с сочувствием относиться к этому обучению, когда оно относится к компетенции Организации. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил меры, которые были предприняты Верховным комиссаром ООН по беженцам с целью разработки программы и проектов по обучению беженцев.

5.2.20 Исполнительный Комитет принял к сведению предложение о быстром выполнении положений нескольких резолюций и в этой связи вновь подтвердил, что Генеральный секретарь безотлагательно принимает все возможные меры согласно соответствующей политике, определенной Конгрессом и Исполнительным Комитетом. В частности, что касается предложения о быстрых мерах по вопросу об усиленной помощи Замбии, Комитет отметил, что Замбии уже предоставляется такая помощь, в частности в рамках Добровольной программы помощи.

5.2.21 Комитет принял к сведению выраженное в нескольких резолюциях предложение в адрес специализированных учреждений об установлении контактов и осуществлении других специальных мероприятий с Организацией африканского единства, имел в виду осуществить выполнение рекомендаций, содержащихся в резолюциях. Комитет отметил, что была уже достигнута неофициальная договоренность по такому сотрудничеству с Организацией африканского единства в связи с работой Верховного комиссара по беженцам ООН и Всемирной Метеорологической Организации в области обучения беженцев. Комитет считал, что эти меры оказались удовлетворительными и обязал Генерального секретаря продолжать прилагать усилия в этой области.

5.2.22 Что касается рекомендации о том, чтобы руководящие органы специализированных учреждений рассмотрели ряд вопросов, связанных с выполнением Декларации о предоставлении независимости, Исполнительный Комитет обязал Генерального секретаря запросить информацию у Организации Объединенных Наций о применении этого законодательства в рамках Организации Объединенных Наций для дальнейшего рассмотрения Исполнительным Комитетом.

5.2.23 Исполнительный Комитет отметил, что Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций была представлена вся фактическая информация, касающаяся членства Южной Родезии в ВМО в ответ на предложение, выраженное в резолюции 277 Совета Безопасности, и что в настоящее время не требуется никаких дополнительных действий.

5.2.24 Что касается предложения по предоставлению помощи народу территории Оман, то Исполнительный Комитет решил, чтобы в рамках компетенции Организации посредством учебных программ Организации оказывалась поддержка народу Омана с целью оказания помощи в удовлетворении, в частности, его потребностей в образовании, и что другая запрашиваемая помощь находится вне пределов возможностей Организации.

5.2.25 В связи с предложениями Организации Объединенных Наций о том, чтобы специализированные учреждения соответствующими церемониями отметили Международный день борьбы за ликвидацию расовой дискриминации и празднование десятой годовщины Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам, Исполнительный Комитет счител, что уведомление в адрес Членов является соответствующим соблюдением ритуала по этим случаям, и обязал Генерального секретаря принять соответствующие меры.

5.2.26 Что касается предложения, касающегося информации по Намибии, то Исполнительный Комитет выразил готовность Организации представить всю возможную информацию и помочь специальному подкомитету Совета Безопасности, занимающемуся вопросами Намибии, и обязал Генерального секретаря проконсультироваться с секретарем этого подкомитета, с тем чтобы выяснить характер требующейся информации и тип помощи этому подкомитету, который был бы наиболее подходящим.

Другие резолюции

5.2.27 Исполнительный Комитет принял к сведению положение резолюции 2529 (XXIV) Генеральной Ассамблеи, касающиеся учреждения Межправительственной организации по туризму, и вновь подтвердил важное значение метеорологии в области туризма. Он принял к сведению результаты междуведомственных консультаций по вопросу создания нового учреждения и обязал Генерального секретаря изучить вопрос взаимосвязи, которая может быть установлена между ВМО и Межправительственной организацией по туризму, когда она будет создана.

5.2.28 Что касается предложения, высказанного в резолюции 1502 (XLVII) ЭКОСОС о том, чтобы специализированные учреждения представляли доклады об эффективности методов и средств, используемых при реализации экономических, социальных и культурных прав, то Комитет считал, что деятельность Организации в рамках ее компетенции является таковой, что не возникают вопросы, связанные с этими правилами, и поэтому нет необходимости в действиях со стороны Организации по этому вопросу.

5.2.29 В связи с приглашением, содержащимся в резолюции 2499 (XXIV) Генеральной Ассамблеи, ко всем специализированным учреждениям принять участие в праздновании двадцать пятой годовщины Организации Объединенных Наций, Исполнительный Комитет отметил, что Генеральный секретарь Организации примет участие в церемониях, которые состоятся как в Женеве, так и в Нью-Йорке. Комитет отметил также с удовлетворением, что Генеральный секретарь уже принял меры с тем, чтобы посвятить значительную часть предстоящего выпуска Бюллетеня ВМО празднованию этой годовщины.

5.2.30 Исполнительный Комитет принял к сведению предложение, содержащееся в резолюции 1551 (XLIX) ЭКОСОС, о том, чтобы специализированные учреждения приняли участие в создании междуведомственных вычислительных средств в Европе, и рассмотрел в этой связи доклады генерального ревизора Канады, председателя Административного комитета по координации, специальный доклад АКК Экономическому и социальному совету и соответствующие соображения консультативного комитета по административным и бюджетным вопросам. Комитет отметил, что Организация принимает участие в междуведомственной координации по этому вопросу, и считал, что в настоящее время не требуется никаких дальнейших действий.

5.2.31 В связи с исследованием региональных структур, предпринятым Организацией Объединенных Наций, Комитет отметил, что Генеральный секретарь в ответ на предложение, содержащееся в резолюции 1553 (XLIX) ЭКОСОС, представил предварительную информацию в Организацию Объединенных Наций по региональной структуре Организации и обязал Генерального секретаря продолжать сотрудничать с Организацией Объединенных Наций в проведении этого исследования.

5.3 Подготовка к Шестому конгрессу (пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 Приглашение на Конгресс стран-членов Организации

Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению и зафиксировал свое одобрение в отношении мер, принятых с одобрения Президента в консультации с Членами Организации в отношении стран-членов, которых они желали бы пригласить на Шестой конгресс. Исполнительный Комитет принял к сведению, что выполнялись процедуры, указанные в резолюции 1 (ИК-ХУШ), и предложил Генеральному секретарю направить приглашения тем странам-членам Организации, которые утверждены в результате процедуры голосования.

5.3.2 Уведомление и предварительная повестка дня Шестого конгресса

Исполнительный Комитет утвердил меры, уже принятые Президентом, по одобрению проведения Шестого конгресса во Дворце Наций в Женеве с 5 по 30 апреля 1971 года. Исполнительный Комитет принял к сведению, что, помимо всех Членов Организации, приглашения были также направлены следующим организациям:

Организации в рамках системы Организации Объединенных Наций

Организация Объединенных Наций*

Программа развития Организации Объединенных Наций

Организация по промышленному развитию Организации Объединенных Наций

Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию

Управление Верховного комиссара по делам беженцев

Международная организация труда

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН*

Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры*

Всемирная организация здравоохранения*

Международный банк реконструкции и развития

Международный валютный фонд

*) Эти организации имеют соглашения или рабочие соглашения с ВМО, которые предусматривают взаимное представительство. Эти организации должны обычно приглашаться на Конгресс.

Международная организация гражданской авиации^{*}

Всемирный почтовый союз

Международный союз электросвязи^{*}

Межправительственная морская консультативная организация^{*}

Международное агентство по атомной энергии^{*}

Генеральное соглашение по тарифам и торговле

Межправительственная океанографическая комиссия

Организации, имеющие консультативный статус **

Международное общество почвоведения

Международная организация стандартизации

Международный комитет по морскому радио

Международная федерация производителей сельскохозяйственных продуктов

Международный научный радиосоюз

Международная федерация ассоциаций пилотов гражданских авиационных линий

Всемирная федерация ассоциаций Объединенных Наций

Международная федерация документации

Тихоокеанская научная ассоциация

Всемирная энергетическая конференция

Международный астрономический союз

Международная комиссия по ирригации и дренажу

Международное общество биометеорологии

Международный совет штурманов воздушных линий

Международная астронавтическая федерация

Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела

Другие организации, с которыми ВМО имеет соглашения о представительстве

Дунайская комиссия

Международный совет научных союзов

Международный союз геодезии и геофизики

Международный совет по исследованию моря

Организации, приглашенные на Пятый конгресс

Европейский совет

Международная ассоциация воздушного транспорта

Лига обществ Красного Креста

Комиссия технического сотрудничества в Африке

Всeinдийская научная океанографическая ассоциация

*) Эти организации имеют соглашения или рабочие соглашения с ВМО, которые предусматривают взаимное представительство. Эти организации должны обычно приглашаться на Конгресс.

**) Консультативный статус предоставляет неправительственной организации "(i) право быть представленной наблюдателем без права голоса на сессиях Конгресса Всемирной Метеорологической Организации".

Другие организации, которые следует пригласить

Межамериканский банк развития

Исполнительный Комитет также принял к сведению, что проект предварительной повестки дня и пояснительная записка, которые были составлены после консультации с членами Исполнительного Комитета путем переписки, были распространены совместно с уведомлением о сессии в соответствии с правилом 117 Общего регламента.

Комитет согласился с тем, чтобы заблаговременно до начала открытия распространить среди Членов предварительное расписание заседаний Конгресса и его рабочих комитетов, указав при этом даты, в которые будут обсуждаться те или иные пункты повестки дня.

5.3.3 Документация

Исполнительный Комитет пришел к выводу, что для Шестого конгресса будет использоваться такая же система документации, которая использовалась для Пятого конгресса, а именно:

- (1) документы конференции, т.е. основные материалы по пунктам повестки дня (на белой бумаге) и доклады комитетов на пленарном заседании (на розовой бумаге) (Кг-УІ/Док. ...)
- (2) рабочие документы комитетов (Кг-УІ/.../РД...) различного цвета
- (3) протоколы пленарных заседаний (Кг-УІ/МИН. ...)
- (4) информационные документы (Кг-УІ/ИНФ. ...)
- (5) ежедневные выпуски с описанием программы заседаний, с объявлениями и т.д.

5.3.4 Исполнительный Комитет также постановил, что форма документов должна быть такой же, какая использовалась для Пятого конгресса и которая фактически является обычной системой, используемой для документов Исполнительного Комитета. Таким образом, каждый документ будет включать список ссылок и приложений на первой странице и резюме информации, содержащейся в документе. Сам документ представляется в четырех основных частях: введение, объяснение цели документа, обсуждение содержания и описание предлагаемых мер. Исполнительный Комитет рекомендовал, чтобы документы, представленные Членами, были составлены по такому же образцу, насколько это возможно, и просил Генерального секретаря уведомить Членов об этом.

5.3.5 Распространение документов до открытия Конгресса

С целью предоставления достаточного времени Членам для изучения наиболее важных документов к Шестому конгрессу основные документы, представляемые Генеральным секретарем по следующим пунктам повестки дня, должны быть распространены по крайней мере за четыре месяца до открытия Конгресса:

**2.5 Доклад о научной и технической структуре
Организации**

3. Программа и бюджет

4.1 Пересмотр Устава персонала

4.2 Пересмотр Финансового устава

4.4 Пропорциональные взносы Членов

4.5 Фонд строительства

5.2 Пересмотр Общего регламента

5.3.6 Исполнительный Комитет принял также к сведению правило 117 Общего регламента, которое предусматривает, что все документы должны быть распространены как можно раньше и предпочтительно не позднее 45 дней до открытия сессии.

5.3.7 Доклады президентов конституционных органов

Для облегчения задачи президентов конституционных органов, которые должны представить доклады на Конгрессе, и в целях упрощения рассмотрения этих докладов Исполнительный Комитет вновь подтвердил указания, которые были выработаны в отношении Пятого конгресса, а именно:

- (а) в доклад не следует включать детальную информацию о рекомендациях и резолюциях, принятых этим органом со времени предшествующего Конгресса, так как, как показал опыт, Конгресс передает эти резолюции и рекомендации на рассмотрение Исполнительного Комитета;
- (в) с другой стороны, в докладах должен содержаться обзор деятельности в области, входящей в компетенцию данного конституционного органа, а также для того, чтобы дать возможность сделать общий обзор структуры Организации, должны быть перечислены задачи, стоящие перед Организацией в данной области в будущем.

5.3.8 Размещение делегаций в зале заседаний

Исполнительный Комитет также изучил вопрос размещения делегаций в зале заседаний во время пленарных заседаний и принял решение, что делегаты Шестого конгресса должны располагаться в алфавитном порядке названий их стран на французском языке, начиная с передних мест в зале, и первой страной в соответствии со жребием должна быть Панама.

5.3.9 Устный перевод на неофициальные языки

Исполнительный Комитет рассмотрел возможности устного перевода с неофициальных языков как на пленарных заседаниях Конгресса, так и на заседаниях комитетов. Было принято решение о том, что каналы для устного перевода должны быть выделены в соответствии с порядком очередности на основе количества Членов, имеющих один язык и желающих, чтобы был обеспечен перевод. Заинтересованные Члены должны уведомить Генерального секретаря о своих намерениях и пожеланиях до 15 ноября 1970 года. После этой даты Генеральный секретарь не сможет гарантировать, что необходимые меры могут быть приняты.

5.3.10 Организация лекции ММО

Исполнительный Комитет принял к сведению, что в соответствии с предшествующими решениями профессор К.И. Кондратьев из Ленинградского университета был приглашен прочитать лекцию ММО во время Шестого конгресса по вопросу "Взаимодействие между динамическими и радиационными процессами в глобальной циркуляции атмосферы". Профессор Кондратьев был также приглашен подготовить обширную монографию по вопросу "Радиационные процессы в атмосфере". Исполнительный Комитет принял к сведению, что была получена информация о том, что профессор Кондратьев уже осуществляет эту работу, и выразил мнение, что это явится важным мероприятием Шестого конгресса. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю распространить резюме лекции профессора Кондратьева до открытия Конгресса.

5.3.11 Организация научных дискуссий

Комитет решил, что во время Конгресса должны быть проведены научные дискуссии по следующим темам, связанным с проблемами окружающей человека среды:

- (а) проблемы крупномасштабных загрязнений атмосферы и их возможное влияние на климат земного шара;

- (в) взаимосвязь между человеком и окружающим его климатом;
- (с) проблемы окружающей среды, связанные с гидрологией.

Генеральному секретарю было поручено принять в консультации с Президентом ВМО меры, направленные на то, чтобы научные лекции были прочитаны выдающимися специалистами по каждой из этих тем и чтобы материалы с изложением содержания этих лекций были распространены до Конгресса.

5.3.12 Назначение Генерального секретаря

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

Комитет счел необходимым отметить выдающийся вклад, который Генеральный секретарь внес и продолжает вносить в работу Организации. В соответствии с этим Комитет единогласно принял резолюцию 29 (ИК-ХХII), в которой он рекомендует Шестому конгрессу вновь назначить г-на Д.А. Дэвиса Генеральным секретарем на следующий четырехлетний период.

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

5.3.13 Исполнительный Комитет рекомендовал Шестому конгрессу сохранить в силе в течение следующего финансового периода процедуру, принятую Пятым конгрессом, по упорядочению жалования Генерального секретаря; речь идет о том, чтобы уполномочить Исполнительный Комитет произвести упорядочение жалования, которое может оказаться необходимым, если в течение шестого финансового периода будет увеличено жалование всему персоналу Организации Объединенных Наций.

5.4 Столетие ММО/ВМО (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 В соответствии с указаниями Пятого конгресса Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос о праздновании столетия ММО/ВМО в 1973 году. Учитывая предложения Пятого конгресса, Комитет решил рекомендовать Конгрессу, чтобы празднование столетия состояло из программы деятельности, которая излагается в приложении ХП, которое включает предлагаемую программу мероприятий, которые будут проведены в Вене, вслед за которыми последует церемония в Женеве одновременно с двадцать пятой сессией Исполнительного Комитета и другая соответствующая деятельность, которая будет проводиться Организацией и Членами.

5.4.2 Что касается программы мероприятий в Вене, Комитет принял к сведению предложения Конгресса о проведении научной конференции. Комитет считал, что такая конференция должна быть посвящена важным научным достижениям в области метеорологии и, в частности, использованию современных методов. Было также выражено мнение, что конференция должна включать темы, представляющие интерес не только для метеорологов, но также для ученых, работающих в смежных науках. Комитет также считал, что конференция не должна продолжаться больше трех дней, и даже трехдневная продолжительность может быть с пользой сокращена.

5.4.3 Комитет считал, что две конференции должны быть посвящены различным темам и что тема второй конференции должна быть сформулирована как "Экономические выгоды, обеспечиваемые метеорологией", с тем чтобы дать возможность большому числу развивающихся стран принять в ней участие. Особенно приветствовалось бы участие представителей правительственные органов, различных отраслей промышленности и других секторов.

5.4.4 Комитет считал, что публикация истории ММО/ВМО в виде книги была бы очень дорогостоящей. Учитывая, что в ознаменование этого события будет выпущено специальное издание Бюллетеня ВМО, Комитет считал, что историю ММО/ВМО следует поместить в этом бюллетене.

5.4.5 Комитет отметил, что предлагаемые программа и бюджет на шестой финансовый период не содержат каких-либо ассигнований на расходы в связи с празднованием столетия, и поручил Генеральному секретарю представить предложения по этому вопросу Шестому конгрессу. Комитет также поручил Генеральному секретарю продолжить работу по осуществлению предварительных мероприятий, связанных с празднованием столетия на основе предлагаемой программы деятельности.

5.5 Пятнадцатая премия ММО (пункт 5.5 повестки дня)

5.5.1 Исполнительный Комитет посмертно присудил пятнадцатую премию ММО профессору Р. Шерхагу.

5.5.2 Комитет принял просьбу д-ра Б.Дж. Майсона о том, чтобы он был выведен из отборочного комитета по премиям ММО в соответствии с Правилами процедуры Исполнительного Комитета, которые предусматривают замену одного члена отборочного комитета ежегодно. Комитет решил поручить назначение четвертого члена взамен д-ра Б.Дж. Майсона новому составу Исполнительного Комитета, который будет создан Шестым конгрессом.

5.6 Вопросы персонала (пункт 5.6 повестки дня)

5.6.1 Исполнительный Комитет рассмотрел назначения и переклассификацию персонала Секретариата, которые были сделаны после двадцать первой сессии.

5.6.2 Исполнительный Комитет утвердил следующие назначения:

д-р К. Лангло (Норвегия)

- заместитель Генерального секретаря с 1 января 1971 г.

д-р А.Х. Глазер (США)

- специальный помощник по координации и руководству ВСП (D.1), назначен 15 сентября 1970 г.

проф. Е.М. Добрышман (СССР)

- специальный помощник по технической политике и программам (D.1) с 1 ноября 1970 г.

г-н К. Парласарати (Индия)

- директор, департамент технического сотрудничества (D.1), с 1 января 1971 г.

г-н С. Летестю (Швейцария)

- начальник, секция публикаций (Р.4), отдел конференций и публикаций, назначен с 1 июня 1969 г.

г-н Р.Д. Божков (Болгария)

- старший технический сотрудник (Р.4), отдел планирования, назначен 22 февраля 1970 г.

г-н К.М. Тейлор (Соединенное Королевство)

- начальник, научно-техническая секция (Р.4), научно-технический департамент, назначен 15 мая 1970 г.

г-н М.А. Рейтон (США)

- начальник, секция синоптической и морской метеорологии (Р.4), назначен 7 октября 1970 г.

- г-н А. Тадевосян (Иран) - устно - письменный переводчик (Р.3), отдел конференций и публикаций, назначен 14 июля 1969 г.
- г-н А.С. Манн (Канада) - старший технический сотрудник (Р.3), секция специальных проектов, назначен 14 февраля 1970 г.
- г-жа Э. Халтинер (Швейцария) - устно - письменный переводчик (Р.3), отдел конференций и публикаций, назначен 1 апреля 1970 г.
- г-н Г. Костяной (СССР) - старший технический сотрудник (Р.3), отдел планирования, назначен 1 июня 1970 г.
- г-н Ф. Деринг (США) - старший технический сотрудник (Р.3), департамент технического сотрудничества, отдел программ, назначен 3 июня 1970 г.
- г-н А.Д. Харлашин (СССР) - устно - письменный переводчик (Р.3), отдел конференций и публикаций, назначен 26 августа 1970 г.
- г-н Ф.В. Рид (Соединенное Королевство) - письменный переводчик (Р.2), отдел конференций и публикаций, назначен 1 августа 1969 г.
- г-н Л. Мишо (Италия) - специалист по программному анализу (Р.2), научно-технический департамент, секция телесвязи, назначен 1 января 1970 г.
- г-н С. Мизуно (Япония) - старший технический сотрудник (Р.2), научно-технический департамент, назначен 1 января 1970 г.

- г-н Р. Родригес-Вигуру (Испания) - письменный переводчик (Р.2), отдел конференций и публикаций, назначен 1 февраля 1970 г.
- г-н Н. Сехми (Кения) - техник-гидролог (Р.2), отдел гидрометеорологии, назначен 7 февраля 1970 г.
- г-н П. Сильвестров (СССР) - специалист по программному анализу (Р.2), научно-технический департамент, секция сетей и систем наблюдения, назначен 1 января 1970 г.
- г-н О. Вырыпаев (СССР) - сотрудник по координации и регистрация документов (Р.2), департамент технического сотрудничества, назначен 1 апреля 1970 г.
- г-н В.Ф. Балахонов (СССР) - редактор (Р.1), отдел конференций и публикаций, назначен 24 мая 1969 г.
- г-жа И. Картер (Соединенное Королевство) - технический помощник (Р.1), отдел прикладной метеорологии, назначена 7 июля 1969 г.
- г-н Р. Лего (Канада) - технический помощник (Р.1), бюро координации подготовки кадров, назначен 1 сентября 1969 г.

г-н Дж. Мариссен (Бельгия)

- технический помощник (Р.1), научно-техническая секция, назначен 26 февраля 1970 г.

г-н Т.К. Лейервирд (Нидерланды)

- технический помощник (Р.1), отдел планирования, назначен 1 июня 1970 г.

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

д-р У. Вайманн

- начальник, секция стипендий, с Р.3 на Р.4 1 апреля 1970 г.

г-н С. Зачек

- начальник, секция поставок, с Р.3 на Р.4 1 апреля 1970 г.

г-н Х. Маккомби

- старший технический сотрудник, с Р.2 на Р.3 1 февраля 1970 г.

г-н Р. Креме

- технический письменный переводчик, с Р.2 на Р.3 1 мая 1970 г.

г-н Ж. Ван Эгмонд

- технический помощник, с Р.1 на Р.2 1 января 1970 г.

г-жа К. Джеймсон

- редактор с Ж.6 на Р.1 1 января 1970 г.

5.6.4 Исполнительный Комитет принял к сведению, что г-н Е.Х. Кук (начальник секции финансов и бюджета) в марте 1971 года достигнет возраста 60 лет, и по рекомендации Генерального секретаря одобрил продление его службы на год после этой даты.

5.7 Финансовые вопросы (пункт 5.7 повестки дня)5.7.1 Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых Членов в течение пятого финансового периода

5.7.1.1 Исполнительный Комитет принял к сведению, что правительство Соединенного Королевства приняло необходимые меры по применению Конвенции ВМО к территории Багамских островов в соответствии со статьями 3 (е) и 34 (в) Конвенции и поэтому Багамские острова стали территорией-Членом Организации. Исполнительный Комитет также принял к сведению, что правительство Франции, как предполагается, возможно, примет аналогичные меры в отношении территорий Сан-Пьер и Микелон и территории Коморских островов.

5.7.1.2 Исполнительный Комитет в связи с этим принял решение о предварительной оценке пропорциональных взносов для Багамских островов и для двух вероятных новых Членов, а также принял резолюцию ЗО (ИК-ХХП).

5.7.2 Финансовые вопросы – Фонд выравнивания налогов и возмещение подоходного налога членам персонала

5.7.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел положение в отношении применения системы налогообложения к Организации и принял к сведению рекомендации специального комитета экспертов ООН, созданного для рассмотрения финансового положения Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений о том, что желательно, чтобы каждая организация учредила фонд выравнивания налогов. В связи с тем, что в ВМО не было необходимости выплачивать такие возмещения в течение пятого финансового периода, не существует срочной необходимости в учреждении такого фонда, и Комитет поэтому подтвердил свое ранее принятое решение о том, что в настоящее время нет необходимости в создании фонда выравнивания налогов.

5.7.2.2 Исполнительный Комитет постановил рекомендовать Конгрессу, что фонд выравнивания налогов должен быть учрежден в ВМО, если возникнет необходимость, и чтобы Исполнительный Комитет был уполномочен принять соответствующие меры.

5.7.2.3 Исполнительный Комитет признал, что в случае возникновения такой необходимости система, принятая Всемирной организацией здравоохранения, будет наиболее подходящей для ВМО и что следует рекомендовать Конгрессу принять эту систему.

5.7.3 Рассмотрение финансовых отчетов за 1969 год

5.7.3.1 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенные внешним финансовым ревизором финансовые отчеты за 1969 год и принял резолюцию 31 (ИК-ХХП). В этой связи Исполнительный Комитет снова с озабоченностью отметил замечания внешнего финансового ревизора и Генерального секретаря, сделанные в их докладах по этим финансовым отчетам в отношении ухудшения положения по задолженности в оплате взносов Членами и возможных последствий этого для программы Организации. Генеральному секретарю было вновь поручено довести это до сведения Членов. Очевидно, Конгрессу придется серьезно рассмотреть этот вопрос.

5.7.3.2 Генеральному секретарю было также предложено информировать внешнего финансового ревизора о том, что Исполнительный Комитет с признательностью отметил пояснения, которые он дал в отношении включения в рамки своей ревизии вопросов, касающихся администрации и управления Организации.

5.7.3.3 Исполнительный Комитет также рассмотрел и одобрил проверенные внешним финансовым ревизором финансовые отчеты за период, окончившийся 31 декабря 1969 года по проектам Программы развития Организации Объединенных Наций, осуществляемым ВМО. По этому вопросу была принята резолюция 32 (ИК-ХХП).

**5.8 Рассмотрение ранее принятых резолюций
(пункт 5.8 повестки дня)**

В соответствии с правилом 26 Правил процедуры Исполнительного Комитета Исполком пересмотрел те из своих ранее принятых резолюций, которые оставались в силе ко времени настоящей сессии, и принял резолюцию 35 (ИК-ХХП).

5.9 Дата и место двадцать третьей сессии Исполнительного Комитета (пункт 5.9 повестки дня)

Исполнительный Комитет постановил, что двадцать третья сессия Исполнительного Комитета будет проведена в Женеве с 3 по 7 мая 1971 года сразу же после закрытия Шестого конгресса.

5.10 Назначение исполняющего обязанности члена Исполнительного Комитета (пункт 5.10 повестки дня)

Г-н Л. де Аскаррага, оставив свой пост директора Метеорологической службы Испании, не является, таким образом, больше членом Исполнительного Комитета. В соответствии с правилом 129 общего регламента Исполнительный Комитет назна-

чил на этот вакантный пост в качестве исполняющего обязанности члена Комитета г-на Дж. Феа, директора Метеорологической службы Италии.

5.11 Предоставление консультативного статуса
 (пункт 5.11 повестки дня)

5.11.1 Исполнительный Комитет рассмотрел заявление о предоставлении консультативного статуса при ВМО, полученное от Международного совета по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела, и с удовлетворением отметил широкое сотрудничество, которое существует в последние два года с этой организацией. Исполнительный Комитет решил предоставить консультативный статус этой организации и поручил Генеральному секретарю соответственно информировать Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела.

5.11.2 Комитет также изучил заявление о предоставлении консультативного статуса при ВМО, полученное от Международного союза по охране природы и естественных ресурсов, и, учитывая расширяющуюся деятельность ВМО в области окружающей среды, признал, что для обеих организаций будет взаимовыгодным вступить в такие отношения. Комитет решил предоставить консультативный статус Международному союзу по охране природы и естественных ресурсов и поручил Генеральному секретарю соответственно информировать указанный союз.

5.11.3 Исполнительный Комитет также изучил просьбу Международного совета по исследованию моря о заключении рабочего соглашения между ВМО и МСИМ. Комитет утвердил условия этого соглашения, представленные Генеральным секретарем, и обязал его провести официальный обмен письмами с МСИМ, в которых излагаются вышеуказанные условия соглашения, с внесением при необходимости незначительных изменений.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-ХХП) - ГОДОВОЙ БЮДЖЕТ НА 1971 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (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 1971 год, содержащийся в приложении* к данной резолюции, и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

- (1) производить по мере необходимости перемещения между разделами в пределах каждой части годового бюджета;
- (2) переносить в соответствующие части бюджета на 1971 год излишки, образовавшиеся в результате недорасхода средств по бюджету 1970 года.

* См. приложение XIII

2 (ИК-ХХП) - ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (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 1971 года, должен составлять две тысячи восемьсот двадцать шесть долларов США 56 центов (2 826,56 долл. США).

3 (ИК-ХХП) - БЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА 1970 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) полномочия, данные Президенту на двадцать первой сессии Исполнительного Комитета, утвердить бюджет департамента технического сотрудничества на 1970 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), и предполагаемые поступления по линии доверенных фондов;

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ бюджет и структуру департамента технического сотрудничества на 1970 год, утвержденные Президентом Организации и содержащиеся соответственно в частях А и В приложения* к настоящей резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

(1) в случае необходимости производить перераспределение средств в пределах этого бюджета;

(2) использовать любой общий остаток средств по этому бюджету, который может появиться до конца текущего финансового года, для целей, связанных с участием Всемирной Метеорологической Организации в программах технического сотрудничества Организации Объединенных Наций.

* См. приложение XIV

4 (ИК-ХХП) - ОСОБАЯ ПЕРВООЧЕРЕНДНОСТЬ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПЛАНА ВСП НА 1968-1971 ГГ.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) резолюцию 16 (Кг-у),

(2) резолюцию 17 (Кг-у),

(3) резолюцию 5 (ИК-ХХ),

(4) сокращенный окончательный отчет КСМ-У,

(5) третий доклад о выполнении плана ВСП,

УЧИТЫВАЯ:

(1) что существует необходимость в расширении усилий со стороны Членов в осуществлении некоторых компонентов плана ВСП для того, чтобы обеспечить более высокую эффективность всей системы,

(2) что существует необходимость в завершении разработки кода для передачи данных по точкам сетки и дальнейшей координации ГСОД,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов сделать все возможное, чтобы:

(1) ускорить выполнение их программ по созданию новых аэрологических станций, необходимых для удовлетворения требований критерии густоты сети аэрологических наблюдений над районами суши и океанов, изложенных в параграфе 17 плана ВСП на период 1968-1971 гг.;

(2) улучшить организацию своевременного сбора и передачи данных наблюдений по их территории с тем, чтобы удовлетворять согласованные потребности ВСП и сотрудничать в деле представления регулярных докладов о достигнутых результатах по запросу Генерального секретаря;

ПОРУЧАЕТ Комиссии по синоптической метеорологии в срочном порядке:

(1) завершить разработку кода для передачи обработанной информации по точкам сетки;

(2) осуществить исследование по вопросу координации программ выпуска продукции мировых метеорологических центров и региональных метеорологических центров и форм их представления.

5 (ХК-ХХII) - СБОР, ХРАНЕНИЕ И ПОИСК ДАННЫХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) резолюцию 7 (ИК-XXI) - Сбор, хранение и поиск данных,

(2) отчет первой сессии, представленный группой экспертов Исполнительного Комитета по сбору, хранению и поиску данных для исследовательских целей,

УЧИТЫВАЯ:

(1) что существует необходимость в органе ВМО для рассмотрения и выработки рекомендаций по вопросу дальнейшего развития службы ВСП по сбору, хранению и поиску данных,

(2) что служба сбора, хранения и поиска должна рассматриваться как одна развивающаяся система, имеющая как краткосрочные, так и долгосрочные цели,

ПОСТАНОВЛЯЕТ вновь учредить группу экспертов Исполнительного Комитета по сбору, хранению и поиску данных с новым кругом обязанностей, изложенным в приложении* к данной резолюции, и в следующем составе:

г-н Дж.Ф. Босен - (США) председатель
 г-н Дж. Краддок (Соединенное Королевство)
 д-р П.К. Дас (Индия)
 д-р Н.К. Клюкин (СССР)
 г-н Дж.В. Маэр (Австралия)
 д-р К. Веге (Федеративная Республика Германии)
 г-н Б.М. Камп (Нидерланды)

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предпринять действия по привлечению к участию в деятельности этой группы других заинтересованных международных организаций.

* См. приложение ХУ

6 (ИК-ХХII) - МЕТЕОРОЛОГИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) резолюцию 19 (ИК-ХХI),

(2) отчет первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологии и экономическому развитию,

(3) предварительный обзор по вопросу об экономической выгоде, приносимой метеорологией, представленный группой экспертов Исполнительному Комитету,

УЧИТЫВАЯ:

- (1) что предварительный обзор по вопросу об экономической выгоде применения метеорологии мог бы быть с пользой завершен посредством дальнейших исследований,
- (2) что для проведения этих дальнейших исследований необходима консультация экономических экспертов,
- (3) что имеется необходимость в продолжении работы группы экспертов,

ПОСТАНОВЛЯЕТ учредить вновь группу экспертов по метеорологии и экономическому развитию с кругом обязанностей, изложенных в приложении* к данной резолюции, и в следующем составе:

г-н Р. Шнайдер (Швейцария) председатель
 г-н М. Айади (Тунис)
 г-н Р.А. Бучанан (Соединенное Королевство)
 г-н Л. Минс (США)
 докладчик ККл по экономической эффективности
 климатологического обслуживания
 член, который должен быть назначен Индией
 член, который должен быть назначен СССР

ПРЕДЛАГАЕТ:

- (1) Организации Объединенных Наций назначить экономиста для участия в работе группы экспертов;
 - (2) ПРООН и экономическим комиссиям ООН принять участие в работе группы экспертов;
- ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю поддерживать работу группы экспертов всеми соответствующими путями.

* См. приложение ХУІ

7 (ИК-XXI) - ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ ГЛОБАЛЬНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (1) отчет конференции по планированию ПИГАП (Брюссель, март 1970 года),

(2) отчет временной группы по планированию тропического эксперимента ПИГАП в Атлантике (Лондон, июль 1970 г.);

(3) отчет третьей и четвертой сессии Объединенного организационного комитета ПИГАП,

(4) резолюцию по ПИГАП, принятую 13 Генеральной ассамблей МСНС (Мадрид, сентябрь 1970 года),

ПРИНИМАЕТ следующие основные принципы по вопросам управления и финансирования всех подпрограмм ПИГАП:

- (а) руководящими принципами при проведении всех экспериментов должно быть полное осуществление целей ПИГАП;
- (в) следует предпринять все необходимые меры, обеспечивающие наличие в любое время и на любой стадии экспериментов ПИГАП поддержки ООК, позволяющей ему осуществлять выполнение утвержденных для него обязанностей в отношении научных аспектов программы;
- (с) организационные мероприятия должны быть как можно проще;
- (д) необходимо максимально использовать имеющиеся средства и ресурсы как на уровне стран, так и на международном уровне. Так, например, нужно максимально использовать системы наблюдений и связи, созданные в рамках ВСП, а также мировые и региональные метеорологические центры; аналогичным образом конституционным органам и секретариатам ВМО и МСНС должно быть предложено вносить вклад любым возможным способом.

ПРИЗНАВАЯ, что тропический эксперимент ПИГАП в Атлантике вступает сейчас в фазу планирования осуществления,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что планирование этого эксперимента должно продолжаться на следующей основе:

- (а) общий район эксперимента будет приблизительно ограничиваться параллелями 20° с.ш. и 10° ю.ш. и меридианами 40° в.д. и 90° з.д.;

(в) эксперимент должен быть разработан для изучения динамического взаимодействия между масштабами движения в тропиках, имеющих важное значение;

УТВЕРЖДАЕТ создание Совета тропического эксперимента и Правления тропического эксперимента и предусмотренные для них временные правила, изложенные в частях А и В, соответственно, приложения к данной резолюции;

ПРЕДЛАГАЕТ заинтересованным Членам:

(1) принять полное участие в эксперименте;

(2) назначить должным образом членов для участия в работе Совета тропического эксперимента и/или Правления тропического эксперимента; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю должным образом в консультации с МСНС:

(1) от имени ВМО и МСНС по возможности быстрее созвать первую сессию Совета тропического эксперимента и после нее первую сессию Правления тропического эксперимента;

(2) оказать поддержку проведению сессий Совета тропического эксперимента и Правления тропического эксперимента.

* См. приложение ХУП.

8 (ИК-ХХП) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет КАН-У,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) принять к сведению этот отчет;

(2) принять к сведению резолюции 1-19 (КАН-У);

(3) включить основные положения следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета, как указано ниже:

Рекомендация_5_(КАН-У) - в резолюцию 9 (ИК-ХХП);

Рекомендация_7_(КАН-У) - в резолюцию 10 (ИК-ХХП);

Рекомендация_8_(КАН-У) - в резолюцию 11 (ИК-ХХП);

(4) принять следующие меры по остальным рекомендациям:

рекомендация_1_(КАН-У) - Обмен программами вычислительных машин

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов ВМО;

рекомендация_2_(КАН-У) - Заявление ВМО по вопросу искусственного воздействия на погоду

- (а) принимает к сведению эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю рассматривать заявление, приведенное в приложении к рекомендации, как руководящий материал при ответах на запросы по этой теме от правительств и международных организаций;

рекомендация_3_(КАН-У) - Исследования по физике облаков и искусенному воздействию на погоду

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю;
 - (i) довести ее до сведения Членов ВМО;
 - (ii) организовать соответствующее участие ВМО в симпозиумах по исследованию и достижениям в области воздействия на погоду;

рекомендация_4_(КАН-У) - Наблюдения и исследования в области атмосферного загрязнения

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов ВМО;

рекомендация_6_(КАН-У) - Атмосферная радиация

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов ВМО;

рекомендация_9_(КАН-У) - Исследование процессов переноса между атмосферой и океанами

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов ВМО;

рекомендация_10_(КАН-У) - Стандартная атмосфера

- (а) принимает к сведению, что Международная организация стандартизации в настоящее время рассматривает вопрос о принятии стандартной атмосферы;
- (в) считает необходимым не рекомендовать принятие стандартной атмосферы МОГА для использования в ВМО до принятия решения со стороны МОС;

рекомендация_11_(КАН-У) - Пересмотр приложения_C
(тома I) Технического регламента

- (а) принимает к сведению эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю включить предлагаемые поправки в его сводный доклад Шестому конгрессу по вопросу пересмотра Технического регламента;

рекомендация_12_(КАН-У) - Пересмотр приложения_D
(тома I) Технического регламента

- (а) принимает к сведению эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю включить предлагаемые поправки в его сводный доклад Шестому конгрессу по вопросу пересмотра Технического регламента;

рекомендация 13 (КАН-У) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на прежних рекомендациях Комиссии по атмосферным наукам

Меры по этой рекомендации были приняты при рассмотрении пункта 5.8 повестки дня.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 23 (ИК-ХУШ), которая больше не имеет силы.

9 (ИК-ХХII) - НАБЛЮДЕНИЯ, ТРЕБУЮЩИЕСЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ:

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (1) резолюцию 24 (ИК-ХУШ) и приложение к ней,
- (2) рекомендацию 10 (КСМ-У),
- (3) рекомендацию 5 (КАН-У),

УЧИТАВЬЯ:

(1) достигнутый в последнее время прогресс в обеспечении почти глобального охвата наблюдениями за температурой посредством косвенных методов зондирования до высот более 50 км,

(2) существующую потребность в высотных радиозондовых данных, а также в данных о ветре, температуре и плотности на высотах выше уровня подъема зондов,

(3) доказанную возможность слежения за метеорами посредством радио (или радиолокатора) с целью определения движений воздуха в диапазоне высот от 80 до 100 км,

(4) сложность движений в мезосфере и нижней термосфере,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ, чтобы Члены ВМО и метеорологические службы стран-членов:

- (а) продолжали проведение достаточного количества высотных наблюдений с помощью радиозондов, с тем чтобы сделать возможной калибровку и оценку косвенного стратосферного зондирования с использованием спутников;
- (в) продолжали наблюдения за ветром (и температурой или плотностью) посредством метеорологических ракет до уровня по крайней мере 80 км и передавали предварительно приведенные данные этих наблюдений по телесвязи, используя сообщения РОСКОВ;
- (с) безотлагательно посыпали окончательные, обработанные метеорологические ракетные данные в МЦД-А или МЦД-В для целей архивации и исследований;
- (д) сотрудничали в создании мировой сети по определению движений воздуха по наблюдениям за следами метеоров с помощью радио.

ПРИМЕЧАНИЕ: Часть этой резолюции заменяет резолюцию 26 (ИК-ХУШ), которая больше не имеет силы.

10 (ИК-ХХП) - ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЗОНА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (1) рекомендацию 14 (КАэ-ІУ),
- (2) рекомендацию 11/7 (КАМ-ІІІ),
- (3) рекомендацию 7 (КАН-У),

УЧИТАВАЯ:

(1) что использование озона в качестве трассера представляет собой мощное средство для испытания обоснованности современных моделей общей циркуляции, включающих стратосферные и сезонные колебания,

(2) что применение этого метода требует более глубокого знания трехмерных сезонных колебаний концентрации озона, а также усовершенствования знаний фотохимической теории;

(3) возможную потребность в количественной информации об озоне при проектировании и эксплуатации сверхзвуковых транспортных самолетов,

(4) что методы зондирования озона в нижней и средней стратосфере становятся все более надежными;

(5) что тщательно выполненные наблюдения методом обращения продолжают оставаться полезными для определения вертикального распределения озона, в особенности в верхней стратосфере,

(6) что косвенные методы зондирования с помощью спутников показывают перспективные возможности в отношении глобального охвата наблюдений за вертикальным распределением озона в верхней стратосфере,

(7) что прямые наблюдения за озоном в верхней стратосфере с помощью ракетной техники необходимы для подтверждения надежности косвенных методов наблюдений и для проверки результатов фотохимических расчетов,

ПРОСИТ Членов и метеорологические службы стран-членов:

(1) развивать или расширять сети зондирования озона, имея в виду, что пространственное распределение станций должно обеспечивать наличие нескольких густых меридиональных сетей, распространяющихся на сравнительно большие широтные расстояния. Эти сети должны быть связаны циркумполярным кольцом станций в средних широтах и усиленным рядом дополнительных станций в высоких и низких широтах. Программы наблюдений должны быть рассчитаны на достаточно длительные периоды времени, с тем чтобы имелась возможность осуществлять климатологические исследования;

(2) начинать или продолжать осуществление оперативных программ тщательных наблюдений методом обращения на станциях, использующих чувствительные и хорошо содержащиеся приборы Добсона в соответствующих климатических условиях;

(3) расширять осуществление программы ракетного зондирования по наблюдению за вертикальным распределением озона в верхней стратосфере для получения достаточных данных с целью установления размеров сезонных и широтных колебаний. Когда это возможно, такие наблюдения должны координироваться с наблюдениями методом обращения или спутниковыми наблюдениями;

(4) предпринять исследования скоростей фотохимических реакций, в особенности в отношении реакций, включающих производные водяного пара.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 30 (ИК-ХУШ), которая больше не имеет силы.

11 (ИК-ХХП) - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ СТРАТОСФЕРНЫХ ПОТЕПЛЕНИЯХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 8 (КАН-У),

УЧИТАВЬЯ:

(1) недостаточно полное понимание процесса стратосферных потеплений,

(2) сравнительно небольшое число случаев, когда стратосферные потепления наблюдались достаточно подробно,

(3) желательность получения записей данных об этих явлениях за несколько лет,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов и метеорологические службы стран-членов сохранять системы мероприятий по выпуску и распространению предупреждений STRATWARM до конца 1975 года;

ПРОСИТ президентов соответствующих региональных ассоциаций:

- (а) продолжать до конца 1975 года мероприятия по централизованному сбору с помощью средств телесвязи данных радиоветрового зондирования для изобарических уровней 50, 30 и 10 мб в их регионах и регулярной передаче этих данных соответствующим центрам предупреждений о STRATWARM и другим Членам, которые просили включить их в систему обеспечения этих данных;
- (в) сохранить существующие системы мероприятий по обмену данными ракетного зондирования до конца 1975 года;

- (с) сохранить существующие системы распространения сообщений STRATWARM до конца 1975 года.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 25 (ИК-ХУШ), которая больше не имеет силы.

12 (ИК-ХХП) - ИЗМЕРЕНИЕ ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) резолюцию 31 (ИК-ХУШ),

(2) резолюцию 18 (КПМН-У),

(3) рекомендацию 4 (КАН-У),

(4) параграф 6.4 общего резюме окончательного сокращенного отчета КАН-У,

(5) что техническую конференцию ВМО по вопросу измерений и наблюдений загрязнения воздуха предложено провести в 1973 г.

ПРИНИМАЯ также к сведению действия, предпринятые Генеральным секретарем по созданию мировой сети станций по измерению фонового загрязнения атмосферы;

УЧИТАВЬЯ:

(1) рост загрязнения атмосферы в глобальном масштабе и его влияния на окружающую человека среду;

(2) необходимость измерения в районах, относительно свободных от местных источников загрязнения воздуха, уровней концентрации загрязнения, что рассматривается как измерение регионального загрязнения атмосферы;

(3) необходимость, помимо этого, в измерении в некоторых пунктах земного шара, полностью свободных от местных или региональных влияний загрязнения, концентрации составляющих элементов атмосферы, имеющих особое значение для долгосрочных изменений погоды и климата, что рассматривается как измерение основного загрязнения атмосферы;

(4) что хотя многие станции производят измерения загрязнения атмосферы со времени Международного

геофизического года, результаты еще являются недостаточными для изучения проблемы в глобальном масштабе;

РЕКОМЕНДУЕТ:

(1) чтобы каждый Член создал одну или несколько станций для измерения регионального загрязнения атмосферы в соответствии с программой, изложенной в общем виде в приложении* к данной резолюции;

(2) чтобы, помимо этого, Члены, располагающие участками для станций по измерению основного загрязнения атмосферы, создали одну или несколько таких станций в соответствии с программой, изложенной в приложении* к данной резолюции;

ОБЯЗЫВАЕТ Генерального секретаря:

(1) найти постоянных представителей Членов, изъявляющих готовность принять на себя ответственность по централизованному сбору и публикации данных измерений загрязнения атмосферы и измерений составляющих элементов атмосферы под эгидой ВМО, и заключить с ними соответствующие соглашения по возможности быстрее;

(2) представлять по мере необходимости консультации Членам, которые принимают такую ответственность в отношении постановки и выполнения работы;

(3) оказывать помощь Членам, не имеющим соответствующих лабораторий, в нахождении технических средств в других странах для проведения анализа их проб;

(4) информировать Членов о любых дополнительных процедурах, которым надлежит следовать при выполнении настоящей резолюции, сразу же после удовлетворительного завершения каких-либо дальнейших переговоров;

ПРЕДЛАГАЕТ президенту КПМН изучить новую методику проведения наблюдений, перечисленных в приложении* к данной резолюции, и представлять периодические доклады Исполнительному Комитету.

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

* См. приложение ХУШ.

13 (ИК-ХХП) - УТВЕРЖДЕНИЕ ОБЩЕГО ПЛАНА И ПРОГРАММЫ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАЗЫ I ОГСОС

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) резолюцию УГ-7 шестой сессии МОК, одобравшую общий план и программу осуществления фазы I ОГСОС, и содержащийся в ней запрос в адрес ВМО рассмотреть и одобрить план, имея в виду, кроме прочего, значительный вклад, который Всемирная служба погоды может внести в осуществление программы ОГСОС;

(2) что Члены ВМО благожелательно рассмотрели план, предоставив, таким образом, возможность Президенту ВМО одобрить его в декабре 1969 г. от имени Исполнительного Комитета;

(3) согласие второй сессии ICS PRO с тем, что при выполнении резолюции УГ-7 шестой сессии МОК необходимо призвать все организации, занимающиеся специфическими проблемами океанической среды, взять на себя инициативу в организации дальнейших детальных исследований, представляющих особый интерес для МОК и ВМО;

ОДОБРЯЕТ сотрудничество, установившееся между рабочим комитетом МОК по ОГСОС и группой экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности;

ПОДТВЕРЖДАЕТ одобрение Президентом ВМО общего плана и программы осуществления фазы I ОГСОС, содержащихся в докладе № 2 серии публикаций ВМО "Доклады по морской научной деятельности";

ПРЕДЛАГАЕТ ООН, ФАО и ИМКО и другим международным органам, занимающимся определением потребностей потребителей в океанском обслуживании, представить в МОК и ВМО детальные данные о результатах их исследований;

ПРОСИТ Генерального секретаря принять необходимые меры по обеспечению по возможности наиболее тесного сотрудничества Секретариатов ВМО и МОК в выполнении плана ОГСОС,

14 (ИК-ХХП) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО СИНОПТИЧЕСКОЙ
МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет пятой сессии Комиссии по синоптической метеорологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) принять отчет к сведению;

(2) принять резолюции 1-8 (КСМ-У) к сведению;

(3) включить основные положения следующих рекомендаций в резолюцию Исполнительного Комитета:

рекомендации 1-5 включительно, 21 и
23 (КСМ-У) в резолюцию 15 (ИК-ХХП);

(4) предпринять следующие действия по остальным рекомендациям:

рекомендация 6 (КСМ-У) - Стандартный формат для обмена самолетными сводками для синоптических целей

(а) принимает к сведению эту рекомендацию;

(в) поручает Генеральному секретарю информировать МОГА в связи с рекомендацией 5.1/2 Шестой аэронавигационной конференции МОГА относительно:

(i) метеорологических потребностей, выраженных Комиссией, в стандартизированном формате для обмена AIREP для синоптических целей;

(ii) необходимости в скорейшем введении стандартизированного формата самолетных сводок, который учитывает метеорологические потребности.

рекомендация 20 (КСМ-У) - Кодовая форма для передачи синоптической интерпретации данных об облацах, полученных с помощью метеорологических спутников

рекомендация 22 (КСМ-У) - Кодовая форма для синоптических приземных наблюдений

(а) утверждает эти рекомендации;

(в) предлагает Членам исправить формы кода и информировать Генерального секретаря не позже 1 октября 1972 года о результатах этих испытаний;

(с) предлагает президенту КСМ с помощью Генерального секретаря осуществить необходимые меры для обеспечения своевременного включения

результатов испытаний в кодовые формы для международного использования с 1 января 1975 г.;

(д) предлагает президентам региональных ассоциаций с помощью Генерального секретаря координировать разработку пересмотренных региональных процедур кодирования, относящихся к новой кодовой форме для синоптических приземных наблюдений, с действиями, предпринятыми президентом КСМ в соответствии с разделом (с) выше;

рекомендация 24 (КСМ-У) - Пересмотр примечаний к Главе I тома В

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю предпринять необходимые меры в консультации с президентом КСМ;

рекомендация 25 (КСМ-У) - Ссылка в томе В по вопросу о выборе элементов из синоптических сводок для включения в метеорологические бюллетени для судоходства

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю включить информацию, упомянутую в разделе "рекомендует" (2), во введение к части А главы I тома В при внесении пересмотренных замечаний в эту главу;

рекомендация 26 (КСМ-У) - Очередность синоптического срока для аэрологических наблюдений

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения президентов региональных ассоциаций;

рекомендация 27 (КСМ-У) - Обновление тома А публикаций ВМО № 9. ТР. 4

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю выполнить ее как можно скорее;

рекомендация 28 (КСМ-У) - Готовая продукция ММЦ

рекомендация 29 (КСМ-У) - Готовая продукция РМЦ

(а) утверждает эти рекомендации;

(в) поручает Генеральному секретарю довести их до сведения всех, кого это касается;

рекомендация 30 (КСМ-У) - Публикация Руководства по глобальной обработке данных

(а) утверждает эту рекомендацию;

(в) поручает президенту КСМ в консультации с Генеральным секретарем организовать подготовку Руководства как можно раньше;

(с) поручает Генеральному секретарю опубликовать Руководство после его подготовки на четырех официальных языках Организации;

рекомендация 31 (КСМ-У) - Наставление по глобальной системе телесвязи ВСП

(а) утверждает рекомендацию;

(в) поручает Генеральному секретарю:

(i) подготовить в консультации с президентом КСМ наставление, которое заменит существующее Руководство по метеорологической телесвязи, включенное в публикацию ВМО № 9.TP.4, том С;

(ii) представить предложение Кг-УП относительно статуса Наставления по глобальной системе телесвязи и его отношения к Техническому регламенту ВМО;

рекомендация 32 (КСМ-У) - Организация глобальной системы телесвязи

рекомендация 33 (КСМ-У) - Содержание глобальных обменов

рекомендация 34 (КСМ-У) - Процедуры метеорологической телесвязи для Глобальной системы телесвязи

рекомендация 35 (КСМ-У) - Процедуры контроля ошибок в связи с передачей данных

рекомендация 36 (КСМ-У) - Передача и ретрансляция графической информации по цепям, функционирующими на основе разделения передач на данные/факсимиле/аналог

рекомендация 37 (КСМ-У) - Технические характеристики и спецификации метеорологических передачрекомендация 38 (КСМ-У) - Сводки об условиях приема метеорологических радиопередач

- (а) утверждает эти рекомендации;
- (в) поручает президенту КСМ в консультации с Генеральным секретарем утверждать такие незначительные поправки к тексту, приведенному в приложениях к указанным выше рекомендациям, которые могут потребоваться;
- (с) поручает Генеральному секретарю довести их до сведения всех, кого это касается;

рекомендация 39 (КСМ-У) - Сроки осуществления процедур метеорологической телесвязи для глобальной системы телесвязи

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю довести даты осуществления до сведения всех, кого это касается.

рекомендация 40 (КСМ-У) - Сроки осуществления главной магистральной цепи и ее ответвлений

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю:
 - (i) довести ее до сведения всех, кого это касается;
 - (ii) по мере необходимости оказывать помощь в координации осуществления главной магистральной цепи и ее ответвлений.

рекомендация 41 (КСМ-У) - Поправки к тому I международного атласа облаков

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю организовать публикацию пересмотренных определений гидрометеоров в качестве замены соответствующей части определений главы II тома I, часть II, международного атласа облаков.

рекомендация 42 (КСМ-У) - Поправки к Техническому регламенту

- (а) принимает к сведению эту рекомендацию;
- (в) просит Генерального секретаря:
 - (i) организовать переиздание Технического регламента, с внесением поправок, рекомендуемых техническими комиссиями;
 - (ii) подготовить и представить Шестому конгрессу переизданный вариант Технического регламента (существующие главы I-XI);
 - (iii) внести предложения Шестому конгрессу по статусу, который следует присвоить "наставлениям", предусматривающим обязательства со стороны Членов в отношении ВСП.

рекомендация 43 (КСМ-У) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на прежних рекомендациях Комиссий по синоптической метеорологии

Действия по этой рекомендации были предприняты при рассмотрении пункта 5.8 повестки дня.

ОБЯЗЫВАЕТ Генерального секретаря информировать всех, кого это касается.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 13 (ИК-ХУШ), которая больше не имеет силы.

15 (ИК-ХХП) - ИЗМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ КОДОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ во внимание рекомендации 1-5 включительно, 7-19 включительно, 21 и 23 (КСМ-У),

УЧИТАВЩАЯ потребность в обновлении форм международных метеорологических сообщений и кодов, предложенном Комиссией по синоптической метеорологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) утвердить рекомендации 1-5, 7-14, 19, 21 и 23 (КСМ-У);

(2) утвердить рекомендации 15 и 16 (КСМ-У), учитывая, что формы кода и/или дата применимости будут рассмотрены далее в случае, если МОК не примет те же самые формы кода к использованию с той же даты;

(3) утвердить рекомендацию 17 (КСМ-У), учитывая, что дата применимости будет рассматриваться далее в случае, если она не будет приемлемой для МОГА;

(4) подтвердить принятие рекомендации 18 (КСМ-У) Президентом ВМО от лица Исполнительного Комитета в соответствии с правилом 9 (5) Общего регламента;

(5) чтобы поправки и новые формы кода, вытекающие из рекомендаций 1-5, 7-17, 19, 21 и 23 (КСМ-У), вошли в силу с 1 января 1972 года,

ПОРУЧАЕТ президенту КСМ принять меры в консультации с Генеральным секретарем по внесению каких-либо необходимых незначительных изменений в новые и пересмотренные кодовые формы, утвержденные Исполнительным Комитетом;

ОБЯЗЫВАЕТ Генерального секретаря опубликовать и распространить до июля 1971 года решения по новым кодам в томе В публикации ВМО № 9.TP.4.

16 (ИК-ХХП) – ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет пятой сессии Комиссии по климатологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) принять отчет к сведению;

(2) принять резолюции 1-15 (ККл-У) к сведению;

(3) включить основные положения следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета, как указано ниже:

рекомендация 2 (ККл-У) в резолюцию 17 (ИК-ХХП);

рекомендация 5 (ККл-У) в резолюцию 18 (ИК-ХХП);

рекомендация 6 (ККл-У) в резолюцию 19 (ИК-ХХП);

рекомендация 8 (ККл-У) в резолюцию 20 (ИК-ХХП);

(4) предпринять следующие действия по остальным рекомендациям:

рекомендация 1 (ККл-У) - Контрольные климатические станции

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) обязывает Генерального секретаря:
 - (i) довести ее до сведения Членов ВМО;
 - (ii) издать такую публикацию, когда будет иметься информация;

рекомендация 3 (ККл-У) - Сообщения CLIMAT

- (а) подтверждает одобрение этой рекомендации Президентом ВМО;
- (в) обязывает Генерального секретаря довести эти новые изменения до сведения Членов ВМО;

рекомендация 4 (ККл-У) - Автоматизация распространения сообщений CLIMAT и CLIMAT TEMP

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) обязывает Генерального секретаря довести ее до сведения Членов ВМО;

рекомендация 7 (ККл-У) - Симпозиум по вопросу о роли климата во взаимодействии между человеком и окружающей его средой

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) обязывает Генерального секретаря:
 - (i) совместно с президентом ККл рассмотреть вопрос об организации этого симпозиума до конференции ООН в 1972 году;
 - (ii) пригласить всех Членов прислать на этот симпозиум, кроме климатологов, участников, представляющих сельскохозяйственную метеорологию, гидрологов-специалистов

по изучению загрязнения воздуха, архитекторов, инженеров, лиц, занимающихся планированием землепользования, градостроительства и т.д.;

- (с) просит президента ККл пригласить президентов КСxМ и КГМ принять участие в организации этого симпозиума;

рекомендация 9 (ККл-У) - Климатология и строительство

- (а) утверждает эту рекомендацию;

- (в) обязывает Генерального секретаря:

- (i) изучить в срочном порядке вопрос установления более тесного сотрудничества между ВМО, МСС и другими соответствующими организациями;
- (ii) обратить внимание группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологии и экономическому развитию на экономическую выгоду климатологического обслуживания строительной промышленности и научных исследований;
- (iii) предпринять все возможные шаги, направленные на усиление деятельности ВМО по оказанию климатологической поддержки строительной технике как на национальном, так и на международном уровне;

- (с) просит президента КПМН предложить его Комиссии изучить проблемы приборов и методов наблюдений, связанных с исследованиями в области строительной климатологии;

рекомендация 10 (ККл-У) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на прежних рекомендациях Комиссии по климатологии (приняты к сведению при рассмотрении пункта 5.8 повестки дня)

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет резолюцию 15 (ИК-ХУШ), которая больше не имеет силы.

17 (ИК-ХХII) - СЕТИ АКТИНОМЕТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 2 (ККл-У),

УЧИТАВЬЯ:

(1) значение солнечной радиации для человека, растений и животных; а также для материалов и вещей;

(2) что все больше данных о суммарной радиации необходимо для различных областей научно-исследовательской деятельности по теоретической климатологии;

(3) что в настоящее время актинометрические станции распределены на континентах довольно неравномерно;

(4) что данные о прозрачности воздуха могут быть получены поенным измерений прямой солнечной радиации при вертикальном падении и что эти данные могли бы быть использованы для изучения климатических колебаний в различных частях мира, а также для изучения загрязнения воздуха;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ региональные ассоциации принять меры через своих Членов, направленные на:

(а) увеличение количества актинометрических станций в соответствующих регионах, как указано в приложении к параграфу 6.3 общего реэзюме отчета ККл-У; и

(в) увеличение количества актинометрических станций, на которых производятся измерения прямой солнечной радиации при вертикальном падении.

18 (ИК-ХХII) - НАЦИОНАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ АТЛАСЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) рекомендацию 5 (ККл-У),

(2) резолюцию 24 (КГ-У),

УЧИТЫВАЯ:

(1) что климатические атласы, помимо их пригодности для многих метеорологических исследований, являются полезными при планировании деятельности в различных секторах экономического развития, как, например, планирование использования земли, сельское хозяйство, водные ресурсы, размещение промышленности, транспорт и др.;

(2) что подготовка национальных климатических карт может в значительной степени способствовать составлению региональных климатических атласов;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов приступить как можно быстрее к компиляции и обработке соответствующих численных данных и к подготовке и публикации национальных климатических атласов;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам:

(1) держать Генерального секретаря постоянно в курсе прогресса, достигнутого в области подготовки национальных климатических карт и атласов;

(2) сотрудничать в форме представления по запросу соответствующих национальных карт и данных докладчикам или центрам, которым поручена подготовка региональных климатических атласов.

19 (ИК-ХХП) – РОЛЬ МЕТЕОРОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ БИОСФЕРЫ И
ОКРУЖАЮЩЕЙ ЧЕЛОВЕКА СРЕДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) рекомендацию 6 (ККл-У),

(2) параграф 4.14.8 общего резюме ИК-ХХI,

(3) резолюцию 5 (ИК-ХХI),

(4) резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН № 2398 (ХХIII),

(5) резолюции Генеральной конференции ЮНЕСКО 2-312: 2-313 (1968 год),

УЧИТЫВАЯ:

- (1) что во многих странах и международных организациях высказывается все большая озабоченность по поводу необходимости планирования эффективного использования естественных ресурсов и необходимости сохранения "окружающей человека среды";
- (2) что многие важные проблемы, связанные с биосферой и окружающей средой, нуждаются в рассмотрении их метеорологическими службами, например, загрязнение атмосферы, воды и почвы и быстрое разрушение экосистем и т.д.;
- (3) что эти проблемы будут изучаться или рассматриваться в рамках предстоящей программы ЮНЕСКО по человеку и биосфере и на конференции ООН по "среде, окружающей человека";

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- (1) настоятельно предложить Членам информировать соответствующие национальные органы и организации, связанные с подготовкой к конференции ООН по "окружающей человеке среде", о той поддержке, которая может быть оказана со стороны метеорологии и в особенности климатологии при решении проблем, связанных с окружающей средой;
- (2) поощрять Членов путем организации симпозиумов, например, расширять в целом сотрудничество между различными национальными органами, занимающимися проблемами, связанными с сохранением природы и окружающей среды;
- (3) обратить внимание Членов на необходимость при подготовке региональных проектов по исследованию и разработке проблем биосферы полностью учитывать имеющуюся климатологическую информацию и при проведении таких исследований по мере надобности организовывать наблюдения за климатологическими параметрами;

РЕКОМЕНДУЕТ, чтобы в проектах по разработке проблем биосферы и окружающей человека среды, которые организуются учреждениями ООН, другими международными организациями или Членами, в группы экспертов включался бы по крайней мере один климатолог или биометеоролог.

20 (ИК-ХХІ) - ПРИМЕНЕНИЕ КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (1) рекомендацию 8 (ККЛ-У),
- (2) резолюцию 8 (ИК-ХХ),
- (3) резолюцию 19 (ИК-ХХІ),
- (4) выводы семинара ЭКА/ВМО относительно роли метеорологических служб в экономическом развитии в Африке (Ибадан, Нигерия, сентябрь 1968 г.),

УЧИТАВЬЯ:

(1) что существует возрастающая потребность в применении климатологических данных в различных областях жизни современного общества, в таких, как сельское хозяйство, развитие водных ресурсов, производство электроэнергии и строительная промышленность,

(2) что особая озабоченность в отношении необходимости в улучшенной климатологической информации для целей планирования, а также для сельского хозяйства и промышленности была высказана в субтропических и тропических районах земного шара,

(3) что существует много государств, где климатологические отделы еще не созданы в метеорологических службах, несмотря на неотложную потребность в применении климатологии в различных областях национальной экономики,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ ЧЛЕНОВ:

(1) создавать или увеличивать по необходимости свои сети метеорологических станций с тем, чтобы получать достаточное количество разнообразных данных с целью обеспечения различных областей жизни современного общества климатологической информацией, которая должна использоваться в экономическом развитии;

(2) создавать в тех районах, где это еще не сделано, климатологические отделы в своих национальных метеорологических службах, которые должны заниматься обработкой метеорологических данных за прошедшие годы и обеспечивать климатологической информацией потребителей из различных областей общества по мере необходимости;

(3) организовывать более тесное сотрудничество между климатологическими отделами их национальных метеорологических служб и различными областями деятельности общества, в которых климатологическая информация является важной при планировании и таких операциях, как планирование городов, строительная промышленность и промышленность по производству электроэнергии.

21 (ИК-ХХП) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет КПМН-У,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) принять этот отчет к сведению;

(2) принять резолюции 1 - 21 (КПМН-У) к сведению;

(3) включить основные положения следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета, как указано ниже:

рекомендация_1_(КПМН-У) в резолюцию 22
(ИК-ХХП);

рекомендация_3_(КПМН-У) в резолюцию 23
(ИК-ХХП);

рекомендация_4_(КПМН-У) в резолюцию 24
(ИК-ХХП);

(4) предпринять следующие действия по остальным рекомендациям:

рекомендация_2_(КПМН-У) - Техническая конференция по вопросу об использовании метеорологических радиорадаров

(а) принимает эту рекомендацию к сведению;

(в) поддерживает в принципе проведение предложенной технической конференции, указанной в рекомендации 2 (КПМН-У), в 1971 году после завершения соответствующей технической подготовки;

- (с) напоминает замечания Исполнительного Комитета по этому вопросу, зафиксированные в параграфе 4.12.3, и последующее решение, зафиксированное в параграфе 3.5.1 отчета его двадцать первой сессии;
- (д) обязывает Генерального секретаря принять меры по включению этой конференции в межрегиональные проекты 1971 года (раздел технической помощи) для утверждения ПРООН;

рекомендация_5_(КПМН-У) - Зондирования в нижней тропосфере

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю довести соответствующие параграфы этой рекомендации до сведения Членов;

рекомендация_6_(КПМН-У) - Методы расчета радиозондовых и радиоветровых данных

- (а) утверждает эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю:
 - (и) принять необходимые меры, предложенные в параграфе (1) раздела РЕКОМЕНДУЕТ;
 - (ii) довести параграф (2) раздела РЕКОМЕНДУЕТ до сведения Членов;

рекомендация_7_(КПМН-У) -- Сравнения приборов

- (а) утверждает эту рекомендацию в принципе;
- (в) поручает Генеральному секретарю в консультации с президентом КПМН принять меры по выполнению программы сравнений приборов с учетом бюджетных и других ограничений;

рекомендация_8_(КПМН-У) - Пересмотр Технического регламента

- (а) принимает к сведению эту рекомендацию;
- (в) поручает Генеральному секретарю включить предложенные поправки в его сводный доклад Шестому конгрессу по вопросу пересмотра Технического регламента;

рекомендация 9 (КПМН-у) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на прежних рекомендациях Комиссии по приборам и методам наблюдений

Меры по этой рекомендации были приняты при рассмотрении пункта 5.8 повестки дня.

22 (ИК-ХII) - МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОСАДКОМЕРОВ С ЭТАЛОННЫМ ЯМОЧНЫМ ОСАДКОМЕРОМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) рекомендацию 1 (КПМН-у) - Международное сравнение осадкомеров,

(2) резолюцию 2 (КПМН-у) - Рабочая группа по измерению осадков,

(3) что руководящий материал для проведения сравнений был подготовлен упомянутой выше рабочей группой,

(4) рекомендацию 4 седьмой сессии группы экспертов ИК по Международному гидрологическому десятилетию,

УЧИТАВЩАЯ:

(1) необходимость проведения новой ограниченной программы международных сравнений с использованием должным образом запущенных ямочных осадкомеров для измерения жидких дождевых осадков,

(2) заинтересованность гидрологов и необходимость получения некоторых результатов до окончания Международного гидрологического десятилетия (1974 г.),

(3) что такие сравнения были проведены в районах с умеренным климатом и что они показали увеличение ежемесячных осадков, измеренных ямочными осадкомерами, на 3-18 процентов,

РЕКОМЕНДУЕТ:

(1) чтобы члены засушливых, полузасушливых и влажных тропических районов особенно поощрялись к участию в этих сравнениях;

(2) чтобы другие Члены также приняли участие в этих сравнениях;

ПОРУЧАЕТ президенту КПМН с помощью Генерального секретаря принять все необходимые меры для ускорения проведения этих сравнений и таким образом, чтобы было обеспечено участие в этой программе как гидрологических, так и метеорологических служб.

23. (ИК-ХХП) – РАЗРАБОТКА И СРАВНЕНИЯ РАДИОМЕТРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) резолюции 19 и 20 (ИК-ХУШ),

(2) рекомендацию З (КПМН-У),

УЧИТАВЬЯ:

(1) что в то время, когда достигнут значительный прогресс в области разработки стандартных пиргелиометров, еще не разработан прибор, способный достигать и поддерживать желаемую точность, и что в настоящее время не существует соответствующих приборов для удовлетворительного поддержания МПШ - 1956,

(2) что желаемая точность может быть достигнута, только если более высокая степень точности будет получена при национальных, региональных и межрегиональных сравнениях пиргелиометров,

(3) что в настоящее время не существует надежного прибора или удовлетворительных средств для точного измерения или косвенного определения радиационного баланса,

РЕКОМЕНДУЕТ:

(1) чтобы Члены продолжали в будущем свои усилия по разработке стандартного пиргелиометра с повышенной точностью измерений и повышенной стабильностью;

(2) чтобы региональные центры по радиации стремились достигать и поддерживать уровень МПШ-56 по крайней мере до 0,25% и для этой цели поощрять их иметь пиргелиометры усовершенствованной конструкции (т.е. усовершенствованные приборы Ангстрема) с углами апертуры, предусмотренным в приложении 9. В Руководства по приборам и практике наблюдений, которые служили бы в качестве региональных стандартов;

(3) чтобы пиргелиометры, используемые на национальных сетях, регулярно сравнивались с национальным стандартным пиргелиометром;

(4) чтобы каждые пять лет проводились международные сравнения национальных стандартных пиргелиометров с региональными стандартными пиргелиометрами;

(5) чтобы Члены поощрялись к разработке в срочном порядке надежного балансомера, который мог бы служить в качестве эталона;

(6) настоятельно просить Членов, которые разработали балансомеры, осуществлять их тщательные систематические исследования как в лабораторных, так и в полевых условиях, изучать физические характеристики приборов по всему диапазону длины волн, которые регистрируются приборами, их работу в оперативных условиях и после различных периодов использования, влияние окружающей среды на их работу и стабильность калибровки;

(7) чтобы Члены поощрялись к разработке экономичных, устойчивых и чувствительных приборов для измерения радиационного баланса;

(8) чтобы Члены поощрялись к разработке пиранометров с характеристиками, указанными в докладах двух рабочих групп по радиации;

(9) чтобы работа по сравнению пиранометров и балансомеров была в дальнейшем продолжена и расширена мировыми радиационными центрами по мере появления усовершенствованных и/или новых приборов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что ВМО должна организовывать межрегиональные сравнения региональных стандартных пиргелиометров каждые пять лет.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 24 (ИК-XIУ) и резолюцию 21 (ИК-XIII), которые больше не имеют силы.

24 (ИК-ХХII) - СРАВНЕНИЯ ГЕЛИОГРАФОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) резолюцию 23 (ИК-XIУ),

(2) рекомендацию 4 (КПМН-У),

УЧИТАВАЯ:

(1) что сравнения гелиографов еще не закончены полностью и не охватывают всех районов мира,

(2) что для обеспечения сравнимости измерений продолжительности солнечного сияния с помощью гелиографов требуется дальнейшее улучшение,

(3) что ввиду недостаточной плотности сети станций по измерению суммарной радиации согласованная сеть станций по регистрации солнечного сияния делает возможным с помощью эмпирических взаимосвязей рассчитывать среднюю суммарную радиацию на основании средней продолжительности солнечного сияния с такой степенью приближения, которая обычно приемлема с точки зрения климатологических требований,

(4) что международный эталонный гелиограф (МЭГ), хотя он и представляет собою удобное и экономичное средство для приведения измерений солнечного сияния к общему эталонному уровню, не может рассматриваться как абсолютный эталонный прибор,

ПРОСИТ Членов организовывать, продолжать и/или расширять сравнения национальных гелиографов с МЭГ с привлечением новых станций и новых районов в их странах, с тем чтобы охватить различные климатические режимы;

РЕКОМЕНДУЕТ:

(1) чтобы данные анализировались в соответствии с методом^x, используемым группой экспертов по гелиографам, и чтобы результаты опубликовывались ВМО желательно ежегодно;

(2) чтобы Члены проводили исследования влияния условий окружающей среды (например, экспозиции приборов), характеристик гелиографов (например, качество карточек) и исследования по вопросам обработки (т.е. субъективный подход, правила оценки) полученных данных о продолжительности солнечного сияния;

(3) настоятельно рекомендовать Членам, разработавшим методы с использованием пиргелиометрических принципов для измерения продолжительности солнечного сияния, проводить исследования, которые привели бы к более точному определению продолжительности солнечного сияния и помогли бы проверить характеристики МЭГ как эталонного прибора;

(4) чтобы Члены, которые разработали гелиографы для использования в автоматических метеорологических станциях, поощрялись к проведению сравнений с МЭГ и публикации результатов анализов.

* ПРИМЕЧАНИЕ: Описание метода анализа дается в приложении к циркулярному письму № 21 291/T/RNG 2 от 26 августа 1968 года, разосланному Секретариатом (касательно "Статистических соображений по приведению к общей основе измерений, производимых с помощью различных типов приборов или методик, с особым уклоном на международные сравнения гелиографов", д-р К. Леверт).

25 (ИК-ХХI) - ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный отчет технической конференции гидрологических и метеорологических служб,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (1) отчет;
- (2) резолюцию 25 (ИК-ХХI);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю представить отчет конференции Шестому конгрессу;

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять по рекомендациям конференции следующие меры:

- (1) рекомендация 1 (Т/Н/ТС-I) - Потребности гидрологических служб в области оперативной гидрологии и определение термина "оперативная гидрология"

Поручает Генеральному секретарю представить ее Конгрессу при рассмотрении соответствующего пункта повестки дня;

(2) рекомендация 2 (Т/Н/ТС-1) - Технический регламент по гидрометеорологии, включающий вопросы гидрометрии

Принимает к сведению, что уже были приняты меры принятием резолюции 25 (ИК-ХХI), параграф (2) раздела ПОСТАНОВЛЯЕТ и рекомендации 1 (КГМ-Ш) (с);

(3) рекомендация 3 (Т/Н/ТС-1) - Применение важнейших элементов и задач ВСП для целей оперативной гидрологии

Поручает Генеральному секретарю представить ее Конгрессу при рассмотрении соответствующего пункта повестки дня;

(4) рекомендация 4 (Т/Н/ТС-1) - Региональные аспекты применения ВСП для целей оперативной гидрологии

Направляет эту рекомендацию президентам региональных ассоциаций для изучения и принятия соответствующих мер;

(5) рекомендация 5 (Т/Н/ТС-1) - Гидрометеорологические элементы, требуемые в качестве входных данных для гидрологических прогнозов

Направляет эту рекомендацию президенту КГМ для принятия соответствующих мер;

(6) рекомендация 6 (Т/Н/ТС-1) - Коды для использования при обмене данными в гидрологических целях

рекомендация 7 (Т/Н/ТС-1) - Научно-исследовательские аспекты ВСП, применимые для целей оперативной гидрологии

Поручает Генеральному секретарю в консультации с президентом КГМ и президентами других технических комиссий принять меры по выполнению этих двух рекомендаций;

(7) рекомендация 8 (Т/Н/ТС-1) - Усиление программы ВМО в области оперативной гидрологии

(а) Поручает Генеральному секретарю представить эту рекомендацию Шестому конгрессу при рассмотрении соответствующего пункта повестки дня;

(в) поручает Генеральному секретарю информировать Членов в соответствующей форме и заблаговременно до Шестого конгресса о директивах, данных в пятом разделе этой рекомендации.

26 (ИК-ХХП) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ I
(АФРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет У-РА I,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- (1) принять этот отчет к сведению;
- (2) принять резолюции 1-45 (У-РА I) к сведению;

(3) одобрить рекомендацию 1 (У-РА I) - Зоны ответственности за прогнозы для судоходства в Регионе I (Африка) - и просить Генерального секретаря включить ее основные положения в часть А тома В публикации ВМО № 9.TP.4,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеупомянутые решения до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 2 (ИК-ХУШ), которая не должна больше сохраняться в силе.

27 (ИК-ХХП) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ II
(АЗИЯ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет У-РА II,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- (1) принять этот отчет к сведению;
- (2) принять резолюции 1-31 (У-РА II) к сведению;

(3) принять к сведению рекомендацию 1 (У-РА II) - Возможности подготовки метеорологического персонала в Юго-Западной Азии и поручить Генеральному секретарю и президенту РА II немедленно принять меры по осуществлению предложений, содержащихся в параграфах (1)-(3) раздела РЕКОМЕНДУЕТ данной рекомендации,

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 3 (ИК-ХУШ), которая больше не имеет силы.

28 (ИК-ХХII) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ III
(ЮЖНАЯ АМЕРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет У-РА III,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) принять этот отчет к сведению;

(2) принять резолюции 1-29 (У-РА III) к сведению;

(3) принять к сведению рекомендацию 1 (У-РА III) - Запрос о средствах для проведения сессий рабочих групп РА III и поручить Генеральному секретарю довести до сведения Шестого конгресса этот запрос вместе с подобными запросами о финансовой поддержке рабочих групп других региональных ассоциаций и технических комиссий.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 1 (ИК-ХIX), которая больше не имеет силы.

29 (ИК-ХХ) - НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) статью 21 (а) Конвенции и правила 120 и 176 Общего регламента;

(2) что контракт Генерального секретаря г-на Д.А. Дэвиса истекает 31 декабря 1971 года,

СЧИТАЯ,

(1) что Генеральный секретарь продолжал выполнять свои обязанности таким образом, что это заслуживает высшей оценки,

(2) что он, в частности, проявлял выдающуюся инициативу и умение в выполнении своих все более важных обязанностей и что он всегда проявлял понимание и беспредвзятность;

(3) что для Организации было бы в высшей степени полезным, если бы Генеральный секретарь продолжал занимать свой пост;

ВНОВЬ выражает свое полное доверие Генеральному секретарю г-ну Д.А. Дэвису и дает высокую оценку его работе,

РЕКОМЕНДУЕТ Шестому конгрессу назначить г-на Д.А. Дэвиса Генеральным секретарем на следующий четырехлетний период.

30 (ИК-ХХП) - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ ДЛЯ НОВЫХ ЧЛЕНОВ В ТЕЧЕНИЕ ПЯТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

(1) положения резолюции 37 (Кг-У),

(2) статью 8.9 финансового устава,

УЧИТЫВАЯ, что территории Багамских островов, Сан-Пьер и Микелон и Коморских островов имеют право быть принятыми в Члены Организации в соответствии со статьей 3(е) Конвенции,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) что пропорциональные взносы этих новых и предполагаемых Членов составят:

Багамские острова одна (1) единица
Сан-Пьер и Микелон ... одна (1) единица
Коморские острова одна (1) единица

(2) что предварительная оценка на пятый финансовый период будет представлена Шестому конгрессу для утверждения.

31 (ИК-ХХI) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ОТЧЕТА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ВТОРОЙ ГОД (С 1 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 1969 г.) ПЯТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью 15 Финансового устава,

РАССМОТРЕВ финансовый отчет Генерального секретаря по счетам Организации за год, окончившийся 31 декабря 1969 года, и отчет внешнего финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые отчеты Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год с 1 января по 31 декабря 1969 года и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить сведения о состоянии финансовых счетов Организации вместе с отчетом Генерального секретаря и отчетом финансового ревизора всем Членам Всемирной Метеорологической Организации;

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ также, что в бухгалтерских книгах на 31 декабря 1969 года показана сумма в размере восьмидесяти четырех тысяч восемисот восьмидесяти двух долларов США (84 882 долл. США) в качестве стоимости имущества Организации;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один доллар США (1 долл. США) и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, оканчивающийся 31 декабря 1970 года;

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что сумма расходов на библиотеку (книги и т.д.) в бухгалтерских книгах на 31 декабря 1969 года составляет сумму в размере двух тысяч пятьсот десяти долл. США (2 510 долл. США);

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один доллар США (1 долл. США) и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, оканчивающийся 31 декабря 1970 года.

32 (ИК-ХII) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ЗА 1969 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,

РАССМОТРЕВ финансовый отчет, представленный Исполнительному Комитету внешним финансовым ревизором, о состоянии фондов, выделенных ВМО по Программе развития ООН на 31 декабря 1969 года,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые отчеты по проектам, осуществляемым Всемирной Метеорологической Организацией и финансируемым по Программе развития ООН в течение года, закончившегося 31 декабря 1969 года.

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить заверенные копии финансовых отчетов вместе с докладом внешнего финансового ревизора внешнему финансовому ревизору и финансовому инспектору Организации Объединенных Наций.

33 (ИК-ХII) - ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ пересмотренную процедуру представления и рассмотрения докладов объединенной инспекционной группы, принятую ЭКОСОС в его резолюции 1457 (XLYII),

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что следующие доклады группы были официально направлены Всемирной Метеорологической Организации:

Доклад о сверхплановых расходах внебюджетных программ и о методах оценки работы и затрат, автор г-н М. Бертранд (JIU/REP/69/2)

Доклад о некоторых аспектах деятельности Организации Объединенных Наций в области технической помощи, авторы г.г. С. Илич, С.С. Джа и А.Ф. Сикоркин (JIU/REP/69/5)

Доклад по проблемам программирования и бюджетов в системе Организации Объединенных Наций, автор г-н М. Бертранд (JIU/REP/69/7)

Доклад об инспекционной поездке в Малайзию и Сингапур, автор г-н Леонард Скоупс (JIU/REP/69/8)

Доклад о некоторых предложениях по улучшению работы на местах, автор г-н Р.М. Маси (JIU/REP/69/9)

Замечания, вытекающие из результатов инспекционной поездки в Малави, автор г-н Леонард Скоупс (JIU/REP/69/11)

Доклад о деятельности и операциях Организации Объединенных Наций в Непале, автор г-н С.С. Джа (JIU/REP/70-4)

Доклад о деятельности организаций системы Организации Объединенных Наций в некоторых центральноамериканских странах, автор г-н Р.М. Маси (JIU/REP/70-5)

Доклад о деятельности ВМО в некоторых центральноамериканских странах, автор г-н Р.М. Маси (JIU/REP/70/5-4)

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- записку по проекту ВМО в Непале по метеорологической организации и обучению, автор С.С. Джа (JIU/NOTE/70/1-7),

- доклады объединенной инспекционной группы за периоды: январь 1968 г. - июнь 1969 г. и июль 1969 г. - июнь 1970 г.,

РАССМОТРЕВ замечания Генерального секретаря по докладам, официально направленным Организации,

ПОДТВЕРЖДАЕТ замечания Генерального секретаря;

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ доклады объединенной инспекционной группы по ее деятельности и записку по проекту ВМО в Непале, по которым Генеральный секретарь принимает соответствующие меры;

ВЫРАЖАЕТ свою признательность инспекторам за тщательное изучение проблем, представленных в их докладах, и за ценные рекомендации, которые они высказали;

ПРИНИМАЕТ пересмотренную процедуру, исходя из того, что Генеральный секретарь будет, если это необходимо для соблюдения сроков, представлять только предварительные замечания в ожидании возможности рассмотрения этих замечаний Исполнительным Комитетом и что для последнего не всегда будет возможным принимать решение в течение одного года в случае, когда две его последующие сессии разделены более длительным промежутком времени;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить эту резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для передачи Экономическому и социальному совету через его комитет по программе и координации;

ПОРУЧАЕТ далее Генеральному секретарю направить доклад, содержащий его замечания, вместе с этой резолюцией и другой документацией, относящейся к данному вопросу, финансовому ревизору Всемирной Метеорологической Организации и председателю объединенной инспекционной группы.

34 (ИК-ХII) - ПРАВИЛА ОПЛАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ И КОМАНДИРОВОЧНЫХ РАСХОДОВ ПЕРСОНАЛА, НЕ ВХОДЯЩЕГО В ШТАТ ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 46 (КГ-ДУ) и

УЧИТАВАЯ необходимость для некоторых должностных лиц конституционных органов, членов рабочих групп и групп экспертов, экспертов и консультантов (все из которых не являются членами персонала Секретариата) совершать поездки с целью участия в совещаниях или изучения других вопросов, связанных с деятельностью Организации,

ПРИНИМАЕТ административные "Правила оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат Всемирной Метеорологической Организации", содержащиеся в приложении* к данной резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 24 (ИК-ХХ), которая больше не имеет силы.

* См. приложение ХДХ.

35 (ИК-ХП) - ПЕРЕСМОТР РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ 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 тому же вопросу,

РАССМОТРЕВ свои ранее принятые резолюции, еще сохраняющие силу,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(1) сохранить в силе следующие резолюции:

(ИК-П)	7
(ИК-Ш)	19
{ ИК-УШ}	2
(ИК-IX)	21, 22, 23
(ИК-Х)	2, 31
(ИК-ХI)	12
(ИК-ХП)	6, 12, 13, 30
(ИК-ХIII)	6, 28
{ ИК-ХIУ)	3, 23
(ИК-ХУI)	7, 10
{ ИК-ХУП)	9, 10, 11, 15
(ИК-ХУШ)	7, 9, 16, 17, 20, 22, 24, 27, 29, 31 32, 33
{ ИК-ХIХ)	2, 5, 7, 9
(ИК-ХХ)	3, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 25
(ИК-ХХI)	5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 33

(2) сохранить в силе, но только до 31 декабря 1970 года, резолюции:

(ИК-ХХ)	1 и 2
(ИК-ХХI)	1 и 4

(3) сохранить в силе, но только до 31 декабря 1971 года, резолюции 10 и 13 (ИК-ХIХ) и 2 и 3 (ИК-ХХI);

(4) не сохранять в силе другие резолюции, принятые до его двадцать второй сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта резолюция заменяет резолюцию 29 (ИК-ХХI), которая больше не имеет силы.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к параграфу 2.2.13 общего резюме

Часть АПРОГРАММА СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ
НА ПЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (1968-1971 гг.)1968 г.

30 мая - 13 июня	Женева	Двадцатая сессия ИК
19-31 августа	Род-Айленд	Пятая сессия КММ
9-21 сентября	Женева	Третья сессия КГМ

Примечание:

18-29 марта	Лондон	Научно-исследовательская конференция по авиационной метеорологии
-------------	--------	--

1969 г.

9 апреля - 3 мая	Монреаль	Внеочередная сессия КАМ/шестая аэронавигационная конференция
6-16 мая	Варна	Пятая сессия РА УИ
29 мая - 12 июня	Женева	Двадцать первая сессия ИК
15-30 сентября	Париж	Пятая сессия КПМН
6-18 октября	Женева	Пятая сессия РА I
20-31 октября	Женева	Пятая сессия ККл

Примечание:

8-12 сентября	Париж	Техническая конференция по аэрологическим датчикам
---------------	-------	--

1970 г.

15 июня - 3 июля	Женева	Пятая сессия КСМ
6-18 июля	Богота	Пятая сессия РА Б
20-31 июля	Токио	Пятая сессия РА П
3-15 августа	Куала Лумпур	Пятая сессия РА У
17-29 августа	Вашингтон	Пятая сессия КАН
8-16 октября	Женева	Двадцать вторая сессия ИК
<u>Примечание:</u>		
16-20/21 марта	Уккл-Брюссель	Конференция по планированию ПИГАП
28 сентября-7 октября	Женева	Техническая конференция гидрологических и метеорологических служб

1971 г.

5-30 апреля	Женева	Шестой конгресс
апрель	Женева	Пятая сессия РА ІУ
3-7 мая	Женева	Двадцать третья сессия ИК
октябрь (приблизит.)	Женева	Пятая сессия КАМ
ноябрь (приблизит.)	Тегеран	Пятая сессия КСхМ

*

* * *

Часть ВПРОЕКТ ПРОГРАММЫ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ НА ШЕСТОЙ
ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (1972-1975 гг.)I. Проект программы сессий (основан на современной структуре конституционных органов)1972 г.

Двадцать четвертая сессия Исполнительного Комитета
 Шестая сессия Региональной ассоциации I
 Шестая сессия Региональной ассоциации ІУ
 Шестая сессия Комиссии по морской метеорологии
 Четвертая сессия Комиссии по гидрометеорологии

1973 г. (*)

Двадцать пятая сессия Исполнительного Комитета
 Шестая сессия Региональной ассоциации II
 Шестая сессия Региональной ассоциации У
 Шестая сессия Комиссии по атмосферным наукам
 Шестая сессия Комиссии по климатологии
 Шестая сессия Комиссии по приборам и методам наблюдений

1974 г.

Двадцать шестая сессия Исполнительного Комитета
 Шестая сессия Региональной ассоциации III
 Шестая сессия Региональной ассоциации IV
 Шестая сессия Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии
 Шестая сессия Комиссии по авиационной метеорологии
 Шестая сессия Комиссии по синоптической метеорологии

(*) 1973 год будет также годом празднования столетия ММО/ВМО.

1975 г.

Седьмой конгресс
Двадцать седьмая сессия Исполнительного Комитета

Часть 2

КРИТЕРИИ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ДЛЯ СЕССИИ
КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ В ТЕЧЕНИЕ
ШЕСТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

(Основанный на существующей структуре конституционных органов)

Технические комиссии

Количество рабочих комитетов: 2^(*) для КСхМ, КАН, ККл, КГМ,
КПМН, КММ
3^(**) для КАМ, КСМ

Продолжительность: 2 недели для КСхМ, КАН, ККл,
КГМ, КПМН, КММ
3 недели для КАМ, КСМ

Языки: английский, французский, рус-
ский, испанский

Региональные ассоциации

Количество рабочих комитетов: два^(*)

Продолжительность: две недели

Языки: 2 для РА I, РА III, РА IV, РА V
3 для РА II, РА VI

Технические конференции

Количество рабочих комитетов: один

Продолжительность: от 1 до 2 недель

Языки: английский, французский, рус-
ский, испанский

(*) С предпосылкой, что только для одного комитета одновременно потребуется синхронный перевод.

(**) С предпосылкой, что только для двух комитетов одновременно потребуется синхронный перевод.

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Приложение к параграфу 3.3 общего резюме

**ДОКЛАД ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ
ГЕНЕРАЛЬНЫМ СЕКРЕТАРЕМ ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ
НА ШЕСТОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД**

Общие замечания

1. Цель настоящего документа - информировать Конгресс о мнении Исполнительного Комитета о предложениях Генерального секретаря в отношении программы и бюджета на шестой финансовый период в соответствии со статьей 3.4 Финансового устава.
2. В соответствии со статьей 3.4 Финансового устава Исполнительный Комитет на своей двадцать второй сессии рассмотрел предложения Генерального секретаря. Комитет выразил Генеральному секретарю благодарность за четкое и исчерпывающее изложение предложений по программе и бюджету Организации, что, по мнению Исполнительного Комитета, значительно облегчит рассмотрение этих вопросов Шестым конгрессом.
3. Комитет считал желательным обеспечить, чтобы развитие и рост программы и расходов Организации, в особенности в отношении персонала, были постепенными, с тем чтобы избежать слишком больших платежей со стороны правительства Членов.
4. Во время обсуждения Комитет отметил, что в дополнение к предложениям Генерального секретаря по бюджету, Конгрессу будет представлено предложение по учреждению фонда здания для покупки здания и оплаты займа, взятого из Фонда строительства зданий для международных организаций (FIPOI). Далее, если Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций на ее текущей двадцать пятой сессии примет представленные ей предложения по увеличению основной зарплаты профессионального штата и персонала высших категорий, потребуется добавить значительные дополнительные ассигнования на зарплату персонала.

Конституционные органы, рабочие группы и группы экспертов

5. Комитет принял к сведению, что предложения Генерального секретаря содержали ссылку на количество, периодичность и продолжительность сессий конституционных органов, их рабочих групп и групп экспертов. Решение Конгресса в отношении технической структуры Организации может, конечно, потребовать изменений в этих предложениях. Тем не менее были сделаны следующие замечания.

6. Что касается Исполнительного Комитета, Комитет со-гласился, что эксперимент по проведению короткой сессии под-готавительного рабочего комитета перед сессиями Исполнитель-ного Комитета оказался очень успешным, и этот метод следует ввести в постоянную практику. Это не повлечет за собой каких-либо дополнительных расходов, так как позволит сокра-тить продолжительность регулярных сессий Исполнительного Комитета. Что касается групп экспертов Исполнительного Коми-тета, было решено, что деятельность групп экспертов Исполни-тельного Комитета должна быть продолжена на уровне, которого она достигла в этом финансовом периоде, и что нет необходи-мости в ее увеличении.

7. Комитет счител, что число сессий рабочих групп технических комиссий, предусмотренных в предложении Гене-рального секретаря, может не во всех случаях отвечать дейст-вительным потребностям. Этот вопрос следует пересмотреть в - свете измененной технической структуры.

8. Что касается рабочих групп региональных ассоциаций, несколько Членов считали, что предложения Генерального сек-ретаря могут не обеспечить продолжение деятельности этих ра-бочих групп на уровне, которого они достигли в течение пято-го финансового периода, и что потребовалось бы увеличение ассигнований для того, чтобы позволить региональным ассоциациям заниматься наиболее важными аспектами их работы, такой, например, как метеорологическая телесвязь, гидрометеорология и агрометеорология.

9. Была подчеркнута важность наличия скатой и точной документации для сессий конституционных органов.

Консультанты

10. Комитет также подчеркнул, что возникнет необходи-мость воспользоваться помощью со стороны для разработки ВСП и других программ Организации. Такая помощь, как и в прош-лом, будет обеспечиваться рабочими группами и докладчиками, но было рекомендовано в дополнение использовать консультан-тов. Может быть ряд таких случаев, когда использование консультантов будет более полезным и экономичным, чем учреждение постоянных штатных должностей.

ПИГАП

11. В отношении предложений Генерального секретаря по поддержке объединенного фонда ВМО/МСНС для ПИГАП было под-черкнуто, что вклад ВМО в этот фонд не должен превышать суммы, необходимой для того, чтобы соответствовать вкладу МСНС.

Если вклад от МСНС будет меньше, чем предусмотренный Генеральным секретарем в его бюджете, будет необходимо соответственно увеличить сумму непосредственного вклада ВМО в ПИГАП. Этот непосредственный вклад, возможно, в дальнейшем потребует увеличения для обеспечения необходимой помощи тропическому эксперименту.

Использование ЭВМ

12. Комитет с удовлетворением отметил намерение Генерального секретаря использовать современные электронные методы обработки данных в интересах обеспечения эффективного обслуживания Членов наиболее экономичным способом. Было отмечено, что предложенное отделение по обработке данных является частью департамента ВСП, в то время как предложения Генерального секретаря также включают фонды по оказанию помощи ЭВМ планированию и администрированию программы. Было подчеркнуто, что вне зависимости от того, где в структуре Секретариата будет располагаться отделение по обработке данных, оно должно оказывать помощь всем частям программы Организации, которые требуют использования электронно-вычислительных машин, а также максимально использовать возможности ЭВМ, создаваемые в Женеве для международных организаций.

Структура Секретариата и предложения в отношении персонала

13. Комитет отметил, что предложения Генерального секретаря включали создание 51 нового поста, среди которых предусматривал значительный рост количества постов на уровне D.2 и D.1. Комитет считал, что предлагаемое увеличение, в частности в отношении уровней D.2 и D.1, может в значительной степени быть уменьшено без нарушения основной очередности программы. При этом Комитет в своих соображениях руководствовался резолюцией 1547 (XLIX) ЭКОСОС.

14. Комитет считал, что при представлении предложений по персоналу Конгрессу Генеральному секретарю следует подготовить диаграммы по существующим и предлагаемой структурам штата, указав уровни контроля и количество персонала категорий B, P и G по всем важным составным частям Секретариата.

15. Комитет решительно выразил мнение о том, чтобы пост заместителя Генерального секретаря был сохранен. Общее увеличение масштаба деятельности Организации увеличивает необходимость наличия заместителя Генерального секретаря для оказания помощи Генеральному секретарю в координации деятельности Секретариата и принятия мер от лица Генерального секретаря во время его отсутствия.

16. Комитет считал, что если будет решено создать посты на уровне помощников Генерального секретаря, то должностями помощника Генерального секретаря по научной и технической деятельности следует отдать первоочередность в связи с разнообразием и сложностью указанных задач.

17. Были выражены сомнения в отношении возможности получения средств от ПРООН для оплаты жалования помощнику Генерального секретаря по техническому сотрудничеству.

18. Было выражено сомнение в отношении того, что пост директора группы долгосрочного планирования должен иметь уровень D.2. Более детальное описание обязанностей по этой должности следует представить Конгрессу.

19. Было выражено мнение, что создание поста помощника Генерального секретаря по вспомогательным службам в течение шестого финансового периода является преждевременным.

20. Комитет также выразил сомнение в отношении создания постов заместителей директоров, считая, что начальники отделов или отделений при необходимости могут выполнять обязанности заместителей.

21. Обратившись затем к департаментам, Комитет учел, что обучение и подготовка были выбраны областью деятельности, заслуживающей первоочередности в связи с ее фундаментальной важностью для развивающихся стран. Комитет полагает, что отдел Секретариата, занимающийся этим вопросом, должен составлять отдельный орган и не должен быть частью департамента, который включает также и научные исследования. Было выражено мнение, что в связи с тем, что большинство фондов, выделяемых на образование и подготовку, исходят из ПРООН и ДПП, существует веская причина более тесно связать эту работу с деятельностью Секретариата по техническому сотрудничеству.

22. В отношении предложений по учреждению отдельных департаментов для деятельности, финансируемой из ПРООН и из ДПП, были выражены мнения, что за все аспекты помощи развивающимся странам должен отвечать один отдел. Потребность объединения всех видов помощи была подчеркнута в свете недавних изменений в процедурах ПРООН и в связи с введением программирования по странам, которое требует такого же объединения на национальном уровне.

23. Был поднят вопрос о предложении в отношении создания бюро по связи со штаб-квартирой Организации Объединенных Наций. Комитет согласился с тем, что необходимо поддерживать наиболее тесную связь с ООН, но выразил мнение, что удовлетворительное осуществление такой связи может быть достигнуто путем представительства на заседаниях и при помощи консультаций на высоком уровне между работниками секретариатов без создания такого отдела в Нью-Йорке.

24. Комитет поставил под вопрос желательность снятия с бюро Генерального секретаря обязанностей по внешним сношениям и общественной информации, которому эти функции соответствуют в большей мере. Комитет выразил мнение, что количество членов персонала, занимающихся внешними сношениями и общественной информацией, не следует увеличивать без указания действительной потребности. Комитет счел, что при ВМО не следует создавать официальную юридическую службу.

Пункты, не включенные в программу и бюджет, предложенные Генеральным секретарем

25. В случае, если Конгресс утвердит предложения Исполнительного Комитета по празднованию столетия ММО в 1978 г., в программе и бюджете на шестой финансовый период следует предусмотреть соответствующие ассигнования.

26. Аналогичным образом, если Конгресс решит учредить премии ВМО за научно-исследовательскую работу, для этой цели также следует предусмотреть ассигнования.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к параграфу 4.1.6 общего резюме

СТРУКТУРА И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ - ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИССИИ

Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю включить следующие предложения в объединенный документ по новой структуре технических комиссий, который он представит Шестому конгрессу по этому вопросу от лица Исполнительного Комитета. При внесении этих предложений Исполнительный Комитет признал, что некоторые из предложенных комиссий, в частности Комиссия по Всемирной службе погоды и Комиссия по агрометеорологии и климатологии, будут иметь широкий круг обязанностей и большую нагрузку и что они, возможно, должны будут осуществлять свою деятельность через соответствующее количество подкомиссий в дополнение к регулярным рабочим группам. Такие подкомиссии должны работать аналогично существующим "открытым" рабочим группам, т.е. группам, для участия в которых любой Член может назначить экспертов. Конгресс может пожелать включить ссылку на конституцию таких подкомиссий в соответствующих частях Общего регламента.

Комиссия по Всемирной службе погоды

1. Новая Комиссия по Всемирной службе погоды (КВСП), которая будет отвечать за основные операции и техническое обеспечение Всемирной службы погоды и, таким образом, будет включать много существующих обязанностей КСМ, а также объединять три компонента (ГСН, ГСТ и ГСОД). Обязанности этой Комиссии будут близки к описанным в ИК-ХХП/Док.42.

Комиссия по авиационной метеорологии

2. Комиссия по авиационной метеорологии (КАМ) должна продолжить свою деятельность, которую она осуществляет в настоящее время, в связи с продолжающейся важностью метеорологических служб для гражданской авиации и особыми отношениями между Организацией и МОГА.

Комиссия по гидрологии

3. Существующую в настоящее время Комиссию по гидрометеорологии (КГМ) следует переименовать в "Комиссию по гидрологии", а ее обязанности следует расширить для того, чтобы при необходимости включить любые новые обязанности в области оперативной гидрологии, возникшие в результате последних событий, в особенности рекомендованные прошедшей недавно технической конференцией (Женева, октябрь 1970 г.)

Комиссия по атмосферным наукам

4. Комиссию по атмосферным наукам (КАН) следует сохранить и расширить ее обязанности с тем, чтобы включить любые новые обязанности, которые могут возникнуть в результате новой структуры, в результате замены КСМ КВСП, слияния ККл с КСхМ и в связи с распуском КПМН.

Комиссия по морской среде

5. Следует создать новую Комиссию по морской среде, которая имела бы более широкие обязанности, чем существующая Комиссия по морской метеорологии. Она включала бы такие существующие обязанности КММ, которые не могут быть возложены на КВСП, но, кроме того, была бы ответственна за другую деятельность ВМО, связанную с морями, в особенности за участие в ОГСОС и других междуведомственных морских программах. Она могла бы на соответствующей стадии включить функции существующей группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности. Тогда, возможно, потребуется предпринять другие меры для того, чтобы позволить рассматривать ОГСОС совместно с рабочим комитетом МОК по ОГСОС.

Деятельность в области агрометеорологии и климатологииПервая альтернатива

6. Сохранить настоящую Комиссию по сельскохозяйственной метеорологии (КСхМ) с кругом обязанностей, близким к тому, который изложен в ИК-ХХП/Док. 42. Сохранить отдельную Комиссию по климатологии с кругом обязанностей, в котором было бы учтено изменение структуры других комиссий.

Вторая альтернатива

Учредить Комиссию по агрометеорологии и климатологии на следующей основе: "Круг обязанностей существующей Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСхМ) следует расширить, с тем чтобы включить прикладные аспекты климатологии в новую Комиссию, которая будет названа "Комиссия по агрометеорологии и климатологии". Это объединение ни в коей мере не связано с уменьшением важности сельскохозяйственной метеорологии; в самом деле, ввиду региональной особенности сельскохозяйственных проблем рекомендуется, чтобы деятельность в области агрометеорологии и в области гидрологии была бы усиlena внутри региональных ассоциаций. Новая Комиссия должна отвечать также за применение метеорологии к другим областям человеческой деятельности и проблемам, как, например, сохранение среды, окружающей человека, строительство, планирование городов, загрязнение воздуха, но основные научно-исследовательские аспекты климатологии должны быть

включены в КАН. Научные исследования, в области загрязнения атмосферы и его влияния на загрязнение морей, а также планирование глобальных систем наблюдений должны стать обязанностью КАН. Те аспекты загрязнения атмосферы, которые носят национальный и региональный характер, должны изучаться региональными ассоциациями, в то время как более общие вопросы должны по-прежнему рассматриваться группой экспертов ИК по метеорологическим аспектам загрязнения воздуха".

Приборы и методы наблюдений

7. Функции Комиссии по приборам и методам наблюдений следует распределить следующим образом: вопросы, связанные с оперативными приборами и техникой наблюдений, должны отойти в область компетенции КВСП, консультации и помочь которой будут предоставлять другие технические комиссии. Разработка новых систем и приборов, которые тесно связаны с развитием физической метеорологии, должны стать обязанностью КАН.

Обучение и подготовка

8. Учитывая важность этой области, в особенности для развивающихся стран, рекомендуется, чтобы эта задача продолжала оставаться в обязанностях группы экспертов ИК, состав которой должен включать соответствующее представительство метеорологических служб, в особенности из развивающихся стран. Выдвижение некоторых кандидатур в состав группы экспертов может осуществляться через президентов региональных ассоциаций (см. также параграф 4.7.18).

ПРИЛОЖЕНИЕ ГУ

Приложение к параграфу 4.5.19 общего резюме

ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ ГЛОБАЛЬНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ
(ООК/СГП)

Предлагаемый бюджет на 1971 год

(в долларах США)

<u>ДОХОДЫ</u>	<u>РАСХОДЫ</u>
Вклад ВМО	70 000 I Объединенный организационный комитет ЛИГАП 136 100
Вклад МСНС	70 000 II Административно-хозяйственное обслуживание 3 300
По Фондам осуществления ЛИГАП	III Другие бюджетные статьи 600
	140 000
	=====
	140 000
	=====

**

**

**

Отчет о расходовании фонда по осуществлению ПИГАП
 (в долларах США)

1968 г.	Вклад ВМО и МСНС	100 000	
	За вычетом фактических расходов	<u>45 190</u>	54 810
1969 г.	Вклад ВМО и МСНС	100 000	
	За вычетом фактических расходов	<u>141 648</u>	- 41 648
1970 г.	Вклад ВМО и МСНС	140 000	
	За вычетом ожидаемых расходов	<u>153 162</u>	- 13 162
1971 г.	Вклад ВМО и МСНС	140 000	
	За вычетом предлагаемых расходов	<u>140 000</u>	-
Ожидаемый остаток по состоянию на 31 декабря 1971 г.			<u>Ноль</u>
			=====

*

**

**

Данные о фактических и сметных расходах за 1969, 1970 и 1971 гг.
 (в долларах США)

	1969 г. фактические расходы	1970 г. утвержен- ный бюджет	1971 г. предлагае- мый бюджет
I. Объединенный организационный комитет ПИГАП			
A. Заседания			
A.1 Сессии ООК	19 699	28 000	20 000 (? засед.)
A.2 Сессии должностных лиц	1 846	3 000	3 000
A.3 Доклады	250	1 000	500
B. Персонал			
B.1 Совместная группа планирования	36 316	46 000	46 000
B.2 Проезд	7 767	4 600	8 000
C. Консультанты и исследовательские группы	62 384	45 600	38 700
D. Рабочие группы	3 513	10 000	10 000
E. Публикации	5 411	7 400	7 400
F. Временные штат	2 740	1 500	2 500
	138 926	147 100	136 100
II. Административно-хозяйственное обслуживание			
A. Размножение документов	-	-	-
B. Канцелярские и конторские принадлежности	-	-	-
C. Конторское оборудование и машины	-	-	-
D. Связь	2 000	2 000	3 000
E. Помещение	-	-	-
F. Гостевые расходы	263	200	300
	2 263	2 200	3 300
III. Другие бюджетные статьи			
A. Непредвиденные расходы	-	3 262*	-

* Утвержденное ассигнование составляло 800 долл. США; перенесенные остатки за 1968 и 1969 гг. были добавлены к этой цифре:

дополнительный остаток 1968 г.	981
остаток 1969 г.	1 481
	? 462

	1969 г. фактические расходы	1970 г. утвержен- ный бюджет	1971 г. предлагае- мый бюджет
В. Внешняя финансовая ревизия	100	100	100
С. Фонд страхования и компенсации персонала	359	500	500
	459	3 862	600
ВСЕГО	141 648	153 162	140 000

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к параграфу 4.6.2 общего резюме

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗНАНИЙ И
РОЗМОЖНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОЛЬЗА В НЕКОТОРЫХ
ОБЛАСТЯХ ИСКУССТВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОГОДУ**

1.

Общие замечания

Уже было продемонстрировано, что если переохлажденные облака засевать сухим льдом, иодистым серебром или другими ядрообразователями, то в облаках могут образовываться ледяные кристаллы. Известно, что ледяные кристаллы играют значительную роль в образовании осадков, и поэтому засевание дает возможность воздействовать на процесс выпадания осадков в переохлажденных облаках. Превращение переохлажденного облака в лед посредством засеваивания освобождает скрытое тепло, что может иметь результатом важный динамический эффект. Разнообразные и спорные результаты экспериментов засеваивания, вероятно, имеют причиной сложность динамики и микрофизики процесса выпадения осадков. Обнадеживающее начало в применении этих процессов было положено путем разработки численных моделей, которые включают как динамику, так и микрофиизику и их взаимодействие. Следует ожидать, что эти модели, а также те, которые за ними последуют, более ясно определят самые благоприятные ситуации засеваивания, а также наблюдения, которые требуются для оценки результатов. Хотя, несмотря на недостаток знаний о деятельности атмосферы, некоторые эксперименты дали положительные результаты, возможная практическая польза искусственного воздействия на погоду может быть реализована путем проведения более обширных исследований. Эти исследования должны прежде всего иметь объектом динамику облаков и взаимодействие динамики и микрофизики, так как знания в области последней являются сравнительно более полными.

В частности, в случае искусственного вызывания дождя следует, что самые сложные статистические процедуры не могут полностью заменить более глубокого знания атмосферных механизмов. Однако статистическая схема и оценка экспериментов являются необходимыми для лучшего физического понимания и дальнейшего развития искусственного воздействия на погоду, особенно в связи с оценкой практических результатов экспериментов.

Важно отметить, что искусственное воздействие на погоду все еще находится в стадии исследований. Поэтому если предпринимать проведение оперативных работ, то это следует делать только после весьма тщательного изучения

конкретной ситуации экспертами и с пониманием того, что желаемые окончательные результаты могут не всегда быть достигнуты.

Ниже дается краткое изложение современного положения в различных областях искусственного воздействия на погоду.

2.

Искусственное вызывание осадков

Из многих экспериментов, проведенных в этой области, только немногие ясно показали, что засевание увеличивало осадки; в некоторых случаях даже наблюдалось уменьшение осадков. Однако имеются некоторые доказательства того, что орографические осадки могут несколько увеличиваться посредством засева, особенно зимой, над горными цепями на западе США. Кроме того, имеются доказательства того, что некоторые субтропические конвективные облака, выбранные на основании численных моделей, становятся толще и больше, если их обильно засевать таким образом, чтобы они выделяли скрытую теплоту. Ввиду значительной корреляции между величиной конвективных облаков и даваемых ими дождевых осадков засеваемые облака, вероятно, дают больше дождя, чем в том случае, когда их не засевают. Однако это должно быть подтверждено должным образом разработанными экспериментами.

3.

Рассеивание тумана

Переохлажденный туман и слоистые облака можно рассеивать посредством засеваания их ледяными ядрообразователями или с помощью других охлаждающих средств. Этим пользуются на практике в нескольких аэропортах, в которых сравнительно часто наблюдается переохлажденный туман. Более часто встречающийся теплый туман можно рассеивать теплом, гигроскопическими частицами и размывом с помощью вертолетов. При использовании каждого из этих методов были проведены успешные эксперименты, но в дополнение к прочим недостаткам они считаются слишком дорогостоящими для широкого применения. Последние эксперименты, основанные на численном моделировании и использующие гигроскопические частицы строго определенного размера, дают некоторую надежду на разработку более экономичных методов.

4.

Борьба с градом

После проведения обширных экспериментов и разработки модели роста града, как сообщалось СССР, достигнуты замечательные успехи в области уменьшения ущерба, причиняемого градом. Последние эксперименты в других странах показывают некоторое уменьшение ущерба от града при использовании разных методов, но еще следует разработать соответствующие численные физические модели.

5.

Искусственное воздействие на ураганы

Засевание ураганов, проведенное в последнее время на восточном побережье США, на короткие периоды уменьшало максимальную скорость ветра. Это должно быть подтверждено дальнейшими экспериментами. Ввиду ограниченных возможностей по засеванию ураганов мы нуждаемся в улучшенных численных моделях ураганов для укрепления научной базы гипотетического искусственного воздействия на ураганы и для руководства будущими экспериментами.

Примечание: Недавно профессором М. Нейбургером был подготовлен обзор нескольких экспериментов искусственного воздействия на погоду; он содержится в технической записке ВМО № 105 под называнием "Искусственное воздействие на облака и осадки".

ПРИЛОЖЕНИЕ У1

Приложение к параграфу 4.6.12 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, в особенности в развивающихся странах, работающих в области метеорологии.
2. Присуждение этих премий, установленных Исполнительным Комитетом ВМО в соответствии с резолюцией 12 (Кг-У), должно рассматриваться в качестве опыта на шестой финансовый период с целью оценить их значение как средства поощрения научных исследований и накопления опыта до принятия решения об учреждении таких премий на постоянной основе.

3. 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 на дату публикации его работы;
- (iii) по каждой кандидатуре следует представлять только одну работу;
- (iv) будут приниматься работы во всех областях метеорологии;
- (v) премии можно делить между несколькими кандидатурами из одного региона. Премия может быть разделена также между двумя соавторами в случае, если они оба удовлетворяют всем другим критериям для присуждения премии;
- (vi) к рассмотрению будут приниматься только те работы, которые опубликованы в зарекомендовавших себя научных изданиях;
- (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); кандидаты из одного региона могут получить лишь одну премию за финансовый период;
- (ix) к рассмотрению будут приниматься только работы, опубликованные в предшествующий четырехлетний период до года, когда работа представлена на получение премии;
- (x) если кандидату, представленному Членом, присуждена премия за 1970 год, то от этого Члена работы на рассмотрение приниматься больше не будут;
- (xi) работы, которым международные премии уже присуждались ранее, рассматриваться не будут.

4. 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.

5. 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 членов этого комитета должен быть назначен председателем;
- (ii) каждый отборочный комитет должен подготовить краткий список, содержащий 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 краткому списку из каждого региона будет производиться отборочным комитетом, состоящим не более чем из четырех членов Исполнительного Комитета, который будет специально создан для этой цели двадцать третьей сессией Исполнительного Комитета;
- (iv) краткие списки кандидатов по каждому региону вместе с оригиналами их работ будут представлены каждому члену отборочного комитета Исполнительного Комитета по меньшей мере за месяц до сессии Исполнительного Комитета.

6. ХАРАКТЕР ПРЕМИИ

Премия будет состоять из диплома и финансового вознаграждения в размере 1 000 долл.США.

7. ЦЕРЕМОНИЯ ВРУЧЕНИЯ

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 УП

**Приложение к параграфу 4.9.б общего резюме
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ЧАСТИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО СТРУКТУРАМ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРЕДАЧИ ОКЕАНИЧЕСКИХ ДАННЫХ.**

(а) Цель и круг вопросов конференции:

Основной целью конференции является обмен информацией среди потребителей (метеорологов, океанографов и других лиц, связанных с морской деятельностью) и международных организаций, институтов и лиц, связанных с разработкой улучшенных или новых приборов и оборудования, которые могут быть полезны для сбора и передачи океанических данных. Эта конференция не будет связана с административными, организационными и другими подобными вопросами. Конференция должна быть направлена на то, чтобы ознакомить всех, кто в этом заинтересован, с существующими техническими и научными возможностями, а также с будущим потенциальным развитием.

(б) Вопросы, которые должны быть рассмотрены на конференции

Основные вопросы, которые были предложены для рассмотрения конференцией:

(i) Потребности в океанических данных

В рамках этого вопроса эксперты, работающие в различных программах, как, например, ВСП, ОГСОС, ПИГАП и других международных программах сотрудничества, информируют конференцию о своих потребностях в океанических данных. Международные организации могут иметь возможность представить свои потребности в данных конференции. Документы по этому вопросу (потребность в океанических данных) должны быть подготовлены с достаточной заблаговременностью перед конференцией и распространены по крайней мере за три месяца до ее начала, иначе обсуждение этих потребностей на конференции не сможет оказать влияния на другие пункты.

(ii) Наблюдения на поверхности и ниже поверхности

(iii) Аэрологические наблюдения над океанами, включая использование спутниковых методов

В пунктах (ii) и (iii) будут рассмотрены следующие темы:

- улучшенные и новые методы приземных наблюдений;
- автоматизация наблюдений на борту кораблей в море;
- наблюдения с буйковых станций (дополнение наблюдений, осуществляемых подвижными судами);
- наблюдения ниже поверхности;
- аэрологические наблюдения за ветром с подвижных судов;
- зондирования со спутников;

- визуальные и инфракрасные наблюдения со спутников;
- измерение температуры поверхности моря со спутников;
- сравнение данных, полученных со спутников и обычными средствами.

(iv) Существующие и будущие возможности для передачи океанических данных

Обзор существующих методов для сбора судовых сводок погоды и использования радиотелефонного и факсимильного способов передачи океанических данных, сбор океанических данных с буйковых станций, новая техника для передачи океанических данных, использование систем передачи данных, например радиотелепринтеров, использование спутников в морских подвижных службах, спутниковые системы для сбора океанических данных с удаленных платформ, автоматизация сбора корабельных сводок погоды, факсимильная передача информации морским потребителям и т.д.

(v) Участие

Конференция будет открыта для всех, кто связан с использованием океанических данных и с разработкой приборов или оборудования для получения и передачи этих данных, а также для тех, кто связан с планированием международных систем, как, например, ВСП, ОГСОС, ПИГАП и других международных программ сотрудничества. Поэтому предлагается, чтобы кроме всех Членов ВМО все заинтересованные международные организации и, через постоянных представителей, институты и лица, связанные с производством и разработкой соответствующего оборудования и приборов, были приглашены участвовать в конференции.

(с) Другие предложения в отношении конференции следуют ниже:

- (i) технический директор должен быть назначен Генеральным секретарем при консультации с президентами КММ и КПМН. Он будет нести ответственность за планирование общего руководства конференции;
- (ii) продолжительность конференции должна быть не менее пяти дней и не более десяти дней. Точная продолжительность всех других административных вопросов должна быть определена Генеральным секретарем при консультации с техническим директором;
- (iii) для каждого из вопросов, которые будут рассмотрены на конференции, должны быть подготовлены детальные программы;
- (iv) для каждого вопроса должен быть назначен председатель сессии. Он будет нести ответственность за приглашение отобранных экспертов, сбор докладов и координацию представляемых докладов с целью избежания дублирования и достижения максимальной пользы;

- (v) техническая конференция должна быть проведена совместно с выставкой приборов и оборудования по сбору и передаче данных. При планировании такой выставки (если конференция будет проведена в 1972 году) следует помнить о том, что большая выставка приборов будет осуществлена в 1973 году во время празднования 100-летия ММО/ВМО в Женеве и в Вене;
- (vi) техническая конференция должна быть проведена в 1972 году, предпочтительно в связи со следующей сессией Комиссии.

ПРИЛОЖЕНИЕ УШ

Приложение к параграфу 5.1.1 общего резюме
ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ТЕКСТ ИЗМЕНЕННОГО ПРАВИЛА 14 ОБЩЕГО
РЕГЛАМЕНТА ДЛЯ ЗАМЕНЫ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРАВИЛА

Правило 14

"Если второй вице-президент Организации уходит в отставку или по какой-либо причине не может выполнять своих обязанностей, то третий вице-президент Организации назначается исполняющим обязанности второго вице-президента Организации на период, не превышающий оставшийся срок полномочий второго вице-президента, которого он замещает".

Правило 14 бис

"Если третий вице-президент Организации или вице-президент конституционного органа уходит в отставку или по какой-либо причине не может выполнять своих обязанностей, президент соответствующего органа приступает к выборам и.о. третьего вице-президента (или и.о. вице-президента, если речь идет о конституционном органе) на период, не превышающий оставшуюся часть срока полномочий лица, обязанности которого он исполняет".

Приложение к параграфу 5.1.3 общего резюме

Кр-УГ/Док. ...
 (,..... 1970 г.)

ПУНКТ 5.1 (1)

Оригинал: на англ. яз.

ВОПРОСЫ, КАСАЮЩИЕСЯ КОНВЕНЦИИПоправка к статье 3 - Члены

(Представлен Исполнительным Комитетом)

Резюме

Пятый конгресс на своем шестнадцатом заседании принял решение поручить "Исполнительному Комитету снова представить Шестому конгрессу поправку к статье 3 Конвенции, которая не получила при голосовании большинства в две трети голосов Членов, являющихся государствами". Цель документа - представить поправку Шестому конгрессу вместе с кратким докладом относительно обстоятельств, касающихся обсуждения поправки Пятым конгрессом.

Ссылки

- : 1. Сокращенный отчет Пятого конгресса - общее резюме, параграф 3.1.10
- 2. Труды Пятого конгресса - Протокол пятнадцатого пленарного заседания, параграф 83
- 3. Труды Пятого конгресса - Протокол шестнадцатого пленарного заседания, параграф 87.

Приложение : Измененный текст статьи 3.

Кг-УД/Док., стр. 2

ВВЕДЕНИЕ

1. Пятый конгресс рассмотрел проект поправки к статье 3 Конвенции, представленный общим комитетом Конгресса. За принятие текста поправки было подано 64 голоса; 2 голоса было подано против и 25 воздержались. Это означает, что эта поправка не получила одобрения в две трети голосов Членов Организации, являющихся государствами. Пятый конгресс принял следующее решение, которое было включено в параграф 3.1.10 общего резюме отчета:

"Конгресс поручил Исполнительному Комитету снова представить Шестому конгрессу поправку к статье 3 Конвенции, которая не получила при голосовании большинства в две трети голосов Членов, являющихся государствами".

ЦЕЛЬ ДОКУМЕНТА

2. Цель документа - представить измененный текст статьи 3 Шестому конгрессу в соответствии с решением, принятым Пятым конгрессом.

ОБСУЖДЕНИЕ

3. Исполнительный Комитет признал, что нет необходимости повторять информацию, предоставленную Пятому конгрессу, а также обсуждение вопроса на Пятом конгрессе, так как эти материалы могут быть найдены в документации Пятого конгресса. В связи с этим согласно решению Пятого конгресса Исполнительный Комитет вновь представляет текст статьи 3 в таком виде, в котором он был одобрен Пятым конгрессом.

4. Исполнительный Комитет обращает внимание Конгресса на тот факт, что дата 28 апреля 1967 года, приведенная в одобренном тексте статьи 3, более не является приемлемой и должна быть заменена соответствующей датой согласно решению Шестого конгресса.

Кр-У1/Док. , стр. 3

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ

5. Исполнительный Комитет согласно предложению Пятого конгресса представляет на одобрение Шестого конгресса двумя третями голосов Членов Организации, являющихся государствами, предлагаемую поправку к статье 3 Конвенции.

Приложение: 1

КГ-УГ/Док. ..., ПРИЛОЖЕНИЕ .

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ПОПРАВКЕ К СТАТЬЕ 3 КОНВЕНЦИИ

Изменить статью 3 - Члены Организации - следующим образом:

"Статья 3

Члены Организации

Членами Организации являются:

- (1) государства, которые передали на хранение ратификационную грамоту или документ о присоединении в соответствии со статьей 31 или статьей 32 настоящей Конвенции 28 апреля 1967 года или до этой даты;
 - (2) территории или группы территорий, на которые Конвенция была распространена согласно статье 33 настоящей Конвенции государствами, несущими ответственность за их международные отношения, 28 апреля 1967 года или до этой даты;
 - (3) любое государство, территория или группа территорий, которые имеют метеорологическую службу и присоединились к настоящей Конвенции после 28 апреля 1967 года или на которые настоящая Конвенция распространяется после этой даты согласно процедуре, описанной ниже:
- (а) для Члена Организации Объединенных Наций - в соответствии со статьей 32;
 - (б) для государства, полностью ответственного за ведение своих международных отношений, но не являющегося Членом Организации Объединенных Наций, - в соответствии со статьей 32 после представления Генеральному секретарю Организации просьбы о приеме и одобрения этой просьбы двумя третьими Членами Организации, являющимися государствами;
 - (с) для любой территории или группы территорий, которые не ответственны за ведение своих международных отношений, в соответствии со статьей 33, после представления Генеральному секретарю Организации просьбы о приеме государством, ответственным за ведение их международных отношений, и одобрения этой просьбы двумя третьими Членами, являющимися государствами.

КГ-УГ/Док. ..., ПРИЛОЖЕНИЕ, стр. 2

(4) Любая подопечная территория или группа территорий, имеющие метеорологическую службу и управляемые Организацией Объединенных Наций, на которые настоящая Конвенция распространяется согласно статье 33.

В каждом заявлении о приеме в Члены Организации указывается, в соответствии с каким пунктом настоящей статьи возбуждено ходатайство о приеме".

Приложение к параграфу 5.1.5 общего резюме

КГ-У/Док.
 ()

ПУНКТ 5.1 (1)

Оригинал: на франц. языке

ВОПРОСЫ, КАСАЮЩИЕСЯ КОНВЕНЦИИДоклад об изменении статьи 28 Конвенции

(Представлен Исполнительным Комитетом)

Резюме

Пятый конгресс, не имея возможности тщательно изучить юридическое заключение относительно статьи 28 (тогда статьи 27) Конвенции, решил, что это заключение следует разослать вместе с документом, представленным Объединенной Арабской Республикой по тому же вопросу, всем Членам Организации, после чего Исполнительный Комитет, в свете поправки, предложенной Сирией, сделает доклад Шестому конгрессу. Настоящий документ представляет собой требуемый доклад.

- Ссылки:
1. Сокращенный отчет семнадцатой сессии Исполнительного Комитета – общее резюме, параграф 2.2.7
 2. Сокращенный отчет Пятого конгресса – общее резюме, параграф 3.1.7
 3. Сокращенный отчет девятнадцатой сессии Исполнительного Комитета – общее резюме, параграф 3.4.1.1
 4. Ширкулярене письмо ВМО № 25.625/D/CONV от 22 ноября 1967 г., адресованное министрам иностранных дел Членов ВМО
 5. КГ-У/Док. 73 – Поправки к Конвенции ВМО, предложенные Объединенной Арабской Республикой, параграф 6
 6. Сокращенный отчет Пятого конгресса – общее резюме, параграф 3.1.10

ПРИЛОЖЕНИЕ X

- 7. Кр-У/Док. 73 - Поправки к Конвенции ВМО, представленные Объединенной Арабской Республикой, параграф 7
- 8. Сокращенный отчет Третьего конгресса - общее резюме, параграф 3.1.1.4

Гипотезы: Не приводятся здесь.

ВВЕДЕНИЕ

1. Как известно из двух разделов документа, представляющего заключение юрисконсульта, озаглавленных "Раздел VI - Практика ВМО в отношении принятий поправок" и "Раздел VII - Юридическая история статьи 27 Конвенции ВМО", применение статьи 28 Конвенции, которая содержит положения, касающиеся поправок к Конвенции, давно уже вызывает трудности. Четвертый Конгресс создал рабочую группу, специально занимающуюся, кроме всего прочего, изучением этого вопроса. Группа не смогла прийти к какому-либо точному выводу относительно поправок, которые необходимо сделать к статье 28, с тем чтобы избежать различного толкования и обеспечить согласованность ее применения. Исполнительный Комитет на своей семнадцатой сессии (ссылка 1), отмечая, что рабочая группа не смогла достичь соглашения, "отметил, что основное затруднение при обсуждении поправок рабочей группой возникло в связи с вопросом о процедуре внесения поправок в Конвенцию, изложенной в статье 27" (теперь статья 28). Исполнительный Комитет решил, что, учитывая сложность проблем, связанных со статьей 27, было бы полезно запросить юридическое заключение по этой статье и обязал Генерального секретаря получить такое заключение.

2. Заключение, запрошенное от Организации Объединенных Наций, было получено во время работы Пятого конгресса, и Комитет по общим и юридическим вопросам, которому оно было направлено, указал в своем докладе Конгрессу, что:

"Комитет был информирован о том, что юридическое заключение, запрошенное Исполнительным Комитетом от Юридического совета Организации Объединенных Наций, было отправлено из Нью-Йорка 12 апреля 1967 г. По получении этого доклада Комитет отметил, что этот документ является важным и большим по объему, и поэтому пришел к заключению, что оставшегося времени недостаточно для представления документа на всех официальных языках и достаточно тщательного изучения его Конгрессом. Поэтому Комитет решил предложить Конгрессу обратиться к Генеральному секретарю с просьбой разослать это юридическое заключение всем Членам Организации для изучения.

Сирийская делегация сообщила Комитету, что, учитывая это решение, она не будет настаивать на принятии ее предложения об изменении статьи 27, содержащегося в Кр-У/Док. 13, но предложила, чтобы Исполнительный Комитет изучил этот вопрос в свете поправки, предложенной Сирией, юридического заключения Организации Объединенных Наций и замечания Объединенной Арабской Республики, содержащихся в Кр-У/Док. 73, и чтобы Исполнительный Комитет доложил Шестому конгрессу по этому вопросу.

Документ, представленный делегацией Объединенной Арабской Республики, следует разослать правительствам Членов вместе с юридическим заключением Организации Объединенных Наций.

Комитет принял это предложение и в соответствии с этим согласился рекомендовать пленарному заседанию принять соответствующий текст для включения в Общее резюме работы Конгресса."

3. Пятый конгресс (ссылка 2) одобрил приведенные выше замечания комитета по общим и юридическим вопросам. Исполнительный Комитет на своей девятнадцатой сессии (ссылка 3) поручил Генеральному секретарю после рассылки юридического заключения и замечаний Объединенной Арабской Республики правительствам Членов представить ему для последующего рассмотрения доклад по этому вопросу, включающий замечания, которые могут быть получены в этой связи от Членов.

4. Исполнительный Комитет считает, что Шестому конгрессу было бы полезно ознакомиться со сделанным Генеральным секретарем анализом ответов, полученных от Членов, и решил, что этот анализ должен быть приложен к его докладу.

5. В соответствии с решением Пятого конгресса (ссылка 2) и директивами девятнадцатой сессии Исполнительного Комитета (ссылка 3) юридическое заключение Организации Объединенных наций и документ, представленный Объединенной Арабской Республикой, были разосланы Членам Организации циркулярным письмом Секретариата № 25.625/D/SOVY от 22 ноября 1967 года (ссылка 4). Второе циркулярное письмо № 3384, адресованное Членам, от которых не поступило ответа, было направлено 6 января 1969 года. Резюме точек зрения, выраженных Членами, дано в приложении А.

6. Исполнительный Комитет на своей двадцать второй сессии рассмотрел вопрос о поправках к статье 28 Конвенции на основе проекта доклада, подготовленного Генеральным секретарем, и в свете юридического заявления, замечаний Объединенной Арабской Республики, замечаний Членов по этим документам и поправок, предложенных Сирией на Пятом конгрессе.

ЦЕЛЬ ДОКУМЕНТА

7. Цель этого документа - дождожить Шестому конгрессу о толковании положений, содержащихся в статье 28 Конвенции, и возможностях их изменения.

ОБСУЖДЕНИЕ

8. Исполнительный Комитет считает, что здесь нет необходимости приводить подробности изучения вопросов, возникших в связи со статьей 28 Конвенции, поскольку соответствующие аргументы можно найти либо в юридическом заключении, либо в замечаниях Членов. Поэтому он предпочел, учитывая точки зрения членов Исполнительного Комитета, выбрать те из выдвинутых предложений, которые могли бы получить достаточную поддержку на Конгрессе, результатом чего было бы их принятие. Ниже приводится точка зрения Исполнительного Комитета по различным вопросам, которые возникли в связи со статьей 28.

9. По вопросу о том, может ли проект поправки к Конвенции быть изменен во время обсуждения Конгрессом, Исполнительный Комитет, отмечая, что все Члены, от которых получены ответы на этот вопрос, единогласно ответили утвердительно и что юридическое заключение и практика предыдущих конгрессов подтверждают утвердительный ответ, считает, что он может рекомендовать Конгрессу принять эту точку зрения.

10. Комитет далее считает, что эта точка зрения не оправдывает поправку к статье 28, параграф (а), и предлагает Конгрессу принять ее в качестве объяснения этой статьи.

11. Статья 28, параграф (в), касается поправок, влекущих за собой новые обязательства, но не определяет ни их характера, ни органа, который решает, влечет ли поправка такие обязательства. Первым вопросом, который возник в связи с этой статьей, является вопрос об определении органа, который решает, влечет ли поправка за собой новые обязательства. По этому вопросу значительное большинство Членов, приславших ответы, также считает, что таким органом является Конгресс ВМО. Исполнительный Комитет разделяет эту точку зрения, которая поддерживается также и в юридическом заключении. Комитет поэтому рекомендует Конгрессу принять ее. Комитет также считает, что эта точка зрения скорее могла бы быть предметом объяснения Конгрессом рассматриваемого положения Конвенции, чем официальной поправкой к статье 28, параграф (в).

12. Еще одним вопросом, который был поднят в связи со статьей 28, параграф (в), является следующий: какие Члены должны приниматься во внимание при подсчете большинства в две трети, необходимого для одобрения Конгрессом поправки к Конвенции, влекущей новые обязательства? Хотя число Членов, высказавших свое мнение по этому вопросу, невелико (около 12), почти единогласным мнением является мнение о том, что только Члены, присутствующие на Конгрессе и голосующие за или против, могут учитываться при подсчете большинства. Исполнительный Комитет разделяет это мнение, которое разделяет также и юрист консультант Организации Объединенных Наций.

Комитет считает, что существует несколько различных путей уточнения содержания статьи 28 (в) по вопросу о голосовании:

- один может состоять, как предлагает Объединенная Арабская Республика (ссылка 5), в изменении статьи 28 (в) путем замены слов "согласно статье 11 настоящей Конвенции большинством в две трети голосов "фразой" большинством в две трети голосов, поданных за или против Членами, которые являются государствами, присутствующими на Конгрессе";

- другой может состоять в изменении статьи 11 (в) путем замены в ней ссылки на статью 28 ссылкой на статью 28 (с), не изменения статьи 28 (в) в отношении этого вопроса;
- наконец, третье решение, которое, однако, по-видимому, не уничтожает противоречия между статьей 11 и статьей 28 (в), заключается в определении путем официального объяснения двух третей большинства, упоминаемых в четвертой строке параграфа - фа (в) статьи 28 Конвенции.

Исполнительный Комитет решил рекомендовать Конгрессу, чтобы большинством, о котором говорится в параграфе (в) статьи 28, было большинство в две трети Членов, которые являются государствами, голосующими за или против. Исполнительный Комитет рекомендует Конгрессу принять это объяснение и считает, что нет необходимости в поправке к статьей 28.

13. Третьим вопросом, поднятым в связи со статьей 28 (в), является следующий: следует ли вводить в силу для всех Членов, являющихся государствами, вводить в силу для всех Членов? Этот вопрос связан с более общим вопросом, который иногда поднимается в связи со статьей 28 и который можно суммировать следующим образом: "Не должна ли Конвенция предусматривать единую категорию поправок", что логически включало бы единую процедуру для их принятия. Исполнительный Комитет считает, что лучше рассматривать этот общий вопрос отдельно.

Исполнительный Комитет отметил (приложение В, параграф 62), что вопрос о том, следует ли вводить в силу для всех Членов поправки, принятые двумя третьими Членов, являющихся государствами, возник с начала создания Организации; два из проектов конвенций, предложенных на 20-й конференции директоров (Вашингтон, 1947г.), были за это положение; два других, с другой стороны, включали положение, аналогичное существующей статье 28 (в). Комитет также отметил Обсуждения, которые имели место по этому вопросу на различных конгрессах и которые показывают безвыходное положение, к которому в некоторых случаях могло бы привести применение статьи 28, как, например, одновременное существование двух или даже более исполнительных комитетов (приложение В, параграф 40). Комитет хочет обратить внимание на тот факт, что на практике до настоящего времени оказалось возможным избежать подобных абсурдных ситуаций, что приводит к выводу, что статья 28 (в) до сих пор была недейственной. Комитет напоминает, что в единственном случае, когда было решено представить Членам принятие поправки к Конвенции либо в соответствии со статьей 28 (в), либо со статьей 28 (с), консультация с Членами не смогла привести к каким-либо результатам.

14. Ясно, что эта проблема, которая требует значительной поправки к положению, существующему в настоящий Конвенции, не может быть решена путем объяснения, и что поправка будет необходима в случае принятия положительного решения. Комитет отметил, что по этому вопросу получено очень мало замечаний и что в незначительном большинстве из них высказывается мнение о том, чтобы поправку, принятую по статье 28 (в) двумя третьими Членов, которые являются государствами, сделать применимой ко всем Членам. Мнения по этому вопросу самого Исполнительного Комитета разделились. В свете всего этого Исполнительный Комитет считает, что рекомендовать Конгрессу поправку к статье 28 (в) еще, очевидно, преждевременно.

Исполнительный Комитет выражает желание сделать по этому вопросу два замечания. Безусловно, желательно избежать действия нескольких Конвенций в одно и то же время, как могло бы быть, в случае принятия поправок в соответствии со статьей 28 (в). Но поскольку ряд Членов не желает принимать то положение, что поправки, принятые в соответствии со статьей 28 (в) после их принятия двумя третями Членов, являющихся Государствами, должны становиться обязательными для всех и поскольку оказывается трудным согласиться с тем, что поправка по этому вопросу не влечет новых обязательств, что ведет к тому, что она должна рассматриваться в соответствии с положениями настоящей статьи 28 (в), эти Члены, возможно, не примут поправку в соответствии с настоящей статьей 28 (в) и, следовательно, не будут считать новое положение обязательным для себя. Таким образом, может сложиться ситуация (две различные Конвенции, находящиеся в действии), которую, как все члены согласны, следует избежать.

Исполнительный Комитет признает, что если в будущем необходимо будет рассматривать поправку в соответствии с положениями статьи 28 (в), вопрос об изменении статьи 28 (в) может возникнуть снова, и обстоятельства рассматриваемого конкретного случая, без сомнения, окажут решающее влияние на решение Конгресса о поправке, которую нужно будет рассмотреть.

15. Комитет также изучил возможность изменения параграфов (в) и (с) статьи 28 Конвенции таким образом, чтобы существовала только одна категория поправок. Комитет отмечает, что мнения Членов по этому вопросу разделились. В частности, некоторые ответы, подчеркивавшие национальный суверенитет в связи со вступлением в силу поправок, могли бы привести к выводу о том, что если бы одобрена только одна категория поправок, эти государства выступали бы за рассмотрение их в соответствии с положениями настоящей статьи 28 (в). Исполнительный Комитет не был бы в таком случае за такую поправку.

Исполнительный Комитет считает, что для большинства Членов было бы неприемлемо рассматривать все поправки в соответствии с положениями параграфа (с) статьи 28. Поэтому он склоняется к тому, что объединение положений параграфов (в) и (с) в одно положение было бы связано с риском потерять преимущество положений параграфа (с), который предусматривает рассмотрение одной категории поправок на Конгрессе.

Поэтому Исполнительный Комитет решил не давать никаких рекомендаций Шестому конгрессу по этому вопросу.

16. Первый вопрос, который возникает в связи с параграфом (с) статьи 28, - это вопрос о том, что произойдет с поправкой, соответствующей положениям статьи 28 (с), которая не будет одобрена двумя третями Членов, являющихся государствами, хотя она будет принята большинством в две трети Членов, голосующих за и против. Комитет отметил, что Пятый конгресс принял без возражений положение о том, что поправки к статьям 4, 10 и 18^(*), не одобренные двумя третями Членов-государств на Четвертом конгрессе, должны быть занесены Исполнительным Комитетом и - с некоторыми

^{*} З настоящей Конвенции (издание 1967 г.) эти статьи соответствуют статьям 5, 10 и 16.

поправками -- принял поправки к этим статьям. Далее он отметил, что Пятый Конгресс решил (ссылка 6), что проект поправки к статье З Конвенции, который не получил большинства голосов в две трети Членов, являющихся государствами, должен быть представлен Шестому Конгрессу. Он изучил альтернативное предложение Объединенной Арабской Республики, предлагающее, чтобы любая поправка, не одобренная в соответствии с положениями параграфа (с), представлялась к принятию Членами согласно параграфу (в). Комитет выскажался за сохранение практики, которой следовали последние два Конгресса, и решил рекомендовать Шестому Конгрессу принять это официальным решением без изменения конституции.

17. В связи со статьей 28 (с) Исполнительный Комитет изучил вопрос о том, могут ли поправки по статье 28 (с) быть одобрены Членами не на Конгрессе. Комитет отметил, что в юридическом заключении содержится мнение о том, что эту практику можно считать допустимой, тогда как Третий Конгресс (ссылка 8) решил, что "официальное принятие проекта поправки к Конвенции только голосованием путем переписки недопустимо и нежелательно". Комитет считает, что параграф (а) статьи 28 дает основание в пользу точки зрения Третьего Конгресса, приведенной выше, и эту точку зрения разделяет Исполнительный Комитет. Он считает, что Конгресс может дать либо официальное объяснение по этому вопросу, либо подтвердить положение, принятое Третьим Конгрессом, придав ему более обязательную форму.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ

18. Исполнительный Комитет рекомендует Шестому Конгрессу дать официальное объяснение некоторым положениям статьи 28 Конвенции на основе заключений, приведенных в параграфах 8, 9, 12, 15 и 17 настоящего доклада.

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Приложение к параграфу 5.1.8 общего резюме

**ПРОЦЕДУРА РАССМОТРЕНИЯ ПОПРАВОК
ПРИ ЗАБОЧНОМ ГОЛОСОВАНИИ**

1. Конкретные предложения об изменении текста проекта резолюции или рекомендации, который был разослан для обмена мнениями до проведения голосования, должны быть доведены до сведения соответствующих Членов или постоянных представителей до проведения голосования.
2. Для этой цели все такие предложения, которые не были включены полностью в пересмотренный текст проекта, должны быть доведены посредством циркулярного письма до сведения тех, кто имеет право голосовать, вместе с пересмотренным проектом или первоначальным проектом в зависимости от необходимости. При этом Президент должен просить Членов указать в течение месячного периода (с даты отправки циркулярного письма), поддерживают ли они или возражают против включения предложенных изменений к проекту, прилагаемому к циркулярному письму.
3. В зависимости от большинства мнений, выраженных по вышеуказанным предложением, Президент в случае необходимости будет включать их в проект, который будет приложен к циркулярному письму, и затем безотлагательно проведет голосование по окончательному проекту.
4. Замечания по первоначальному проекту, которые не были представлены в качестве конкретных предложений о внесении изменений, будут также включаться в циркулярное письмо, упомянутое в параграфе 2, только для целей информации.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХП

Приложение к параграфу 5.4.1 общего резюме

ПРАЗДНОВАНИЕ СТОЛЕТИЯ ММО/ВМО

I ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ МЕРОПРИЯТИЙ В ВЕНЕ

День открытия:	утро: вторая половина дня:	Научная конференция Научная конференция (продолжение)
День открытия + 1:	утро: вторая половина дня:	Научная конференция (продолжение) Научная конференция (продолжение)
День открытия + 2:	утро: вторая половина дня:	Научная конференция (продолжение) Научная конференция (продолжение)
День открытия + 3:	весь день: вечер:	Экскурсия или визит. Если это мероприятие будет ограничено лишь второй половиной дня, научная конференция может быть продолжена в течение утра. Прием, устраиваемый ВМО для австрийских властей и участников конференции.
День открытия + 4:	утро:	Официальная церемония в Академии наук по празднованию столетия.
		Докладчики:
		Президент ВМО
		Австрийский представитель
		Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций или его представитель
		Постоянный представитель Австрии
		Генеральный секретарь ВМО
	вторая половина дня:	Ланч, организуемый ВМО для австрийских официальных лиц и сотрудников Организации.
		Визиты, организуемые австрийскими властями, или незапланированные мероприятия.
	вечер:	Прием, устраиваемый страной-хозяйкой.

Кроме того, предусматривается организация выставки метеорологических приборов, фотографий и другого материала в соответствующем месте в Вене в течение периода празднования столетия.

Подготовка к научной конференции будет включать создание Генеральным секретарем при консультации с австрийскими властями организационного комитета.

Смета расходов по программе в Вене:

	(в долл. США)
переводчики (четыре официальных языка) зарплата, суточные и проезд	4 000
официальный проезд руководителей Организации и штата	1 200
гостевые расходы ВМО: ланч для австрийских официальных лиц и руководителей Организации	500
прием для австрийских официальных лиц и участников конференции	1 000
стоимость публикации программ церемонии и трудов научной конференции	включено в регулярный бюджет
ОБЩАЯ СУММА РАСХОДОВ ПО ПРОГРАММЕ В ВЕНЕ	6 700
Дополнительные расходы, если перевод будет осуществляться на пятом языке (немецкий)	1 600

II. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ МЕРОПРИЯТИЙ В ЖЕНЕВЕ

В целях планирования было решено, чтобы все Члены ВМО были приглашены принять участие в церемонии и что церемония должна проходить непосредственно перед началом сессии Исполнительного Комитета с тем, чтобы на ней присутствовали все Члены Исполнительного Комитета.

Предложенная программа церемонии в Женеве включает:

день открытия: (через два дня после закрытия церемонии в Вене)

утро: официальная церемония открытия с участием представителей всех стран-Членов ВМО, швейцарских и женевских властей, других международных организаций и ректора университета Женевы.

Докладчики:

- Президент ВМО
- швейцарский федеральный канцлер
- Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций или его представитель
- постоянный представитель Швейцарии
- Генеральный секретарь ВМО

Церемония будет проводиться либо во Дворце Наций, либо в Центре конференций Женевы.

середина дня: ланч, предлагаемый ВМО для членов Исполнительного Комитета и швейцарских и женевских властей и других высокопоставленных лиц;

вторая половина дня: открытие конференции по экономическим выгодам, приносимым метеорологией, со специальным вниманием к потребностям развивающихся стран, которая будет проведена в соответствующем месте в Женеве.

день открытия + 1

утро : продолжение конференции

вторая половина дня: продолжение конференции

день открытия + 2:

утро : продолжение конференции

вторая половина дня: экскурсия в течение половины дня, за которой последует обед или прием, организуемый швейцарскими властями.

Кроме того, предусмотрено, что при проведении церемонии швейцарские власти будут участвовать или осуществлять помощь в:

(а) выставке соответствующего материала, связанного с темой церемонии, которая будет организована во Дворце Наций, здании ВМО или в Женевском музее;

(в) специальном памятном издании швейцарских почтовых марок.

Смета расходов по программе в Женеве:

(в долл. США)

переводчики (четыре официальных языка) на 2 дня (путем продления контрактов переводчиков, приглашенных для сессии Исполнительного Комитета)	650
---	-----

гостевые расходы ВМО:

ланч для швейцарских и женевских властей и других высокопоставленных лиц	500
---	-----

прием для швейцарских и женевских властей и участников конференции	1 000
---	-------

СУММАРНАЯ СТОИМОСТЬ РАСХОДОВ ПО ПРОГРАММЕ В ЖЕНЕВЕ	2 150
---	--------------

Дополнительные расходы в случае необходимости аренды помещения для проведения конференций	1 000
--	-------

П. ДРУГИЕ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ В СВЯЗИ С
ПРАЗДНОВАНИЕМ СТОЛЕТИЯ ММО/ВМО

1. История ММО/ВМО

Эта история может включать следующее:

- (а) Введение
- (в) Создание ММО
- (с) Краткий исторический обзор международного сотрудничества в области метеорологии
- (д) Переход от ММО к ВМО
- (е) Важные научные достижения, представляющие интерес для метеорологических исследований в течение последних ста лет
- (г) Важные технологические достижения и их влияние на метеорологию
- (з) Достижения в области применения метеорологии к человеческой деятельности
- (и) Некоторые сведения о структуре и деятельности ММО и ВМО
- (н) Метеорология и международная дружба
- (п) Некоторые важнейшие достижения ММО и ВМО (включая материал по Всемирной службе погоды)
- (к) Взгляд на будущее.

Если история должна быть опубликована в конце 1972 года, то утвержденный текст для перевода на другие три языка должен быть готов к концу марта 1972 года. Назначение автора(ов) и/или редактора по возможности должно быть сделано в течение Шестого конгресса.

2. Выставки

Выставка метеорологических приборов в Вене и выставка фотографий и других соответствующих материалов в Женеве.

3. Эмблема столетия

Для юбилейного года может быть принята специальная обложка. Эмблему можно было бы использовать на памятных марках, издаваемых странами-Членами, почтовых штампах, используемых ВМО и Членами, на медалях и на бланках ВМО. Генеральный секретарь также собирается использовать утвержденную эмблему на официальных поздравительных карточках ВМО по случаю нового 1973 года.

4. Издание памятных марок Членами

Можно просить Членов, чтобы они обратились к своим почтовым органам с просьбой включить памятные издания о Столетии ВМО в планы по изданию марок на 1973 год. Всемирный почтовый союз указал о том, что он поддержит эту просьбу. Некоторые Члены уже указали, что действия в этом направлении были начаты в соответствии с предложенными Пятого конгресса.

5. Штамп для гашения марок

Специальный штамп для гашения служебных марок и для штампований почты, посыпанной из штаб-квартиры ВМО в течение всего 1973 года, будет разработан на основе утвержденной эмблемы столетия. Та же форма штампа может быть рекомендована для использования почтовыми организациями стран-Членов, если они согласятся провести памятное гашение в течение этого года.

6. Бланковый материал ВМО

За несколько месяцев до начала юбилейного года Генеральный секретарь собирается предпринять меры по разработке новых официальных бланков и конвертов. Эти новые формы будут включать утвержденную эмблему столетия.

7. Памятные медали

Союз австрийских банков в принципе согласился предпринять подготовку памятных медалей на тех же основах, как это было сделано в связи с 50-летней годовщиной МОГ. Банк будет производить медали из золота и серебра, которые он будет продавать по цене около 250 шв.франков и 20 шв.франков, соответственно. Все меры по продаже будут предприняты самими банками.

8. Специальное издание бюллетеня ВМО

Как это было предложено Пятым конгрессом, Генеральный секретарь должен выпустить специальное издание бюллетеня ВМО, содержащее обзор истории ММО и ВМО.

9. Публикация докладов, представленных на научную конференцию в Боне

Резолюция II (Кт-У) просила ИК рассмотреть возможность издания тома, посвященного столетию и содержащего доклады, представленные в течение научной конференции в Вене. Эти доклады, возможно, могут быть изданы в специальной обложке в качестве технической записки ВМО. Стоимость этой публикации может быть включена, как обычно, в фонд публикаций.

10.

Информационные наборы

Могут быть подготовлены информационные наборы для представителей массовой информации и для некоторых членов публики. Их следует подготавливать на четырех официальных языках, а в Вене также и на немецком.

Каждый сборник проспектов может включать публикации относительно ВМО и ее программ, как например :

- ВМО, что это такое и что она делает
- Всемирная служба погоды.
- Метеорология и среда, окружающая человека
- Программа технического сотрудничества ВМО
- Научно-исследовательская программа ВМО
- Проспекты с фотографиями, открытками и списком литературы, которую можно получить по запросам.

Предполагается, что большая часть материала, включенного в информационные наборы, может быть получена из запасов, имеющихся в ВМО. Часть материала следует перенести и опубликовать на немецком языке, а запасы фотографий, которые потребуются для того, чтобы удовлетворить запросы, следует пополнить.

11.

Радиотрансляционные сборники

Могут быть подготовлены сборники, содержащие предложения для региональных радиотрансляционных союзов. Такие сборники могли бы содержать обширные черты предлагаемого толкования некоторых вопросов, которые могут быть использованы для радиопередач, как, например, окружающая среда, ВСП или экономические выгоды от метеорологии. Подготовка сборников потребует заключения контрактов с профессиональными работниками.

12.

Национальные празднования

Следует поддерживать осуществление Членами национальных празднований, связывающих историю их национальных метеорологических служб с ММО/ВМО.

Можно было бы обратиться к органам систем образования стран-Членов с просьбой отметить столетие в системе школ стран-Членов в день празднования Всемирного метеорологического дня 1973 года.

13.

Сотрудничество с другими международными организациями

Можно было бы просить Генерального секретаря Организации Объединенных Наций упомянуть столетие в его вступительной речи на Генеральной Ассамблее осенью 1972 года.

Генеральный секретарь обратит внимание специализированных учреждений и неправительственных организаций, с которыми ВМО имеет специальные связи, на празднование столетия. Некоторые организации могут выпустить специальные публикации в ознаменование этого события.

14. Вручение факсимильных отпечатков протоколов Конгресса 1873 г. странам-участницам

Было указано, что такие копии уже имеются в архивах или в других хранилищах стран-участниц.

СМЕТА ПРЕДЛАГАЕМЫХ РАСХОДОВ НА ПРЕДСТОЯЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
ГОДА СТОЛЕТНЕГО ЮБИЛЕЯ

1. История ВМО/ВМО (В долл. США)

Гонорар для автора (на основе месячной работы с полной загрузкой)	1 500
Фотографические материалы	500
Офсетное размножение истории, опубликованной в специальном издании Бюллетеня ВМО	2 000
	4 000

2. Выставки

Вклады в административные расходы по выставкам в Вене и Женеве	1 000
--	-------

3. Эмблема столетия

Подготовка макета профессиональным художником и изготовление печатных форм и литеров	500
--	-----

4. Памятные марки, издаваемые Членами

5. Штамп для гашения марок

Стоймость включена в пункт 3

6. Официальные бланки ВМО

Включено в регулярный бюджет

7. Памятные медали

Расходы несет изготавлившая организация

8. Специальное издание бюллетеня ВМО

Включено в регулярный бюджет

9. Публикация докладов, представленных на научную конференцию в Вене

Включена в регулярный бюджет

Может быть опубликована как техническая записка ВМО

В долл. США10. Информационные наборы

Учитывал, что большая часть содержания имеется в существующих запасах, стоимость папки пополнение запасов фотографий для удовлетворения запросов 2 000
 Перевод некоторых материалов на немецкий язык Любезно предложен австрийскими властями

Публикации некоторого материала на немецком языке (стоимость каждой публикации, минимальный выпуск - 1000 экземпляров) 2 500

11. Рационализационные сборники

Стоимость профессиональной подготовки материала 800
 Стоимость публикации материала, включенного в сборники Включено в регулярный бюджет

12. Национальные празднования

Проводится членами

13. Сотрудничество с другими международными организациями

Проводится другими организациями

14. Факсимильное издание протоколов Конгресса 1873 г.

1 000

СУММАРНАЯ СТОИМОСТЬ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ 1-14

11 800

IV. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРАЗДНОВАНИЮ СТОЛЕТИЯ

Разбивка сметной стоимости по видам деятельности, связанным с предлагаемыми программами мероприятий в Вене, в Женеве, и другая предлагаемая деятельность детально приводится в предлагаемых программах. Ниже следует обобщение суммарных расходов по каждому виду программы.

Суммарные сметные расходы

Программа в Вене	6 700*
Программа в Женеве	2 150**

* Дополнительные 1 600 долл. США потребуются для программы в Вене в случае, если перевод будет осуществляться на пятый язык (немецкий).

** Дополнительные 1 000 долл. США потребуются в случае необходимости аренды помещения для проведения конференции в Женеве.

В долл. США

Другие предлагаемые мероприятия:	
Предлагаемые мероприятия 1-14	<u>11 800</u>
СУММАРНАЯ СТОИМОСТЬ ВСЕХ ПРОГРАММ	<u>20 650</u>
Непредвиденные расходы	<u>5 000</u>
	<u><u>25 650</u></u>

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

Приложение к резолюции 1 (ИК-ХХІ)

БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ НА ЧЕТВЕРТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ГОД ПЯТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

1 января - 31 декабря 1971 года
(в долларах США)

ПРИХОД		РАСХОД	
Взносы	3 244 880	I. Основные органы	209 370
Общий фонд	358 197	П. Руководство текущей деятельностью	209 883
Различные поступ- ления	2 500	Ш. Программа техни- ческой помощи	2 324 560
		IV. Региональная дея- тельность	146 250
		У. Административно-хозяйственные органы	652 514
		VI. Прочие бюджетные расходы	63 000
	<hr/> <hr/> 3 605 577		<hr/> <hr/> 3 605 577

**

**

**

	<u>Ассигнования</u>	
	<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
ЧАСТЬ I - ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ		
A.	<u>Конгресс</u>	
A.1	Сессия	153 670
A.2	Издание отчета	6 500
A.3	Рабочие группы	-
B.	<u>Внеочередной конгресс</u>	
B.1	Сессия	-
B.2	Издание отчета	-
C.	<u>Исполнительный Комитет</u>	
C.1	Сессии	11 000
C.2	Издание отчетов	2 000
C.3	Сессии рабочих групп и групп экспертов и совещания по планированию	28 200
D.	<u>Заседания Бюро Организации</u>	5 500
E.	<u>Прочие расходы</u>	
	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		<u>209 370</u>

		<u>Ассигнования</u>
	<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
ЧАСТЬ П - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ		
A. <u>Бюро Генерального секретаря</u>		
Персонал	77 347	(96 485)
B. <u>Бюро Заместителя Генераль- ного секретаря</u>		
Персонал	50 270	(61 737)
C. <u>Бюро по делам внешних сноше- ний и информации</u>		
Информация	9 000	
Персонал	52 116	(61 530)
Служба проката фильмов	7 500	
D. <u>Временный персонал и выплата сверхурочных</u>	1 500	
E. <u>Транспортные расходы</u>	5 900	
F. <u>Представительские расходы</u>	4 250	
G. <u>Консультант (по юридическим вопросам)</u>	2 000	
ИТОГО ПО ЧАСТИ П	209 883	

Ассигнования

		<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
ЧАСТЬ III - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
A.	<u>Технические комиссии</u>		
A.1	Сессии	52 000	
A.2	Издание отчетов	900	
A.3	Сессии рабочих групп и сове- щания по планированию	105 000	
A.4	Заседания президентов техни- ческих комиссий и сотрудни- чество между президентами и постоянными секретарями	8 500	
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 коорди- нации деятельности по под- готовке кадров	102 750	(123 783)
C.2	Научно-технический депар- тамент	771 631	(924 424)
C.3	Департамент технического сотрудничества	-	
C.4	Специальный помощник по координации и руководству ВСП	35 273	(43 482)
C.5	Отдел конференций и публи- каций	681 506	(798 605)
D.	<u>Проекты</u>	138 500	
E.	<u>Консультанты</u>	28 500	
		<u>1 924 460</u>	
			(продолжение следует)

	<u>Ассигнования</u>
	<u>Нетто</u>
	<u>(Брутто)</u>
	(продолжение)
	1 924 460
F.	<u>Технические публикации</u>
	72 500
G.	<u>Временный персонал</u>
	13 000
H.	<u>Техническая библиотека</u>
	3 600
I.	<u>Транспортные расходы</u> (кроме транспортных расходов сотрудников Секретариата, свя- занных с поездками на сессии конституционных органов)
	16 000
J.	<u>Деятельность, направленная</u> <u>в поддержку Объединенного</u> <u>организационного комитета</u> <u>по ПИГАП</u>
	70 000
K.	<u>Долгосрочные стипендии</u>
	225 000
	ИТОГО ПО ЧАСТИ III
	2 324 560

Ассигнования

<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
--------------	-----------------

ЧАСТЬ IV - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A. Региональные ассоциации

A.1 Сессии

A.2 Издание отчетов

A.3 Сессии рабочих групп и совещания по планированию 32 000

B. Региональные бюро и административные расходы президентов региональных ассоциаций

B.1 Африка

(а) Региональное бюро

Персонал	39 590	(47 617)
Транспортные расходы	7 500	
Материал и оборудование	1 100	
Связь	1 500	
Аренда помещений	500	

(в) Помощь президенту

Транспортные расходы и секретарская помощь	2 000	
--	-------	--

B.2 Азия

Помощь президенту

Транспортные расходы и секретарская помощь	7 500	
--	-------	--

B.3 Латинская Америка

(а) Региональное бюро

Персонал	38 560	(46 469)
Транспортные расходы	7 500	
Материал и оборудование	2 000	
Связь	1 500	
Аренда помещений	500	

<u>141 750</u>	
----------------	--

(продолжение следует)

	<u>Ассигнования</u>	
	<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
(продолжение)	141 750	
(в) <u>Помощь президенту</u>		
Транспортные расходы и секретарская помощь	2 500	
B.4 Юго-западная часть Тихого океана		
Помощь президенту		
Транспортные расходы и секретарская помощь	2 000	
C. <u>Антарктика</u>	-	
ИТОГО ПО ЧАСТИ ІУ	146 250	

	<u>Ассигнования</u>	
	<u>Нетто</u>	<u>(Брутто)</u>
ЧАСТЬ У - АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
A.	<u>Персонал</u>	
A.1	Вкро директора (администрация)	-
A.2	Административно-хозяйствен- ный отдел	358 714
		(414 892)
B.	<u>Административные публикации</u>	1 500
C.	<u>Возездки на административные совещания</u>	3 500
D.	<u>Канцелярские и конторские принаадлежности</u>	51 000
E.	<u>Конторское оборудование и машини</u>	42 500
F.	<u>Связь</u>	57 800
G.	<u>Помещения</u>	120 000
H.	<u>Гостевые расходы</u>	2 500
I.	<u>Совместные расходы по коллек- тивным услугам (бензинное средо, квартирае бюро, сов- местные административные расходы)</u>	12 000
J.	<u>Временный персонал</u>	5 000
ИТОГО ПО ЧАСТИ У		652 514

Ассигнования

<u>Итого</u>	<u>(Брутто)</u>
--------------	-----------------

ЧАСТЬ УІ - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАСХОДЫ

A.	<u>Непредвиденные расходы</u>	30 000
B.	<u>Финансовая ревизия</u>	8 000
C.	<u>Страхование и фонд компенсации персонала</u>	25 000
		=====
	ИТОГО ПО ЧАСТИ УІ	63 000
	ИТОГО ПО ЧАСТЯМ I-УІ	3 605 577
		=====

ПРИЛОЖЕНИЕ ХТУ

Приложение к резолюции З (ИК-ХХII)

Часть АБЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО
НА 1970 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в долларах США)

<u>ПРИХОД</u>	<u>РАСХОД</u>
Ассигнования за счет ПРООН 225 409 I.	Основные органы (органы, опреде- ляющие политику Организации)
Ассигнования за счет ПРООН 395 791 II. (раздел специального фонда)	Руководство теку- щей деятельностью 1 000
Поступления на счет средств 19 000 III. доверенных фондов	Программа техни- ческой деятель- ности 521 300
	I.U. Региональная де- ятельность 1 500
	U. Административно- хозяйственная деятельность 105 700
	U.I. Прочие бюджетные расходы 10 700
ВСЕГО 640 200	640 200

*

x

x

Бюджетная
смета на
1970 г.

(долл. США)

ЧАСТЬ I - ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ (органы, определяющие политику Организации)	не применимо
ВСЕГО ПО ЧАСТИ I	-
ЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	
A, B, D, E и G	не применимо
C. <u>Информация</u>	1 000
ВСЕГО 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	490 600
За-Средства на одновременное содержание директора и его преемника в течение 3 месяцев	6 000
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

Бюджетная
смета на
1970 г.

(долл. США)

Н.	не применимо
I. <u>Транспортные расходы</u>	22 200
з и к	не применимо
 ВСЕГО ПО ЧАСТИ ІІ	 521 300

ЧАСТЬ ІІ - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A. <u>Региональные ассоциации</u>	
A.1 Сессии	1 500
B. и С.	не применимо
 ВСЕГО ПО ЧАСТИ ІІ	 1 500

ЧАСТЬ У - АДМИНИСТРАТИВНО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A. <u>Персонал</u>	
A.1	не применимо
A.2 Административно-хозяйствен- ный отдел	83 000
B. и С.	не применимо
D. <u>Канцелярские и конторские принадлежности</u>	8 000
E. <u>Конторское оборудование и машины</u>	6 000
F. <u>Связь</u>	3 000

Бюджетная
смета на
1970 г.

(долл. США)

G.	не применимо
H. Гостевые расходы	200
I. Совместные расходы по коллек- тивным службам (пенсион- ное бюро, квартирное бюро, со- вместные административные рас- ходы)	5 000
J. Временный персонал	500
ВСЕГО ПО ЧАСТИ У	105 700
ЧАСТЬ УІ - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАСХОДЫ	
A. Непредвиденные расходы	1 500
B. Финансовая ревизия	5 000
C. Страхование и фонд компенсации персонала	4 200
ВСЕГО ПО ЧАСТИ УІ	10 700
ВСЕГО ПО ЧАСТИМ I-UI	640 200

Часть В

**СТРУКТУРА ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
НА 1970 ГОД**

БЮРО ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА

1	директор департамента	P.1
1	ответственный за документацию и координацию	P.2
1	секретарь)	
1	регистратор)	Категория С

ОТДЕЛ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ

1	начальник отдела	P.5
4	начальника секций	P.4
4	старших технических сотрудника	P.3/P.4
3	технических ассистента	P.1
8	секретарей)	
1	машинистка)	Категория С

ОТДЕЛ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОГРАММ

1	начальник отдела	P.5
3	начальники секций	P.4
1	старший сотрудник по наблюдению за осуществлением проектов	P.3
1	ответственный за приобретение оборудования	P.2
1	технический ассистент	P.1
1	ответственный за исполнение бюджета осуществляемых проектов	P.1
5	клерков)	
4	секретаря)	Категория С
1	машинистка)	

СОТРУДНИКИ, РАБОТАЮЩИЕ В АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОМ ДЕПАРТАМЕНТЕ

1	старший бухгалтер	P.2
1	бухгалтер	P.1
3	счетовода)	
1	секретарь)	Категория С
4	клерка)	
1	клерк (6 месяцев))	

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУ

Приложение к резолюции 5 (ИК-ХХII)

**КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО СБОРУ, ХРАНЕНИЮ И ПОИСКУ
ДАННЫХ**

1. Действовать как центральный пункт ВМО, занимающийся сбором, хранением и поиском данных, в частности сделать обзор деятельности технических комиссий в этой области.
 2. Рассматривать долгосрочные задачи ВМО, связанные со сбором, хранением и поиском метеорологических данных и данных тех физических наук об окружающей среде, которые тесно связаны с метеорологией. В частности, группа экспертов должна:
 - (а) рассматривать вопросы координации, стандартизации служб сбора, хранения и поиска данных в различных науках об окружающей среде, связанных с метеорологией;
 - (в) предложить ВМО принять соответствующие меры по дальнейшему развитию совместных или согласованных действий метеорологии и смежных с ней наук.
 3. Рассмотреть состояние системы ВМО по сбору, хранению и поиску данных не только с точки зрения механических средств, но и с точки зрения обучения и обмена опытом и информацией между Членами; предложить соответствующие меры по дальнейшему расширению системы с целью выполнения долгосрочных задач.
 4. По мере технического прогресса рассмотреть и предложить изменения или усовершенствования в долгосрочных задачах системы.
 5. Держать в поле зрения меры, которые должны быть приняты в целях сокращения количества данных, если объем получаемых данных превышает возможности центров данных по их хранению.
 6. Представлять отчеты Исполнительному Комитету по всей работе, проделанной группой экспертов.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУІ

Приложение к резолюции 6 (ИК-ХХII)

КРУГ ОБИГАШТЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
ПО МЕТЕОРОЛОГИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ

В области применения метеорологии в социальном и экономическом развитии группе экспертов предлагается:

1. Изучить настоящую и потенциальную роль метеорологии.
2. Рекомендовать Исполнительному Комитету предпринять соответствующие действия с целью поощрения развития метеорологических служб, в особенности в развивающихся странах, для удовлетворения потребностей, связанных с социальным и экономическим прогрессом.

3. Представить доклад Исполнительному Комитету.

При выполнении этих обязанностей группа экспертов должна среди прочего:

- (а) собрать дальнейшую информацию по применению метеорологии к человеческой деятельности;
- (в) рассмотреть при консультации с соответствующими экспертами проблему оценки экономической эффективности;
- (с) подготовить общий обзор различных аспектов, связанных с применением метеорологии, с особым учетом результатов, достигнутых по пунктам (а) и (в) выше;
- (д) давать консультации по вопросам подготовки региональных семинаров и технических конференций в этой области;
- (е) поощрять действия и консультировать по организационным вопросам и тематике обсуждений для конференций стран, имеющих аналогичные интересы в области применения метеорологии в экономическом развитии;
- (ф) консультировать по вопросам соответствующих публикаций, которые должны выпускаться ВМО по применению метеорологии для социально-экономического развития;
- (г) консультировать по вопросам, связанным с подготовкой в службах метеорологов в области применения метеорологии для социально-экономического развития;
- (и) консультировать по методам и средствам информирования политических деятелей, экономистов и других специалистов о всесторонних потенциальных возможностях применения метеорологии к человеческой деятельности.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУП
Приложение к резолюции 7 (ИК-ХХП)

Часть А
ВРЕМЕННЫЕ ПРАВИЛА, ОТНОСЯЩИЕСЯ К СОВЕТУ ТРОПИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Применимость

Данные правила, которые применяются в рамках соглашения между ВМО и МСНС по ПИГАП, относятся к Совету тропического эксперимента (СТЭ) для тропического эксперимента ПИГАП в Атлантике.

Утверждающие органы

Правила утверждаются совместно Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) и Международным советом научных союзов (МСНС) и могут быть изменены лишь решением обеих организаций.

Состав

СТЭ состоит из членов, которые являются официально назначенными представителями:

- (а) правительства Членов, чьи территории или территориальные воды простираются в район тропического эксперимента ПИГАП в Атлантике;
- (в) других правительств Членов, желающих участвовать в эксперименте.

Правительству каждого такого Члена должно быть предложено со стороны ВМО, от имени ВМО и МСНС, назначить представителя для участия в СТЭ.

Функции

Функции СТЭ заключаются в:

- (а) рассмотрении хода планирования эксперимента;
- (в) уделении особого внимания способами, с помощью которых могут быть расширены оперативные возможности ВСН, с тем чтобы был обеспечен максимальный вклад в эксперимент;
- (с) рассмотрении вопроса о путях, с помощью которых результаты эксперимента могут быть наилучшим образом использованы для развития метеорологических исследований и улучшения применения метеорологии в районе эксперимента.

При открытии каждой сессии СТЭ будет избирать из числа своих членов председателя; который будет действовать в этом качестве на протяжении сессии и в дальнейшем – до следующей сессии. Он может переизбираться без ограничения.

Секретариатская помощь

В той мере, в какой секретариатская помощь потребуется со стороны, она будет предоставлаться Генеральным секретарем ВМО и МСНС. В частности, Генеральный секретарь ВМО будет осуществлять связь между СТЭ и участвующими правительствами. Генеральный секретарь МСНС будет полностью информирован о всех действиях, предпринимаемых со стороны Генерального секретаря ВМО в этом отношении.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУII

Сессии

СТЭ проводит сессии в сроки и в местах, которые он определяет в консультации с Генеральным секретарем ВМО.

Приглашения присутствовать или быть представленным на сессии будут посыпаться в соответствующих случаях следующим:

- (а) всем членам СТЭ, каждый из которых может также назначать заместителя и любое количество советников, которое он считает необходимым;
- (в) ВМО, МСНС, МОК и ООК.

Порядок работы на сессиях будет вестись с соответствующими изменениями порядка, предписываемыми правилами ВМО.

Насколько это возможно, сессии проводятся без финансовых затрат со стороны ВМО и МСНС. В частности, ВМО и МСНС не оплачивают проезд или суточные участникам сессий (помимо таких затрат на участников, специально назначенных в качестве представителей ВМО и МСНС). ВМО, однако, будет предоставлять Секретариат для обслуживания сессии, а также ограниченное языковое обслуживание во время сессий. ВМО также будет размножать и распространять документацию перед сессиями и отчет каждой сессии на английском, французском, русском и испанском языках по мере необходимости.

Для сессий СТЭ будут предоставляться технические средства, необходимые для проведения заседаний, имеющиеся в здании ВМО, и обслуживание Секретариата ВМО.

Отчетность

СТЭ будет представлять отчет о каждой сессии исполнительным комитетам ВМО и МСНС. Отчеты будут также посыпаться всем членам ООК.

 x x

Часть В

ВРЕМЕННЫЕ ПРАВИЛА, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРАВЛЕНИЮ ТРОПИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Применимость

Данные правила, которые применяются в рамках соглашения между ВМО и МСНС по ПИГАП, относятся к Правлению тропического эксперимента (ПТЭ) для тропического эксперимента ПИГАП в Атлантике.

Утверждающие органы

Правила утверждаются совместно Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) и Международным советом научных союзов (МСНС) и могут быть изменены лишь решением обеих организаций.

Состав

ПТЭ состоит из членов, которые являются официально назначаемыми представителями правительства-Членов, которые заявили о своем намерении внести существенный вклад в тропический эксперимент ПИГАП в Атлантике, и представителя каждой из региональных ассоциаций I, II и IV.

Правительству каждого такого Члена должно быть со стороны ВМО предложено от имени ВМО и МСНС назначить представителя для участия в ПТЭ предпочтительно на постоянной основе.

По рекомендации ПТЭ ВМО следует предложить правительствам других Членов, участие которых в ПТЭ считается важным для успеха эксперимента (например, Членов, предоставляющих важную оперативную основу для эксперимента), назначить представителя для работы в ПТЭ.

Функции

Функции ПТЭ заключаются в том, чтобы действовать в качестве центрального международного органа по планированию и осуществлению эксперимента. При выполнении этих функций применяются следующие принципы:

- (а) необходимо внимание уделяется мнению, высказываемому СТЭ, и всем общим мероприятиям по ПИГАП, утвержденным ВМО и МСНС, и, в частности, обязанностям ООК, который, короче говоря, должен действовать в качестве органа, подготавливающего обзоры и осуществляющего консультации для ПТЭ*;
- (в) в рамках этих всеобщих мероприятий по ПИГАП ПТЭ имеет полное право формулировать планы по осуществлению эксперимента и по организации его осуществления. Для этого оно может создавать вспомогательные органы и назначать или создавать оперативные или другие центры, связанные с экспериментом;
- (с) признается, что основные элементы эксперимента будут состоять из средств обслуживания и персонала, предоставляемых странами, и ПТЭ будет нести ответственность за обеспечение того, чтобы эти отдельные вклады были объединены в координированную программу, при этом постоянно имея в виду научные цели эксперимента;

* Подробно согласованные обязанности ООК изложены в публикации № 1 серии ПИГАП, приложение II.

- (д) в целом деятельность ПТЭ будет поддерживаться и финансироваться правительствами соответствующих заинтересованных Членов. Если будут необходимы другие ресурсы, то ПТЭ дается право просить помочь у ВМО и МСНС.

При открытии каждой сессии ПТЭ будет избирать из числа своих членов председателя, который будет действовать в этом качестве на протяжении сессии и в дальнейшем – до следующей сессии. Он может переизбираться без ограничения.

Секретариатское обслуживание

В той мере, в какой секретариатская помощь потребуется со стороны, она будет предоставляться генеральными секретарями ВМО и МСНС. В частности, Генеральный секретарь ВМО будет осуществлять связь между ПТЭ и участвующими правительствами. Генеральный секретарь МСНС будет полностью информироваться обо всех действиях, предпринятых со стороны Генерального секретаря ВМО в этом отношении.

Сессии

ПТЭ проводит сессии в сроки и в местах, которые оно определяет в консультации с Генеральным секретарем ВМО.

Приглашения присутствовать или быть представленным на сессии будут в соответствующих случаях посыпаться следующим:

- (а) всем членам ПТЭ;
- (б) ВМО, МСНС, МОК и ООК;
- (с) дополнительным экспертам, приглашаемым в личном качестве; решения по всем таким приглашениям принимаются самим ПТЭ.

Порядок ведения сессий следует с соответствующими изменениями порядку, предписываемому правилами ВМО.

Насколько это возможно, сессии проводятся без финансовых затрат со стороны ВМО и МСНС. В частности, ВМО и МСНС не оплачивают проезд или суточные участникам сессий (помимо таких затрат на участников, специально назначенных в качестве представителей ВМО и МСНС). ВМО, однако, будет предоставлять Секретариат для обслуживания сессий, а также ограниченное языковое обслуживание во время сессии. ВМО также будет размножать и распространять документацию перед сессиями и отчет каждой сессии на английском, французском, русском и испанском языках по мере необходимости.

Для сессий ПТЭ или его вспомогательных органов будут предоставляться необходимые для проведения заседаний технические средства, имеющиеся в здании ВМО, и обслуживание Секретариата ВМО.

Организация финансов

ПТЭ выполняет свои функции наиболее экономичным путем. Оно не имеет своего самостоятельного бюджета и, насколько это возможно, его деятельность будет осуществляться в пределах национальных вкладов и существующих секретарских возможностей.

Персонал

Бспомогательные органы ПТЭ могут возглавляться директором и заместителями, назначаемыми в качестве международных сотрудников. В ином случае деятельность ПТЭ и его вспомогательных органов будет, насколько это возможно, осуществляться путем использования штата, обеспечивающего и оплачиваемого правительствами участвующих Членов. Любой международный персонал, с другой стороны, получит соответствующие контракты от ВМО. Такой международный персонал будет обычно назначаться по просьбе и по назначению ПТЭ. При назначении таких сотрудников для проведения научной работы ПТЭ будет должным образом учитывать мнение и предложения ООК.

Отчетность

ПТЭ будет представлять отчет о каждой сессии и годовой отчет исполнительным комитетам ВМО и МСНС. Отчеты будут также посыпаться всем членам Совета тропического эксперимента и ООК.

Отчет каждой сессии будет содержать решения, принятые ПТЭ как по вопросам, находящимся в рамках его собственной юрисдикции, так и по тем, которые требуют утверждения ВМО и МСНС (т.е. по резолюциям и рекомендациям, входящим в номенклатуру ВМО). Годовой отчет содержит обзор деятельности ПТЭ за прошедший год.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУШ

Приложение к резолюции 12 (ИК-ХХII)

СОЗДАНИЕ СЕТИ СТАНЦИЙ ПО ИЗМЕРЕНИЮ ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

ПРОГРАММА

I.

Цели сети

Признаено, что для целей измерения изменений состава атмосферы и оценки влияния загрязнения воздуха должны иметься станции двух типов:

- (а) станции по измерению основного загрязнения атмосферы – для ведения документации о долгосрочных изменениях состава атмосферы, представляющих важное значение для погоды и климата;
- (в) станции по измерению регионального загрязнения атмосферы – для ведения документации о долгосрочных изменениях состава атмосферы, обусловливаемых изменениями в региональных методах землепользования.

II.

Плотность сети

- (а) Станции по измерению основного загрязнения атмосферы

Считается, что около десяти станций по измерению основного загрязнения атмосферы, соответствующим образом распределенных на поверхности земного шара, будут удовлетворять пространственные потребности этой сети по взятию проб.

- (в) Станции по измерению регионального загрязнения атмосферы

С целью обеспечения соответствующего охвата для взятия проб предлагается, чтобы каждый Член создал одну или несколько станций. Рекомендуется минимальная плотность, составляющая одну станцию на 500 000 км², однако там, где страна имеет несколько климатических районов, будет необходима более высокая плотность. Станции должны быть распределены таким образом, чтобы имелись данные наблюдений по каждому климатическому району.

III.

Размещение станций

- (а) Станции по измерению основного загрязнения атмосферы

Признается, что будет трудно отыскать места, которые будут удовлетворять на долгосрочной основе всем требованиям, предъявляемым к станциям по измерению основного загрязнения атмосферы. Однако предлагаются следующие критерии и рекомендуется, чтобы они тщательно учитывались при создании такой станции.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУШ

- (1) Станция должна располагаться в районе, где не предполагается каких-либо существенных изменений в практике землепользования по крайней мере в течение пятидесяти лет в пределах 100 км во всех направлениях от станции.
 - (2) Она должна быть расположена в стороне от главных центров загрязнений, главных путей и воздушных маршрутов, желательно на изолированных островах или в горах выше зоны леса.
 - (3) Участок должен испытывать нечастые влияния со стороны таких естественных явлений, как вулканическая деятельность, лесные пожары, пыльные и песчаные бури.
 - (4) Штат наблюдателей должен быть небольшим, для того чтобы свести к минимуму загрязнение местной окружающей среды в результате его присутствия и его жизненных потребностей.
 - (5) Все потребности в отоплении, приготовлении пищи и т.д. должны удовлетворяться электрической энергией, вырабатываемой вне участка.
 - (6) Доступ к станции должен быть ограничен только для тех, чье присутствие необходимо для обеспечения работы станции. Наземная транспортировка должна производиться с помощью транспортных средств на электрической тяге.
- (в) Станции по измерению регионального загрязнения атмосферы

Станции по измерению регионального загрязнения атмосферы должны быть расположены в сельском окружении достаточно далеко от районов строек, с тем чтобы они не испытывали влияния местных колебаний концентрации загрязнения. Каждая станция должна располагаться вблизи или совместно с главной климатологической станцией.

IV.

Программа наблюдений

- (а) Станции по измерению основного загрязнения атмосферы могут рассматриваться как научно-исследовательские, и они поощряются к измерению любых составных элементов атмосферы. Однако внимание должно быть уделено прежде всего тем составляющим элементам, которые будут больше всего влиять на долгосрочные изменения климата. Таким образом, предлагается две группы приоритета:

Группа с приоритетом I: углекислый газ

замутненность

составляющие элементы атмосферных осадков и сухих осадков

Группа с приоритетом П: окись углерода и метан
 диоксик серы и сероводород
 окиси азота
 суммарный озон
 общее количество пара в атмосфере,
 которое может выпасть в виде осад-
 ков.

(в) Сеть станций по измерению регионального загрязнения атмос-
 феры должна включать ряд станций, созданных для удовлет-
 ворения конкретных потребностей окружающей среды. Програм-
 мы на этих станциях должны включать измерения замутненнос-
 ти и составляющих элементов осадков и сухих осадков, хотя
 должна также учитываться желательность производства до-
 полнительных измерений, указанных в пункте (а) выше, или
 других.

У. Методы взятия проб и анализов

Методы взятия проб, частота проб и процедуры анализа должны нахо-
 диться в соответствии с руководящими положениями, установленными ВМО и
 описанными в соответствующем руководстве по работе. Химический анализ проб
 атмосферных осадков и сухих осадков должен охватывать соду, калий, кальций,
 магний, ионизированный аммиак, ионизированный нитрат, ионизированный хлорид,
 серу, pH (щелочность или кислотность) и электропроводность.

VI. Централизованный сбор и публикация данных

Члены должны регулярно высылать свои данные в центр централизован-
 ного сбора данных в соответствии с процедурами, установленными Генеральным
 секретарем.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Приложение к резолюции З4 (ИК-ХХІ)

ПРАВИЛА ОПЛАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ И КОМАНДИРОВОЧНЫХ
РАСХОДОВ ПЕРСОНАЛА, НЕ ВХОДЯЩЕГО В ШТАТ ВМОСодержаниеПараграф

1. Введение
2. Лица, на которых распространяются настоящие правила
3. Общие принципы и условия
4. Транспортные расходы
5. Командировочные во время проезда
6. Различные расходы по поездкам
7. Авансы по командировкам
8. Компенсация в случае увечья или смерти, которые можно истолковывать как произошедшие при исполнении служебных обязанностей
9. Президент Всемирной Метеорологической Организации, при поездках по делам ВМО (кроме сессий Исполнительного Комитета)
10. Члены Исполнительного Комитета (при поездках на сессии Исполнительного Комитета)
11. Президенты региональных ассоциаций (при поездках по делам ВМО, за исключением поездок для участия в сессиях Исполнительного Комитета)
12. Президенты технических комиссий, представители Все- мирной Метеорологической Организации на совещаниях других международных организаций; члены рабочих групп и групп экспертов Исполнительного Комитета и других конституционных органов ВМО, которым разрешено проводить совещание за счет ВМО; члены Объединенного организационного комитета ПИГАП; эксперты, вызываемые на консультации или для участия в совещаниях

по планированию; эксперты, приглашаемые или нанимаемые для проведения исследований или изучений.

ж

ж

ж

1. Введение

При некоторых обстоятельствах лицам, не входящим в штат Всемирной Метеорологической Организации, может быть разрешено совершать поездки по делам Организации. В данной брошюре излагаются общие принципы и правила, которые применяются в этих случаях в отношении дорожных и командировочных расходов.

Брошюра издается с одобрения Исполнительного Комитета Всемирной Метеорологической Организации.

2. Лица, на которых распространяются правила

Оплата транспортных и командировочных расходов из средств ВМО допускается в отношении лиц, не являющихся штатными сотрудниками ВМО, лишь в том случае, если они подпадают под одну из следующих категорий:

(1) Президент ВМО, совершающий поездки по делам ВМО (см. параграф 9);

(2) члены Исполнительного Комитета, присутствующие на сессиях Исполнительного Комитета (см. параграф 10);

(3) президенты региональных ассоциаций, совершающие поездки по делам, за исключением сессий Исполнительного Комитета (см. параграф 11);

(4) президенты технических комиссий; представители Всемирной Метеорологической Организации на совещаниях других международных организаций; члены рабочих групп и групп экспертов, которым разрешено провести совещание за счет ВМО; эксперты, вызванные на консультации или для участия в совещаниях по планированию; эксперты, приглашенные или нанимаемые для проведения исследований и обследований (см. параграф 12);

(5) консультанты и другие лица, связанные с выполнением заданий в рамках различных программ и деятельности ВМО;

(6) члены Объединенного организационного комитета по ПИГАП, как предусмотрено в соглашении между ВМО и МСНС;

(7) консультанты, эксперты и другие лица, связанные с выполнением заданий, финансируемых из фонда выполнения ПИГАП в соответствии с соглашением между ВМО и МСНС.

Размеры оплаты для каждой категории определены в следующих параграфах.

3. Общие принципы и условия

(i) Оплата дорожных и командировочных расходов будет производиться ВМО только в тех случаях, когда поездка разрешена Генеральным секретарем. Такое разрешение в каждом случае будет предоставляться путем выдачи официального документа ВМО (Travel Authorization Form), который должен быть подписан Генеральным секретарем или его уполномоченным представителем. Разрешение на поездку должно выдаваться до поездки, если только по соображениям срочности такой порядок не будет сочтен нецелесообразным. В таких случаях документ о разрешении будет высыпаться без промедления.

(ii) Сроки поездки и командировки, оговоренные в документе на разрешение поездки, не должны превышаться без предварительной санкции Генерального секретаря.

(iii) Организация выплачивает расходы лишь по фактически состоявшимся поездкам.

(iv) Расходы по поездкам, оплачиваемые Всемирной Метеорологической Организацией, как правило, не должны превышать стоимости проезда от обычного местожительства или места работы к месту совещания и обратно.

(v) Поездки должны совершаться по наиболее экономичным маршрутам, за исключением тех случаев, когда официально устанавливается необходимость следовать другим маршрутом.

(vi) Если поездка по соображениям личного удобства совершается не по прямому маршруту, то оплата за проезд производится по фактическим расходам при условии, что они не превышают расходов, понесенных в том случае, если поездка совершилась по наиболее экономическому и прямому маршруту.

(vii) Во всех случаях, когда это возможно, билеты на проезд должны приобретаться Организацией.

В тех случаях, когда билеты приобретаются лицом, совершающим поездку, или имеют место дополнительные расходы в связи с изменением маршрута, проездом в спальном вагоне и т.д., к заявлению об оплате проезда должны прилагаться квитанции, полученные от транспортного агентства или организации.

(viii) Условия совершения поездок, изложенные в Правилах внутреннего распорядка персонала, должны соблюдаться во всех случаях, когда это возможно.

(ix) Дорожные и командировочные расходы включают:

- (a) расходы на проезд;
- (b) командировочные во время проезда, а также в специально оговоренных случаях во время пребывания на месте совещания, к которому был разрешен проезд;
- (c) необходимые дополнительные расходы по время поездки.

4. Транспортные расходы

(i) Вид транспорта

Обычно поездки, оплачиваемые Всемирной Метеорологической Организацией, должны совершаться воздушным путем. При этом избираться должен наиболее прямой и экономичный маршрут. Если нет возможности выбрать быстрый и экономичный воздушный маршрут, то разрешается воспользоваться другим видом транспорта.

(ii) Класс обслуживания во время поездки

В соответствии с условиями, изложенными в параграфах 9 и 10, поездки должны совершаться воздушным транспортом, туристическим или экономичным классом или железнодорожным транспортом первым классом. Поездки морским транспортом могут быть разрешены с условием, что общая стоимость, оплачиваемая ВМО, не превышает стоимости проезда воздушным транспортом по наиболее прямому маршруту (это ограничение не распространяется на Президента ВМО и членов Исполнительного Комитета).

(iii) Проезд автотранспортом

В некоторых случаях может быть разрешен проезд в собственном автомобиле с оплатой расходов по ставкам и в соответствии с условиями, установленными для штатных сотрудников ВМО в Правилах внутреннего распорядка персонала.

(iv) Другие виды транспорта

Возмещаются расходы по использованию для деловых поездок городского транспорта, такси и других обычных видов транспорта. Ежедневные расходы по проезду к месту совещания и обратно во время сессий или консультаций включены в суточные.

Возмещаются расходы по проезду на такси от вокзала или другого конечного пункта поездки до места жительства или обратно.

Наем транспорта для более длительных поездок, чем это оговорено в предыдущих параграфах, не разрешается, если только на это нет специального разрешения.

5. Командировочные во время проезда

(i) Определение

Командировочные выплачиваются для компенсации неизбежных дополнительных расходов, возникающих во время поездки.

Из командировочных, выплачиваемых Организацией, должны выплачиваться все расходы на питание, оплату гостиницы, ванны, оплату и чаевые официантам, носильщикам, горничным и другому обслуживающему персоналу за личные услуги, а также личные телеграммы, телефонные расходы, стирка, чистка и глажение платья и т.д.

Все расходы, превышающие размер командировочных, должны оплачиваться самим лицом, совершающим поездку.

Личные расходы, о которых говорится выше, не следует смешивать с дополнительными расходами, о которых говорится в параграфе 6.

(ii) Размеры командировочных

Командировочные расходы выплачиваются на суточной основе.

Размеры суточных даны в параграфах 9, 10, 11 и 12.

(iii) Расчет командировочных

(a) Расходы по поездкам, кроме поездок на автомобиле или морским транспортом, оплачиваются по ставкам, указанным в следующих параграфах, из расчета за каждые сутки или часть суток свыше 12 часов, причем предусматривается, что соответствующая полная ставка будет выплачиваться за день отъезда, но за день возвращения домой или на постоянное место работы командировочные не выплачиваются.

Если статус лица, совершающего поездку, или предусмотренный вид транспорта таков, что за каждые сутки

выплачивается более одной ставки, то за целые сутки будет выплачиваться ставка, причитающаяся за большую половину суток.

- (в) При проезде собственным автотранспортом командировочные выплачиваются за то время, которое занял бы проезд наиболее прямым и экономичным маршрутом.

6. Различные расходы по поездкам

Могут быть возмещены дополнительные необходимые дорожные расходы, связанные с оплатой излишнего веса багажа, уплатой за визу, оплатой телеграмм и телефонных разговоров по делам Организации; однако страхование личного багажа, услуги носильщика и личное страхование оплате не подлежат.

7. Авансы по командировкам

(i) Общие принципы

Допускается выдача достаточного аванса с учетом предполагаемых расходов на поездки.

(ii) Толкование и условия

Аванс считается "достаточным", если составляет не меньше 50 долларов - не более 80% всей суммы расходов, подлежащих возмещению.

Если в течение поездки сумма, причитающаяся командировочным, достигнет суммы выданного аванса, лицо, находящееся в командировке, может получить дополнительный аванс, равный разнице между суммой предполагаемых расходов и полученным авансом.

(iii) Оплата расходов с учетом аванса

Если аванс превышает подтвержденные расходы, то разница должна быть возвращена в Организацию.

Если аванс меньше расходов, то разница будет включена командированному лицу по получении и утверждении документа о произведенных расходах.

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

Организация принимает на себя ограниченную ответственность по компенсациям 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 1 250 долл. США по предъявлении каждого отдельного требования).

9. Президент Всемирной Метеорологической Организации, совершающий поездки по делам ВМО (кроме сессий Исполнительного Комитета)

Класс обслуживания

По железной дороге

Первый класс
(отдельное купе в спальном вагоне при поездках в ночное время)

Морем

Первый класс
(каюта с ванной)

Самолетом

Первый класс

Суточные во время поездки и пребывания в месте проведения заседания

На 2.50 долл. США больше, чем ставка для Генерального секретаря, предусмотренная во Внутреннем уставе персонала ВМО, для соответствующих мест, как установлено Организацией Объединенных Наций.

10. Члены Исполнительного Комитета (при поездках на сессии Исполнительного Комитета)

Президент, вице-президент и другие члены Исполнительного Комитета имеют право на возмещение расходов по поездкам и получение суточных во время поездок, когда эти поездки совершаются для принятия участия в сессиях Исполнительного Комитета, проводимых отдельно от сессий Конгресса.

В случае, если президент региональной ассоциации не может присутствовать на сессии, те расходы могут возмещаться его заместителю.

В исключительных случаях те же расходы могут возмещаться лицу, заменяющему члена Исполнительного Комитета, если последний действительно не может присутствовать на сессии.

Класс обслуживания

По железной дороге

Первый класс
(отдельные купе в спальном вагоне при поездках в ночное время)

Морем

Первый класс
(каюта с ванной)

Самолетом

Первый класс

Суточные (только во время поездки)

Президент ВМО

8 долл. США

Прочие члены Исполнительного Комитета

6 долл. США

Суточные выплачиваются только во время поездки, как указано выше.

11. Президенты региональных ассоциаций (совершающие поездки по делам ВМО, но не для участия в сессиях Исполнительного Комитета)

Класс обслуживания

По железной дороге

Первый класс
(отдельное купе в спальном вагоне при поездках в ночное время)

Морем

Первый класс^{*)}

Самолетом

Туристический/
экономичный
класс

Суточные

Ставки, установленные Организацией Объединенных Наций для соответствующих мест.

^{*)} При условии, что общая стоимость не превышает стоимости путешествия самолетом.

13.

Президенты технических комиссий; представители Все-
мирной Метеорологической Организации на заседаниях
других международных организаций; члены рабочих групп
и групп экспертов Исполнительного Комитета и других
конституционных органов ВМО, которым разрешено про-
вести заседания за счет ВМО; члены Объединенного
организационного комитета по ПИГАП; эксперты, пригла-
шающиеся на консультации или для участия в совеща-
ниях по планированию и семинарах; эксперты, пригла-
шающиеся или назначаемые для проведения исследований
или изучений

Класс обслуживания

По железной дороге

Первый класс
(отдельное купе в спальном
вагоне при поездках в ночное
время)

Морем

Первый класс*)

Самолетом

Туристический/
экономичный
класс

Суточные

Ставки, установленные Организацией Объединенных
Наций для соответствующих мест.

*) При условии, что общая стоимость не превышает стоимости
путешествия самолетом.

Примечание: Исполнительный Комитет признал, что при
применении этих правил Генеральный секре-
тарь, возможно, должен действовать по
своему усмотрению в применении к лицам со
слабым здоровьем и больным.

**СПИСОК ОСТРАЮЩИХСЯ В СИЛЕ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА В ТЕМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ***

Авиационная метеорология

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-ХУП)
Справочник по технике и практике авиационного прогнозирования	32 (ИК-ХУП)
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 ВМС и МОГА	14 (ИК-ХХ)
Отчет внеочередной (1969 г.) сессии Комиссии по авиационной метеорологии, проведенной совместно с шестой аэронавигационной конференцией Международной организации гражданской авиации	24 (ИК-ХХI)

Сельскохозяйственная метеорология

Метеорологическая помощь в борьбе с саранчой	12 (ИК-ХI)
Усовершенствование системы подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии	11 (ИК-ХУП)
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-XII)
Региональная деятельность в области озона	13 (ИК-XII)
Публикация аэрологических наблюдений	6 (ИК-XIII)
Метеорологические исследования в верхних слоях атмосферы	24 (ИК-XIII)
Метеорологическая программа мировых геофизических дней и интервалов	27 (ИК-XIII)
Сеть станций по изучению общего содержания озона	29 (ИК-XIII)
Сбор и публикация данных по физической метеорологии	31 (ИК-XIII)
Аэрологические наблюдения на уровнях от 100 до 10 мб	33 (ИК-XIII)
Группа экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы	10 (ИК-XXI)

Климатология

Символы для обозначения составляющих ветра	16 (ИК-XIII)
Колебания климата	17 (ИК-XIII)

Конвенция и процедура

Юридическая защита наименования и эмблемы Всемирной Метеорологической Организации	2 (ИК-X)
Использование здания ВМО для проведения конференций другими организациями	28 (ИК-XIII)
Правила процедуры Исполнительного Комитета	18 (ИК-XX)

Финансы

Цели и лимиты плана компенсации персоналу из резервного фонда	30 (ИК-ХII)
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-XX)
Программа и бюджет на 1969 год	1 (ИК-XX)*
Взносы в общий фонд	2 (ИК-XX)*
Назначение финансового ревизора	25 (ИК-XX)
Смета дополнительных расходов на 1969 год	1 (ИК-XXI)*
Годовой бюджет на 1970 год	2 (ИК-XXI)*
Взносы в общий фонд	3 (ИК-XXI) ^{**}
Бюджет департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1969 год	4 (ИК-XXI)*
Предварительное распределение пропорциональных взносов для новых Членов на пятый финансовый период	33 (ИК-XXI)

* Имеет силу лишь до 31 декабря 1970 года

** Имеет силу лишь до 31 декабря 1971 года

Гидрометеорология

Отчет третьей сессии Комиссии по гидрометеорологии 25 (ИК-XXI)

Участие ВМО в Международном гидрологическом десятилетии 26 (ИК-XXI)

Информация

Ежегодный всемирный метеорологический день 6 (ИК-ХП)

Приборы и методы наблюдений

Временный стандартный инструмент по регистрации солнечного сияния 23 (ИК-ХІУ)

Национальные и региональные центры радиации 20 (ИК-ХУІІІ)

Сравнение радиозондов 22 (ИК-ХУІІІ)

Морская метеорология

Пользование стационарными океанскими метеорологическими судами для изысканий 19 (ИК-ШІІІ)

Программа радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов 15 (ИК-ХУІІІ)

Группа экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности 17 (ИК-ХХ)

Отчет пятой сессии Комиссии по морской метеорологии 12 (ИК-ХХІ)

Участие ВМО в долгосрочной согласованной программе океанических исследований 13 (ИК-ХХІ)

Загрязнение морской среды 14 (ИК-ХХІ)

Участие ВМО в совместных исследованиях океанов 15 (ИК-ХХІ)

Участие ВМО в разработке объема и содержания долгосрочной согласованной программы 16 (ИК-ХХІ)

Согласованное планирование ОГСОС и Всемирной службы погоды 17 (ИК-ХХІ)

Круг обязанностей группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности 18 (ИК-ХХІ)

Публикации

Информационный бюллетень	7 (ИК-П)
Публикация "Технических заметок ВМО" и монографии	31 (ИК-Х)
Принятие регионального раздела публикации № 9 ТР.4, том С, глава II - Антарктика	7 (ИК-ХУП)

Региональные ассоциации

Отчет о работе четвертой сессии Региональной ассоциации ГУ	2 (ИК-ХИХ)
Отчет пятой сессии Региональной ассоциации УГ	27 (ИК-ХХI)

Синоптическая метеорология

Информация об автоматической системе передачи изображений (АРТ)	10 (ИК-ХУГ)
Модемы для передачи сигналов со скоростью 2400 бит в секунду	6 (ИК-ХХI)
Стандарты и процедуры для обмена данными в точках сетки	8 (ИК-ХХI)
Метеорологические наблюдения в Антарктике	20 (ИК-ХХI)
Создание в Антарктике станций системы автоматической передачи изображений (АРТ)	21 (ИК-ХХI)
Наблюдения с борта судов и самолетов, действующих в Антарктике	22 (ИК-ХХI)
Деятельность по обработке данных в Антарктике	23 (ИК-ХХI)

Технические проекты

Воздействие на погоду и климат	7 (ИК-ХУГ)
Осуществление Всемирной службы погоды	5 (ИК-ХИХ)
Антарктическая метеорология	7 (ИК-ХИХ)
Осуществление плана ВСП	6 (ИК-ХХ)
Исследования по планированию Всемирной службы погоды	7 (ИК-ХХ)
Программы ВМО	5 (ИК-ХХI)
Сбор, хранение и поиск данных	7 (ИК-ХХI)

Добровольная программа помощи

Добровольная программа помощи ВМО (ДПП) 3 (ИК-ХХ)

Рабочие соглашения и сотрудничество с другими организациями

Признание Всемирной Метеорологической Организацией Административного трибунала 2 (ИК-УШ)

Объединенных Наций для рассмотрения заявлений, касающихся пенсий

Рабочие соглашения с другими организациями 3 (ИК-Х1У)

Рекомендации Организации Объединенных Наций 19 (ИК-ХХ) в адрес Организации

Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций 28 (ИК-ХХГ)

Участие в объединенном пенсионном фонде 30 (ИК-ХХ1) персонала ООН

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Серия "ДОК"

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, предста- вив- шее документ
1	Предварительная повестка дня ДОП. 1	1.2 (1)	-
2 ПЕРЕСМ. 1	Пояснительная записка к предварительной повестке дня ДОП. 1	1.2 (2)	-
3	Пятнадцатая премия ММО	5.5 (1)	Генеральный сек- ретарь
4	Рассмотрение прежних разо- люций Исполнительного Ко- митета	5.8 (1)	Генеральный сек- ретарь
5	Бюджет и организация депар- тамента технического сотруд- ничества Бюджет департамента техничес- кого сотрудничества на 1970 г. ИСПР. 1	3.2 (1)	Генеральный сек- ретарь
6	Рекомендации, адресованные Организации со стороны Орга- низации Объединенных Наций Доклад объединенной инспек- ционной группы ДОП. 1	5.2 (1)	Генеральный сек- ретарь

№ ДОК.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- ше документ
7	Вопросы конституционного и инструктивного характера Поправка к статье 3 Конвенции	5.1 (1)	Генеральный секретарь
8	Подготовка к Шестому конгрессу	5.5 (1)	Генеральный секретарь
9	Осуществление плана ВСП на 1968-1971 гг. Автоматическая обработка данных	4.2 (1)	Генеральный секретарь
10	Приборы и методы наблюдений Рассмотрение отчета пятой сессии КПМН доп.1	1.12 (1)	Генеральный секретарь
11	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Раздел технической помощи ПРООН	3.1.2 (1)	Генеральный секретарь
12	Вопросы конституционного и инструктивного характера Поправка к статье 22 Конвенции	5.1 (2)	Генеральный секретарь
13	Приборы и методы наблюдений Доклад президента КПМН	1.12 (2)	Президент КПМН

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
14	Роль ВМО в экономическом развитии Отчет первой сессии группы экспертов ИК по метеорологии и экономическому развитию Доп. 1	4.4 (1)	Председатель группы экспертов
15	Научные сессии	4.16 (1)	Генеральный секретарь
16	Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Раздел специального фонда ПРООН	3.4.2 (2)	Генеральный секретарь
17	Метеорологические аспекты океанической деятельности Доклад президента КИМ	4.9 (1)	Президент КИМ
18	Гидрометеорология и международное гидрологическое десятилетие Отчет президента Комиссии по гидрометеорологии	4.15 (1)	Президент КГМ

№ док.	Название	Пункт попечки для	Лицо, представив- шее документ
19	Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие Статут председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по МГД (включая отчет ее шестой сессии)	4.45 (2)	Председатель группы экспертов
	ДОП. 1		
	ДОП. 2		
20	Новый фонд развития (НФР) ДОП. 1	3.4.4 (1)	Генеральный секретарь
21	Атмосферные науки Доклад первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам загрязнения воздуха	1.6 (1)	Председатель группы экспертов
22	Предлагаемый план ВСП, 1972-1975 гг. ДОП. 1	4.1 (1)	Генеральный секретарь
23	Финансовые вопросы Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых Членов в течение пятого финансового периода	5.7 (1)	Генеральный секретарь

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
21	Климатология Рассмотрение доклада пятой сессии ККл ДОП. 1	4.11 (1)	Генеральный сек- ретарь
25	Предлагаемый план ВСП на 1972-1975 гг. Выполнение плана	4.3 (2)	Генеральный сек- ретарь
26	Предложенный план ВСП на 1972-1975 гг. - Программа исследований глобальных атмосферных процессов Отчет первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по сбору, хранению и поиску данных для исследо- вательских целей	4.3 (3) 4.5 (1)	Председатель групп- пы экспертов
27	Содействие в области метео- рологического обучения Отчет пятой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по образованию и обучению в области метеороло- гии	4.7 (1)	Председатель групп- пы экспертов
28	Климатология Отчет президента Комиссии по климатологии	4.11 (2)	Президент ККл

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представившее документ
29	Сельскохозяйственная метеорология Доклад президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	4.14 (1)	Президент КСХМ
30	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации ШДОН.1	2.3 (1)	Президент РА ШДОН.1
31	Программа исследований глобальных атмосферных процессов Отчет конференции по планированию ПИГАП	4.5 (2)	Генеральный секретарь
32	Содействие в области метеорологического обучения Замечания и предложения Генерального секретаря по отчету пятой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическому образованию и обучению	4.7 (2)	Генеральный секретарь
33	Приборы и методы наблюдения Создание и назначение мировых радиационных центров ДОН.1	4.12 (3)	Генеральный секретарь
34	Синоптическая метеорология Отчет президента Комиссии по синоптической метеорологии	4.10 (1)	И.о. президента КСМ

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
35	Программа и бюджет на 1971 г.	3.1 (1)	Генеральный сек- ретарь
36	Антарктическая метео- рология	4.8 (1)	Генеральный сек- ретарь
37	Участие ВМО в других про- граммах помощи Фонд развития Западного Бриана (ФРЗИ)	3.4.5 (1)	Генеральный сек- ретарь
38	Отчеты президентов регио- нальных ассоциаций Отчет президента Региональ- ной ассоциации I (Африка) ДОИ.1	2.3	Президент РА I
39	Отчеты президентов регио- нальных ассоциаций Рассмотрение отчета пятой сессии РА I	2.3 (3)	Генеральный сек- ретарь
40	Общий обзор деятельности по технической помощи Оценка помощи, предоставлен- ной по линии Программы разви- тия Организации Объединенных Наций (ПРООН) в течение 1969 г.	3.4.1 (1)	Генеральный сек- ретарь
41	Авиационная метеорология Отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии	4.13 (1)	Президент КАМ

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- ше документ
42	Структура и деятельность Организации ДОП.1 ИСПР.1	4.1 (1)	Генеральный сек- ретарь
43	Отчеты президентов регио- нальных ассоциаций Отчет президента Региональ- ной ассоциации УГ	2.3 (4)	Президент РА УГ
44	Метеорологические аспекты океанической деятельности Технические и оперативные аспекти силы ветра по шкале Бофпорта	4.9 (2)	Президент КИМ
45	Метеорологические аспекты океанической деятельности Предлагаемая техническая конференция по средствам по- лучения и передачи океани- ческих данных	4.9 (3)	Генеральный сек- ретарь
46	Доклады президентов регио- нальных ассоциаций Доклад президента Региональ- ной ассоциации У	2.3 (5)	Президент РА У
47	Назначение исполняющего обя- занности члена Исполнительного Комитета	5.10 (1)	Генеральный сек- ретарь

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
48	Океаническая деятельность Доп. 1	4.9 (1)	Генеральный сек- ретарь
49	Роль ВМО в экономическом развитии Замечания и предложения Гене- рального секретаря по отчету группы экспертов по метеороло- гии и экономическому развитию	4.4 (2)	Генеральный сек- ретарь
50	Финансовые вопросы Фонд выравнивания налогов и возмещение подоходного налога членам персонала	5.7 (2)	Генеральный сек- ретарь
51	Бюджет и организация депар- тамента технического сотруд- ничества Общие соображения, включая предложения по организации и бюджету департамента на 1971 г.	5.2 (2)	Генеральный сек- ретарь
52	Отчеты президентов регио- нальных ассоциаций Отчет президента Региональ- ной ассоциации ІУ	2.3 (6)	Президент РА ІУ
53	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1969 г.	5.7 (3)	Генеральный сек- ретарь

№ док.	Название	Пункт повестки дня	лицо, представив- шее документ
54	Финансовые вопросы Рассмотрение финансового отчета за 1969 г. Проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Орга- низации Объединенных Наций (Разделы технической помощи и специального фонда)	5.7 (3)	Генеральный сек- ретарь
55	Общий обзор деятельности по оказанию технической помощи ДОП.1	3.4.1 (2)	Генеральный сек- ретарь
56	Атмосферные науки Премии ВМО за научно-иссле- довательские работы	4.6 (2)	Генеральный сек- ретарь
57	Доклад Генерального секре- тари ДОП.1 ДОП.2 ДОП.3 ДОП.4 ДОП.5	2.2 (1)	Генеральный сек- ретарь
58	Предоставление совещатель- ного статуса	5.11 (1)	Генеральный сек- ретарь
59	Отчеты президентов регио- нальных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации П	2.3 (?)	Президент РА П

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
60	Отчет Генерального секретаря Программа конференций ВМО на шестой финансовый период (1973-1975 гг.)	2.2 (1)	Генеральный сек- ретарь
61	Рекомендации, адресованные Организацией Объединенных Наций ДОП.1 ДОП.2	5.2 (2)	Генеральный сек- ретарь
62	Структура и функции Органи- зации Реориентация Комиссии по климатологии	4.1 (2)	Президент ККл
63	Вопросы конституционного и инструктивного характера Избрание по переписке третьего вице-президента Организации	5.1 (3)	Генеральный сек- ретарь
64	Отчет Президента Организации ИСПР.1 ДОП.1	2.1 (1)	Президент ВМО
65	Рассмотрение предложений Гене- 2.2 (1) рального секретаря относительно программы и бюджета на шестой финансовый период		Генеральный сек- ретарь

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
66	Добровольная программа помощи (ДПП)	3.4.9(1)	Генеральный сек- ретарь
67	Предлагаемый план ВСП на 1972-1976 гг. - Программа исследований глобальных атмосферных процессов Замечания Генерального сек- ретаря по отчету первой сес- сии группы экспертов Испол- нительного Комитета по обзору, хранению и поиску данных для исследовательских целей	4.3 (3) 4.5 (1)	Генеральный сек- ретарь
68	Осуществление плана ВСП на 1968-1971 гг.	4.2 (2)	Генеральный сек- ретарь
69	Программа исследований гло- бальных атмосферных процессов	4.5 (4)	Генеральный сек- ретарь
70	Вопросы конституционного и инструктивного характера Поправки во время голосования по переписке	5.1 (4)	Генеральный сек- ретарь
71	Отчеты президентов регио- нальных ассоциаций Рассмотрение отчета пятой сессии РА У	2.3 (8)	Генеральный сек- ретарь

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, предста- вив- шее документ
72	Отчеты президентов региональных ассоциаций Рассмотрение отчета пятой сессии РА II	2.3 (9)	Генеральный секретарь
73	Предоставление консультативного статуса	5.11 (2)	Генеральный секретарь
74	Предлагаемый план ВСП на 1972-1975 гг. Исследования по планированию Всемирной службы погоды Североатлантические океанские станции (САОС)	4.3 (5)	Генеральный секретарь
75	Доклады президентов региональных ассоциаций Рассмотрение отчета пятой сессии РА III	2.3 (10)	Генеральный секретарь
76	Атмосферные науки Отчет первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам загрязнения атмосферы	4.6 (3)	Генеральный секретарь
77	Столетие ММО/ВМО	5.4 (1)	Генеральный секретарь

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
78	Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие Роль ВМО в гидрологии и развитии водных ресурсов	4.15 (3)	Генеральный секретарь
79	Добровольная программа помощи (ДПП)	3.4.3 (2)	Генеральный секретарь
80	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Региональные проекты по делу технической помощи ПРООН	3.4.2 (3)	Генеральный секретарь
81	Деятельность по техническому сотрудничеству Выдержки из отчетов президентов региональных ассоциаций	3.4 (1)	Генеральный секретарь
82	Синоптическая метеорология Рассмотрение отчета пятой сессии ИСМ ДОП.1	4.10 (2)	Генеральный секретарь
83	Океаническая деятельность Отчет председателя группы экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности	4.9 (5)	Председатель группы экспертов

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, предста- вившее документ
84	Структура и функции Орга- низации	4.1 (3)	Президент КММ
85	Атмосферные науки (включая КАН) Рассмотрение отчета пятой сессии КАН ДОП. 1	4.6 (4)	Генеральный сек- ретарь
86	Атмосферные науки Доклад президента Комиссии по атмосферным наукам	4.6 (5)	Президент КАН
87	Структура и деятельность Организации Замечания и рекомендации президента КПМН	4.1 (4)	Президент КПМН
88	Гидрометеорология и Между- народное гидрологическое дестилетие Техническая конференция ВМО гидрологических и метеороло- гических служб	4.15 (4)	Генеральный сек- ретарь
89	Предоставление консультатив- ного статуса и рабочие согла- шения	5.11 (3)	Генеральный сек- ретарь
90	Добровольная программа помощи Отчет четвертой сессии группы экспертов Исполнительного Ко- митета по Добровольной програм- ме помощи ВМО	3.4.2 (3)	Председатель групп экспертов

II. Серия "PINK"

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
1	Отчет подготовительного рабочего комитета по пункту 2.1 повестки дня Доклад Президента Организации	2.1	Председатель комитета
2	Доклад подготовительного рабочего комитета по пункту 3.2 повестки дня Бюджет и организация департамента технического сотрудничества	3.2	Председатель комитета
3	Отчет председателя подготовительного рабочего комитета по пункту 3.4.1 повестки дня Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	3.4.1	Председатель комитета
4	Доклад подготовительного рабочего комитета по пункту 3.4.4 повестки дня Новый фонд развития (НФР)	3.4.4	Председатель комитета
5	Доклад председателя подготовительного рабочего комитета по пункту 3.4.5 повестки дня Участие ВМО в других программах помоши	3.4.5	Председатель комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
6	Отчет председателя подготовитель- ного рабочего комитета по пункту 4.7 повестки дня	4.7	Председатель Комитета
	Развитие метеорологического обучения		
	ДОП.1		
7	Доклад на пленарном заседании по пункту 4.11 повестки дня	4.11	Председатель Комитета
	Климатология		
8	Отчет подготовительного комитета plenарному заседанию по пункту 4.13 повестки дня	4.13	Председатель комитета
	Авиационная метеорология		
9	Доклад пленарному заседанию по пункту 4.14 повестки дня	4.14	Председатель подготовительного комитета
	Сельскохозяйственная метеорология		
10	Отчет по пункту 4.12 повестки дня	4.12	Председатель подготовительного комитета
	Приборы и методы наблюдений		
11	Доклад пленарному заседанию по пункту 4.2 повестки дня	4.2	Председатель подготовительного комитета
	Осуществление плана ВСП на 1968- 1971 гг.		

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представившее документ
12	Доклад на пленарном заседании по пункту 4.4 повестки дня Роль ВМО в экономическом развитии	4.4	Председатель подготовительного комитета
13	Программа и бюджет на 1971 год	3.1	Председатель подготовительного рабочего комитета
14	Отчет пленарному заседанию по пункту 4.8 повестки дня Антарктическая метеорология	4.8	Председатель подготовительного комитета
15	Доклад председателя подготовительного рабочего комитета по пункту повестки дня 3.4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	3.4.2	Председатель подготовительного рабочего комитета
16	Подготовка к Шестому конгрессу ИСПР. 1	5.3	Председатель подготовительного комитета
17	Отчет пленарному заседанию по пункту 2.3 повестки дня Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Председатель подготовительного комитета
18	Доклад пленарному заседанию по пункту 4.10 Синоптическая метеорология	4.10	Председатель подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт появки дня	Лицо, предста- вившее документ
19	Отчет подготовительного рабоче- го комитета по пункту 2.2 по- вестки дня	2.2	Председатель комитета
	Отчет Генерального секретаря		
20	Рекомендации, адресованые Организации со стороны Органи- зации Объединенных Наций	5.2	Рабочая группа подготовительного комитета
21	Доклад председателя подготови- тельный рабочего комитета Исполнительного Комитета по пункту 5.7	5.7	Председатель подготовительного рабочего комитета
	Финансовые вопросы		
22	Отчет комитета по научно-техни- ческим вопросам пленарному засе- данию по пункту 4.3	4.3	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
	План ВСП, предложенный на 1972-1975 гг.		
23	Предоставление консультативного статуса и рабочие соглашения	5.11	Председатель рабочего комитета по общим и адми- нistrативным вопросам
24	Назначение исполняющего обязан- ности члена Исполнительного Комитета	5.10	Президент

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
25	Подготовка к Шестому конгрессу Назначение Генерального секре- таря	5.3	Президент
26	Вопросы конституционного и инструктивного характера	5.1	Председатель комитета по общим и административным вопросам
27	Отчет по пункту 3.3 повестки дня Рассмотрение предложений Генераль- ного секретаря относительно про- граммы и бюджета на шестой фи- нансовый период	3.3	Председатель комитета по про- грамме и бюджету
28	Столетие ММО/ВМО	5.4	Председатель комитета по общим и административным вопросам
29	Отчет технического комитета пленарному заседанию по пунк- ту 4.1 повестки дня Структура и функции Организации	4.1	Председатель технического комитета
30	Доклад специальной группы пле- нарному заседанию по пункту повестки дня 4.9 Океаническая деятельность	4.9	Председатель спе- циальной группы
31	Доклад комитета по научно-тех- ническим вопросам на пленарном заседании по пункту 4.6 повестки дня Атмосферные науки (включая КАН)	4.6	Председатель коми- тета по научно- техническим вопросам

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представившее документ
32	Отчет технического комитета пленарному заседанию по пункту 4.15 повестки дня Гидрометеорология и Международное гидрологическое десятилетие	4.15	Председатель технического комитета
33	Отчет временных групп пленарному заседанию по пункту 4.6 повестки дня – Атмосферные науки (включая КАН) Премия ВМО за научно-исследовательские работы	4.6	Председатели временных групп по научно-исследовательским премиям ВМО
34	Отчет комитета по научно-техническим вопросам пленарному заседанию по пункту 4.5 повестки дня Программа исследований глобальных атмосферных процессов	4.5	Председатель комитета по научно-техническим вопросам
35	Рассмотрение ранее принятых резолюций Исполнительного Комитета	5.8	Докладчик
36	Организация сессии	1	Президент
37	Доклад по пункту 3.4.3 повестки дня – Добровольная программа помощи (ДПП)	3.4.3	Председатель комитета по программе и бюджету
38	Программа исследований глобальных атмосферных процессов	4.5	Президент

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Лицо, представив- шее документ
39	Пятнадцатая премия ММО	5.5	Президент
40	Вопросы персонала – Пункт 5.6 повестки дня	5.6	Президент
41	Научные дискуссии – Пункт 4.16 повестки дня	4.16	Президент

