

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ДЕСЯТЫЙ

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 4-28 МАЯ 1987 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 681

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1987 г.

Протоколы Десятого конгресса будут изданы отдельной публикацией

© 1987, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-40681-2

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, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Стр.</u>
Список утвержденных сессией резолюций	Iу
Список участников сессии	УП
Повестка дня	ХХУ
Общее резюме работы Десятого Конгресса (подробное содержание приводится под пунктами повестки дня)	1
Резолюции с I по 34 (Кг-Х) с их приложениями (подробное содержание приводится в списке резолюций, утвержденных Десятым конгрессом)	168
Список приложений к общему резюме	287
Приложения с I по III к общему резюме (подробное содержание приводится в списке приложений к общему резюме)	288
Список документов :	
I - серия "Док"	297
II - серия "PINK"	305

СПИСОК УТВЕРЖДЕННЫХ СЕССИЕЙ РЕЗОЛЮЦИЙ

<u>№ оконча- тельный</u>	<u>№ на сессии</u>	<u>Название</u>	<u>Стр.</u>
1	2.2/1	Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации	168
2	3.1/1	Программа Всемирной службы погоды на 1988-1991 гг.	169
3	3.1/2	Координация и поддержка осуществления Всемирной службы погоды	174
4	3.1/3	Метеорологические и гидрологические аспекты связанные с аварийным выбросом опасных веществ с потенциальным трансграничным воздействием	177
5	3.1.7/1	Программа по тропическим циклонам	180
6	3.1.8/1	Программа по приборам и методам наблюдений ...	182
7	3.1.9/1	Деятельность ВМО в области спутников	185
8	3.2.0/1	Всемирная климатическая программа	188
9	3.2.4/1	Глобальное изменение климата	191
10	3.2.4/2	Всемирная программа исследований климата	193
11	3.3/1	Программа научных исследований и развития	194
12	3.4.1/1	Программа по сельскохозяйственной метеорологии	198

СПИСОК РЕЗОЛЮЦИЙ

у

<u>№</u> <u>оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№</u> <u>на сессии</u>	<u>Название</u>	<u>Стр.</u>
13	3.4.2/1	Программа по авиационной метеорологии	201
14	3.4.3/1	Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность на период 1988-1991 гг.	202
15	3.4.3/2	Совершенствование сбора и распространения морской метеорологической информации с использованием ИНМАРСАТ	206
16	3.4.3/3	Объединенная глобальная система океанского обслуживания	208
17	3.5/1	Программа по гидрологии и водным ресурсам ...	210
18	3.6/1	Программа по образованию и подготовке кадров	213
19	3.7.2/1	Антарктическая метеорология	216
20	4.2/1	Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций	217
21	4.3/1	Программа добровольного сотрудничества ВМО ...	219
22	4.4/1	Поступления со стоимости поддержки, оказываемой ПРООН	221
23	5.2/1	Программа публикаций на десятый финансовый период	222
24	5.4/1	Общественная информация	228

<u>№ окончা- тельный</u>	<u>№ на сессии</u>	<u>Название</u>	<u>Стр.</u>
25	7/1	Второй долгосрочный план ВМО	229
26	7/2	Подготовка Третьего долгосрочного плана ВМО на 1992-2001 гг.	231
27	8/1	Максимальные расходы на десятый финансовый период	233
28	9.2/1	Учреждение Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации	236
29	9.2/2	Консультативный финансовый комитет	259
30	9.3/1	Оценка пропорциональных взносов Членов на десятий финансовый период	261
31	9.3/2	Схема стимулирования своевременной уплаты взносов	267
32	9.5/1	Контракт Генерального секретаря	268
33	10.3/1	Пересмотр Общего регламента	272
34	10.4/1	Рассмотрение прежних резолюций Конгресса	285

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

А. ЧЛЕНЫ ВМО

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Австралия	Дж. У. Зиллман В. Цуй	Главный делегат Заместитель главного делегата
	А. Дж. Ротьер Н. Стретен	Делегат Делегат
Австрия	П. Стайнхаузер Ф. Нойвирт	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Е. Кубеш Ф. Видерстайн	Делегат Советник по гидрологическим вопросам
Албания	Ж. Кобани К. Минуш	Главный делегат Делегат
Алжир	К. Мостефа-Кара Р. Владенхан	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Р. Дамерджи	Делегат
	М.Р. Нун	Делегат
	Ф. Уинар	Делегат
	М. Сенучи	Делегат
	М.О. Ермеш	Делегат
	А. Зехар	Делегат
Аргентина	С. Алаймо Г. Дюпон	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Д. Чубуру	Делегат
	А. Д. Алотто	Делегат
	Е.Р. Лихтенштейн	Делегат
	В.Х. Ордоньез	Делегат
	Ф.П. Рекена	Делегат
Афганистан	М. Негахбан Н.М. Герман	Главный делегат Заместитель главного делегата

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Багамские острова	Н.П. Смолл К. Лайтбурн	Главный делегат Заместитель главного делегата
Бангладеш	А.Х.С. Карим Х.К. Чодхури Л.А. Чодхури Х.М. Мотахар	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Бахрейн	К. Аль-Шакар С. Ах-Файхами Х. Бухижи	Главный делегат Делегат Делегат
Барбадос	Д. Бест	Главный делегат
Белиз	У.Ф. Пантон Д. Айкман	Главный делегат Заместитель главного делегата
Белорусская ССР	Ю.М. Покумейко Е.Н. Вычегжанин	Главный делегат Заместитель главного делегата
Бельгия	Н.Ж. Малькор Ж. Жантай (г-жа) Л. Виллемарк Ф. Бюльто	Главный делегат Делегат Делегат Советник по гидрологическим вопросам
Бирма	У Ту Та У Хау До Суан	Главный делегат Заместитель главного делегата
Болгария	Г. Милошев С. Делев С. Панов А. Златарова (г-жа)	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
Боливия	М. Заллес	Главный делегат
Ботсвана	М.Дж. Бусанг (4-15 мая) Г.К. Рамотва (г-жа) (16-29 мая) Г.К. Ромотва (г-жа) (4-15 мая) Д.Ф. Молотси	Главный делегат Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

IX

Член, являющийся Государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Бразилия	А.Д. Моура Х.А. Гомес Пирас Р. Лонкан Филхо Л.Г. Мейра Филхо М.С.М. Перейра А. Милани	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Наблюдатель Наблюдатель
Британские Карибские Территории	К.Е. Берридж	Главный делегат
Бруней Даруссалам	П.А. Хаджи Аванг Чучу (4-5 мая) Х.П.А. Джадар (г-жа) М.А. Азахари А.Х.К. Тенга	Главный делегат Главный делегат Делегат Делегат
Буркина Фасо	Дж.П. Уедраого Б.С. Забсонре	Главный делегат Делегат
Бурунди	Е. Кайенгейенге	Главный делегат
Вануату	У.М. Лонгворс	Главный делегат
Венгрия	Й. Барат М. Амбрози (г-жа)	Главный делегат Заместитель главного делегата
Венесуэла	Т.Р. Прадо Фернандес Л. Ниньо Гомес А. Моро (г-жа)	Главный делегат Советник Советник по гидрологическим вопросам
Вьетнам	Тран Ван АН Нгуен Туонг Ха Нго Дин Нгуен Ван Куанг	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Гамбия	М.Сахор	Главный делегат
Гана	С.Е. Тандох А.М. Абдулла	Главный делегат Заместитель главного делегата
Гватемала	Л.Р. Барейро-Гонзалес (г-жа)	Главный делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Гвинея	Т. Диалло	Главный делегат
	Н.Т. Диалло	Заместитель главного делегата
Гвинея-Бисау	Й. Бангура	Делегат
	А.К. Диалло	Делегат
Гвинея-Бисау	М.К. де Алваренга	Главный делегат
Германская Демократическая Республика	В.Бёме	Главные делегат
	Х.Вейт	Заместитель главного делегата
	У. Гербер	Делегат
	К.Штокер	Делегат
Гондурас	О. Майвальд (г-жа)	Делегат
	Н. Кавас Хури	Главный делегат
	Х.М. Мальдонедо	Заместитель главного делегата
	Г.Бу (г-жа)	Делегат
Гонконг	Н. Валенсуела	Делегат
	П. Шам	Главный делегат
Греция	С. Линардос	Главный делегат
	А. Какурос	Заместитель главного делегата
	П. Кангеларис	Делегат
Дания	Э. Буш	Главный делегат
	Б. Лидегаард	Делегат
Демократический Йемен	С.М. Альхамзи	Главный делегат
	Ба-Исса	Заместитель главного делегата
	Х. Обади	Заместитель главного делегата
	Х.А. Мохамед	Делегат
Джибути	Х.А. Бураль	Главный делегат
Доминика	К.Е. Берридж	Главный делегат
Доминиканская Республика	А. Бонетти (г-жа)	Главный делегат
	С. Суазо	Делегат
Египет	А.Ф. Эль-Саббан	Главный делегат
	А.М. Эльмасри	Заместитель главного делегата
	М.К. Эль Зарка	Делегат
	С. Саадалла	Делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

XI

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Замбия	Т.Б. Чипета	Главный делегат
Зимбабве	М. Зиньовера Дж. М. Вард Н. Китикити Д. Мазвимави Дж. Мондива	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
Израиль	Й.Л. Токатли А. Милло	Главный делегат Делегат
Индия	Р.П. Саркер С.М. Кулшреста Б.Р. Айенгар С.Д. Кулкарни	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Индонезия	К. Сутрисно С. Харджавината П. Коентарсо Ювана Р. Куртианто	Главный делегат Делегат Советник Советник Советник
Иордания	А.И. Абандах Х.Н. Аль-Шаэр М. Эль-Таль	Главный делегат Заместитель главного делегата Советник
Ирак	Х. Салман Р. Абтан М. Хусайн С.М. Мохаммад	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
Исламская Республика Иран	А.М. Нурьян М.Т. Заманьян Г.К. Атих Б. Дианати М. Хейрандиш Б. Манучехри М. Садеги	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
Ирландия	Д.Л. Линехан М.Дж. Конотон Дж. Биггар М. Флинн В. Ханберри (г-жа)	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Советник

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Исландия	Х. Сигтристссон С.Х. Олафсдоттир (г-жа)	Главный делегат Заместитель главного делегата
Испания	М. Батиста Перес А. Аскасо К. Альмарса Мата Х. Гарсиа-Легас Мартинес М. Хуерта Б. Орфила Эстрада М. Перес дель Арко Х. Перес Ллорет Х. Сеговия де ла Торре	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
Италия	С. Пальмиери (18-29 мая) Б. Биззари (4-17 мая) Р. Сорани С.Д. Анжелли (г-жа) С. ди Лоретто Ф. Формика Д. Сциортино	Главный делегат Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
Йемен	А. Салех Аль-Хаж А.О. Нассер Х. Али Авад А.А. Саллам	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Наблюдатель
Камерун, Объединённая Республика	Р. Туббе Ф.Кс. Нгубейу В.Эйямбе	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
Канада	Х. Фергюссон И.Д. Рузерфорд Ж.Г. Котэ Е. Фельдман (г-жа) Дж.Е. Слейтер Ж. Эллиот	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Советник по гидрологическим вопросам Советник
Катар	И.Х. Аль-Мажед	Главный делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

ХШ

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Кения	А.Л. Алуса Д.Д. Афанде У.М. Чебукака М.Д. Киньянжуй К.К. Мбуру К.Н. Мутаку С.У. Ндете	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Советник по гидрологическим вопросам
Кипр	К.Л. Филаниотис С. Янгоу	Главный делегат Заместитель главного делегата
Китай	Цзоу Цзинмэн Луо Цзинбинь Кин Хуа-Сунь Гуофань Чэн Фэн Цзюи (г-жа) Цзинь Куи Гуо Кинг Линь Ксанвей Ву Ксийжи Цоу Яо Йинг Кайфан Ванг Юнде Цао Зонпей Ху	Главный делегат Заместитель главного делегата Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник по гидрологическим вопросам
Колумбия	Е. Санчес-Гарсия Ж.И. Валенсия-Франко К. Де Дук (г-жа) О. Серрано-Фореро	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Советник по гидрологическим вопросам
Корейская Народно- Демократическая Республика	Ли Гон Ил Канг Сон Мук Ли Пил Рион Ли Чун Сонг	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Корея, Республика	Йонг Ку Ан Мун Ил Ким Янг-Киль Ли Таэ Чул Чунг	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
Коста-Рика	Зарате Хернандес	Главный делегат
Кот д'Ивуар	А. Траоре А.С. Сиссоко К. Аджумани	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
Куба	Х. Гонсалез Монтото М. Хименес Адай О. Ну涅с Русенс	Главный делегат Делегат Делегат
Кувейт	С. Аль-Отман Салах	Главный делегат
Лесото	С. Макоалибе Ф.Т. Туоане	Главный делегат Делегат
Либерия	Дж. М-Коллинс Дж. А. Кпайех	Главный делегат Делегат
Ливийская Арабская Джамахирия	М. Смеда М.М. Даддиш М.А. Исса	Главный делегат Делегат Делегат
Люксембург	Р. Захлес Р. Кипъен Ф. Ной Е. Кирпах П. Рейферс	Главный делегат Заместитель главного делегата Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Маврикий	И. Валадон	Главный делегат
Мадагаскар	Е. Яона	Главный делегат
Малави	Б.К. Мленга	Главный делегат
Малайзия	П. Маркандан	Главный делегат
Мали	С. Витал К. Конаре	Главный делегат Делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

ХУ

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Мальдивы	А. Маджид Хассан Риза	Главный делегат Делегат
Мальта	Дж. Мифсуд	Главный делегат
Морокко	Б. Эль Гали Бенсари	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Б. Абдельхабар А. Бендауд С. Бенарафа А. Чбаачу Б. Луакед	Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
Мексика	С. Йошиока В. Монтемайор	Главный делегат Заместитель главного делегата
	М.А. Арсе де Жаннет (г-жа) А. Ариазола	Делегат Делегат
Мозамбик	С. Соуза Феррейра	Главный делегат
Монголия	Б. Мягмарджав Г. Демберлдорж	Главный делегат Делегат
Непал	С.П. Адкихари Дж. Наява П. Шреста	Главный делегат Делегат Делегат
Нигер	Ю.М. Боулама И. Алсо	Главный делегат Заместитель главного делегата
Нигерия	Дж.Т. Юсени Б.О. Тонве	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Дж.А. Адэйокун Л.И. Алайле И.О. Бабалола И.О. Эморе Е.А. Отепола	Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
Нидерланды	Х.М. Фижно Б.М. Камп	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Дж. Зандвлиет Ж. ван дер Маде	Делегат Советник по гидрологическим вопросам

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Никарагуа	А. Родригес О. Алеман А. Ордоньес Мехиа	Главный делегат Делегат Делегат
Новая Зеландия	Дж. Хикмэн А.М. Брейсгирдл К. Грэхэм К.У. Макерси М.П. Мосли	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
Новая Каледония	Л. Малекотте	Главный делегат
Норвегия	А. Граммельтвед М. Листад	Главный делегат Делегат
Объединенные арабские эмираты	А.А. Камаль А.Х. Абуди А.А. Рамасастри	Главный делегат Делегат Делегат
Оман	А. Аль-Салех	Главный делегат
Пакистан	Ф.М.К. Малик М.А. Хан	Главный делегат Делегат
Панама	К. Канданедо (г-жа) Х.М. Батиста Кальдерон Р. Десерега (г-жа) К. Ваккез (г-жа)	Главный делегат Делегат Делегат Советник
Папуа Новая Гвинея	С. Гено	Главный делегат
Парaguay	Ф. Сантакруз С. В. Кастро В.	Главный делегат Делегат
Перу	Гонсалес Пачеко	Главный делегат
Польша	Ж. Зелинский Ж. Пручницки С. Рейхарт Г. Кжемпински	Главный делегат Заместитель главного делегата Заместитель главного делегата Делегат
Португалия	Т.Р. Эспирито-Санто Ф. Даурте Санtos Е. Акилес де Оливейра М.Т.Ф. Кабрита	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

ХУП

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Португалия (продолж.)	Ж. Кристина М.Е. Ван Зеллер де Маседо (г-жа)	Делегат Делегат
Руанда	Д. Амри Ж.К. Ругирангога К. Урамуце	Главный делегат Делегат Делегат
Румыния	Г. Долгу С. Дан В. Фаур	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
Сальвадор	Х. Мартинес К.А. Барахона	Главный делегат Заместитель главного делегата
Сан-Томе и Принсипи	Д. Рамос Диас	Главный делегат
Саудовская Аравия	Р.М. Ромайх Н.И. Тауфик А. Аль-Ангари А.С. Аль-Тубайши Н.А. Муршид	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
Свазиленд	Р.М.Л. Табеде	Главный делегат
Сейшельские о-ва	Ф.А. Каркариа Ф. Бижу	Главный делегат Заместитель главного делегата
Сенегал	А. Сене А. Диуф А.Б. Диоп М. Сане	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Сингапур	Суан Фун Тан Тео Суан Вонг	Главный делегат Делегат
Сирийская Арабская Республика	Б. Махмандар М.Х. Аль Масри	Главный делегат Делегат
Соединенное Королевство	Дж.Т. Хоутон С.Г. Корнфорд	Главный делегат Заместитель главного делегата

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Соединенное Королевство (продолж.)	М. Аткинс (г-жа) Д.Н. Аксфорд Б.Дж. Белл (г-жа) Т. Дэвид Д.Дж. Мосс Дж.К. Родда Дж. Санкей А. Тус Ф. Вилер	Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
США	Р.Э. Холлгрен Дж.Л. Расмуссен Г.Д. Картрайт Х.Л. Эйприл Е.У. Бирли К.Дж. Фидлер (г-жа) М.Д. Худлоу Дж.П. Ричардсон В.Р. Шнайдер П. Вольф У.К. Бартли Т. Харрис А. Хект А.Дж. Каэн М. Йерг	Главный делегат Заместитель главного делегата Советник Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник Советник Советник Советник
СССР	Ю.А. Израэль С.С. Ходкин Н.Н. Аксарин С. Бирюлев В. Блатов Ю.Л. Голубев А. Лукашин В. Морозов И.М. Назаров Б.В. Смирнов А. Зайцев А.А. Васильев А. Маленко	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник
Сомали	Ф. Исок Бихи А.А. Мадар А.Х. Хуссейн А.Ш. Хуссейн	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Советник

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

ХХ

Член, являющийся Государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Сомали (продолж.)	Н.Ш. Осман А.А. Сераарар Н.Х. Варсама	Советник Советник Советник
Судан	М.Е. Абдалла И. Мустафа К.А. Мохамед	Главный делегат Делегат Советник по гидрологическим вопросам
Таиланд	Н. Ранананд П. Раттиватсири	Главный делегат Делегат
Танзания, Объединенная Республика	У.Б. Лифига Л.А. Муингира	Главный делегат Делегат
Того	Л.К. Ахиалегбедзи	Главный делегат
Тринидад и Тобаго	Дж. Е. Джордж (г-жа)	Главный делегат
Тунис	Х. Трабелси М.С. Хедхир	Главный делегат Делегат
Турция	М.К. Озгюл К. Онкюлер А. Алган С. Эркула	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Уганда	П.А. Биаругаба	Главный делегат
Украинская ССР	Н. Скрипник А. Олейник	Главный делегат Заместитель главного делегата
Уругвай	К.А. Грецци А.Х. Моран Кесада К. Серентито Бачини	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
Федеративная Республика Германии	Г. Райзер Х.Г. Шульце М. Фернау Д. Фромминг Л. Хоффманн М. Курц	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Федеративная Республика Германии (продолж.)	Е. Бискуп Г.Ю. Либшер	Советник Советник по гидрологическим вопросам
Фиджи	Кришна	Главный делегат
Филиппины	Р.Л. Кинтанар Х. Виллароель А. Катубиг	Главный делегат Делегат Советник
Финляндия	Э.Я. Ятила Я.Т. Риссанен М.М. Алестано Т. Кармакаллио М. Саагбом (г-жа) Р. Реш (г-жа) Р. Леммела	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Советник Советник по гидрологическим вопросам
Франция	А. Лебо Х.Х. Лежен М. Трошю Ф. Дюверне Х. Ладсу М. Мерле А. Феррари (г-жа) К. Пастр М. Жиле Р.Г. Сулаж Ф. Делсол П. Шаперон	Главный делегат Заместитель главного делегата Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Делегат Делегат
Французская Полинезия	А. Виван	Главный делегат
Чехословакия	В. Рихтер Ф. Шамай Б. Беднар С. Чернава О. Холубар	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
Чили	А.Е. Руссо Л. Эскобар П. Меса Х.Р. Муньос	Главный делегат Делегат Делегат Делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

XXI

Член, являющийся государством или территорией	Фамилия участника	Статус участника
Швейцария	А. Жуно М. Амбуль Ю. Гантер Т. Гутерманн К. Эмменеггер М. Спрефико П. Моршер В. Фрей В. Киршхофер	Главный делегат Делегат Делегат Советник Советник по гидрологическим вопросам Советник по гидрологическим вопросам Делегат Делегат Советник
Швеция	Б. Экстрём Р. Берггрен С. Бодин К. Гердин Х.О. Олссон Л. Риден, г-жа	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
Эквадор	Г. Леоро Ф. Вальдивьесо	Главный делегат Заместитель главного делегата
Эфиопия	В. Дегефу А. Лагначев Б. Гирма	Главный делегат Делегат Советник по гидрологическим вопросам
Югославия	Й. Рошкар И. Делижанич Т. Вучетич М. Костић Д. Миличевич	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
Ямайка	Дж. Т. Блэйк К. Г. А. Хилл Р. Смит	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
Япония	Я. Кикучи С. Кадоваки М. Накамура К. Нагасака Я. Цуруно Я. Кусумото	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

В. ПРЕДСТАВИТЕЛИ СТРАН, НЕ ЯВЛЯЮЩИХСЯ ЧЛЕНАМИ ВМО

Государство, не
являющееся Членом

Фамилия участника

Бутан
Ватикан

Д. Пеньо
Ф. Бертье

С. ПРЕЗИДЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ

Комиссия

Фамилия участника

Комиссия по авиационной метеорологии

Дж. Кастелайн

Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии

А. Кассар

Комиссия по атмосферным наукам

Ф. Мезингер

Комиссия по климатологии

Дж.Л. Расмуссен

Комиссия по гидрологии

О. Старосольски

Комиссия по приборам и методам наблюдений

С.П. Хуовила

Комиссия по морской метеорологии

Ф. Жерар

Д. ЭКСПЕРТЫ В ЛИЧНОМ КАЧЕСТВЕ

Дж. Шабрун

Сэр Джон Мейсон

И.М. Назаров

Р.Г. Сулаж

Ю. Турре

Е. ЛЕКТОР ММО

Н.А. Филлипс

F. НАУЧНЫЕ ЛЕКТОРЫ

Дж. Джигбену
 Р.Е. Холгрен
 Ю.А. Израэль
 Дж. Кастелайн
 Т. Оно
 Р.П. Саркер

G. ПРЕДСТАВИТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Организация	Фамилия
Организация Объединенных Наций	Т. Зупанос
Европейская экономическая комиссия (ЕЭК)	Х.Г. Дирикс Д. Харальд
Бюро координатора ООН по оказанию помощи пострадавшим от стихийных бедствий (ЮНДРО)	М. Ватанабе
Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)	Г.Н. Голубев
Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	А. Анжелло Е. Бонев
Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО)	Г.Ф. Попов А. Пурселл Ж.К. Вино
Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)	А. Рафрей С. Думитреску Ю. Олюнин

Организация	Фамилия
Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)	Дж.А. Висроу Ю. Олюнин И. Трегло
Международная организация гражданской авиации (ИКАО)	Ф.А.О. Оливейра
Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)	М. Опельц, г-жа
Международное агентство по обеспечению полетов над Африкой и Мадагаскаром (АСЕКНА)	О.Б. Тиджани П. Ранаивосон
Международная организация труда (МОТ)	Ж. Лемуан
Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП)	Л. Бегтстон Дж.К.Д. Седерман
Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)	Дж. Морган Дж. Бридж
Метеорологическая организация стран Карибского бассейна (КМО)	К.Е. Берридж
Международный союз электросвязи (МСЭ)	М.Д. Сант Д.Е.Эмбедоклис
Международный совет научных союзов (МСНС)	Ф.У.Г. Бейкер К.Дж. Н. Дуг
Международное общество биометеорологии (МОБ)	Б. Примо
Международный союз геодезии и геофизики (МСГГ)	Дж.С. Родда
Международный торговый центр (МТЦ)	Ж. Гёрц (г-жа)

Организация	Фамилия
Организация Африканского единства (ОАЕ)	М. Даари О.М. Мунтассер Д. Негуссе
Международная комиссия по гидрологии бассейна Рейна (КГР)	К..В. Ван дер Мейд
Секретариат Комитета по тайфунам	К. Танг
Постоянная объединенная комиссия по водам Нила (ПОКВН)	А.Б. Абулхода

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ

- 1.1 Открытие сессии
- 1.2 Учреждение мандатного комитета
- 1.3 Утверждение повестки дня
- 1.4 Учреждение комитетов
- 1.5 Доклад мандатного комитета
- 1.6 Утверждение протоколов

2. ОТЧЕТЫ

- 2.1 Отчет Президента Организации
- 2.2 Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту

3. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Программа Всемирной службы погоды

- 3.1.0 Программа Всемирной службы погоды; отчет президента КОС
 - 3.1.1 Глобальная система обработки данных
 - 3.1.2 Глобальная система наблюдений
 - 3.1.3 Глобальная система телесвязи
 - 3.1.4 Управление данными ВСП
 - 3.1.5 Деятельность в поддержку осуществления ВСП
 - 3.1.6 Координация осуществления ВСП
 - 3.1.7 Программа по тропическим циклонам
 - 3.1.8 Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КПМН
 - 3.1.9 Спутниковая деятельность ВМО

3.2 Всемирная климатическая программа

- 3.2.0 Всемирная климатическая программа; отчет президента ККл

- 3.2.1 Всемирная программа климатических данных
- 3.2.2 Всемирная программа применения знаний о климате
- 3.2.3 Всемирная программа исследований влияния климата на деятельность человека
- 3.2.4 Всемирная программа исследования климата

3.3 Программа научных исследований и развития

- 3.3.0 Программа научных исследований и развития; отчет президента КАН
- 3.3.1 Программа исследований в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды
- 3.3.2 Программа исследований в области долгосрочного прогнозирования погоды
- 3.3.3 Программа исследований в области тропической метеорологии
- 3.3.4 Программа исследований в области окружающей среды, включая мониторинг загрязнений
- 3.3.5 Программа исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду

3.4 Программа по применению метеорологии

- 3.4.1 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСхМ
- 3.4.2 Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ
- 3.4.3 Программа по морской метеорологии, ОГСОО и другая деятельность, связанная с изучением океана; отчет президента КММ

3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам

- 3.5.0 Программа по гидрологии и водным ресурсам, общий обзор; отчет президента КГи

- 3.5.1 Программа по оперативной гидрологии
- 3.5.2 Применения и обслуживание в области водных ресурсов
- 3.5.3 Сотрудничество с другими международными организациями в рамках программ, связанных с водными ресурсами

3.6 Программа по образованию и подготовке кадров

- 3.6.0 Программа по образованию и подготовке кадров, общий обзор
- 3.6.1 Развитие трудовых ресурсов
- 3.6.2 Деятельность в области подготовки кадров
- 3.6.3 Предоставление стипендий для целей образования и подготовки кадров
- 3.6.4 Поддержка учебных мероприятий в рамках других программ

3.7 Региональная программа

- 3.7.1 Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций
- 3.7.2 Антарктическая метеорология

4. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

- 4.1 Общий обзор Программы технического сотрудничества
- 4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций
- 4.3 Программа добровольного сотрудничества
- 4.4 Организация и Финансирование Программы технического сотрудничества

5. СЛУЖБЫ В ПОДДЕРЖКУ ПРОГРАММ И ПРОГРАММА ПУБЛИКАЦИЙ

- 5.1 Службы в поддержку программ; программа конференций
- 5.2 Программа публикаций
- 5.3 Поддержка деятельности по обработке текстов и работы вычислительных средств
- 5.4 Общественная информация

6. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
7. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1988-1991 ГГ.
9. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ
 - 9.1 Финансовый отчет Генерального секретаря
 - 9.2 Финансовые вопросы
 - 9.3 Пропорциональные взносы Членов
 - 9.4 Вопросы персонала
 - 9.5 Контракт Генерального секретаря
10. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
 - 10.1 Премии ММО и ВМО
 - 10.2 Вопросы, касающиеся Конвенции
 - 10.3 Пересмотр Общего регламента
 - 10.4 Рассмотрение предыдущих резолюций Конгресса
 - 10.5 Запросы о принятии в Члены Организации
11. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ
 - 11.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации
 - 11.2 Выборы членов Исполнительного Совета
 - 11.3 Назначение Генерального секретаря
12. ЛЕКЦИЯ ММО И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ
13. МЕСТО И ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ОДИННАДЦАТОГО КОНГРЕССА
14. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ



ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ ДЕСЯТОГО КОНГРЕССА

Всемирная Метеорологическая Организация проводила свой Десятый конгресс в Международном центре конференций Женевы (МЦКЖ) с 4 по 28 мая 1987 г. под председательством д-ра Р.Л. Кинтанара, Президента Организации.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации, д-р Р.Л. Кинтанар открыл Десятый конгресс в 11 часов 4 мая 1987 г. и приветствовал всех делегатов и следующих почетных гостей:

Его Превосходительство Посла Е. Андреса	Постоянного представителя Швейцарии при международных организациях в Женеве и представителя Федерального правительства Швейцарии
Г-на Р. Дакрета	Президента Государственного Совета Республики и кантона Женевы
Г-на К. Кеттерера	Мэра Женевы
Г-на Е. Перрена	Начальника отдела протокола Республики и кантона Женевы
Г-на Г. Хинтереггера	Исполнительного секретаря Экономической комиссии для Европы и представителя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций
Сэра Артура Дэвиса	Генерального секретаря Всемирной Метеорологической Организации в отставке

1.1.2 Его Превосходительство Посол Е. Andres, постоянный представитель Швейцарии при международных организациях в Женеве, приветствовал делегатов от имени швейцарских властей. Он сказал, что Правительство Швейцарии желает выразить свою поддержку огромной и очень важной задаче, стоящей перед делегатами, и вновь подтвердить свой особый интерес к работе, которую должен проделать Конгресс.

1.1.3 Подобно многим своим согражданам, он каждый вечер следит по телевизору за сводками погоды. Он знает, что за этой информацией, от которой зависят многие виды деятельности, скрывается плотная сеть наблюдательных станций, протянувшихся до космоса, множество специалистов в области анализа данных наблюдений, задействована огромная система передачи и обмена информацией, что предполагает тесное международное сотрудничество и эффективную Организацию. Всемирная Метеорологическая Организация, руководимая высококомпетентным Генеральным секретарем, профессором Г.О.П. Обаси, достигла больших успехов в стандартизации метеорологических и гидрологических наблюдений, тем самым способствуя их быстрому и свободному обмену среди стран и их применению к деятельности человека, особенно таким, как транспорт, водные ресурсы, сельское хозяйство и защита окружающей среды. ВМО также проводит работу в области научных исследований, профессиональной подготовки кадров и технического сотрудничества.

1.1.4 В течение четырех недель работы Конгресса делегаты обсудят и примут решения по перспективным проектам в глобальном масштабе, по региональным и локальным планам и имеющимся финансовым ресурсам. Он пожелал делегатам успеха в их работе.

1.1.5 Г-н Г. Хинтереггер, исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии (ЕЭК), зачитал послание Генерального секретаря Организации Объединенных Наций г-на Переса де Куэлльера, которому его другие обязательства помешали участвовать в открытии сессии Десятого конгресса.

1.1.6 Погода и климат относятся к действительно природным явлениям, причем к таким, которые оказывают влияние почти на все аспекты экономики и социального развития. Поэтому правильное применение метеорологических и гидрологических знаний может принести большую пользу всем странам. ВМО продолжает делать успехи в том, чтобы уменьшить неблагоприятные метеорологические воздействия и использовать благоприятные условия. Однако

растет понимание того, что человечество в результате своей деятельности может изменить погоду и климат как в региональном, так и в глобальном масштабах.

1.1.7 Комитет Организации Объединенных Наций по открытому космосу и Секретариат Организации Объединенных Наций через свое отделение по деятельности в открытом космосе сотрудничают с ВМО в организации учебных и научно-практических семинаров по различным аспектам спутниковых наблюдений в рамках Программы Всемирной службы погоды. Также существует плодотворное сотрудничество в рамках Программы по тропическим циклонам. Всеобщая климатическая программа является еще одним видом сотрудничества, которое имеет огромное потенциальное значение, и Организация Объединенных Наций готова принять участие в этом мероприятии, для которого требуется исключительное междисциплинарное и межведомственное сотрудничество. Сотрудничество между ВМО и ЕЭК в области контроля загрязнения воздуха является примером прекрасных взаимоотношений, которые ВМО установила с другими агентствами Организации Объединенных Наций.

1.1.8 Он также отметил, что Конгресс должен утвердить Второй долгосрочный план ВМО. Страны-Члены должны мобилизовать ресурсы, если метеорология и оперативная гидрология призваны сыграть свою исчерпывающую роль в деятельности человека. Планирование ВМО производит глубокое впечатление и поможет делегатам при принятии решений относительно будущей деятельности.

1.1.9 Со временем Девятого конгресса экономическая ситуация ухудшилась для многих стран, в частности для самых бедных. Сама Организация Объединенных Наций испытывает острую нехватку средств, что мешает осуществлению утвержденных программ. Поэтому можно с удовлетворением отметить, что, хотя ВМО не избежала этих трудностей, в сфере обязанностей Организации имеются далеко идущие достижения.

1.1.10 Его превосходительство бригадир Дж.Т. Юсени, министр транспорта и авиации Нигерии, выразил свое удовлетворение по поводу участия в Десятом конгрессе в качестве министра транспорта и авиации, отвечающего за метеорологическую службу, и главы делегации своей страны.

1.1.11 Нигерия придает большое значение роли ВМО, которая продемонстрировала эффективность и действенность и организовала завидную систему

международного сотрудничества. Конгресс не только изучит достижения Организации, которые отразились в огромных успехах, достигнутых метеорологией и гидрологией за последние годы, но также определит проблемы и разработает планы их решения. Среди этих достижений – возросшая способность прогнозировать и уменьшать неблагоприятные воздействия сильных тропических синоптических возмущений, особенно тропических циклонов, которым способствовало введение современных метеорологических спутников в глобальную систему наблюдений Программы Всемирной службы погоды. Следует также отметить роль, которую сыграла ВМО в области агрометеорологии и водных ресурсов, особенно в Африке, хотя еще осталось много проблем. Органы, определяющие политику, все еще ищут пути ослабления воздействия таких неблагоприятных явлений, как засуха, опустынивание и загрязнение воздуха и воды, и ожидается, что ВМО будет продолжать направлять свои усилия на то, чтобы найти решения этих насущных проблем.

1.1.12 Конгрессу следует внимательно изучить Второй долгосрочный план ВМО, который был представлен предварительно для одобрения. Часть I Плана, содержащая вопросы стратегии и политики, заслуживает внимания и указывает правильное направление. Наиболее важной частью Плана является часть II, которая содержит семь томов, каждый из которых касается одной из основных технических и научных программ Организации. Нигерия, как и большинство развивающихся стран, придает самое важное значение Программе технического сотрудничества и Программе по образованию и подготовке кадров. Несомненно, осуществление Второго долгосрочного плана ВМО внесет вклад в социально-экономическое развитие Нигерии и многих других стран.

1.1.13 Он также обратил внимание на предложенный Африканский центр по применению метеорологии для целей развития (АКМАД), который планируется создать совместно ВМО и Экономической комиссией для Африки. Учреждение такого центра будет неоценимым вкладом в решение вопросов, касающихся уменьшения влияния засух, и позволит многим национальным метеорологическим службам улучшить их продукцию в поддержку национальных проектов развития. Он выразил надежду, что будет оказана полная поддержка центру со стороны других соответствующих учреждений Организации Объединенных Наций.

1.1.14 Он отметил, что за последний год Нигерия произвела расходы, составляющие 5 млн. долл. США, для улучшения метеорологической службы, с

тем чтобы увеличить значение службы для общества и для программ экономического обновления, осуществляемых правительством. В частности, указанные расходы направлены на усовершенствование работы регионального узла телесвязи Кано - арендованы спутниковые каналы связи с другими РУТ в регионе, и на установку микроволновых телексных линий связи для национального сбора данных. Нигерия также намерена провести несколько совещаний региональных рабочих групп и сессии других конституционных органов ВМО. Правительство стремится настойчивее, чем когда-либо, обеспечить получение максимальной пользы от метеорологии и оперативной гидрологии, для чего потребуется поддержка со стороны ВМО и других международных учреждений.

1.1.15 В заключение он поздравил Президента с его руководством в течение предыдущих восьми лет и поблагодарил Генерального секретаря и персонал Секретариата за их неустанные усилия и еще раз отметил ту поддержку, которую его Правительство оказывает для решения задач Организации.

1.1.16 Его превосходительство Хаджи Аванг Чучу, постоянный секретарь министерства связи Бруней Даруссалам, напомнил, что его страна стала Членом ВМО 23 декабря 1984 г. и поэтому участвует впервые в Конгрессе. От имени своей делегации он выразил благодарность властям Швейцарии и Женевы и свою признательность Президенту, Генеральному секретарю и персоналу ВМО за их отличную работу и руководство.

1.1.17 Он кратко остановился на истории своего государства, чье название означает "Ожидавший мира" и которое является одним из самых маленьких государств в мире. Однако оно обладает богатыми ресурсами нефти и газа, что позволяет его населению иметь наиболее высокий жизненный уровень в Азии. Расположенный в тропической зоне, Бруней Даруссалам фактически не подвергается неблагоприятным метеорологическим явлениям, таким, как штормы, тайфуны, засухи. Несмотря на эти преимущества, он подчеркнул, что его правительство придает большое значение своим обязанностям и обязательствам и искренне поддерживает программу деятельности ВМО, особенно в области морской метеорологии. Эта область будет продолжать играть доминирующую роль в обеспечении безопасности операции в прибрежной зоне, и его правительство надеется на то, что получит результаты исследовательских программ, выполненных в рамках ВМО.

1.1.18 Национальная метеорологическая служба в рамках департамента гражданской авиации была учреждена только в 1967 г. и еще находится в стадии развития. Поскольку Государство до сих пор находится в зависимости от эмигрировавшего персонала, то наивысший приоритет придается подготовке национального персонала.

1.1.19 В заключение своего выступления он подтвердил желание своего правительства сотрудничать с другими Членами ВМО в региональных и глобальных программах, которые внесут вклад в благополучие всех людей.

1.1.20 Г-н А. Аджелло, помощник администратора и директора Европейского бюро Программы ООН по развитию, передал от имени администратора ПРООН г-на Уильяма Драпера Президенту поздравления с успешным выполнением работы в течение его назначения и его наилучшие пожелания в успешной работе Десятого конгресса.

1.1.21 ПРООН придает большое значение работе ВМО как Организации, которая причастна к деятельности в области развития. Двадцать пять лет сотрудничества между двумя организациями свидетельствуют о возросшем числе проектов, финансируемых со стороны ПРООН и осуществляемых ВМО. Осуществление этих проектов имеет большое значение особенно для развития сельского хозяйства. Совершенная система метеорологии и гидрологии, реализуемая в глобальном масштабе, значительно уменьшит пагубное влияние засух, наводнений и циклонов и сохранит тысячи жизней.

1.1.22 Он высоко оценил отличную работу Секретариата по подготовке документов для Конгресса. ПРООН полностью одобряет документы, относящиеся к ее сотрудничеству с ВМО. За предыдущие четыре года со стороны ПРООН была оказана финансовая поддержка на осуществление проектов на общую сумму 50 млн. долл. США. Степень осуществления этих проектов ВМО в 1986 г. превосходит средний уровень осуществления проектов другими исполняющими организациями, и он поздравил ВМО с достижениями в продолжении поиска новых форм технического сотрудничества, включая осуществление проектов соответствующими правительствами, поощрение технического сотрудничества среди развивающихся стран и увеличение использования национальных экспертов и добровольцев Организации Объединенных Наций.

1.1.23 В документах освещались два вопроса, вызывающие беспокойство. Первый относится к трудностям, с которыми сталкиваются развивающиеся страны из-за недостатка иностранной валюты, необходимой для эксплуатации оборудования во время осуществления проекта и покупки запасных частей по завершении проекта. Имея в виду эту проблему, было заключено соглашение, позволяющее ВМО включать в свои будущие бюджеты сумму, которая должна быть использована на эксплуатационные цели и запасные части по окончании проекта. Для проектов, которые уже завершены, правительства могут закупить в местной валюте все, в чем они нуждаются; эта валюта может расходоваться местными бюро ПРООН; ПРООН будет переводить в ВМО эквивалентную сумму в долларах. Вторая трудность, касающаяся всех организаций-исполнителей, - это отрицательное влияние колебаний валютного курса на расходы по эксплуатации. Проблема была поднята на недавнем совещании АКК в Риме, которое приняло рекомендацию, поручающую администратору ПРООН представить этот вопрос на предстоящей сессии Совета управляющих.

1.1.24 Для утверждения на четвертый цикл Совету управляющих в июне будут представлены 44 национальные программы на общую сумму 1,2 млрд. долл. США. Выражается надежда, что приоритеты, установленные странами, получающими помощь, позволят вверить большую часть этих ресурсов ВМО; в этой связи тенденции предыдущих лет позволили выразить некоторый оптимизм.

1.1.25 Он выразил благодарность ПРООН в адрес ВМО и ее высококвалифицированному персоналу за поддержку резидентов-представителей и региональных бюро в оказании помощи странам по составлению своих программ. И далее необходимо не жалеть усилий по укреплению сотрудничества между ПРООН и ВМО с целью получения наибольшей пользы для наибольшего количества развивающихся стран.

1.1.26 Г-н Г. Голубев, помощник исполнительного директора Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, от имени г-на Мустафы Толбы, исполнительного директора ЮНЕП, выразил удовлетворение по поводу участия в Десятом конгрессе, когда существует серьезная обеспокоенность о выживании человека на Земле в результате изменения им биосферы.

1.1.27 Он сделал особый упор на хорошо известное заключение объединенной конференции ВМО/ЮНЕП/МСНС (Виллах, Австрия, 1985 г.) по оценке влияния на климат увеличивающихся концентраций в атмосфере двуокиси углерода

и других радиационноактивных газов. К середине следующего века ожидается, что на Земле может наблюдаться повышение температуры, которое окажет серьезное воздействие на сельское хозяйство, управление водными ресурсами, а также на ряд зависящих от погоды социально-экономических видов деятельности. Подъем уровня моря в результате увеличения температуры морских вод сильно влияет на жизнь в море и прибрежные сооружения, а также на миллионы людей, которые живут в прибрежных зонах. Чрезмерное сжигание ископаемого топлива, массовое уничтожение лесов и изменение систем землепользования - все это внесло свой вклад в необратимое нарушение глобального цикла углерода.

1.1.28 Конференция, проведенная в Вашингтоне в 1986 г. Агентством по охране окружающей среды США (AOОС) и ЮНЕП, сосредоточила свою работу на влияний изменений стрatosферного озона на глобальный климат. Подтверждая выводы конференции в Виллахе в отношении "парникового эффекта", конференция в Вашингтоне очень подробно изучила вопрос истощения атмосферного озона и согласилась с тем, что оно имеет значительные вредные последствия для здоровья, сельского хозяйства и других социальных сфер: солнечная ультрафиолетовая радиация вызывает рак кожи, катаракту и подавляет иммунную систему человека; влияет на урожай определенных культур, таких как соевые бобы; снижает продуктивность водной растительности и ведет к разрушению определенной промышленной продукции, такой как стекло, краски и пластики.

1.1.29 Одним из основных факторов, вызывающих истощение атмосферного озона, является непрерывное, неконтролируемое поступление хлорфтторуглеродов в атмосферу. Вопрос стоит так: является ли вопрос о выживании человечества более важным, чем сиюминутные выгоды. Должна быть определена стратегия для обеспечения того, чтобы планета Земля и жизнь, которая на ней существует, были бы сохранены для будущих поколений. Он просил Конгресс рассмотреть вопрос о том, какую стратегию следует принять и таким образом лучше всего довести до сведения органов, принимающих решения и определяющих политику, информацию о серьезности ситуации.

1.1.30 Он напомнил, что тема Всемирного Метеорологического Дня 1987 г. - "Метеорология - модель для международного сотрудничества," и заявил, что международное сотрудничество является необходимым, если природной среде суждено сохраниться для будущих поколений. Выбросы опасных

газов, сведение лесов и т.д. являются видами деятельности, которые осуществляются во всем мире, и их воздействие также неизбежно является глобальным. Сотрудничество отдельных лиц, организаций и всех наций является предпосылкой для контроля за такой деятельностью.

1.1.31 В данном контексте он имел удовольствие сообщить, что в разработке протокола по контролю за выбросами хлорфтоглеродов был достигнут значительный прогресс на совещании, которое окончилось в Женеве на предыдущей неделе, когда его участники в принципе согласились заморозить и в конечном счете снизить производство и потребление этих веществ.

1.1.32 Это соглашение является одним из многих других примеров международного сотрудничества в борьбе за сохранение природной среды. Другими примерами являются вышеупомянутая конференция в Виллахе, а также плодотворное сотрудничество ВМО и ЮНЕП в осуществлении Всемирной климатической программы (ВКП). В частности, научный исследовательский потенциал и возможность детально сопоставить данные, имеющиеся в распоряжении ВМО, явились основным вкладом в ЮНЕП при осуществлении Всемирной программы исследования влияния климата на деятельность человека (ВПВК), включая два совещания, которые сами по себе явились коллективным усилием: одним из них было совещание по исследованию и мониторингу CO_2 (предшественник конференции в Виллахе), а вторым - исследовательская конференция по чувствительности экосистем к климатическим изменениям (совместно с МСНС). В рамках ВПВК значительное внимание было уделено влиянию экстремальных климатических явлений, в особенности засух, на экономические ресурсы развивающихся стран. ЮНЕП и ВМО совместно с другими агентствами ООН участвовали в научном круглом столе по климату и засухе в Африке, рекомендации которого, включая план действий в связи с засухой, были одобрены в 1984 г. Африканской конференцией министров ЭКА. В рамках этого плана существует проект по учреждению Африканского центра применения метеорологии для целей развития (АКМАД), для которого ЮНЕП и другие агентства ООН предоставят поддержку.

1.1.33 В отношении вопросов природной среды в Африке было отмечено, что осуществляется план действий, сформулированный на Африканской конференции министров по природной среде в Каире в 1985 г., а сферой ответственности ВМО является осуществление компонента климатологической сети. Еще одним примером является Замбезийский план действий, разработанный

ЮНЕП и включающий, среди прочего, опыт в области управления водными ресурсами, землепользования и климата для интегрированной программы по бассейну реки Замбези, в которой ВМО будет участвовать.

1.1.34 При обсуждении международного сотрудничества не следует пре-небречь осуществлением климатического мониторинга природной среды, даже следует уделить большее внимание изучению воздействий потепления, связанного с парниковым эффектом, что должно привести к согласованной национальной политике в этом отношении.

1.1.35 Только объединенные усилия международного сообщества могут дать возможность участвующим организациям убедительно доводить единое мнение до органов, принимающих решения. Тем самым должен быть дан импульс принятию политики и стратегии, которые могут привести к лучшему управлению природной средой и защите Земли от безответственного разрушения.

1.1.36 В заключение г-н Голубев пожелал Десятому конгрессу всяческого успеха в течение предстоящих дней в выполнении его сложной повестки дня, и упрочнения непрерывного взаимодействия и сотрудничества между ЮНЕП и ВМО на благо человечества.

1.1.37 Г-н Ж.К. Виньо, представитель Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН в Женеве, от имени генерального директора ФАО напомнил, что Десятый конгресс проходит спустя 13 лет после Всемирной продовольственной конференции, которая проводилась в связи с беспрецедентным продовольственным кризисом, затронувшим ряд африканских и азиатских стран в результате неблагоприятных метеорологических условий. Она стала отправной точкой возрастающего сотрудничества между ФАО и ВМО. Это сотрудничество прежде всего относится к оперативным аспектам применения метеорологии и гидрологии в сельском хозяйстве при активном участии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и Комиссии по гидрологии.

1.1.38 Результатом Всемирной продовольственной конференции явилось значительное расширение деятельности ВМО в области подготовки кадров, а также таких программ, как АГРГИМЕТ (усиление агрометеорологических и гидрологических служб в странах Сахельской зоны и их применение в сельском хозяйстве), в осуществлении которых ФАО является участвующим учреждением.

В последние годы больше внимания уделяется оперативным аспектам агрометеорологии и гидрологии применительно к потребностям фермеров стран Сахельской зоны и с целью повышения урожайности в регионе. ФАО намерена продолжать это тесное сотрудничество с ВМО не только в рамках программы АГРГИМЕТ, но также во всех других районах мира, там, где складывается критическая продовольственная ситуация или же предполагается, что такая ситуация может возникнуть.

1.1.39 ФАО также проводит важную деятельность по использованию метеорологической и климатологической информации. Во-первых, эта оценка существующего и потенциального землепользования в неорошаемых районах – проект по агроклиматическим зонам, и как результат его выполнения – проект по земельным ресурсам для населения будущего. Другим направлением деятельности является Глобальная информационная система раннего предупреждения по продовольствию и сельскому хозяйству, которая направлена на проведение постоянного мониторинга перспектив производства продовольствия, главным образом, в развивающихся странах, с тем чтобы на ранней стадии определять страны и регионы, где недостатки продовольствия будут неизбежны.

1.1.40 ВКП концентрировала свое внимание на продовольствии, воде и энергии, и одной из целей этой программы является предоставление странам необходимого механизма и опыта, чтобы позволить им самим оценивать влияние погоды на сельскохозяйственное производство. Для этой цели ВМО и ФАО совместно и раздельно направляли большое число консультантов. Агрометеорологический мониторинг сельского хозяйства организован более чем в 40 странах, и многие страны направили свои запросы в отношении организации такой системы. В связи с защитой урожая и улучшением земельных ресурсов применение метеорологической, агрометеорологической и гидрологической информации в сельскохозяйственной практике является эффективным средством повышения уровня производства. Следует заметить, однако, что оперативная передача метеорологической информации еще не удовлетворяет потребности сельского хозяйства.

1.1.41 ФАО при сотрудничестве с Метеорологической службой Италии в последние годы проводит сбор соответствующей информации по Глобальной системе телесвязи в поддержку своей деятельности по мониторингу. Необходимо, чтобы эта информация была комплексной и охватывала период времени в

один день, одну неделю и даже до 10 дней. Много полезной информации для сельского хозяйства может быть получено из точных метеорологических данных, даже если они поступают с некоторой задержкой.

1.1.42 Г-н Виньо выразил надежду на то, что особенно посредством программ ВКП-Продовольствие и ВКП-Водные ресурсы могут быть найдены пути улучшения поступления метеорологической информации в интересах сельского хозяйства на благо всего человечества и развивающихся стран в особенности.

1.1.43 Г-н С. Думитреску, заместитель помощника Генерального директора ЮНЕСКО, напомнил, что два месяца тому назад Генеральный директор ЮНЕСКО совместно с Генеральным секретарем ВМО в этом же зале заседаний открыли международную конференцию по гидрологии и водным ресурсам. По этому случаю Генеральный директор подчеркнул успешное сотрудничество между двумя организациями, которое началось в 1973 г., в частности в области морской метеорологии и океанографии. Десятый конгресс в соответствующем пункте повестки дня рассмотрит результаты этой конференции, касающиеся программ этих двух организаций по гидрологии и водным ресурсам.

1.1.44 Конференция приняла рекомендацию, которая, среди прочего, предлагает ВМО и ЮНЕСКО продолжать усилия по координации своих программ в этих областях, с тем чтобы эти программы находились в соответствии с программами других международных организаций по водным ресурсам, а также развивать дальнейшую совместную деятельность, направленную на объединение исследований в области климата и гидрологии в рамках ВКП-Водные ресурсы. Он с удовлетворением отметил, что бюджет ВМО на 1988-1991 гг. обеспечивает продолжающееся сотрудничество ВМО в Международной гидрологической программе ЮНЕСКО.

1.1.45 В отношении океанографии и морской метеорологии он напомнил, что Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) ЮНЕСКО играет важную роль в рамках системы Организации Объединенных Наций в деле научных исследований океанов и предоставления соответствующего океанского обслуживания, образования, подготовки кадров и предоставления взаимной помощи. ВМО, которая участвует в межсекретариатском комитете научных программ, относящихся к океанографии, вместе с ЮНЕСКО и тремя другими организациями ООН, также назначила сотрудника профессиональной категории и участвует в финансировании расходов по содержанию секретаря в секретариате

МОК. Другими областями сотрудничества ВМО и ЮНЕСКО являются: Объединенная глобальная система океанского обслуживания, связанные с океаном аспекты ВКП, программы ТОГА и ВОСЕ и деятельность, осуществляемая в рамках международного обмена океанографическими данными (МООД).

1.1.46 Существуют другие области текущего или потенциального сотрудничества, включая проблемы засухи и опустынивания. Несколько совместных программ относятся к изменениям в атмосфере, геосфере и биосфере и взаимодействию этих изменений с деятельностью человека. Отмечая важность этих последних программ, обе организации указали на свою готовность тесно сотрудничать в осуществлении Международной программы геосфера-биосфера, начатой МСНС.

1.1.47 Г-н М. Ессафи, заместитель Генерального секретаря и координатор Бюро координатора ООН по оказанию помощи в случае стихийных бедствий, сказал, что ЮНДРО и ВМО имеют общий интерес в двух самых широко распространенных и причиняющих большие разрушения типах стихийных бедствий: циклоны и наводнения. ВМО несет ответственность за мониторинг и выпуск предупреждений, в то время как ЮНДРО занимается защитой населения от угрожающих стихийных бедствий путем обеспечения готовности к бедствиям и мер по их уменьшению. Работа двух организаций дополняет друг друга и требует тесного сотрудничества, которое можно проиллюстрировать на трех примерах.

1.1.48 Во-первых, ЮНДРО внесло вклад в компонент, связанный с распространением предупреждений и обменом информацией оперативного эксперимента по тайфунам ВМО (ТОПЭКС), оказав помощь в разработке стандартной формы для оценки ущерба и в разработке новых мероприятий по обучению населения и представлению ему информации. Эти усилия привели к значительным улучшениям в реакции общественности на предупреждения о тайфунах и в процедурах по оценке ущерба.

1.1.49 Во-вторых, ВМО ответила на запросы ЮНДРО относительно оказания помощи в представлении сценариев предупреждения на семинарах по готовности к бедствиям и предотвращению их последствий. На панкарибском учебном семинаре по управлению чрезвычайным положением при ураганах, который проводился в 1986 г., ВМО организовала и финансировала докладчиков из других стран для первой части совещания, на которой были представлены

сценарии типичных ураганов, а ЮНДРО охватила проблемы логического планирования, связанные с эвакуацией, предоставлением убежища при чрезвычайном положении, с деятельностью по спасению и оказанию помощи.

1.1.50 В третьих, чтобы постоянно быть осведомленным о деятельности других организаций, ЮНДРО в течение длительного времени принимает участие в ежемесячных совещаниях ВМО и Лиги обществ Красного Креста и Красного Полумесяца с целью обмена информацией и мнениями по вопросу предотвращения и готовности к бедствиям, подготовки повестки дня для комитетов, рассматривающих вопросы о тропических циклонах и аналогичные вопросы, а также для обсуждения материала для новых публикаций.

1.1.51 Он выразил уверенность, что такие типы сотрудничества, включающие практические меры по уменьшению бедствий, будут развиваться и в будущем.

1.1.52 Г-н Ф.А.Л. Оливейра (исполняющий обязанности начальника, метеорологическое подразделение, Международная организация гражданской авиации) сказал, что ИКАО тесно сотрудничает с ВМО с самого начала. В результате таких связей были опубликованы совместные инструктивные документы и проведен ряд совместных совещаний. Организации обмениваются представителями там, где обсуждаются вопросы авиационной метеорологии, и между двумя секретариатами установлены эффективные рабочие взаимоотношения, включающие частные переговоры по всем вопросам, представляющим общий интерес.

1.1.53 С начала 80-х годов работа ИКАО была сконцентрирована на развитии Всемирной системы зональных прогнозов. ВМО оказала помощь в планировании этой системы, а компоненты Всемирной службы погоды внесли большой вклад в ВСЗП. ИКАО во многом полагается на то, что Глобальная система наблюдений обеспечивает основные синоптические и асиноптические данные, на которых основывается прогностическая работа региональных и Всемирного центров зональных прогнозов. Определенные элементы Глобальной системы телесвязи используются в настоящее время для передачи продукции ВСЗП, пока авиационная фиксированная служба не достигнет мощности для эффективной передачи этой продукции. ИКАО и ВМО также рассмотрели возможность координации совместного использования спутниковых передающих систем для распространения авиационной и неавиационной продукции.

1.1.54 Г-жа М. Опелз, бюро Международного агентства по атомной энергии в Женеве, сказала, что МАГАТЭ высоко ценит работу ВМО и ее научное сотрудничество с этой Организацией, которое началось еще в 1960 г., когда было организовано глобальное изучение изотопов и осадков. Эта сеть включает в настоящее время 164 станции в 45 странах и территориях. Данные об изотопах и метеорологические данные, собранные этими станциями, периодически опубликовывались и широко использовались в гидрологических и гидрометеорологических научных исследованиях. В области ядерной безопасности МАГАТЭ получило большую выгоду от сотрудничества с ВМО в подготовке кодов по безопасности и руководящих указаний по метеорологическим и гидрологическим вопросам при выборе строительных площадок для ядерных электростанций и работы этих станций.

1.1.55 После аварии в Чернобыле и после того, как радиоактивное облако проделало свой путь через Европу, стала очевидной важность сотрудничества между метеорологическими службами и органами, осуществляющими контроль за радиацией. В сентябре 1986 г. на специальной сессии Генеральной конференции МАГАТЭ были одобрены международные конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии и о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации, которые впоследствии вошли в силу. Почти тотчас же после аварии были проведены межведомственные консультации для обеспечения гарантии того, что международная реакция на аварии, которые могут иметь последствия трансграничного переноса загрязняющих веществ, будет быстрой, ясной и основанной на убедительных данных. В сентябре 1986 г. в Вене был учрежден межведомственный комитет по координационному планированию и обеспечению реакции на случай аварийного выброса радиоактивных веществ. Вклад ВМО в эту работу неоценим. Была рассмотрена возможность использования Глобальной системы телесвязи, как средства обеспечения быстрого уведомления и облегчения обмена данными согласно Конвенции по оперативному оповещению.

1.1.56 МАГАТЭ столкнулась с трудной ситуацией в апреле 1986 г. и благодарна тому, что она может обратиться к своим смежным агентствам, чтобы найти новые средства совместного ответа на новые вызовы.

1.1.57 Профессор Ю.А. Израэль, первый вице-президент, Постоянный представитель Союза Советских Социалистических Республик в ВМО, сказал, что Совет Министров его страны просил его передать свои приветствия

участникам Десятого Всемирного Метеорологического Конгресса. Всемирная Метеорологическая Организация тесно сотрудничает с другими международными органами, используя самые последние достижения науки и техники, осуществляет основные программы и проекты, способствуя эффективному использованию гидрометеорологических данных и данных об окружающей среде, относящимся к различным сферам деятельности человека. Как специализированное агентство, Организация помогает решать такие актуальные вопросы, как оказание гидрометеорологического обеспечения экономического развития, исследование изменений климата, защита окружающей среды, рациональное использование природных и энергетических ресурсов и сокращение ущерба от стихийных бедствий. Решая эти проблемы, она тем самым вносит вклад в социально-экономический прогресс всего человечества.

1.1.58 Его страна от всего сердца приветствовала реакцию Организации на выступление г-на Горбачева 31 мая 1986 г. относительно создания международного режима по безопасному развитию ядерной энергетики. Советское правительство уверено, что Десятый Всемирный Метеорологический Конгресс является важным шагом в решении мировых проблем в области гидрометеорологии и защиты окружающей среды. В соответствии с его внешней политикой, направленной на обеспечение мира, политикой, которая является составной частью его социальной структуры, Советский Союз и в будущем будет направлять все усилия на обеспечение мира на Земле и на обеспечение международного сотрудничества в области науки, техники и экономики.

1.1.59 Он выразил также свои личные пожелания успеха Конгрессу и выразил надежду, что Конгресс будет способствовать развитию метеорологических и гидрологических служб во всех странах, особенно в развивающихся странах, усилению мира, связям между странами, процветанию народов и сохранению природных богатств и защите окружающей среды.

1.1.60 Г-н Г. Милошев, Постоянный представитель Болгарии при ВМО, заявил, что после Девятого Всемирного Метеорологического Конгресса были достигнуты большие успехи в координации и предоставлении поддержки национальным метеорологическим и гидрологическим службам. Его правительство радо отметить, как это было заявлено президентом, что в эволюции программ ВМО достигнут новый этап. Эти программы могут осуществляться только посредством тесного сотрудничества между Членами с активным участием специализированных агентств. Его правительство поддерживает приздание большого

приоритета Всемирной службе погоды, а также то большое внимание, которое уделяется Всемирной климатической программе.

1.1.61 Болгария уделяет особое внимание развитию метеорологического обслуживания и намерена расширить свое активное сотрудничество с ВМО. Гидрометеорологическая информация поступает большому числу потребителей, что требует улучшения точности и скорости передачи этой информации. Было показано, что возрастающая эффективность гидрометеорологического обслуживания содействует экономическому развитию и техническому прогрессу, и в этой связи высоко оценивается применение гидрометеорологической информации в экономической и социальной сфере. Метеорология играет также важную роль в деле охраны окружающей среды.

1.1.62 В планах и программах правительства, связанных с метеорологией, особое внимание уделяется кратко-, средне- и долгосрочным прогнозам погоды. Первая международная конференция по долгосрочным прогнозам погоды состоялась в Софии в октябре 1986 г. Географические и метеорологические условия Болгарии делают необходимым уделять большое внимание контролю атмосферных процессов, в особенности града, и Гидрометеорологическая служба помогла создать экспериментальный полигон по изучению воздействия на градовые процессы.

1.1.63 Недавно соответствующие правительственные органы одобрили проект, представленный Секретариатом ВМО, который позволит улучшить автоматизацию цепей телесвязи с Софией. Это является лишь одним примером плодотворных контактов гидрологической и метеорологической служб его страны с Секретариатом ВМО за последние годы.

1.1.64 Г-н М.К. Осгул, Постоянный представитель Турции при ВМО, заявил, что по своему характеру метеорология требует тесного международного сотрудничества. ВМО может гордиться тем уникальным духом сотрудничества, который превалирует в этой Организации. Наиболее важной задачей Организации является оказание помощи странам-Членам в улучшении их метеорологической инфраструктуры, с тем чтобы метеорология и сопутствующая геофизическая деятельность могли бы содействовать национальному развитию. Организованная передача знаний и апробированной методологии среди Членов позволит развивающимся странам играть их полную роль в программах ВМО. Программа действий, направленная на предоставление необходимой

инфраструктуры развивающимся странам, в этом отношении является краеугольным камнем для разработки эффективного глобального долгосрочного плана.

1.1.65 Что касается научно-технической структуры ВМО, Постоянный представитель Турции счел, что приоритеты должны быть уделены дальнейшему развитию Всемирной службы погоды, Всемирной климатической программы и Программы по образованию и подготовке кадров. Будущая объединенная система ВМО должна включать в себя элементы, направленные на устранение недостатков в существующей системе для компенсации различного уровня развития Членов. Программа добровольного сотрудничества является крайне эффективной в предоставлении технической помощи развивающимся странам, и следует принять серию мер, направленных на расширение ее роли и повышения ее эффективности.

1.1.66 Рассматривая метеорологические программы и деятельность, осуществляющую Турцией, Постоянный представитель Турции заявил, что Государственная метеорологическая служба Турции обслуживает как военный, так и гражданский сектор и выделяет значительные ресурсы для осуществления программ ВМО. Были разработаны реалистические планы по усовершенствованию вклада Турции в систему ВСП. В 1987 г. войдут в строй еще две синоптические станции, и вся система будет включать в себя 91 станцию. Вскоре войдут в строй еще две аэрологические станции, и Турция будет иметь всего девять таких станций. При поддержке ВМО Турция вскоре завершит осуществление системы коммутации сообщений и, таким образом, улучшит свою деятельность по сбору и распространению данных. Турция начала использовать ряд других современных средств телесвязи и продолжает усовершенствовать свои средства ЭВМ, что позволит лучшим образом организовать хранение и поиск метеорологических данных и их использование в численных прогнозах погоды. Применяя все эти новые средства, Турция сейчас в состоянии выполнять свои национальные и международные обязательства достаточно эффективно и в будущем будет способна более эффективно поддерживать ВСП.

1.1.67 Турция широко использует продукцию всех существующих метеорологических спутниковых программ: цветные спутниковые фотографии и изображения перемещений облачности, которые демонстрируются в телевизионных программах. Государственная метеорологическая служба располагает своей собственной системой распространения метеорологической информации по радио.

1.1.68 Турция уделяет особое внимание Всемирной климатической программе в рамках имеющихся ресурсов. Климатические данные в настоящее время передаются в банк данных для удовлетворения потребностей потребителей в той мере, в которой это возможно.

1.1.69 В рамках Программы по применению метеорологии Турция участвует в ряде направлений деятельности по этой программе. В качестве экспортующей страны Турция уделяет большое внимание агрометеорологии, которая способствует экономическому развитию. Турция начала применять методы дистанционного зондирования и оперативные агрометеорологические данные при планировании сельскохозяйственной деятельности и мониторинге урожая; имеются планы по использованию данных, получаемых с ЛЭНДСАТ. В Турции имеются 28 авиационных метеорологических станций и ведутся работы по усовершенствованию всего оборудования в аэропортах. Предпринимаются необходимые меры, для того чтобы присоединиться в ближайшем будущем к Всемирной системе зональных прогнозов.

1.1.70 С учетом быстрого развития морской деятельности и влияния этой деятельности на экономику Турция намерена усилить существующую сеть центров по морскому прогнозированию и анализу. Осуществляется новый проект по передаче морской метеорологической информации небольшим рыболовецким и другим судам.

1.1.71 В отношении образования и подготовки кадров Турция намерена использовать все существующие возможности как у себя в стране, так и за рубежом. Были проведены кратко- и среднесрочные курсы по обучению в области теоретической и оперативной метеорологии; на факультете по метеорологии в одном из университетов читается курс, после которого присваивается степень инженера-метеоролога. Проводится подготовка специалистов-метеорологов на более высоком уровне; ежегодно около 80 студентов проходят обучение на этих курсах, которые читаются на английском языке. Университеты и институты тесно сотрудничают между собой, осуществляя научную деятельность общего и прикладного характера.

1.1.72 Турция стремится покрыть свои потребности в оборудовании, экспертах и подготовке кадров посредством Программы технического сотрудничества ВМО и считает, что Программа добровольного сотрудничества является весьма эффективной по предоставлению технического сотрудничества

развивающимся странам. Турция предложила техническую помощь в рамках Программы добровольного сотрудничества на определенных условиях.

1.1.73 В мире возрастает понимание роли метеорологии в социальном и экономическом развитии. Программы ВМО составлены таким образом, чтобы извлечь максимальную выгоду из технологического прогресса и возрастающего взаимопонимания среди народов.

1.1.74 Г-н О.Б. Тиджани, Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре, сказал, что АСЕКНА является техническим органом, учрежденным странами Западной Африки и Мадагаскара для обеспечения безопасности полетов, и является в этом качестве хорошим примером сотрудничества типа "ЮГ-ЮГ". Хотя оно в основном занимается авиационными вопросами, но также и множеством аспектов метеорологии, которые касаются каждой ежедневной жизни людей. Основной ролью Агентства является оказание помощи государствам-Членам в становлении метеорологических служб, разработке руководящих указаний и принципов сбора, передачи и обработки данных, участии в исследованиях по тропической метеорологии, развитии метеорологических служб и подготовке кадров, координировании мер, направленных на решение задач ВМО, касающихся синоптической и авиационной метеорологии и различных компонентов Всемирной службы погоды, и активном участии в подготовке обзоров ВМО и исследовательских проектов.

1.1.75 АСЕКНА и ВМО имеют общее направление в учреждении комплексных международных систем, включая деятельность, которая отражает взаимозависимость стран независимо от их национальных границ. Обе организации сотрудничают довольно тесно в разработке мер, направленных на осуществление ВСП, и АСЕКНА участвует в эксперименте ЗАМЭКС.

1.1.76 Хотя АСЕКНА имеет превосходные отношения с ВМО, тем не менее она не возлагает на себя полномочия в области метеорологии в странах-Членах, скорее прилагает усилия, направленные на наиболее эффективное осуществление ими задач ВМО. Рабочее соглашение между ВМО и АСЕКНА дает возможность его организации предоставлять полученную путем обмена полезную информацию каждому из его государств-Членов.

1.1.77 Агентство надеется, что примерные отношения между двумя организациями будут усиливаться путем обмена экспертами, если осуществляемые

проекты будут представлять взаимный интерес, и путем увеличения сотрудничества в подготовке кадров, в частности, путем предоставления дополнительной поддержки со стороны ВМО усилиям АСЕКНА, направленным на подготовку высококвалифицированных кадров в области метеорологии в его учебном центре гражданской авиации в Ниамее (ЕАМАК). Агентство также хотело бы надеяться, что существующее сотрудничество по эксплуатации метеорологического оборудования будет расширено.

1.1.78 Д-р Р.Л. Кинтанар, Президент Организации, отметил, что происходящая раз в четыре года сессия Конгресса ВМО представляет ему случай как Президенту приветствовать и поблагодарить персонал, ответственный за функционирование и само существование Организации. Он поблагодарил от имени Организации постоянных представителей за работу, выполняемую национальными гидрометеорологическими службами в странах, и многочисленных метеорологов во всем мире. В частности, он поблагодарил Его Превосходительство Посла Андреса и Федеральный Совет Конфедерации Швейцарии за их неустанную поддержку ВМО и власти кантона Женева за их усилия, направленные на облегчение работы Организации. Он приветствовал тот факт, что некоторые министры, ответственные за метеорологию в их странах, участвуют в Конгрессе, и поблагодарил министра транспорта и авиации Нигерии и постоянного секретаря Министерства связи Бруней Даруссалам за их обнадеживающие выступления. Он выразил признательность Организации Объединенных Наций и ее специализированным агентствам и просил различных представителей передать благодарность Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций и руководителям агентств. В такой Организации, как ВМО, важную роль играют постоянные представительства государств-Членов в Женеве. Он выразил, в частности, благодарность различным послам этих государств-Членов за координацию деятельности их стран с деятельностью Организации. В заключение он приветствовал делегатов, присутствующих на Десятом конгрессе, которые будут участвовать в его работе в течение четырех недель, обеспечивая постоянный прогресс и успех Организации на благо ее Членов.

1.1.79 Касаясь вновь работы сессии, Президент сослался на многочисленную документацию и подтвердил, что Организация весьма успешно выполняла свои задачи в течение четырех лет со времени проведения Девятого конгресса. Будущие задачи, разработанные во Втором долгосрочном плане ВМО (1988-1997 гг.), никогда прежде не были определены так ясно. Однако финансовые ограничения, повлиявшие не только на ВМО, но и на большинство

национальных метеорологических и гидрологических служб, не позволяют в полной мере воспользоваться теми возможностями, которые представились благодаря последним научно-техническим достижениям в области метеорологии и оперативной гидрологии. Жаль было бы упускать такие возможности, в то время как существует возросшая потребность в водных ресурсах, продовольствии, энергии и природных ресурсах и когда все чаще правительства сталкиваются с влиянием климатических изменений, переносом на большие расстояния химических и радиоактивных загрязнителей и общим ухудшением атмосферы. Метеорологические и гидрологические службы в состоянии выполнять такие задачи, и они это сделают. Основное достоинство ВМО заключается в ее способности поддерживать и способствовать сотрудничеству между ее Членами; такая способность должна быть направлена на развитие метеорологического и гидрологического обслуживания, а также службы окружающей среды. Новые требования должны удовлетворяться новыми технологическими возможностями, и фактически некоторые научные успехи привели за последнее время к крупным научно-техническим достижениям.

1.1.80 Такие достижения подробно описаны во Втором долгосрочном плане ВМО. Программа и бюджет на десятый финансовый период поддерживают деятельность, описанную в Плане и тщательно с ней скоординированы. Оба эти документа заслуживают внимания. В Плане содержится ряд далеко идущих административных и финансовых решений, которые необходимо принять, и Президент выразил уверенность в том, что Конгресс успешно решит эти вопросы.

1.2 Учреждение Мандатного комитета (пункт 1.2 повестки дня)

Конгресс учредил мандатный комитет, состоящий из главных делегатов следующих Членов:

Региональная ассоциация I :	Египет, Мозамбик, Нигерия, Руанда
Региональная ассоциация II :	Япония, Саудовская Аравия
Региональная ассоциация III :	Чили
Региональная ассоциация IV :	Коста-Рика, Соединенные Штаты Америки
Региональная ассоциация V :	Бруней Даруссалам
Региональная ассоциация VI :	Нидерланды, Польша, Сирийская Арабская Республика

Председателем Мандатного комитета был избран г-н Х.М. Фижно (Нидерланды).

1.3 Утверждение повестки дня (пункт 1.3 повестки дня)

1.3.1 Конгресс утвердил повестку дня, приведенную в начале настоящего отчета.

1.4 Учреждение комитетов (пункт 1.4 повестки дня)

1.4.1 В дополнение к мандатному комитету (см. пункт 1.2 выше) на период сессии Конгрессом были учреждены следующие комитеты:

Комитет по назначениям

1.4.2 В соответствии с положениями правила 24 Общего регламента комитет был составлен из главных делегатов следующих 12 Членов (включая президентов шести региональных ассоциаций):

Региональная ассоциация I :	Эфиопия, Мали, Маврикий
Региональная ассоциация II :	Катар, Таиланд
Региональная ассоциация III :	Венесуэла
Региональная ассоциация IV:	Британские Карибские Территории, Гондурас
Региональная ассоциация V :	Новая Зеландия
Региональная ассоциация VI:	Финляндия, Венгрия, Ирландия

Г-н Дегефу (Эфиопия) был выбран председателем комитета по назначениям.

Рабочие комитеты (открытые для всех участников)

1.4.3 Два рабочих комитета были учреждены для рассмотрения различных пунктов повестки дня, как указано ниже:

- а) Рабочий комитет А для рассмотрения пунктов повестки дня: 2.1, 2.3, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 и 10.5.
Г-да В. Бёме (Германская Демократическая Республика) и Р.П. Саркер (Индия) были избраны сопредседателями рабочего комитета А;

б) Рабочий комитет В для рассмотрения пунктов повестки дня: 2.1, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 7, и 8. Г-да Х. Райзер (Федеративная Республика Германии) и А.Д. Моура (Бразилия) были избраны сопредседателями рабочего комитета В.

Каждый рабочий комитет представил отчет пленарному заседанию по соответствующим пунктам повестки дня.

Комитет по координации

1.4.4 Комитет по координации был учрежден в соответствии с правилом 27 Общего регламента.

1.5 Отчет мандатного комитета (пункт 1.5 повестки дня)

Мандатный комитет представил пять отчетов, касающихся мандатов делегатов Членов и международных организаций. Эти отчеты были утверждены Конгрессом.

1.6 Утверждение протоколов (пункт 1.6 повестки дня)

Протоколы первых пяти пленарных заседаний были утверждены во время работы сессии. Конгресс принял решение утвердить путем переписки протоколы других пленарных заседаний.

2. ОТЧЕТЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Доклад Президента Организации (пункт 2.1 повестки дня)

Конгресс с признательностью принял во внимание доклад Президента Организации и, в частности, всестороннюю информацию, содержащуюся в докладе, о прогрессе, достигнутом в деятельности Организации в течение девятого финансового периода. Те вопросы, поднятые в докладе Президента, которые потребовали особого внимания Конгресса, рассматривались под соответствующими пунктами повестки дня. Конгрессу было особенно приятно приветствовать Объединенные Арабские Эмираты в качестве нового Члена Организации с января 1987 г.; общее число стран-Членов Организации достигло 160, включая 155 стран-Членов и 5 территорий-Членов. Далее Конгресс с

удовлетворением отметил действия, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Совета со времени тридцать восьмой сессии Совета.

2.2 Сводный отчет о поправках к Техническому регламенту
(пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Конгресс отметил с удовлетворением работу, проведенную техническими комиссиями по пересмотру Технического регламента по своим соответствующим областям ответственности. Все поручения по исследованиям и соответствующим поправкам, сделанные Девятым конгрессом, были осуществлены техническими комиссиями и Исполнительным Советом.

2.2.2 Для изучения поправок к Техническому регламенту, предложенных техническими комиссиями и переданных Конгрессу Исполнительным Советом, был создан подкомитет по Техническому регламенту. Конгресс рассмотрел и утвердил результаты работы подкомитета, как это излагается в последующих пунктах.

2.2.3 При рассмотрении проведенной работы Конгресс отметил поправку к Техническому регламенту, том I, глава В.1 – Климатология, предложенную внеочередной сессией (1985 г.) Комиссии по основным системам и одобренную Исполнительным Советом в резолюции 4 (ИС-XXXУШ). Он также отметил, что рекомендации, подготовленные седьмой сессией Комиссии по гидрологии, относящиеся к приложению к тому III – Гидрология, Технического регламента, были одобрены Исполнительным Советом в резолюции 12 (ИС-XXXУП). Кроме того, Конгресс отметил, что в соответствии с соглашением между ВМО и ИКАО обновление тома II – подраздел /С.3.1/, который включает совместный материал ВМО/ИКАО, подлежит специальным процедурам одобрения, разработанным совместно ВМО и ИКАО в соответствии с рабочими соглашениями между этими двумя организациями. Подраздел /С.3.3/ был пересмотрен на КАМ-УШ, для того чтобы привести его в соответствие с существующими положениями раздела /С.3.1/. Конгресс был информирован о том, что ввиду срочности введения этих новых правил Президент Организации одобрил эти поправки от имени Исполнительного Совета в соответствии с правилом 9(5) Общего регламента.

2.2.4 Выразив удовлетворение в отношении действий, изложенных в параграфе 2.2.3, Конгресс вновь подтвердил полезность положений, изложенных в статье 14(с) Конвенции и в правиле 9(5) Общего регламента, которые дают

возможность быстрого действия со стороны Исполнительного Совета или Президента Организации в тех случаях, когда новые правила должны быть введены до следующей сессии Конгресса. Он решил, что эта оправдавшая себя практика должна быть продолжена во время десятого финансового периода.

2.2.5 Конгресс рассмотрел и одобрил рекомендации, подготовленные седьмой сессией Комиссии по гидрологии, касающиеся поправок к тому III - Гидрология, Технического регламента. Он также одобрил рекомендации, сделанные девятой сессией Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии, о внесении некоторых поправок в определения и главу С.2 тома I, а также в дополнение У к Техническому регламенту ВМО. Кроме того, Конгресс обновил Введение к Техническому регламенту и решил, что без каких-либо изменений в тексте материала главы /С.4/ и /С.5/ и разделы Е и должны быть перенумерованы и включены в раздел В под заглавием "Другие общие стандартные и рекомендованные практики", чтобы обеспечить последовательный порядок изложения разделов тома I. Однако в связи с тем, что три тома Технического регламента будут использоваться отдельно Конгресс постановил включить Введение в каждый том. Конгресс также постановил ввести в Введение тома III - Гидрология - ссылку на оперативную гидрологию. Была принята резолюция 1 (Кг-X), и Генеральному секретарю было поручено внести в Технический регламент необходимые редакторские изменения, возникшие в результате этих решений.

2.2.6 Конгресс отметил, что регламентный материал в Техническом регламенте ВМО все еще содержит единицы и выражения, не соответствующие точно стандартам ИСО. Он рекомендовал техническим комиссиям предпринять действия по этому вопросу.

3. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ (пункт 3 повестки дня)

3.1 Программа Всемирной службы погоды (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.0 Программа Всемирной службы погоды; отчет президента КОС (пункт 3.1.0 повестки дня)

3.1.0.1 Конгресс с признательностью принял во внимание отчет президента Комиссии по основным системам (КОС). Он поздравил президента с

успешным завершением Комплексного исследования системы ВСП (КИС) и выразил свое удовлетворение теми усилиями, которые Комиссия предприняла по постоянному внедрению новой и надлежащей техники в ВСП и ее компоненты.

3.1.0.2 Конгресс вновь подтвердил, что Программа ВСП является основной программой ВМО, от которой зависят все другие технические программы, и поэтому ее дальнейшее развитие имеет наивысший приоритет в рамках Организации.

План и Программа осуществления ВСП на 1988-1997 гг.

3.1.0.3 Восьмой конгресс в 1979 г. постановил провести комплексное исследование системы ВСП в рамках КОС с целью разработки реалистичного долгосрочного Плана и Программы осуществления ВСП. Такой план предназначен для того, чтобы представить концептуальные рамки по развитию ВСП на следующее десятилетие, основываясь на ожидаемом научном развитии и технических достижениях. Членам следует использовать его в качестве руководящего материала при разработке их национальных программ по совершенствованию ВСП; он также представляет основу для планирования деятельности и проектов в рамках Программы Всемирной службы погоды Организации.

3.1.0.4. Конгресс отметил, что проект Плана и Программы осуществления ВСП подготовлен совместными усилиями экспертов и консультантов, рабочих групп КОС, региональных ассоциаций и Секретариата, принят внеочередной сессией КОС в 1985 г. и утвержден ИС-XXXУШ для представления Десятому конгрессу на окончательное утверждение.

3.1.0.5 При рассмотрении проекта Плана и Программы осуществления ВСП Конгресс отметил, что в нем содержится много новых концепций и технических подходов. В Плане подчеркивается ключевая роль системы ГСОД в деле обеспечения национальных метеорологических центров продукцией высокого разрешения и высококачественными прогнозами с заблаговременностью в несколько дней. Современные численные модели требуют точных данных с высоким пространственным разрешением, которые все шире будут представляться с помощью использования спутников и систем дистанционного зондирования, особенно по районам океана. В целях обеспечения должного и быстрого доступа к данным и продукции предстоит разработать конкретные функции и процедуры управления данными и ввести их в систему ВСП вместе с более надежными средствами

телесвязи. В Плане подчеркивается мысль о настоятельной необходимости более тесного сотрудничества между Членами и эффективного обмена опытом и передачи технологии.

3.1.0.6 Конгресс подчеркнул, что План и Программа осуществления ВСП имеют статус рекомендаций. Они ориентируют Членов по вопросам предполагаемых разработок для систем ВСП и указывают на тенденции в современных технических достижениях, которые при принятии Членами на индивидуальной или коллективной основе смогут уменьшить существующий разрыв в деле осуществления ВСП между развитыми и развивающимися странами.

3.1.0.7 Конгресс подчеркнул, что даже в случае увеличения в качественном и количественном отношении данных наблюдений, получаемых с космических подсистем, особенно над районами океанов, наземная подсистема остается основой ГСН. Поэтому он призвал всех Членов продолжать усилия по укреплению своих сетей наблюдательных станций как на суше, так и в морских районах.

3.1.0.8 Отмечая предполагаемые изменения в сети центров ГСОД, как это подчеркивается в Плане ВСП, Конгресс постановил, что существующая структура центров ГСОД должна сохраняться по мере возможности и по мере практической необходимости. Всем существующим региональным метеорологическим центрам следует предложить информировать Генерального секретаря об их роли и возможных обязательствах в рамках усовершенствованной ГСОД, как это определено в Плане и Программе осуществления ВСП на 1988-1997 гг. Для обеспечения должного функционирования РСМЦ в рамках ГСОД следует предпринять надлежащие меры.

3.1.0.9 Конгресс выразил некоторую озабоченность в связи с тем, что осуществление новых компонентов и быстрое внедрение современной техники может привести к затруднениям в некоторых частях мира. Он отметил, что следует срочно развивать мощную деятельность в поддержку осуществления ВСП (ИСА), распространяющуюся на обширную учебную деятельность и программы технической поддержки. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю подробно изучить проблему осуществления в различных частях земного шара и придать высокий приоритет проектам поддержки ВСП и деятельности по поддержке осуществления, в частности, в наиболее важных районах. Для этого следует использовать все возможные ресурсы по поддержке при действительно

низких затратах и координации. Для достижения этой цели следует иметь планы технического сотрудничества по меньшей мере для тех географических районов, где возникают серьезные затруднения в ВСП в отношении осуществления и функционирования ее различных компонентов. Членам и региональным ассоциациям предстоит принять все возрастающие обязанности по разработке реалистических планов и стратегий по осуществлению ВСП в их частях мира.

3.1.0.10 Конгресс подчеркнул, что для слежения за выполнением Плана и Программы осуществления ВСП в течение следующего финансового периода следует организовать должные механизмы на региональном и глобальном уровнях. Он поручил Исполнительному Совету учредить реалистичный механизм для этой цели.

3.1.0.11 Конгресс сделал ряд незначительных поправок к тексту Плана и Программы осуществления ВСП и призвал как можно быстрее отпечатать и распространить среди Членов в достаточном количестве экземпляров План и Программу осуществления ВСП на 1988-1997 гг.

3.1.0.12 Своей резолюцией 25 (Кг-X) Конгресс утвердил План и Программу осуществления ВСП в качестве части Второго долгосрочного плана ВМО. Конгресс также утвердил резолюцию 2 (Кг-X) - Программа Всемирной службы погоды на 1988-1991 гг. - и резолюцию 3 (Кг-X) - Координация и поддержка осуществления Всемирной службы погоды.

3.1.0.13 Конгресс призвал всех Членов к тому, чтобы делать все возможное для внесения своей доли в дело осуществления Программы ВСП в том виде, в каком она изложена во Втором долгосрочном плане и разрабатывать свои национальные планы с учетом плана ВМО. Конгресс, в частности, подчеркнул важную роль региональных ассоциаций на этапе осуществления ВДП и для подготовки Третьего долгосрочного плана. Было сочтено важным, чтобы отводилось достаточно времени и представлялись возможности, с тем чтобы региональные ассоциации могли играть большую роль в разработке региональных аспектов осуществления Третьего долгосрочного плана.

Аспекты аварийных выбросов опасных веществ через национальные границы

3.1.0.14 Конгресс отметил, что после аварии на атомной электростанции в апреле 1986 г. Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) приняло тексты двух конвенций, а именно:

- а) Об оперативном оповещении о ядерной аварии;
- б) О помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации.

Обе конвенции вступили в силу.

3.1.0.15 Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии предусматривает мероприятия по немедленному оповещению государств, МАГАТЭ и других соответствующих международных организаций об аварии, при которой поток радиоактивных веществ пересекает национальные границы, и по незамедлительному предоставлению информации, относящейся к сведению к минимуму последствий такой аварии. Информация, которая предоставляется в рамках Конвенции, включает "информацию о текущих и прогнозируемых метеорологических и гидрологических условиях, необходимую для прогнозирования трансграничного выброса радиоактивных веществ".

3.1.0.16 Конгресс принял во внимание с признательностью отчет Президента ВМО по данному вопросу и выразил свое удовлетворение по поводу деятельности, предпринятой Генеральным секретарем, по быстрому ответу на предложение МАГАТЭ по участию ВМО в совместных мерах и действиях с целью создания эффективной международной системы оперативного предупреждения. Конгресс также поддержал мнение ИС-XXXУШ о том, что ВМО следует установить международные процедуры по обеспечению скоординированных действий по метеорологическим и гидрологическим аспектам в отношении аварийных выбросов радиоактивных, химических или других опасных веществ и переноса их через национальные границы. Сюда можно было бы включить механизм по координации работы национальных метеорологических служб в этой области.

3.1.0.17 Конгресс далее отметил, что ИС-XXXУШ учредил специальную группу экспертов по оперативным метеорологическим аспектам, связанным с выбросом опасных веществ в атмосферу, и мерам, принимаемым при аварийных ситуациях в атмосфере, поставив перед ней задачу рекомендовать предложения по международной программе действий. Специальная группа экспертов представила свой отчет Президенту ВМО, которому Исполнительным Советом было поручено информировать Конгресс.

3.1.0.18 После рассмотрения выводов и рекомендаций специальной группы экспертов Конгресс постановил, что ВМО следует продолжать активно и тесно

сотрудничать с другими международными организациями, в особенности с МАГАТЭ, ЮНЕП и ВОЗ. В рамках своей сферы компетенции и имеющихся ресурсов Организации следует участвовать в международных мероприятиях и совместных проектах, направленных на сведение к минимуму пагубных последствий для жизни человека и природной среды в случае трансграничного потока выброшенных в результате аварии опасных веществ.

3.1.0.19 Конгресс поручил Комиссии по основным системам обобщить сведения о потребностях в метеорологических, радиологических и других соответствующих данных, а также о специализированной продукции, которые в рамках системы ВСП должны быть доступными Членам в случае трансграничного потока опасных веществ. Комиссии также предложено разработать, по мере необходимости, должные процедуры и мероприятия ВСП по предоставлению необходимых данных и продукции, по их распространению и обмену через ГСТ, а также по архивации данных и продукции для оценки, проверки и исследовательских целей. Особое внимание следует уделить мероприятиям ВСП по предоставлению информации в рамках Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии. В отношении радиологических данных, их наличия и обмена ими по ГСТ считается необходимым установление тесной координации с МАГАТЭ. При удобном случае Комиссии по основным системам следует подготовить предложения Исполнительному Совету о соответствующих поправках к Техническому регламенту ВМО и Наставлениям по ВСП.

3.1.0.20 Конгресс также поручил другим техническим комиссиям, в частности Комиссии по гидрологии и Комиссии по атмосферным наукам, региональным ассоциациям подготовить предложения Исполнительному Совету в отношении конкретных действий и проектов, нацеленных на улучшение возможных контрмер в случае аварийного трансграничного потока опасных веществ.

3.1.0.21 Конгресс предложил Членам и далее развивать и укреплять свои средства по обеспечению соответствующих национальных властей необходимыми консультациями и информацией о перемещении и поведении опасных веществ в атмосфере и в объектах международных вод. Конгресс призвал Членов представлять данные и специализированную продукцию в случае ядерной аварии в соответствии с требованием Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии. Конгресс далее подчеркнул, что Членам следует обмениваться информацией о предшествующем опыте в связи с аварийными выбросами опасных

веществ. Он также призвал Членов подготовить национальные мероприятия, посредством которых в случае ядерной аварии радиологические данные могли бы поступать в ГСТ.

3.1.0.22 Конгресс поручил ИС-XXXIX принять все необходимые меры по постоянному обеспечению эффективной координации деятельности ВМО в случае ядерных и других аварий, связанных с выбросом опасных веществ, куда мог бы войти вопрос об учреждении группы экспертов по опасным веществам и которая могла бы также заниматься всеми аспектами химических аварий.

3.1.0.23 Конгресс выразил свое удовлетворение подробной информацией, представленной Постоянными представителями СССР и Украинской ССР, о различных действиях, предпринятых в области метеорологии и гидрологии во время различных этапов аварии на Чернобыльской атомной электростанции.

3.1.0.24 Конгресс постановил, что ВМО следует присоединиться к Конвенции об оперативном предупреждении о ядерной аварии и к Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации и поручил Генеральному секретарю провести необходимые мероприятия.

3.1.0.25 Конгресс принял резолюцию 4 - Метеорологические и гидрологические аспекты, касающиеся аварийного выброса опасных веществ с потенциальными трансграничными воздействиями, в которую входят рекомендации по данному вопросу.

3.1.1 Глобальная система обработки данных (пункт 3.1.1 повести дня)

3.1.1.1 Конгресс отметил, что постоянные усилия Членов в деле развития и совершенствования средств ГСОД увенчались успехом, в частности:

- а) три ММЦ продолжали наращивать свои мощности в области численного прогнозирования погоды;
- б) 16 РМЦ и 15 НМЦ продолжали увеличивать внедрение методов численного прогнозирования погоды.

3.1.1.2 Конгресс постановил, что с введением в План ВСП концепции региональных/специализированных метеорологических центров, имеющих географическую и/или специализированную деятельность, возникает необходимость в

учреждении постепенных процедур по назначению новых центров. Поэтому он поручил Комиссии по основным системам разработать такие процедуры и подготовить соответствующие рекомендации ИС-X L по данному вопросу. Он далее вновь подтвердил принцип свободного обмена продукцией ВСП между Членами, включая продукцию новых региональных специализированных метеорологических центров.

3.1.2 Глобальная система наблюдений (пункт 3.1.2 повестки дня)

3.1.2.1 Конгресс отметил, что осуществление ГСН, в целом состоящей из наземной подсистемы и космической подсистемы, постоянно прогрессировало. Несмотря на то, что космическая подсистема, состоящая из спутников на околополярной орбите и геостационарных метеорологических спутников, играла все возрастающую важную роль в обеспечении метеорологическими данными, уровень осуществления наземной подсистемы еще не достиг удовлетворительного состояния. Конгресс также отметил возрастающие затруднения в поддержании регулярного функционирования ГСН вследствие текущего экономического положения многих Членов.

3.1.2.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что большая поддержка была оказана через ПДС делу совершенствования эффективной работы ГСН. Однако выражалась озабоченность по поводу того, что обслуживание приборов и особенно предоставление расходных материалов и запасных частей становится все более и более трудным делом в некоторых развивающихся странах.

3.1.2.3 Конгресс с удовлетворением отметил, что, несмотря на то, что количество судов, проводящих добровольные наблюдения для ВМО (СДН), несколько уменьшилось, шесть СДН были оборудованы системой по программе автоматизированных аэрологических наблюдений на борту судна (АСАП), что увеличило количество аэрологических наблюдений над районами океана. Конгресс призвал Членов и в дальнейшем привлекать СДН и увеличивать количество СДН, оборудованных системами АСАП.

3.1.2.4 Конгресс отметил, что КОС планирует провести оценки опорной сети аэрологических станций наблюдений, которые были предложены ИС-XXXXУ₁. В связи с важностью получения аэрологических данных как с наземных, так и с космических подсистем, Конгресс поощряет эти усилия, которые в конечном

итоге могут привести к созданию оперативной опорной сети аэрологических станций наблюдений, и призвал Членов к активному участию в изучении целесообразности этих мероприятий.

3.1.3 Глобальная система телесвязи (пункт 3.1.3 повестки дня)

3.1.3.1 Конгресс отметил, что осуществление ГСТ получило значительное развитие в период с 1984 по 1987 гг., а именно:

- а) автоматизированы три ММЦ, 27 РУТ и 31 НМЦ;
- б) 23 цепи ГСТ, включая 11 цепей Главной сети телесвязи, работали с модемами V.29 - 9600 бит/с, имеющими каналы мультиплексирования (в соответствии с рекомендацией МККТТ V.29);
-) 186 цепей ГСТ работали через спутниковые/кабельные линии или радиорелейные (микроволновые) системы, которые считаются весьма надежными.

3.1.3.2 Конгресс далее отметил, что, несмотря на то, что функционирование метеорологической телесвязи в некоторых частях ГСТ значительно улучшилось, все еще существуют серьезные трудности в работе некоторых участков, особенно в национальных сетях метеорологической телесвязи и между НМЦ и подчиненными им РУТ. Эти трудности были вызваны, главным образом, нерегулярностью в работе ВЧ радиоцепей. Конгресс информировали о том, что Международный союз электросвязи (МСЭ) приступил к действиям по совершенствованию телесвязи в Африке, и работа в этом направлении, безусловно, улучшит функционирование ГСТ.

3.1.3.3 Конгресс с удовлетворением отметил, что внедрение спутниковых систем сбора/распространения данных в ГСТ изучается ЮОС с целью преодоления существующих трудностей в функционировании ГСТ. Он отметил, что платформы сбора данных могли бы в дальнейшем использоваться для ввода национальных бюллетеней данных непосредственно из НМЦ через спутник в ГСТ. Его информировали о том, что планируется экспериментальное исследование по опробованию этой возможности в Регионе I с использованием МЕТЕОСАТ. Конгресс отметил, что средства по сбору данных ПСД (платформа сбора данных), средства передачи данных и средства распространения метеорологических

данных (МДД), включенные в оперативную программу МЕТЕОСАТ, могли бы внести весомый вклад в дело преодоления существующих трудностей в Африке по отношению к национальному сбору наблюдений, передаче национальных бюллетеней данных в ГСТ и наличию данных наблюдений и продукции в НМЦ при полном соблюдении принципов организации ГСТ.

3.1.3.4 Конгресс также отметил с удовлетворением предпринимаемые как ВМО, так и ИКАО усилия, направленные на изучение возможности совместного использования спутниковых систем распространения данных, с тем чтобы удовлетворить потребности ГСТ и Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП) по распространению данных и, таким образом, позволить государствам избежать ненужного дублирования усилий, средств связи и затрат на прием метеорологической обработанной информации. В этой связи отмечалось, что ГСТ в настоящее время широко используется для распространения продукции ВСЗП.

3.1.3.5 Конгресс отметил, что количество сводок ШИП, полученных через береговые земные станции (БЗС) ИНМАРСАТ, постепенно увеличилось благодаря возрастающему количеству судов, добровольно проводящих наблюдения (СДН), оборудованных судовыми земными станциями (СЗС). Конгресс полагал, что использование средств ИНМАРСАТ увеличит эффективность сбора судовых сводок погоды (см. также пункт 3.4.3.4).

3.1.3.6 Конгресс отметил, что в настоящее время только шесть береговых земных станций (БЗС) ИНМАРСАТ принимают судовые сводки погоды без начисления платы на суда, что финансовое бремя на небольшое количество Членов, эксплуатирующих эти БЗС ИНМАРСАТ, в последнее время возросло, и ожидается дальнейший рост, особенно в отношении приема судовых сводок из удаленных районов. Конгресс отметил, что ряд Членов планируют получать сводки ШИП бесплатно для судов через свои БЗС ИНМАРСАТ в качестве своего вклада в схему разделения расходов. Конгресс призвал других Членов, эксплуатирующих БЗС ИНМАРСАТ, провести необходимые мероприятия по приему судовых сводок погоды через эти станции без взимания платы с судов. Конгресс поручил Исполнительному Совету при помощи КОС и КММ заняться разработкой схемы разделения расходов по сбору судовых сводок погоды через ИНМАРСАТ и постановил что до тех пор, пока не будет разработана общая приемлемая схема расходов, Члены должны поощряться к установлению региональных, субрегиональных или двусторонних соглашений, в которых внедрение

ИНМАРСАТ приводит к значительным изменениям в схеме получения судовых сводок погоды. Конгресс включил существование выводов по данному вопросу в резолюцию 15 (КГ-X) (см. также пункт 3.2.3.5).

3.1.4 Управление данными ВСП (пункт 3.1.4 повестки дня)

Результаты мониторинга функционирования ВСП

3.1.4.1 Под этим пунктом повестки дня Конгресс рассмотрел существующее состояние осуществления ВСП. Конгресс с удовлетворением отметил, что обобщенная информация по развитию ВСП в течение периода 1984–1987 гг. была опубликована в Тринадцатом отчете о состоянии осуществления ВСП (Публикация ВМО № 674), который был представлен Генеральным секретарем вместе с результатами последнего мониторинга.

3.1.4.2 Конгресс выразил озабоченность по поводу того, что определенное число Членов не могут полностью выполнять свои функции по линии ВСП, несмотря на то, что Члены приняли на себя обязательства по установке и эксплуатации средств ВСП. В частности, некоторые Члены не смогли выполнить своих обязательств, касающихся осуществления ВСП, определенных Техническим регламентом ВМО, включая Наставления по ГСН, ГСОД, ГСТ и кодам. Трудности в этом отношении, в основном, обусловлены экономическими причинами. В связи с вышеизложенным Конгресс настоятельно рекомендовал всем Членам как можно скорее полностью осуществить План ВСП. Конгресс поручил Генеральному секретарю предоставлять консультации и всевозможную помощь Членам, испытывающим затруднения в осуществлении Плана ВСП.

3.1.4.3 Конгресс отметил, что ежегодный глобальный мониторинг, осуществляемый в октябре каждого года, и специальные контрольные обзоры по проблемным областям составили основную деятельность в сфере неоперативного мониторинга. Конгресс отметил, что в деятельности в области неоперативного мониторинга участвовало большое число центров ВСП. Однако Конгресс выразил мнение, что для определения причин недостатков в функционировании ВСП необходимо усилить участие центров ВСП.

3.1.4.4 Конгресс подчеркнул, что основная цель мониторинга заключается в определении недостатков, с тем чтобы можно было предпринять действия по их устранению, и что для этой цели необходим подробный и исчерпывающий

анализ результатов мониторинга. Конгресс отметил, что мониторинг является наиболее эффективным, если определенные задачи мониторинга выполнять по отдельным регионам. Конгресс поручил КОС пересмотреть процедуры мониторинга, провести анализ результатов и предпринять действия по их использованию, в частности, изучить вопрос, дадут ли усилия как со стороны Членов, так и со стороны Секретариата наилучшие результаты, если они будут направлены на детальные специально определенные задачи мониторинга для четко определенных географических районов, а не на ежегодный глобальный мониторинг. Конгресс отметил, что имеются расхождения в некоторых результатах мониторинга, представленных НМЦ, РУТ и ММЦ, которые могут быть обусловлены различиями в осуществлении мониторинга, проводимого различными центрами. Конгресс поручил КОС разработать более детальные стандартные процедуры осуществления деятельности в области мониторинга, в частности, для автоматизированных центров ГСТ.

3.1.4.5 Конгресс выразил озабоченность по поводу уменьшения наличия сводок СИНОП и в некоторых районах аэрологических сводок и АЙРЕП. Было отмечено, что имеются серьезные проблемы в наличии данных наблюдений из некоторых районов. Информация, имеющаяся от соответствующих Членов, показывает, что основными причинами отсутствия данных являются следующие:

- a) отсутствие расходуемых материалов для аэрологических наблюдений;
- b) недостаток в хорошо подготовленных наблюдателях;
- c) выход из строя оборудования телесвязи;
- d) отсутствие электропитания на станциях;
- e) ненадежность или отсутствие связи между:
 - i) наблюдательными станциями и ММЦ;
 - ii) НМЦ и соответствующими РУТ.

Однако отмечалось, что наличие сводок ТЕМП, ШИП и АЙРЕП неуклонно возрастает, начиная с 1983 г.

3.1.4.6 Конгресс признал, что некоторые значительные расхождения в наличии данных наблюдений в различных центрах указывают на потерю данных наблюдений в системе. Конгресс выразил мнение, что основными причинами являются неправильное кодирование и/или оформление формата сообщений и сведения о док-и, в некоторых случаях, различия в осуществлении и соблюдении процедур телесвязи и обработки данных в различных центрах ВСП. Конгресс с удовлетворением отметил, что Комиссия по основным системам начала предпринимать необходимые действия, направленные на разработку стандартных процедур функционирования ВСП как полностью интегрированной системы, используя для этого функции управления данными ВСП, чтобы преодолеть эти недостатки.

3.1.4.7 Конгресс подчеркнул, что одной из основных целей ВСП является предоставление конечной продукции Членам, чтобы содействовать им в предоставлении услуг на национальном и международном уровнях, и согласился с тем, что деятельность в области мониторинга должна включать мониторинг наличия обработанных данных. Конгресс поручил КОС содействовать разработкам процедур мониторинга для этой цели.

Функции управления данными

3.1.4.8 Конгресс отметил возрастающее значение функций управления данными ВСП. Он также отметил, что осуществление концепции управления данными ВСП будет иметь актуальное значение для обеспечения функционирования ВСП как комплексной системы. Конгресс выразил мнение, что как оперативный, так и неоперативный мониторинг функционирования ВСП будут представлять собой основную деятельность в области управления данными ВСП. КОС было предложено способствовать дальнейшему развитию концепции управления данными ВСП и составить твердые планы координированного введения этих функций в ВСП.

3.1.5 Деятельность в поддержку осуществления ВСП (пункт 3.1.5 повестки дня)

3.1.5.1 Конгресс отметил, что во многих частях мира, в частности в тропическом поясе и южном полушарии, испытываются серьезные трудности в осуществлении Плана ВСП. Конгресс еще раз подтвердил решение Кг-IX, касающееся необходимости более широкой и скординированной деятельности в

поддержку ВСП, и поручил Генеральному секретарю продолжать развивать эту деятельность, особенно в области подготовки кадров и оказания практической технической помощи национальным метеорологическим службам в развивающихся странах, с тем чтобы устранить наиболее серьезные существующие трудности в осуществлении и функционировании ключевых компонентов системы ВСП.

3.1.5.2 Конгресс подчеркнул важность своевременного получения во всех центрах ВСП точной и подробной информации о технических средствах, обслуживании и продукции имеющихся при работе ВСП. Поэтому Конгресс полагал, что существующая служба оперативной информации ВСП (ОИС) играет важную вспомогательную роль в функционировании и мониторинге ВСП, и что ее следует и далее развивать в качестве средства по улучшению функционирования Программы ВСП в целом.

3.1.6 Координация осуществления ВСП (пункт 3.1.6 повестки дня)

3.1.6.1 Конгресс выразил мнение, что потребуются специальные действия и мероприятия для осуществления на более высоком уровне координации деятельности и сотрудничества между Членами, чтобы достичь эффективного введения новой техники в систему ВСП. В этой связи в ВСП была введена концепция оперативных оценок систем ВСП (ООСВ).

3.1.6.2 Председатель комитета по оперативным оценкам систем ВСП для Северной Атлантики (КОСА), д-р Д.А. Аксфорд (СК), информировал Конгресс о состоянии ООСВ-СА. Конгресс принял во внимание, что концепция ООСВ одобрена резолюцией 3 (ИС-ХХХУ_I), что программа ООСВ-СА одобрена резолюцией 3 (ИС-ХХХУ_П), и что Генеральному секретарю было поручено оказывать содействие ее осуществлению. Концепция ООСВ-СА появилась в результате Комплексного исследования систем, выполненного в рамках КОС, и в связи с необходимостью рассмотреть будущее ОССА. Основная цель заключается в исследовании наиболее экономичной составной наблюдательной системы для Северной Атлантики. Особое внимание при этом уделяется наилучшему использованию новых технологий. Конгресс узнал, что начало ООСВ-СА приходится на 1 января 1987 г. и что планируется продолжить ее реализацию до 31 декабря 1988 г. Председатель КОНА подчеркнул важное значение поддержки, которая предоставляется 16 участниками, включая как заинтересованных Членов, так и соответствующие технические группы. Далее он отметил, что к середине

1989 г. должен быть подготовлен отчет по функционированию ООСВ-СА и что результаты ООСВ-СА могут обеспечить ценную базу для осуществления ВСП в других районах мира.

3.1.6.3 В этой связи Конгресс отметил важность функций поддержки ВСП, как части необходимой стратегии осуществления ВСП. Он признал, что оперативные оценки системы ВСП, проведенные как совместные проекты, будут играть важную роль в определении оптимальной конфигурации системы ВСП, и предложил Членам ВМО принять активное участие в осуществлении этих проектов. Конгресс отметил, что помимо ООСВ-СА недавно также определена ООСВ-Африка, и проводятся действия по осуществлению ООСВ в Африке. Конгресс решил, что ООСВ являются важными частями деятельности по осуществлению ВСП, и поручил Генеральному секретарю организовать мероприятия в поддержку совместных проектов этого типа.

3.1.7 Программа по тропическим циклонам (пункт 3.1.7 повестки дня)

3.1.7.1 Конгресс провел полный обзор деятельности в рамках Программы по тропическим циклонам (ПТЦ) и действий, предпринятых во исполнение решений Девятого конгресса, об учреждении вновь данной программы при обязательном постоянном укреплении и активизации ее деятельности. Конгресс напомнил о своем более раннем требовании о проведении критической оценки данной программы. Он с удовлетворением принял к сведению ту оценку ПТЦ, которая была одобрена Исполнительным Советом в 1984 г., и подтвердил мнение Совета о том, что ПТЦ, без сомнения, является успешной программой. Конгресс считает, что основные преимущества ПТЦ заключаются в ее связи со всеми аспектами процесса смягчения последствий стихийных бедствий, а также в достижении высокой степени координации и сотрудничества.

3.1.7.2 Конгресс выразил глубокое удовлетворение по поводу значительных успехов, достигнутых в период после Девятого конгресса как в осуществлении, так и в дальнейшем планировании общего и регионального компонентов программы. В связи с этим он отметил успех, достигнутый региональными органами по тропическим циклонам, по принятию оперативных планов для обеспечения наиболее эффективного обслуживания с использованием существующих средств путем региональной координации и сотрудничества, по осуществлению их технических планов относительно будущего развития и по составлению региональных программ сотрудничества. Был также достигнут значительный

прогресс в области подготовки кадров и, особенно в рамках общего компонента ПТЦ, в передаче технологии и методологии. Конгресс также отметил точку зрения, выраженную совещанием по оценке оперативного эксперимента по тайфунам (ТОПЭКС), о том, что эксперимент, проводящийся в рамках программы Комитета по тайфунам, был весьма успешным. Конгресс пришел к заключению, что ТОПЭКС дал возможность членам Комитета по тайфунам значительно улучшить свой оперативный прогноз по тайфунам и способность прогнозировать наводнения, а также другие мероприятия, связанные с готовностью к бедствиям. Конгресс выразил благодарность Членам, участвующим в работе региональных органов по тропическим циклонам, и Членам, вносящим вклад в общий компонент программы.

3.1.7.3 Конгресс выразил особую благодарность за ту ценную помощь, которая была оказана по линии Программы добровольного сотрудничества ВМО и двусторонних соглашений и которая позволила ускорить создание средств ВСП, лежащих в основе данной программы, и подготовку соответствующего персонала. Кроме того, Конгресс выразил признательность за ту значительную поддержку, которая была оказана по линии ПРООН в виде оборудования, услуг экспертов, стипендий и группового обучения персонала для членов двух региональных органов по тропическим циклонам. Конгресс призвал ПРООН и Членов-доноров ПДС продолжать оказывать и по мере возможности увеличивать поддержку странам-Членам, страдающим от действия циклонов, в рамках деятельности по ПТЦ.

3.1.7.4 Конгресс отметил возрастающую возможность глобальных моделей ЧПП реалистично и с пользой представлять и прогнозировать тропические циклоны. Однако эта возможность зависит от точного определения тропических циклонов в анализах моделей. Поэтому требуются усовершенствования в области телесвязи, с тем чтобы предоставлять все данные, включая спутниковые снимки, центрам, которые используют такие глобальные модели в оперативных целях, и предоставлять продукцию этих центров странам, находящимся в районах, страдающих от действия циклонов. Дальнейшее улучшение качества глобальных моделей ЧПП при прогнозе тропических циклонов можно ожидать при улучшении разрешающей способности, а также при наличии обратной связи со стороны Членов, использующих продукцию, и со стороны региональных органов по тропическим циклонам.

3.1.7.5 Конгресс отметил необходимость улучшения качества прогнозирования обильных осадков, вызванных тропическими возмущениями. Эта потребность, в частности, касается возмущений, которые еще не достигли стадии тропической депрессии или тропического циклона.

3.1.7.6 Конгресс отметил, что Экономическая комиссия для Африки недавно приняла резолюцию о поддержке островных государств юго-западной части Индийского океана в их усилиях по прогнозированию циклонов и по снижению неблагоприятных воздействий этих стихийных бедствий и призвала органы ООН, включая ВМО, оказать помощь по этому вопросу. С удовлетворением была отмечена информация о том, что Франция намерена принять активное участие в создании центра по тропическим циклонам и по другим аспектам регионального проекта сотрудничества, сформулированного под эгидой Комитета по тропическим циклонам РА I для юго-западной части Индийского океана и одобренного Региональной ассоциацией I. В отношении работы Комитета по ураганам РА IУ Колумбия предложила провести одиннадцатую сессию Комитета в Сан-Андресе.

3.1.7.7 Учитывая гуманитарное, социальное и экономическое значение ПТЦ, Конгресс решил, что необходимо и в последующие годы осуществлять и укреплять данную программу. Конгресс принял резолюцию 5 (КГ-X).

3.1.7.8 Конгресс отметил, что оценка ПТЦ является одной из основ для подготовки разделов, касающихся данной программы, в проекте Второго долгосрочного плана ВМО, части I и II. По данному пункту повестки дня после подробного изучения проекта, представленного Генеральным секретарем, Конгресс одобрил раздел C, программа 1.7 – Программа по тропическим циклонам – для включения в часть II, том I ВДП, что он и утвердил в резолюции 25 (КГ-X).

3.1.7.9 Признавая, что успех ПТЦ будет зависеть от развития согласованных и эффективных законченных систем для уменьшения неблагоприятных воздействий тропических циклонов, Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить постоянную полную координацию в рамках ПТЦ всех видов деятельности по ее двум компонентам, пяти элементам и их взаимодействию друг с другом. Конгресс с удовлетворением отметил взаимодействие между Программой по тропическим циклонам (ПТЦ) и компонентом тропических циклонов Программы научных исследований в области тропической метеорологии (ПИТМ),

такими как международный семинар по тропическим циклонам, проведенный в Бангкоке, Таиланд, в 1985 г., и поощрил возрастающее сотрудничество и взаимодействие между этими программами в стремлении обеспечить передачу результатов научных исследований для оперативного использования.

**3.1.8 Программа по приборам и методам наблюдений;
 отчет президента КПМН (пункт 3.1.8 повестки дня)**

3.1.8.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений, а также документ, представленный Генеральным секретарем по Программе по приборам и методам наблюдений (ППМН), на десятый финансовый период. Он отметил, что Программа ВМО по приборам и методам наблюдений как основной компонент ВСП является весьма важной для неуклонного улучшения качества метеорологических данных, и призвал Членов активно участвовать в ней и поддерживать ее осуществление. В этой связи Конгресс поблагодарил КПМН за всестороннюю и экономически эффективную работу, которая была сделана, в частности, за успешное осуществление важных взаимосравнений: сравнение радиозондов по линии ВМО (фаза I, СК и фаза II, США); шестое сравнение пиргелиометров по линии ВМО (МСП-У_I), Швейцария; сравнения пиргелиометров по линии РА У_I и РА III, Франция и Аргентина; сравнение пиранометров и электронных самописцев продолжительности солнечного сияния, Венгрия; а также сравнение приборов для измерения высоты нижней границы облаков, организованное по линии ВМО, СК, результаты которых опубликованы или будут опубликованы в качестве важных руководящих материалов для всех Членов.

3.1.8.2 Конгресс отметил проходящие взаимосравнения: оперативных гигрометров - в Норвегии, психрометров Ассмана - в Германской Демократической Республике; измерения твердых осадков во многих странах; а также запланированное сравнение измерений видимости, начинающееся в 1988 г. в СК. Он также отметил потребность в организации сравнений таких приборов в тропических условиях.

3.1.8.3 Были с одобрением отмечены результаты девятой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений, проведенной в Оттаве в июле 1985 г. Следуя настоятельному подтверждению Восьмого и Девятого конгрессов, Комиссией былоделено особое внимание передаче технологии и подготовке кадров.

Поэтому работа Комиссии включила в себя две технические конференции по приборам и методам наблюдений, которые были совмещены с выставками приборов, проведенными в Нидерландах и Канаде. Эти мероприятия предоставили возможность познакомиться с самыми последними разработками в области производства приборов примерно 200 специалистам по приборам, включая многих участников выставки, стимулируя таким образом усилия в области производства метеорологических приборов и улучшая их точность, стабильность и надежность. Учебно-практические семинары для специалистов по приборам, направленные на улучшение оперативного использования, калибрации и обслуживания метеорологических приборов были проведены для РА Ш в Буэнос-Айресе, а для РА I - в Тунисе и Рединге.

3.1.8.4 Конгресс признал, что конечной целью работы Комиссии должно быть обеспечение того, чтобы метеорологические данные имели высокое качество, репрезентативность и взаимную сравнимость, а также, чтобы они удовлетворяли стандартам и руководящим принципам ВМО. Поэтому КПМН следует продолжить разработку структуры стандартов, алгоритмов, правил для взаимосравнений и руководства при выполнении требований со стороны пользователей данных. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил тесное сотрудничество между КПМН и КОС, а также другими техническими комиссиями.

3.1.8.5 Ввиду быстрого развития в области приборов и оборудования Конгресс признал возрастающую важность программной деятельности с целью оценки и внедрения новой технологии там, где это приемлемо, обеспечивая в то же самое время сравнимость с традиционными приборами, используемыми в настоящее время. Конгресс признал непрерывную потребность в подготовке кадров экспертов по приборам и руководящего персонала в этой области в службах, имея в виду улучшение эксплуатации как обычного, так и сложного оборудования. Он предложил организовать, как можно скорее специализированный практический семинар по эксплуатации оборудования радиозондирования для РА I. Былоделено особое внимание созданию и укреплению региональных учебных центров, а также было рекомендовано использовать их возможности также и для специализированной подготовки кадров. Конгресс был информирован о том, что Индия желает создать региональный центр по приборам, как это было рекомендовано КПМН-IX.

3.1.8.6 Конгресс также отметил, что из-за внедрения сложного метеорологического оборудования важная основная работа, выполненная КПМН для

улучшения эксплуатационных качеств и стандартизации традиционного оборудования, а также качества данных в прошлом недооценивалась как Организацией, так и некоторыми Членами. Конгресс решил, что всем компонентам ППМН следует предоставить постоянную поддержку.

3.1.8.7 Конгресс также поручил КПМН продолжить свои усилия по сравнению качества данных, получаемых при традиционных наблюдениях, с данными, получаемыми в результате наблюдений, основанных на дистанционном зондировании наземными средствами и из космоса.

3.1.8.8 Конгресс с удовлетворением отметил успехи, которые были достигнуты в обновлении Руководства ВМО по метеорологическим приборам и методам наблюдений, также как и подготовку технических записок ВМО и публикацию многих отчетов в качестве руководящего материала в серии "Отчеты по приборам и методам наблюдений".

3.1.8.9 Конгресс одобрил задачи Программы по приборам и методам наблюдений, указанные в части II тома I Второго долгосрочного плана, и предложенную деятельность, которая должна выполняться в течение десятого финансового периода. Эти виды деятельности будут включать в себя предоставление регламентного и руководящего материала, подготовку и публикацию шестого издания Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений, завершение стандартных алгоритмов для автоматических приземных и аэрологических измерений, организацию международных и региональных сравнений приборов, организацию практических семинаров и технических конференций по приборам, предоставление вкладов в другие программы ВМО и сотрудничество с ИСО в области метеорологических приборов и методов наблюдений.

3.1.8.10 Конгресс с удовлетворением принял во внимание предложение правительства Бельгии провести у себя в конце 1989 г. десятую сессию КПМН.

3.1.8.11 Была принята резолюция 6 (КГ-Х).

3.1.9 Деятельность ВМО в области спутников (пункт 3.1.9 повестки дня)

3.1.9.1 Конгресс выразил глубокую признательность Членам, активно участвующим в осуществлении оперативных спутниковых программ, которые

обеспечивают существенный компонент ВСП, а также поддерживают другие научно-технические программы ВМО. Он с озабоченностью отметил, что высокие расходы приводят к тому, что операторы спутников вынуждены идти на определенный риск в отношении надежности и постоянства охвата. Действительно, при срывах запусков и возникновении оперативных неполадок наблюдались разрывы в глобальном охвате наблюдений. В этом контексте Конгресс принял во внимание планы некоторых Членов ВМО, которые касаются резервных спутников на орбите. Было признано, что метеорологические службы все более и более полагаются на спутниковые наблюдения. Поэтому необходимо стремиться к достижению более надежной и прочной глобальной сети для обеспечения соответствующего охвата с этих спутников.

3.1.9.2 Конгресс был информирован о текущей деятельности и планах на будущее, касающихся функционирования существующей сети метеорологических спутников:

- а) Европейская организация по метеорологическим спутникам (ЕВМЕТСАТ) была создана в 1986 г. для управления оперативной системой европейских метеорологических спутников в рамках космической подсистемы Всемирной службы погоды. Планами ЕВМЕТСАТ предусмотрен запуск четырех спутников МЕТЕОСАТ в течение следующих нескольких лет, что, как ожидается, должно обеспечить высокий уровень оперативной надежности до 1995 г. В настоящее время в Европейском космическом агентстве определяются характеристики для следующего поколения спутников МЕТЕОСАТ, которые, как предполагается, будут запущены приблизительно в 1995 г.;
- б) Индия имеет определенные и твердые планы продолжать использование геостационарного спутника вплоть до первых лет следующего столетия. Эти планы включают запуск дополнительного космического аппарата серии ИНСАТ-І, за которым будет запущен разрабатываемый в настоящее время спутник следующего поколения (ИНСАТ-ІІ);
- с) Япония планирует запустить следующий геостационарный метеорологический спутник (ГМС-4) в 1989 г. В этом году начинается исследование с целью определения метеорологического спутника

следующего поколения, который, как ожидается, будет иметь некоторые возросшие возможности по сравнению со спутником ГМС-4. Усовершенствование и замена наземной сети обработки данных была завершена в марте 1987 г. Это позволяет Японскому метеорологическому агентству предлагать услуги в области усовершенствования спутниковых наблюдений и обслуживания;

- д) СССР располагает твердыми планами сохранить в действии в обозримом будущем существующую систему метеорологических спутников серии "МЕТЕОР". Планы дальнейшего развития этой системы предусматривают повышение спутниковой орбиты этих космических аппаратов для обеспечения полного охвата экваториальной зоны. Имеется также план вывести геостационарный оперативный метеорологический спутник (ГОМС) на орбиту в положение 76° в.д.;
- е) США возобновили действия с двумя геостационарными метеорологическими спутниками серии ГОЕС. Планы предусматривают продолжение использования системы из двух спутников ГОЕС и вывод на полярную орбиту спутников серии ТАЙРОС Н/НУОА примерно каждые 15 месяцев для обеспечения непрерывности спутниковой программы. Сюда входят также планы усовершенствования сбора спутниковых данных и спутникового обслуживания посредством замены действующего космического аппарата ГОЕС серией геостационарных спутников следующего поколения около 1990 г. и усовершенствования спутников на полярной орбите, запланированные на 1992 г.

3.1.9.3 Конгресс подтвердил важное значение и ценность метеорологических спутников в отношении выполнения долгосрочных задач во всех программах ВМО. Подчеркивалось, что это касается постоянной эксплуатации как спутников на полярной орбите, так и геостационарных спутников, выполняющих задачи по наблюдениям, сбору и распространению данных. Все эти задачи являются весьма важными, и необходимо обеспечить их выполнение, если мы хотим сохранить систему Всемирной службы погоды и соответствующие применения.

3.1.9.4 Конгресс одобрил долгосрочную политику, направленную на развитие концепции сети метеорологических спутников с распределением расходов

и на оказание поддержки исследований по ее осуществлению. Такая политика должна расширить и увеличить возможности Членов непосредственно участвовать в создании и поддержании глобальной сети метеорологических спутников. Было признано, что есть ряд возможностей для такого участия, как, например, предоставление приборов или финансирование. Конгресс согласился с тем, что ВМО нужно оказывать содействие совместным мероприятиям и оказывать помощь странам, проявляющим потенциальный интерес в космических мероприятиях, включать метеорологию и оперативную гидрологию в их планирование. Было отмечено, что Европа пошла по пути распределения расходов, создав ЕВМЕТСАТ. Возможно, что организация подобного рода может быть уместной и для других районов земного шара. В рамках контекста этой долгосрочной политики необходимо также, чтобы ВМО стремилась к достижению консенсуса по вопросу об общей конфигурации сети, которая объединит вклады от всех участников, с тем чтобы достичь высокой степени надежности и непрерывности работы.

3.1.9.5 Конгресс также признал, что ряд стран в настоящее время имеет технические возможности разработки, запуска и эксплуатации спутников, а в других странах существуют промышленные группы, которые могут получать выгоду от участия в деятельности такого типа. К Членам обращена просьба рассмотреть вопрос о том, где и каким образом они могут развивать сотрудничество между метеорологическими службами и организациями, занимающимися вопросами исследования космоса, с тем чтобы эти страны могли непосредственно участвовать и вносить вклад в глобальную сеть метеорологических спутников и получать выгоду от использования данных и услуг этой глобальной сети. В этом отношении Конгресс с особым удовлетворением узнал, что Китай планирует запустить экспериментальный полярно-орбитальный метеорологический спутник до 1990 г. Китай выразил заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве в области метеорологических спутников. Австралия информировала Конгресс о том, что она проводит исследование возможностей внести более весомый вклад в глобальную сеть метеорологических спутников, например, посредством сотрудничества с Китаем или участия в других двусторонних или многосторонних мероприятиях в области разработки спутниковых датчиков. Бразилия планирует до 1990 г. запустить экспериментальный спутник с целью сбора данных.

3.1.9.6 Конгресс поручил Исполнительному Совету продолжать его усилия, направленные на обеспечение непрерывности эксплуатации спутников,

обращая внимание на вопросы долгосрочного финансирования. С этой целью Конгресс поручил Исполнительному Совету исследовать возможности гарантирования долгосрочных обязательств или получения регулярной и надежной информации для долгосрочного планирования от вкладчиков в глобальную сеть. Такое исследование может обеспечить возможность определения степени, до которой спутниковые данные и обслуживание будут в наличии в течение периодов долгосрочного планирования ВМО. Признано, что для разработки нового поколения оперативных спутников потребуется время в масштабе от 10 до 12 лет.

3.1.9.7 Выгоды использования спутниковых данных и обслуживания еще освоены неполностью, главным образом, в определенных развивающихся странах, в особенности по финансовым причинам. Необходимо усовершенствовать управление и применение метеорологических данных посредством учебных курсов в этой области. Испытывается также острая необходимость в разработке менее дорогостоящего оборудования, особенно для сбора и обработки спутниковых метеорологических данных высокого разрешения. Использование региональных или субрегиональных проектов также следует рассматривать как средство усовершенствования использования спутниковых данных и обслуживания. Хотя и приветствовалось, что применения спутниковых данных обычно совершаются в рамках программ ВМО, некоторые Члены выразили мнение о том, что роль ВМО в координации и содействии применению спутниковых данных и обслуживанию следует усилить. Было предложено учесть это обстоятельство при подготовке Третьего долгосрочного плана.

3.1.9.8 Конгресс принял во внимание многие виды деятельности, проводимые национальными и международными организациями, по вопросам, касающимся космоса, которые представляют интерес для метеорологии и гидрологии. Он, в частности, подчеркнул важность второй сессии Всемирной административной конференции по радио, которая будет проводиться Международным союзом электросвязи в 1988 г. по использованию геостационарной спутниковой орбиты и планированию космического обслуживания с ее использованием. Предложение о том, чтобы считать 1992 г. Международным космическим годом, также может иметь важное значение для ВМО. Конгресс подчеркнул важность для ВМО продолжения работы в тесном взаимодействии с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями, такими как Координация по геостационарным метеорологическим спутникам (КГМС) в целях обеспечения рассмотрения вопросов, касающихся деятельности в космосе, применительно к метеорологии и гидрологии.

3.1.9.9 Конгресс решил, что имеется постоянная необходимость в общей координации деятельности ВМО, касающейся использования спутников. Поэтому он поручил Исполнительному Совету продолжать выполнять свою роль в координации спутниковых вопросов. В отношении координации спутниковой деятельности ВМО и вопроса о непрерывности эксплуатации спутников была принята резолюция 7 (КГ-X).

3.2 Всемирная климатическая программа (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.0 Всемирная климатическая программа; отчет президента ККл
(пункт 3.2.0 повестки дня)

3.2.0.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению доклад президента Комиссии по климатологии (ККл), в котором отражена деятельность Комиссии в области климатических данных, применений знаний о климате и общего развития и координации ВКП. Он отметил, в частности, роль Комиссии в осуществлении таких компонентов, как Всемирная программа климатических данных (ВПКД) и Программа применения знаний о климате (ВППК), для которых ККл назначена в качестве ведущей Комиссии. Эта роль осуществлялась, главным образом, через Консультативный комитет по Всемирным программам по применению знаний о климате и климатическим данным (АККАД), в котором президент ККл является председателем и в который входят другие международные учреждения и органы ВМО. Конгресс отметил, что план работы ККл на будущее соответствует Второму долгосрочному плану (ВДП) и что соответствующие предложения Генерального секретаря по программе и бюджету на десятый финансовый период направлены на поддержание ККл в осуществлении ее деятельности.

3.2.0.2 Конгресс с одобрением отметил успехи, которых удалось добиться в деле достижения целей Всемирной климатической программы, и вновь подтвердил, что Всемирная климатическая программа должна по-прежнему включать в себя четыре компонента: ВПКД, ВППК, Всемирную программу исследований влияния климата на деятельность человека (ВПВК) (осуществляемую ЮНЕП) и Всемирную программу исследований климата (ВПИК) (осуществляемую совместно МСНС и ВМО).

3.2.0.3 Конгресс постановил сохранить механизмы, учрежденные девятым конгрессом, для общей координации деятельности в рамках ВКП.

3.2.0.4 Конгресс принял к сведению результаты международной конференции по оценке роли углекислого газа и других газов, вызывающих парниковый эффект, в изменениях климата и связанных с ними воздействиях (Виллах, Австрия, октябрь 1986 г.) и призвал Генерального секретаря при взаимодействии с ЮНЕП и МСНС предпринять конкретные меры с целью большего понимания и уменьшения неопределенностей в предполагаемых климатических изменениях.

3.2.0.5 Конгресс принял к сведению рекомендацию конференции в Виллахе по учреждению консультативной группы по газам, вызывающим парниковый эффект (АГГГ). Эта группа должна проводить постоянную научную оценку газов, вызывающих парниковый эффект, и следить за успехами в деле более полного понимания их характера и распространения. Конгресс просил Исполнительный Совет при сотрудничестве с управляющими органами ЮНЕП и МСНС проводить постоянный мониторинг проблемы повышающейся концентрации газов, вызывающих парниковый эффект, и их воздействия на глобальный климат и сопутствующих этому проблем. Конгресс просил также установить соответствующие механизмы для дальнейшего развития научных и других аспектов, связанных с газами, вызывающими парниковый эффект (см. также параграфы 3.2.4.8, 3.2.4.16 и резолюцию 9 (Кг-Х)).

3.2.0.6 В ответ на запрос ИС-XXXXШ Генеральный секретарь провел неофициальное совещание по планированию 15–16 мая 1987 г., на котором был рассмотрен вопрос о второй Всемирной климатической конференции. Совещание предложило, чтобы ВМО совместно с ЮНЕП, МСНС и другими международными организациями провело эту конференцию в конце 1989 г. или начале 1990 г. На конференции будут рассмотрены все аспекты ВКП с особым упором на экономические выгоды от климатических применений, особенно в развивающихся странах. Конгресс согласился с этим предложением и поручил Исполнительному Совету предпринять соответствующие действия.

3.2.0.7 Конгресс подчеркнул полезность учреждения национальных климатических программ и поручил обеспечить предоставление дальнейших руководящих принципов по развитию таких программ.

3.2.0.8 Конгресс отметил, что в ряде разделов бюджета содержится весьма важная деятельность по изучению засух, и подчеркнул необходимость координации всей деятельности, относящейся к засухам.

3.2.0.9 Резолюцией 25 (Кг-Х) была одобрена часть П тома П (Всемирная климатическая программа) в качестве части Второго долгосрочного плана ВМО.

3.2.0.10 Была принята резолюция 8 (Кг-Х), охватывающая решения по общей координации Всемирной климатической программы, по будущей деятельности по компонентам данных и применений ВКП и проведению второй Всемирной климатической конференции.

3.2.1 Всемирная программа климатических данных (пункт 3.2.1 повестки дня)

3.2.1.1 Десятый конгресс отметил те значительные успехи, которые были достигнуты в рамках Всемирной программы климатических данных, на пути к достижению ее целей посредством осуществления ряда конкретных проектов. Конгресс выразил признательность техническим комиссиям и региональным ассоциациям за их усилия по достижению целей ВПКД. ВПКД был предоставлен первоочередной приоритет, потому что от нее зависят другие компоненты ВКП.

3.2.1.2 Чтобы обеспечить возможность для оперативного мониторинга климатической системы и ее значительных аномалий при адекватном уровне надежности, Конгресс призвал Членов увеличить число станций, передающих сводки КЛИМАТ на их территориях, для удовлетворения требований, изложенных в пункте /В.1/ 3.1.1.2 Технического регламента, где говорится: "распределение станций, по которым передаются месячные приземные климатологические данные, должно быть таким, чтобы каждые 250 000 кв. км площади были представлены по крайней мере одной станцией (КЛИМАТ), и до 10 станций, где позволяет плотность региональной опорной синоптической сети". Отмечая, что предложенное увеличение количества станций не связано с требованием к Членам расширить существующую систему наблюдений, Конгресс призвал всех Членов рассмотреть как можно скорее вопрос о выполнении данного мероприятия и сообщить Секретариату о дополнительных станциях, назначенных для передачи сводок КЛИМАТ. Конгресс подчеркнул важную роль региональных ассоциаций в разработке и обслуживании скоординированной региональной сети станций, передающей сводки КЛИМАТ в их соответствующих регионах.

3.2.1.3 Конгресс поддержал проект по спасению данных, который был разработан для Региона I, где существует наиболее значительный риск

безвозвратных потерь данных. Была высказана признательность Бельгии за ее поддержку проекта, выражившуюся в размещении Международного координационного центра по спасению данных в Брюсселе и предоставлении экспертов для подготовки кадров в рамках проекта. Было отмечено, что Франция оказывает поддержку проекту, предоставляя архивные данные по африканскому континенту, которые в настоящее время имеются во Франции, странам Региона I по их запросу. Конгресс призвал Членов и международные организации к осуществлению других компонентов данного проекта, таких как предоставление оборудования национальным и региональным центрам. Конгресс согласился, что такие проекты должны также улучшать возможности Членов Региона I самим спасать и сохранять данные на национальном уровне.

3.2.1.4 Конгресс выразил убедительную поддержку проекту КЛИКОМ и отметил, что осуществление этого проекта, вероятно, будет способствовать достижению целей, изложенных во Втором долгосрочном плане, ранее, чем планировалось. Конгресс был информирован о том, что уже получены или поступают фонды (ПДС, ПРООН, по двусторонним соглашениям) для развертывания около 60 систем КЛИКОМ в 45 странах, и что были представлены запросы по линии ПДС для развертывания аналогичных систем дополнительно в 20 странах. Конгресс отметил, что осуществление проекта КЛИКОМ будет полезно как для развивающихся, так и для развитых стран. Конгресс рекомендовал, чтобы все соответствующие средства программного обеспечения были в наличии для потребителей КЛИКОМ. Связь между КЛИКОМ и ГСТ считается необходимой для осуществления полного совмещения процедур и оборудования управления данными. Конгресс рекомендовал проводить больше региональных учебных семинаров по системе КЛИКОМ. В адрес Канады, Чили, Финляндии, Франции, СК и США была выражена признательность за их активную поддержку проекта КЛИКОМ. Отмечая меры, принятые МОК в отношении использования микрокомпьютеров и оборудования высокоскоростной передачи данных, Конгресс рекомендовал поддерживать сотрудничество с МОК по проекту КЛИКОМ посредством Технического комитета по Международному обмену океанографическими данными и информацией (ТК/МООД).

3.2.1.5 Конгресс счел, что КЛИКОМ представляет собой полезный механизм, с помощью которого можно осуществлять контроль качества данных. Для максимального использования систем КЛИКОМ Конгресс предложил, чтобы был разработан механизм обмена данными и информацией между центрами, использующими системы КЛИКОМ. Было выражено мнение о том, что этот механизм

позволит также обмениваться разработанными в странах модулями применений систем КЛИКОМ. Для обеспечения максимального использования потенциала КЛИКОМ предложено усилить деятельность в области подготовки персонала в рамках проекта. Конгресс подчеркнул также важность обмена данными между основными компьютерами и системами КЛИКОМ, а также важность использования данных, получаемых в результате выполнения проекта по спасению данных.

3.2.1.6 Конгресс информировали о том, что несколько микрокомпьютеров переданы в дар семи центрально-американским странам непосредственно их производителем. Участвующие в работе Конгресса делегаты Коста-Рики, Панамы и Уругвая рекомендовали, чтобы установка на основе экспериментального проекта систем КЛИКОМ предусматривала аппаратурное и программное обеспечение и подготовку персонала. Для выполнения этого проекта Конгресс настоятельно рекомендовал странам-донорам рассмотреть вопрос о предоставлении поддержки для этого субрегиона в рамках ПДС.

3.2.1.7 Конгресс признал важное значение проекта по мониторингу климатической системы (МКС) и отметил, что ежемесячные бюллетени, содержащие ценную информацию о состоянии глобальной климатической системы, получают все Члены. Несколько Членов заявили, что ежемесячные бюллетени будут еще полезнее, если они будут иметься в наличии в более короткие сроки. В этой связи Конгресс рекомендовал, чтобы короткие сообщения МКС об основных климатических явлениях, таких как Эль-Ниньо, распространялись через ГСТ всем странам. Конгресс также отметил широкий интерес, проявленный в отношении всесторонних обзоров глобальной климатической системы, подготавливаемых каждые два года в рамках проекта МКС. Например, диагностическая информация, содержащаяся в обзоре по глобальной климатической системе, осень 1984 г.- весна 1986 г. (МКС Р84-86), в котором описываются подверженные воздействию Эль-Ниньо районы и взаимосвязь с длительной засухой в Сахели и температурой поверхности моря, представляет собой ценные сведения о сезонном распределении осадков по территории во многих частях мира. Конгресс выразил признательность Мировым метеорологическим центрам (Мельбурн, Москва, Вашингтон) за их поддержку проекта МКС и признал их ведущую роль в осуществлении этого проекта. Конгресс был информирован о том, что Мировой центр радиационных данных в Ленинграде (СССР) готов внести вклад в МКС, однако Конгресс отметил, что Члены должны направлять в этот Центр больше и более высококачественных данных приземных наблюдений за радиацией для более адекватного охвата. В адрес ЮНЕП была выражена

признательность за участие в организации проекта МКС под эгидой ЮНЕП/ГЕМС. Конгресс выразил надежду, что ЮНЕП продолжит оказывать поддержку деятельности в рамках МКС в течение следующего финансового периода. Конгресс был информирован о том, что ежемесячные бюллетени МКС и обзоры глобальной климатической системы особенно полезны для стран Латинской Америки, которые испытывают воздействие Эль-Ниньо. Для того чтобы эта информация была еще более полезной, было предложено, чтобы информация МКС переводилась, если это вообще возможно, на испанский язык. Отмечая ограниченность финансовых ресурсов ВПКД, Конгресс предложил, чтобы альтернативное решение вопроса о переводе было изучено вместе со странами Региона.

3.2.1.8 Отмечая серьезные нехватки комплектов исторических данных по глобальному климату, Конгресс рекомендовал предпринять действия, направленные на усовершенствование базы данных по глобальному климату, и настоятельно рекомендовал Членам сотрудничать посредством предоставления архивных записей международным центрам обработки данных в тех случаях, когда будет установлена необходимость в этом. Конгресс считает, что комплекты надежных климатических данных имеют существенное значение для ответа на основополагающие вопросы, такие как о причинах засухи в Африке, о влиянии возрастающих концентраций CO_2 и других вызывающих парниковый эффект газов (ГВПЭ), о влиянии изменений климата на социально-экономическую деятельность. Конгресс информировали о том, что для подготовки надежной базы данных о глобальной климатической системе в зависимости от наличия фондов предполагается принять следующие меры:

- а) обзор существующих баз климатических данных;
- б) определение степени их некомплекта;
- с) специальные действия, направленные на сбор и обработку данных для подготовки комплекта климатических данных; и
- д) создание механизма обновления комплекта данных каждые два года, для того чтобы он соответствовал духу времени для проведения научно-исследовательских и прикладных исследований, а также исследований воздействия климата.

3.2.1.9 Конгресс с признательностью отметил действия в рамках ИСЛСКП (Международный проект по изучению климатологии поверхности земли со спутников), направленные на создание базы исторических данных о характеристиках земной поверхности. Конгресс поощряет эту деятельность и предложил усилить меры, чтобы избежать потери спутниковых данных вследствие либо уничтожения данных, либо повышения их стоимости, так как спутниковые данные могут быть весьма полезны для вышеупомянутой цели.

3.2.1.10 Конгресс информировали о том, что Индия готова разместить у себя в стране региональный центр климатических данных, и предложили, чтобы другие регионы рассмотрели вопрос о включении функций по управлению региональными климатическими данными в практику существующих или планируемых региональных центров. Конгресс был информирован о том, что Китай располагает климатической информацией, отражающей климатические изменения, за последние пять тысячелетий. Другие страны также располагают архивами климатических данных за многие годы, часто более 100 лет, поэтому было выражено мнение о том, что в результате осуществления проекта КЛИКОМ эти данные (большинство из которых хранятся в рукописном виде) могут быть введены в практическое использование для научных исследований и климатических применений, а также для исследований влияния климата, как только они будут переведены на компьютерные носители.

3.2.1.11 Конгресс выразил поддержку осуществлению проекта ИНФОКЛИМА, в рамках которого собрана справочная информация о сети станций и о комплектах данных по климатической системе. Конгресс отметил, что обновленный каталог, в который включена информация о нескольких новых категориях данных, готов к публикации в серии отчетов ВКП. Конгресс рекомендовал обобщить информацию по всем имеющимся в центрах архивам данных опорных наблюдений в дополнение к специализированным или производным комплектам данных, чтобы сделать каталоги более полными и более полезными.

3.2.1.12 Конгресс с удовлетворением отметил успехи, достигнутые в деле подготовки и публикации под эгидой ВМО сборника "Мировые данные о погоде": последний том с комплектами данных за 1961-1970 гг. (том У, Африка) был опубликован в 1985 г.; сбор и редактирование данных за период 1971-1980 гг. почти завершены по пяти регионам ВМО, и предполагается, что все тома будут опубликованы в 1988 г. Конгресс выразил свою признательность всем Членам, принимавшим участие в осуществлении этого проекта.

3.2.1.13 Отмечая важное значение ВПКД и проектов в рамках этой программы, Конгресс рекомендовал ККл в сотрудничестве с КСхМ, КОС, КГи и КММ усилить действия в поддержку ВПКД.

3.2.1.14 Отмечая, что ВПКД охватывает данные по всем компонентам климатической системы (например, по атмосфере, океанам, поверхности земли, криосфере), Конгресс рекомендовал активно продолжать сотрудничество с другими международными организациями, такими как ЮНЕП, МСНС, ЮНЕСКО и МОК, для обеспечения скоординированного управления климатическими данными.

3.2.2 Всемирная программа применения знаний о климате (пункт 3.2.2 повестки дня)

3.2.2.1 Конгресс рассмотрел деятельность Организации в области осуществления Всемирной программы применения знаний о климате в течение девятого финансового периода и выразил признательность ККл, КСхМ, КОС, КГи и КММ, а также Генеральному секретарю за осуществление деятельности, одобренной Девятым конгрессом. Конгресс подчеркнул, что продолжение развития и осуществления ВППК должны получить высокий приоритет, поскольку они дают быструю экономическую выгоду для Членов. Проекты по продовольствию и воде в рамках ВКП более подробно обсуждались по пунктам повестки дня 3.4.1 (Сельскохозяйственная метеорология) и 3.5.2 (Гидрология и водные ресурсы) соответственно.

3.2.2.2 В качестве важного мероприятия было названо расширение зон применения, охватываемых Справочной системой применения знаний о климате (КАРС), с тем чтобы пользователи были осведомлены и получили доступ к методам, которых у них нет. Конгресс с удовлетворением отметил тот факт, что ККл проводит оценки функционирования КАРС, чтобы эта система полностью удовлетворяла потребностями и требованиям потребителей. Конгресс поощряет осуществление методологий практического применения знаний о климате, ссылки на которые содержатся в КАРС. Конгресс считает, что апробирование и проверка методов применения до их использования в странах представляют собой важный шаг, который поможет обеспечить получение полезных результатов.

3.2.2.3 Далее Конгресс подчеркнул, что высокий приоритет следует придавать публикации руководящих материалов и трудов, которые уже были

подготовлены, включая материалы по строительной климатологии и влиянию на здоровье человека, подготовленные в последнее время в СССР.

3.2.2.4 Конгрессу была предоставлена информация о текущей деятельности по подготовке составленных вручную карт для издания региональных климатических атласов нескольких регионов. Конгресс отметил, что по финансовым причинам не представилось возможным опубликовать несколько таких оригиналов карт, которые были подготовлены согласно проекту ВМО по региональным климатическим атласам во исполнение решений Региональных ассоциаций Ш, Л и У. Конгресс выразил мнение о том, что деятельность по подготовке и публикации региональных климатических атласов должна быть продолжена, как это указано в резолюции 10 (ИС-ХХХУШ); следуя предложению СССР необходимо подробно рассмотреть вопрос о целесообразности подготовки и публикации Всемирного климатического атласа.

3.2.2.5 Конгресс отметил высокую экономическую эффективность многих аспектов применения знаний о климате и подчеркнул важное значение деятельности ВМО, направленной на разработку руководящих указаний Членам для демонстрации экономических выгод органам, принимающим решения. Было предложено, чтобы предлагаемая вторая Всемирная конференция по климату была организована таким образом, чтобы довести до сведения органов, принимающих решение, важность применения знаний о климате.

3.2.2.6 Конгресс предложил Членам использовать имеющиеся в их распоряжении климатические данные с пользой для дела в сельском хозяйстве, управлении водными ресурсами, в энергетике и других жизненно важных областях. В частности, освещались потенциальные выгоды для гражданского и промышленного строительства, и Конгресс выразил признательность за тесное сотрудничество ВМО и Международного совета по исследованиям и документации в области строительства (СИБ) в этой области.

3.2.3 Всемирная программа исследования влияния климата на деятельность человека (пункт 3.2.3 повестки дня)

3.2.3.1 Конгресс выразил свою признательность ЮНЕП за активное осуществление Всемирной программы исследований влияния климата на деятельность человека и поддержал деятельность, предложенную на будущее. Конгресс подчеркнул необходимость непрерывного тесного сотрудничества между ЮНЕП и ВМО в данной области.

3.2.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил достижения и прогресс в направлении заключения соглашения по контролю продукции хлорфторуглеродов в рамках Венской конвенции по защите озонного слоя. Было также отмечено, что уменьшение выбросов хлорфторуглеродов также внесет свой вклад в уменьшение антропогенного влияния на изменение климата.

3.2.3.3 Подчеркивалась важность тесного сотрудничества между соответствующими прикладными программами и программами по изучению влияния климата. Среди примеров успешного сотрудничества обращалось внимание на симпозиум ВМО/ВОЗ/ЮНЕП по климату и здоровью человека, проходивший в 1986 г. в Ленинграде.

3.2.3.4 Подчеркивалось, что в целях обеспечения достоверности результатов крайне важно, чтобы оценки влияния климата базировались на прочной научной основе. Деятельность, направленная на изучение риска для озонного слоя, является примером, когда предпринимаемые меры основываются на всесторонних научных исследованиях, используя обширные наземные и спутниковые наблюдения, хотя требуются дополнительные исследования, для того чтобы охватить нерешенные проблемы. Конгресс счел проблемы, относящиеся к газам, вызывающим парниковый эффект, и к соответствующим влияниям, более сложными, оправдывающими дальнейшие научно-исследовательские усилия до разработки законодательства по вопросу о газах, вызывающих парниковый эффект.

3.2.3.5 Приветствуя планы ЮНЕП по созданию международной системы программ, связанных с влиянием климата, представители ряда стран предложили предоставить консультации по развитию национальных климатических программ, основанных на опыте, собранном при осуществлении своих программ.

3.2.3.6 Конгресс одобрил в общем конкретные проекты по влиянию климата на деятельность человека и оценке климата и климатических изменений, содержащиеся во Втором долгосрочном плане. Было признано, что проекты будут выполняться под руководством Научного консультативного комитета ЮНЕП.

3.2.4 Всемирная программа исследования климата (пункт 3.2.4 повестки дня)

3.2.4.1 Конгресс напомнил, что при создании Всемирной климатической программы на Восьмом конгрессе (резолюция 29 (Кг-УШ)), было решено, что

компонент исследования климата должен осуществляться совместно ВМО и Международным советом научных союзов (МСНС). Соответственно Восьмой конгресс одобрил Соглашение между ВМО и МСНС о создании Всемирной программы исследования климата (ВПИК). По этому Соглашению, подписанному в ноябре 1979 г., ВМО и МСНС согласились совместно поддерживать ВПИК и призвали другие соответствующие национальные и международные организации и всемирное сообщество ученых сотрудничать в реализации программы. Кроме того, в соответствии с Соглашением ВМО и МСНС учредили Объединенный научный комитет (ОНК) для обеспечения научного руководства осуществлением ВПИК, который рассматривается обеими организациями как основной научный орган для формулирования общей научной стратегии программы и обеспечения международной координации деятельности по ее осуществлению.

3.2.4.2 МСНС выразил удовлетворение по поводу хода выполнения этой совместной научной работы двух организаций и одобрил задачи, изложенные по ВПИК во Втором долгосрочном плане ВМО, а также приоритеты, указанные в Программе и бюджете на период 1988–1991 гг. В обобщенном виде было сообщено о деятельности, проводимой органами МСНС, по поддержке общих задач Всемирной климатической программы и, в частности, о решении МСНС по Международной программе по геосфере-биосфере (МПГБ), направленной на изучение глобальных изменений. Был подчеркнут научный интерес, проявляемый конституционными органами МСНС к изучению широких физических и биологических, а также социально-экономических последствий воздействий деятельности человека на окружающую среду, таких как выброс радиационноактивных газов или пожаров, которые могут возникнуть в результате крупной ядерной войны. Конгресс с удовлетворением отметил широкую заинтересованность МСНС глобальными вопросами и поощрил ОНК к дальнейшему развитию сотрудничества с программами МСНС, особенно с Международной программой геосфера-биосфера в исследованиях природных и антропогенных изменений глобальной окружающей среды.

3.2.4.3 Конгресс отметил, что для эффективного достижения целей ВПИК и планирования программ ВПИК необходимо сотрудничество со многими международными организациями или органами. В частности, Конгресс признал необходимость тесного сотрудничества с океанографическим сообществом, представленным МОК, Научным комитетом МСНС по океаническим исследованиям (СКОР) и Объединенным комитетом МОК/СКОР по климатическим изменениям и океану (ККИО) для осуществления планирования океанографической деятельности в

поддержку ВПИК. Конгресс с удовлетворением отметил вклады, вносимые МОК в дело планирования и разработки океанографических компонентов ВПИК, особенно изучение вопроса об обмене двуокисью углерода между океаном и атмосферой, проведение которого предпринято ККИО.

3.2.4.4 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый со времени Девятого конгресса, в планировании и осуществлении ВПИК, в частности, разработку первого плана осуществления ВПИК, который был представлен Членам в декабре 1985 г. Конгресс выразил удовлетворение тем, что на первом неофициальном совещании по планированию ВПИК, организованном ВМО в Женеве в мае 1986 г. при содействии МСНС и МОК, где участвующие национальные делегации взяли на себя существенные обязательства, с тем чтобы осуществление программы шло по предложенным ОНК направлениям.

3.2.4.5 Конгресс отметил, что осуществление ВПИК требует расширения нескольких оперативных систем наблюдения и управления данными, разработки новых систем, международного обмена дополнительными данными для целей исследования климата и увеличения поддержки деятельности по исследованию климата на национальном уровне. Конгресс настоятельно призвал к тому, чтобы активно следовать осуществлению этих мероприятий, принимая во внимание, что выполнение плана ВПИК приведет не только к достижению научных целей программы, но также обеспечит практический вклад в создание физической основы долгосрочного прогнозирования погоды и оценки климатических колебаний в сезонных и более долговременных масштабах. Конгресс подчеркнул, что развитие схем прогнозирования атмосферных условий, усредненных по времени, таких как муссонные потоки или изменения в тропических тихоокеанских пас-сатах, будет особенно важно в климаточувствительной тропической зоне.

3.2.4.6 Конгресс приветствовал инициативы, предпринятые под эгидой ОНК в сотрудничестве с КАН, по разработке численных методов моделирования, применимых как для долгосрочного прогнозирования погоды, так и для моделирования климата. Конгресс поддержал мнение, выраженное ОНК, что проверка климатических моделей по наблюдаемым метеорологическим и климатологическим количественным данным является очень важной для уменьшения предела неопределенности моделирования климата. Конгресс также отметил важность работы, проводимой под эгидой КГи по моделированию гидрологических процессов в макро-масштабе с целью установления связей между гидрологическими и климатическими моделями.

3.2.4.7 Конгресс с удовлетворением отметил результаты, достигнутые первыми двумя проектами по сбору данных, организованными ВПИК: Глобальным проектом данных по температуре поверхности моря и Международным проектом по спутниковой климатологии облаков. Конгресс был также информирован о прогрессе, достигнутом в осуществлении Глобального проекта климатологии осадков, основанном на интерпретации спутниковых наблюдений, интенсивных измерениях, проведенных на отдельных реперных площадках, и глобальном сборе суммарных месячных данных об осадках. Конгресс признал важность сбора таких комплектов данных и призвал всех Членов представлять необходимые спутниковые данные и данные приземных наблюдений для целей ВПИК.

3.2.4.8 Конгресс отметил первоочередное внимание, уделяемое ОНК, изучению ключевой роли облаков в атмосферной радиации, связи между гидрологией поверхности и потоками энергии и влаги в атмосферном пограничном слое, а также взаимодействующей системы атмосфера-океан-лед в высоких широтах. Конгресс также приветствовал инициативы ОНК развивать в сотрудничестве с КАН исследования парникового эффекта и роли радиационноактивных газов, которые являются важными климатообразующими факторами. Конгресс также выразил признательность КАН за ее деятельность в поддержку целей ВПИК, особенно в отношении специфического вклада КАН в исследование влияющих на климат факторов, как это представлено в Долгосрочном плане (см. также параграфы 3.2.0.4, 3.2.0.5, 3.2.4.16 и резолюцию 9 (КГ-X)).

3.2.4.9 Конгресс с особым интересом принял во внимание информацию о рассмотрении ОНК предложения, касающегося эксперимента по исследованию глобальной энергетики и гидрологического цикла (GEWEX), который может стать основным видом деятельности в рамках ВПИК в период 1995-2000 гг. и между тем, явиться центром научных интересов для различных исследований атмосферных и термодинамических процессов вблизи поверхности земли, для чего потребуется создание нового поколения спутников наблюдения Земли. Конгресс согласился с тем, что важная роль, которую ВПИК выполняет подобно ее предшественнице Программе ПИГАП, заключается в стимулировании разработки новых методов глобальных наблюдений, которые, в конечном итоге, могут служить для развития будущих метеорологических и климатологических применений.

3.2.4.10 Конгресс выразил удовлетворение прогрессом, достигнутым в деле осуществления Программы по тропическому океану и глобальной атмосфере

(ТОГА). Конгресс, в частности, приветствовал научную инициативу разработки оперативных динамических прогнозов усредненных по времени аномалий тропических океанов, начав с наблюдавших исходных условий. Конгресс признал, что такие экспериментальные прогнозы могут сделать возможным оценку предстоящих изменений среднего атмосферного режима на несколько месяцев вперед в некоторых районах тропической зоны.

3.2.4.11 В соответствии с этим Конгресс настоятельно призвал Членов быстро предоставлять климатическую информацию, получаемую с судов, тропических островов и материковых станций, необходимую для программы ТОГА. Конгресс также просил Членов оказывать содействие путем межправительственных консультаций на национальном уровне развитию необходимых океанографических систем наблюдений и данных. Конгресс приветствовал мероприятие, проведенные МОК с учетом потребностей ТОГА, в целях дальнейшего развития Глобальной системы наблюдений за уровнем моря и расширения подповерхностных океанографических наблюдений, а также выразил поддержку Объединенной глобальной системе океанского обслуживания ВМО/МОК, которая является основным каналом получения океанографических данных для выполнения задач ТОГА. Конгресс с озабоченностью отметил, что научным исследованиям все еще мешают трудности, связанные с организацией международного обмена из некоторых важных источников океанографических или климатологических данных, а также трудности доступа в некоторые важные океанские зоны для выполнения измерений с целью климатических исследований. Конгресс рекомендовал Генеральному секретарю совместно с МОК и СКОР изучить возможные механизмы преодоления этой проблемы.

3.2.4.12 Конгресс одобрил решение ИС-ХХХУШ о создании Межправительственного совета ТОГА, поддерживаемого совместно МОК и ВМО. Было решено, что Совет обеспечит на основе опыта, полученного в ходе подготовки Глобального эксперимента по исследованию погоды в рамках ПИГАП, эффективный механизм для проведения консультаций на межправительственном уровне с целью обзора деятельности по осуществлению систем наблюдения и управления данными ТОГА, выявления недостатков и принятия соответствующих мер для исправления этих недостатков. Конгресс также с удовлетворением отметил информацию о предстоящем размещении бюро международного проекта ТОГА в Секретariate.

3.2.4.13 Конгресс выразил удовлетворение по поводу того, что ККИО играет активную роль в планировании эксперимента ВЛИК по циркуляции Мирового

океана (ВОСЕ), а также по поводу мероприятий, проведенных МОК и СКОР для оказания помощи в освоении океанографических ресурсов, необходимых для осуществления ВОСЕ. Конгресс отметил, что для периода интенсивных наблюдений ВОСЕ в 1990-1995 гг. готовится несколько крупных океанографических спутниковых миссий и выразил уверенность, что всемирное океанографическое сообщество окажет полную научную поддержку этому мероприятию и предоставит соответствующие ресурсы и суда. Конгресс согласился участвовать в организации совместно с МОК международной конференции по обзору планов научной программы ВОСЕ, а также содействовать в обеспечении самого широкого участия в этой конференции.

3.2.4.14 Конгресс принял во внимание полученные и доложенные ОНК научные данные по потенциальным последствиям крупной ядерной войны для атмосферы и климата. Определено, что крупные ядерные взрывы и крупномасштабные пожары в их результате могут привести к огромному выбросу темного дыма в атмосферу, вследствие чего произойдет значительное выхолаживание поверхности континентов и глобальное изменение общей циркуляции атмосферы. Конгресс признал, что результаты широких научных исследований, проведенных в рамках ВПИК, будут содействовать совершенствованию климатического моделирования и окажут содействие в формировании научной базы для дальнейших исследований потенциального воздействия ядерной войны на окружающую среду. Конгресс также признал, что необходимы дополнительные научные исследования для понимания поведения сильно возмущенной атмосферы в результате крупномасштабного ядерного удара.

3.2.4.15 Конгресс с удовлетворением отметил, что ОНК представил в 1985 г. результаты первой оценки потенциальных последствий для климата крупной ядерной войны, которые были распространены среди Членов ВМО и переданы Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций в соответствии с требованием резолюций 39/148F и 40/152G, принятых на тридцать девятой и сороковой сессиях Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Конгресс рекомендовал распространить вторую оценку, подготовленную ОНК, среди Членов, и передать ее Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций. Конгресс одобрил действия ОНК, касающиеся научных аспектов этой проблемы, и предложил ОНК уточнить свою оценку в соответствии с новыми научными изысканиями, относящимися к данному вопросу.

3.2.4.16 Конгресс отметил почти единодушное научное мнение, выраженное на конференции в Виллахе в 1985 г., о том, что увеличение концентрации

атмосферных газов, вызывающих парниковый эффект, приведет к значительным изменениям в глобальном климате. Оценки сводились к тому, что в глобальном масштабе средняя уравновешенная температура поверхности земли увеличится в пределах от 1,5-4,5°C к середине следующего столетия. Конгресс далее отметил, что этому сложному вопросу начали придавать большое внимание на национальном уровне и в международном масштабе. Увеличение концентрации газов, вызывающих парниковый эффект, представляет множественную проблему в том аспекте, что каждый из этих газов, который оказывает влияние на глобальное потепление, имеет свои собственные источники и стоки; а также специфическое взаимодействие с атмосферой. Увеличение некоторых вызывающих парниковый эффект газов прямо или непосредственно связано с деятельностью человека, например, сжигание ископаемого топлива или изменение природных систем благодаря существующей практике использования земель. Некоторые газы, вызывающие парниковый эффект, такие как CO₂, имеют незначительные химические реакции в атмосфере, тогда как другие газы оказывают значительное влияние, вступая в реакции с другими газами. Конгресс признал важность этого вопроса и одобрил резолюцию 9 (КГ-Х) (см. также параграфы 3.2.0.4, 3.2.0.5 и 3.2.4.8).

3.2.4.17 Завершая рассмотрение вопроса о ВПИК, Конгресс одобрил продолжение этого соглашения между ВМО и МСНС, касающегося совместного осуществления ВПИК двумя организациями, и согласился с тем, что в 1988-1991 гг. деятельность в рамках этого соглашения должна осуществляться.

3.2.4.18 В связи с вышеупомянутым Конгресс одобрил цели ВПИК в том виде, как указано в части П, том П Второго долгосрочного плана, и резолюцию 10 (КГ-Х).

Программа ВМО/МСНС по использованию глобальных атмосферных процессов

3.2.4.19 Конгресс напомнил, что соглашение между ВМО и МСНС по ВПИК касается завершения оставшихся мероприятий в рамках Программы исследования глобальных атмосферных процессов (ПИГАП). Эти мероприятия включали выполнение ряда задач по управлению данными и обзору первых научных результатов Альпийского эксперимента (АЛЬПЭКС), а также оценку результатов Глобального метеорологического эксперимента.

3.2.4.20 Конгресс с удовлетворением отметил итоги Международной конференции по результатам глобального метеорологического эксперимента и их значение для Всемирной службы погоды (Женева, май 1985 г.), а также Конференции по научным результатам Альпийского эксперимента (Венеция, Италия,

ноябрь 1985 г.). Конгресс согласился с тем, что научные достижения, которым способствовали подготовка и проведение Глобального метеорологического эксперимента, а также прогресс компьютерной технологии привели к значительному повышению заблаговременности и точности прогнозов погоды. Кроме того, Конгресс признал, что осуществление ПИГАП способствовало достижениям науки и техники в разработке мощных новых систем метеорологического наблюдения, особенно геостационарных и полярно-орбитальных спутников, которые включены в ВСП и используются всеми странами в поддержку своих метеорологических и климатических служб. Конгресс отметил, что активно продолжается использование банков данных ПИГАП, и можно ожидать, что это приведет к дальнейшему прогрессу в метеорологических применениях, а также в научном познании атмосферной циркуляции.

- 3.3 Программа научных исследований и развития (пункт 3.3 повестки дня)
- 3.3.0 Программа научных исследований и развития; отчет президента КАН (пункт 3.3.0 повестки дня)
- 3.3.0.1 Конгресс рассмотрел Программу научных исследований и развития (ПИР) и по данному пункту повестки дня рассматривал те аспекты отчета президента Комиссии по атмосферным наукам (КАН), которые относятся к осуществлению компонентов ПИР. Конгресс отметил, что пять компонентов ПИР, учрежденных Девятым конгрессом, развивались в соответствии с Первым долгосрочным планом ВМО и в соответствии с резолюциями, принятыми Восьмым и Девятым конгрессами. Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые КАН, по укреплению ее деятельности в соответствии с рекомендациями Девятого конгресса. В соответствии с указаниями, учрежденными Девятым конгрессом в "Заявлении о будущей роли, целях и проекте планов Комиссии по атмосферным наукам на 1980-е годы", КАН внесла значительный вклад в дело поощрения использования результатов научных исследований в оперативной деятельности Членов, особенно тех, которые касаются анализа погоды и ее прогнозирования. Конгресс далее отметил достигнутые успехи в деле доработки и использования различных комплексов данных ПИГАП и особенно признал роль рабочих групп КАН и рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию в деле предоставления и использования этих ценных данных как в оперативной деятельности, так и в области научных исследований в рамках национальных метеорологических служб.
- 3.3.0.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что некоторые Члены предложили свои услуги в качестве центров деятельности в рамках Программы исследований в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды,

Программы исследований в области долгосрочного прогнозирования погоды и Программы научных исследований по тропической метеорологии. Постановили, что ВМО должна продолжать поощрять Членов вносить свои вклады в эти программы посредством принятия на себя обязательств центров деятельности.

3.3.0.3 Конгресс изучил часть П тома Ш Второго долгосрочного плана – Программа научных исследований и развития – и решил, что основные долгосрочные задачи и организация программы, представленные в плане, выдержаны в соответствии с общими целями и общей политикой Организации. Конгресс согласился с рекомендациями девятой сессии КАН по некоторым изменениям Второго долгосрочного плана, часть П, том Ш, а именно – усилить аспекты обучения и подготовки кадров всех компонентов ПИР, подчеркнуть отношение вопроса о физике облаков к различным областям метеорологических исследований и поощрять организацию банков данных высокого качества для целей метеорологических исследований. Конгресс также согласился с точкой зрения КАН о том, что во Втором долгосрочном плане следует четко упомянуть вклады рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию в Программу научных исследований в области долгосрочного прогнозирования и по научным исследованиям в области тропической метеорологии. Конгресс рассмотрел деятельность, которая предлагается в рамках Программы научных исследований и развития на период 1988–1991 гг. Решение Конгресса по программе и бюджету отражается под пунктом 8 повестки дня, тогда как обсуждения по вопросу компонентов ПИР и соответствующие рекомендации в обобщенном виде излагаются в пунктах 3.3.1–3.3.5, а решения записаны в резолюции 11 (КГ–Х) – Программа научных исследований и развития.

Премия ВМО для молодых ученых за научные исследования

3.3.0.4 Конгресс с оптимизмом рассмотрел вопрос об успешном проведении программы присуждений премий и в этой связи рекомендовал продолжение осуществления этой программы на десятый финансовый период. Он отмечал, однако, что все Члены должны поддерживать систему присуждения премий в целях ее поддержания или совершенствования. Он подчеркнул, что все Члены должны продолжать предлагать соответствующие кандидатуры молодых ученых и обеспечивать соответствующее признание кандидатов, делающих успехи, в рамках их службы.

Международный метеорологический словарь ВМО

3.30.5 Конгресс отметил рекомендацию, предложенную КАН–Х о том, что следует направить все усилия на завершение переработанного издания

Международного метеорологического словаря (MMC) до окончания настоящего финансового периода (декабрь 1987 г.) (см. резолюцию 11 КАН-IX). Конгресс пришел к соглашению, что MMC является публикацией, представляющей большую потенциальную выгоду при приличном покупательском спросе. В этой связи Конгресс поддержал тех, кто занимается подготовкой MMC, с целью быстрого завершения оставшейся работы.

3.3.1 Программа научных исследований в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды (пункт 3.3.1 повестки дня)

3.3.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил достижения в области осуществления в соответствии с резолюцией 19 (КГ-IX) Программы научных исследований ВМО в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды (ПКСП), которую Конгресс рассматривает в качестве одного из компонентов ПИР, имеющих наивысший приоритет. Он далее отметил, что программа развивается с использованием структуры приоритетных исследовательских проектов. Признавая, что Комиссия по атмосферным наукам на своей девятой сессии рассмотрела и утвердила подробные отчеты о статусе осуществления каждого проекта, Конгресс утвердил решения Комиссии о продолжении существующих приоритетных исследовательских проектов, а именно:

- а) Исследования в области применения количественных спутниковых данных, имеющих высокое разрешение;
- б) Моделирование прогнозирования погоды по ограниченному району;
- в) Феноменологические исследования;
- г) Методы объективной интерпретации;
- д) Сверхкраткосрочное прогнозирование;
- е) Средиземноморские циклоны.

3.3.1.2 Конгресс дал высокую оценку усилиям со стороны президента КАН и рабочей группы КАН по исследованиям в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды, направленные на постоянное слежение за научно-исследовательскими разработками в этой области и на формулирование предложений по осуществлению этой программы. Однако, поручив продолжать эти усилия, Конгресс считает, что больше усилий в области научных исследований следует направлять на изучение западных возмущений, которые представляют жизненный интерес для районов Юго-Западной Азии и Ближнего Востока, и на опасные явления погоды в юго-восточной части Южной Америки. Конгресс призвал соответствующих Членов стать центрами деятельности по таким исследованиям.

3.3.1.3 Конгресс пожелал заострить внимание на аспектах образования и подготовки кадров этой программы, ориентированных на то, чтобы позволить метеорологам, особенно метеорологам из развивающихся стран, интерпретировать продукцию численного прогнозирования погоды с точки зрения метеорологических явлений и применять современные методы сверхкраткосрочного прогнозирования погоды и оценки текущей погоды.

3.3.1.4 Конгресс с признательностью отметил деятельность рабочей группы КАН по научным исследованиям в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды по созданию комплектов данных и каталогов синоптических ситуаций для исследовательских и оперативных целей. Он подчеркнул роль комплекта данных ПИГАП в деле улучшения прогностического обслуживания Членов и признал, что следует запланировать конкретную деятельность на десятый финансовый период по дальнейшему стимулированию использования данных АЛЬПЕКС для проведения исследований в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды.

3.3.1.5 Конгресс рассмотрел проекты, предложенные для осуществления в рамках этой программы в течение десятого финансового периода и далее, как это изложено в части II раздела 3.1 тома III Второго долгосрочного плана. Конгресс считает, что следует провести разграничение методов, используемых в научных исследованиях в области сверхкратко- и краткосрочного прогнозирования погоды. Он подчеркнул тот факт, что осуществление этих проектов послужит на пользу всем Членам, поскольку предоставление сверхкратко-, кратко- и среднесрочных прогнозов погоды является основной обязанностью в любой метеорологической службе. Передача подходящих методологий и техники прогнозирования, планируемая в рамках программы, будет особенно полезной Членам, имеющим скромные вычислительные средства. Конгресс поручил Членам продолжать обеспечение полной поддержки осуществлению Программы по научным исследованиям в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды.

3.3.1.6 Конгресс с удовлетворением отметил возросшее внимание, уделяемое проблеме оценки априори оправдываемости численных прогнозов погоды. Он выразил пожелание, что в дальнейшем необходимо усилить меры в этой области как по теоретическим, так и практическим аспектам, учитывая большую оперативную пользу, получаемую от точных оценок оправдываемости прогноза.

3.3.2 Программа научных исследований в области долгосрочного прогнозирования погоды (пункт 3.3.2 повестки дня)

3.3.2.1 Конгресс отметил успехи, достигнутые в рамках Программы по исследованиям в области долгосрочного прогнозирования погоды, направленной на достижение к концу десятилетия значительного уровня оправдываемости долгосрочных прогнозов и на обеспечение передачи методологий всем Членам. В этой связи Конгресс подчеркнул важность компонентов образования и подготовки кадров. Конгресс утвердил планы дальнейшей деятельности в том виде, в котором они содержатся во Втором долгосрочном плане, часть II, том III - Программа научных исследований и развития, проекты 3.2.1 и 3.2.2 и в программе и бюджете на десятый финансовый период.

3.3.2.2 Конгресс отметил, что в серии двухгодичных практических семинаров в Регионе IУ в 1985 г. были проведены первые семинары по диагностике и предсказанию месячных и сезонных изменений атмосферы земного шара, на которых представлялся комплексный обзор аномальных циркуляций атмосферы в течение 1982-1983 гг. и их влияние на региональном уровне. После этих семинаров стала еще более ясна потенциальная возможность применения численных моделей к долгосрочному прогнозированию. Конгресс утвердил концепцию организации таких семинаров в различных регионах в целях более полного рассмотрения особых региональных проблем, связанных с долгосрочным прогнозированием и в целях достижения активного участия все возрастающего количества ученых и прогнозистов. Конгресс отметил, что организуется проведение второго семинара, который запланирован в Регионе УТ (Европа) в июне 1987 г. совместно с симпозиумом по взаимодействию океан-атмосфера и их связи с долгосрочным прогнозированием. Таким образом подчеркивается этот важный аспект долгосрочного прогнозирования. Третий практический семинар состоится в Регионе П в 1989 г.

3.3.2.3 Конгресс отметил, что в соответствии с указаниями Девятого конгресса "Первая конференция ВМО по долгосрочному прогнозированию погоды: Практические проблемы и перспективы будущего развития" рассмотрела широкий круг вопросов в области оперативного применения и научно-исследовательских работ по долгосрочному прогнозированию. Он признал, что конференция отметила постоянный прогресс, достигаемый в области долгосрочного прогнозирования погоды за последние годы, а именно: возникновение

полуоперативных месячных и сезонных прогнозов для тропиков, демонстрация приемлемой оправдываемости прогнозов среднемесячных величин, получаемых из численных моделей, успехи в оценке априори оправдываемости месячных численных прогнозов и совершенствование в области применения прогнозов при принятии решений. Конгресс отметил, что в числе задач программы следует обращать постоянное внимание на вопросы передачи результатов исследований для оперативной практики и для использования в процессах принятия решений. Конгресс считает, что авторитетное заявление о состоянии долгосрочного прогнозирования было бы полезным для всех национальных метеорологических служб.

3.3.2.4 Конгресс отметил, что девятая сессия Комиссии по атмосферным наукам по поручению тридцать восьмой сессии Исполнительного Совета рассмотрела Программу научных исследований в области долгосрочного прогнозирования погоды с точки зрения стыковки с планами и задачами Всемирной программы исследования климата. Он с удовлетворением отметил, что Комиссия определила механизмы, с помощью которых программы должны дополнять друг друга и с помощью которых ради достижения эффективности следует совместно рассматривать области, представляющие взаимный интерес, включая область численного моделирования. Конгресс рекомендовал, чтобы мероприятия, касающиеся этих двух программ, организовывались совместно. Конгресс с удовлетворением отметил, что Исполнительный Совет на своей тридцать седьмой сессии принял решение об учреждении совместной рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию в целях ведения работ, связанных с этими двумя программами. Он одобрил рекомендацию тридцать восьмой сессии Исполнительного Совета о том, чтобы была организована вторая конференция по долгосрочному прогнозированию.

3.3.2.5 Конгресс признал, что важная стратегия по передаче знаний в области долгосрочного прогнозирования всем Членам и по применению методов на оперативном уровне заключается в организации региональных практических семинаров, имеющих задачу пересмотра существующей методологии и подготовки ряда рекомендаций по ее внедрению в определенном регионе. Он, в частности, отметил, что первым из таких мероприятий является планирование на 1987 г. проведения в Латинской Америке и Карибском бассейне практического семинара, и рекомендовал, чтобы подобный семинар был организован в Африке в течение десятого финансового периода.

3.3.3 Программа научных исследований по тропической метеорологии
 (пункт 3.3.3 повестки дня)

3.3.3.1 Конгресс с удовлетворением отметил успехи, достигнутые в области осуществления Программы ВМО по тропической метеорологии в соответствии с резолюцией 21 (КГ-IX), которая состоит из шести основных компонентов, а именно:

- a) тропические циклоны;
- b) муссоны;
- c) метеорология полузасушливой зоны/тропические засухи;
- d) осадкообразующие тропические системы;
- e) моделирование прогнозов погоды по ограниченному району в тропиках;
- f) взаимодействие между метеорологическими системами тропических и средних широт.

3.3.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил значительные усилия, которые были предприняты КАН и ее рабочей группой по тропической метеорологии, в деле разработки планов по осуществлению 12 приоритетных исследовательских проектов, в частности, направленных на определение программ исследований, которые требуется провести с участием и при сотрудничестве Членов и исследовательских институтов, являющихся центрами деятельности. Конгресс отметил, что особое внимание уделялось оперативным применением научных результатов и технических достижений. В этом отношении Конгресс подчеркнул, что значительный прогресс достигнут за последние годы в области анализа метеорологических процессов и прогнозирования в тропиках, однако продолжительность полезного использования детерминистических прогнозов значительно отстает от продолжительности действия таких прогнозов во внутротропических регионах. Наряду с признанием проблемы наличия данных он подчеркнул важность разработки надлежащих численных моделей для использования в тропических регионах, включая оптимальное использование численной

продукции, получаемой от мировых центров. Конгресс обратил внимание на возросшую необходимость образования и подготовки кадров метеорологов для развивающихся стран в области тропической метеорологии.

3.3.3.3 Конгресс с удовлетворением отметил успехи, достигнутые в деле осуществления компонента по тропическим циклонам. Он признал, что основные достижения в этой области включают обмен ценной информацией по тропическим циклонам и установление лучшей связи между исследователями и прогнозистами в области тропических циклонов. Конгресс подтвердил, что регулярное проведение раз в четыре года крупных практических семинаров по тропическим циклонам, одобренное Исполнительным Советом, с участием приглашенных экспертов из прогностических и исследовательских центров является весьма важным делом. В связи с этим Конгресс с удовлетворением отметил предложение Филиппин провести второй международный семинар по тропическим циклонам в конце 1988 г. или начале 1989 г. Конгресс отметил с удовлетворением, что международный семинар по тропическим циклонам, состоявшийся в Бангкоке, Таиланд, 1985 г., продемонстрировал пример взаимодействия между Программой по тропическим циклонам (ПТЦ) и компонентом тропических циклонов Программы научных исследований по тропической метеорологии. Конгресс также подчеркнул необходимость укрепления дальнейших связей между соответствующими органами ВМО в рамках Программы по тропическим циклонам (ПТЦ) и КАН. Он поручил Генеральному секретарю продолжать тесное сотрудничество в отношении оперативных и метеорологических исследовательских аспектов деятельности по тропическим циклонам в рамках ПТЦ и Программы научных исследований по тропической метеорологии в целях облегчения использования полученных исследовательских результатов в оперативной деятельности.

3.3.3.4 Конгресс отметил значительные усилия Членов, особенно тех регионов, которые подвержены влиянию муссонов, и КАН в деле осуществления компонента по муссонам. Весьма одобрительно оценивается учреждение некоторыми Членами центров деятельности в области муссонов, и это считается ключевым элементом для дальнейшего развития этого компонента ПИТМ. Конгресс отметил, что центры деятельности по долгосрочным исследованиям азиатских летнего и зимнего муссонов взяли на себя обязательства собрать комплексы данных для исследовательских целей и интенсифицировать исследования муссонов, включая численное моделирование. Конгресс рекомендовал поддержание тесной связи между центрами деятельности в области муссонов и

крупными центрами численных прогнозов погоды, выпускающих анализы и прогнозы на глобальном уровне и по тропикам. Конгресс напомнил, что Девятый конгресс предложил изучение муссонов по восточной части Африки, и ВМО было поручено оказывать помощь и поддержку Членам в этих исследованиях. В этой связи Конгресс приветствовал предложения по организации центра деятельности по исследованиям восточноафриканских муссонов. Он с удовлетворением отметил, что Члены в Регионе I продолжали развитие исследовательской деятельности, связанной с ЗАМЭКС и что РА I придавала особое значение формулированию планов исследований в этой области.

3.3.3.5 Девятый конгресс поддержал активную деятельность Членов в районах, подверженных засухам, по двум долгосрочным проектам в рамках компонента по метеорологии полузасушливой зоны/тропической засухи. Конгресс с удовлетворением отметил возрастающий интерес Членов регионов, подверженных засухе, к осуществлению этих проектов. Конгресс, в частности, отметил тесные связи, существующие между деятельностью в рамках компонента ПИТМ по метеорологии полузасушливой зоны/тропическим засухам и исследовательскими проектами, касающимися Сахели, которые включены в программу АГРГИМЕТ. Конгресс поручил Генеральному секретарю сохранять и укреплять эти связи. Учитывая большое значение, которое придают Члены в районах, подверженных засухам, Конгресс подчеркнул необходимость уделить большее внимание деятельности, связанной с прогнозированием засух, включая организацию симпозиума.

3.3.3.6 Конгресс отметил, что компоненты ПИТМ, касающиеся осадкообразующих тропических систем и взаимодействия между метеорологическими системами тропиков и средних широт, направлены на улучшение знаний и разработку подходящих методов прогнозирования для тропических систем мезо- и синоптического масштабов, включая численные модели.

3.3.3.7 Конгресс напомнил о решении Девятого конгресса - ввести новые исследовательские проекты по моделированию прогнозирования погоды в тропиках для ограниченного района, предназначенные для оказания помощи разработке соответствующих численных моделей. Конгресс с удовлетворением отметил, что ряд важных инициатив уже предпринят, включая организацию учебного семинара, и что в десятом финансовом периоде планируется дальнейшее развитие этого проекта. Конгресс выразил серьезную поддержку этой деятельности, особенно организации семинара, аналогичного семинару, проведенному в

Эриче (Италия) по моделям ЧПП для ограниченного района для компьютеров ограниченной мощности, и призвал к тесной координации с соответствующими аспектами программ по научным исследованиям в области кратко- и среднесрочного прогнозирования погоды. В связи с этим Конгресс с удовлетворением отметил предложение, сделанное Италией, оказать помощь в организации такого семинара с предоставлением дополнительной финансовой поддержки.

3.3.3.8 Конгресс, в общем, признал постоянную необходимость для ВМО стимулирования усилий Членов в области исследований тропической метеорологии и подчеркнул важность координации ПИТМ с деятельностью различных региональных и других органов ВМО, занимающихся вопросами тропической метеорологии. Была также подчеркнута важность обучения метеорологов из тропических стран.

3.3.3.9 Конгресс рассмотрел раздел 3.3 тома Ш, часть II Второго долгосрочного плана – Программа исследований по тропической метеорологии. Подтверждая программу и одобряя дальнейшее развитие и разработку её шести компонентов, Конгресс отметил, что можно было бы рассмотреть также новые проекты на более поздней стадии для удовлетворения потребностей Членов в улучшении познаний метеорологических явлений в тропиках и субтропических районах и в деле лучшего прогнозирования этих явлений.

3.3.4. Программа по исследованиям и мониторингу загрязнения окружающей среды (пункт 3.3.4 повестки дня)

3.3.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил достигнутые успехи в деле осуществления программы. Он подчеркнул, что программа развилаась в крупную деятельность ВМО, которая оказывает поддержку многим национальным метеорологическим службам в деятельности по изучению, оценке и прогнозированию загрязнения окружающей среды, в частности загрязнения атмосферы. Программа также представляет собой ответ ВМО в качестве лидирующей организации, имеющей дело с теми вопросами и процессами окружающей среды, в которых атмосфера играет основную роль. Конгресс отметил ценные вклады, которые вносят в программу многие Члены, и подчеркнул глобальный характер проблем окружающей среды, относящихся к программе. Конгресс полностью поддержал дальнейшее развитие программы и отметил, что все усилия должны быть предприняты для расширения участия в программе.

3.3.4.2 В отношении осуществления БАПМоН Конгресс отметил с удовлетворением улучшение в отношении количества и качества, передачи и публикации данных, организации новых станций, подготовки руководящего материала и укрепления международной координации в деле мониторинга и стандартизации. Конгресс также с удовлетворением отметил оценки, произведенные с использованием данных БАПМоН от ряда станций с долгосрочными рядами данных, и подчеркнул важность проведения оценок как интенсивных, так и обычных. Конгресс выразил свою признательность ЮНЕП за ее финансовую поддержку БАПМоН, а также признал сотрудничество других международных организаций, таких как МАГАТЭ, и вклады Членов, особенно тех, которые обеспечили или планируют предоставление необходимых важных средств и услуг. Конгресс подчеркнул, что БАПМоН должна окончательно перерости в глобальную сеть, сохраняемую на долгосрочной основе и эксплуатируемую, как и при обычной деятельности, национальными метеорологическими службами или в тесном сотрудничестве с ними. Была подчеркнута необходимость расширить программу наблюдений на станциях БАПМоН для включения широкого круга радиационноактивных газов. Очевидно, что такие меры внесут вклад в улучшение знаний о возможных климатических изменениях. Конгресс был озабочен теми разрывами, которые все еще существуют в покрытии станциями, и отметил, что все еще не всегда следуют процедурам обеспечения качества. Некоторые делегации представили отчеты по вопросам, касающимся отсутствия инфраструктуры, подготовленного персонала и обслуживания оборудования. Он обратился к Членам и Генеральному секретарю с просьбой не жалеть усилий, направленных на улучшение данной ситуации. Конгресс выразил просьбу о том, что инструктивный материал БАПМоН необходимо перевести на все языки ВМО. Что касается необходимостиказать помошь региональным центрам при анализе, калибровке, подготовке персонала и оценке данных, то делегация Чехословакии предложила внести вклад в решение этих вопросов. В соответствии с предложением, сделанным КАН-IX, Конгресс подчеркнул, что такие центры необходимо создать в Африке, Азии и Латинской Америке.

3.3.4.3 В отношении проекта по переносу и распространению атмосферных загрязняющих веществ в различных временных и пространственных масштабах Конгресс посчитал, что ВМО следует продолжать принимать активное участие в совместной Программе ЕЭК/ВМО по наблюдению и оценке переноса загрязнителей воздуха на дальние расстояния в Европе (ЕМЕП). Он также отметил, что тем самым ВМО внесла свой вклад в подготовку и принятие международных соглашений по контролю загрязнения воздуха. Конгресс подчеркнул, что

постоянный оперативный и научный вклад в ЕМЕП осуществляется двумя метеорологическими синтезирующими центрами при поддержке Норвегии и СССР. Конгресс также отметил с удовлетворением, что Германская Демократическая Республика намерена внести вклад в ЕМЕП, организуя международный практический семинар по моделированию процессов трансформации и переносу загрязнителей воздуха с особым вниманием к окисям азота в 1988 г.

3.3.4.4 В отношении проекта по обмену загрязнителями между различными составляющими окружающей среды и комплексному мониторингу Конгресс отметил с удовлетворением работу, проводимую через поддерживаемые ЮНЕП и национальные экспериментальные проекты, через международные симпозиумы (под эгидой ЮНЕП и ВМО) и посредством подготовки Наставления по комплексному мониторингу. Конгресс высказался за то, чтобы Секретариат и отдельные Члены предпринимали меры по содействию организации станций комплексного междисциплинарного мониторинга, что содействовало бы проведению исследований о перемещении загрязнителей в различных средах, включая воздух, воду, почву и биоту, а также соответствующие комбинации этих сред. Он отметил значительные успехи в деле подготовки научно-практической базы, позволяющей Членам принимать участие на постоянной основе с использованием стандартизованных процедур в деятельности по комплексному мониторингу. В отношении программы ЮНЕСКО "Человек и Биосфера" Конгресс подчеркнул важность использования биосферных заповедников в качестве особо подходящих мест для эксплуатации станций комплексного мониторинга. Конгресс также отметил успехи в понимании процессов, посредством которых происходит обмен загрязнением между атмосферой и водными объектами, и подчеркнул важность применения знаний, полученных с помощью моделей, для оценки влияния этих процессов на изменение климата.

3.3.4.5 Конгресс также отметил растущую важность химии облаков в исследованиях переноса, трансформации и осаждения кислотных и других атмосферных загрязнителей и взаимосвязь между химией и физикой облаков и рекомендовал Комиссии по атмосферным наукам уделять дальнейшее внимание этому вопросу.

3.3.4.6 Конгресс подчеркнул ведущую роль ВМО в проведении исследований озона, особенно в отношении приземных наблюдений за озоном. Он выразил точку зрения о том, что такая роль должна сохраняться и укрепляться в контексте имеющей место мировой озабоченности о пагубных последствиях

потенциальных потерь озона, в частности, значительное уменьшение стратосферного озона над Антарктикой. Конгресс отметил, что подготовка и подписание Венской конвенции по защите озонового слоя демонстрирует озабоченность общественности по этому вопросу, и считает, что ВМО следует в максимально возможной мере принимать участие в осуществлении мер, предписанных Конвенцией, а также поддерживать дух этого фундаментального международного соглашения. Конгресс отметил, что дипломатическая конференция по этому вопросу состоится в Канаде в сентябре 1987 г.

3.3.5 Программа исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду (пункт 3.3.5 повестки дня)

3.3.5.1 Конгресс с интересом отметил и одобрил деятельность, предпринятую в рамках Программы научных исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду, в течение девятого финансового периода. Конгресс выразил своё большое удовлетворение Членам, которые оказывали помощь в деле осуществления этой программы. Конгресс полагал, что при дальнейших научных исследованиях и разработках активные воздействия на погоду могут принести дополнительные экономические выгоды Членам. Конгресс заявил, что ВМО следует поддерживать усилия в этой области.

3.3.5.2 Конгресс также отметил, что в соответствии со Вторым долгосрочным планом Программа научных исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду будет касаться соответствующих исследований преднамеренных активных воздействий на метеорологические процессы во всех временных и пространственных масштабах и непреднамеренных активных воздействий на метеорологические процессы на локальном уровне и на уровне облака. Конгресс подчеркнул, что такие научные исследования должны быть направлены на понимание физической основы активных воздействий на метеорологические процессы, оценку деятельности в области активных воздействий на погоду и передачу результатов научных исследований в интересах прикладных проектов. Важными компонентами активных воздействий на погоду считаются социальные, правовые, экономические вопросы и аспекты окружающей среды. Конгресс признал, что исследования в области физики облаков являются важными не только для активного воздействия на погоду, но также и для метеорологических прогнозов, прогнозирования климата, исследования и мониторинга кислотных дождей, транспорта, осаждения токсических веществ и для развития

и использования методов дистанционного зондирования. Конгресс считает, что эти вопросы должны являться неотъемлемой частью программы.

3.3.5.3 Конгресс отметил, что все еще остается много вопросов, касающихся эффективности преднамеренных активных воздействий на метеорологические процессы, и ВМО следует обратить внимание на деятельность, которая направлена на устранение научных неопределенностей по данному вопросу. Конгресс поощрил Членов к тому, чтобы рассмотреть международное участие в национальных научных экспериментах. Конгресс также усмотрел необходимость в рамках программы оказывать поддержку Членам в отношении прикладных проектов, включая подготовку информации для лиц, принимающих решение, руководящие указания по разработке, проведению и оценке проектов и содействие обмену персоналом в рамках проектов. Конгресс поручил изыскивать возможности и поощрять образование и подготовку кадров и передачу апробированной технологии.

3.3.5.4 Конгресс согласился с предложенными подходами по развитию Программы научных исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду, а именно:

- а) продолжение серии общих научных конференций по активным воздействиям на погоду с периодичностью примерно один раз в четыре года;
- б) продолжение по специальным темам конференций или практических семинаров с периодичностью около двух лет;
- в) совещание экспертов по узким конкретным темам по мере возникновения возможностей и необходимости;
- г) проведение мероприятий в области обучения и подготовки кадров.

Конгресс подчеркнул, что сбор и обмен информацией должны быть важным компонентом программы. Такие публикации, как "Обзор существующего состояния активных воздействий на погоду" и "Информация относительно активных воздействий на погоду, направляемая правительственным органам", должны постоянно пересматриваться и обновляться по мере необходимости. Конгресс рекомендовал публиковать Регистр национальных проектов в области активных воздействий на погоду на ежегодной основе.

3.3.5.5 Конгресс с удовлетворением отметил, что налажено тесное сотрудничество с Международной ассоциацией по метеорологии и физике атмосферы. Конгресс подтвердил, что со стороны атмосферных наук, сельского хозяйства, гидрологии, строительства, страхования, правовых и социальных дисциплин и дисциплин в области окружающей среды проявляется большая заинтересованность вопросами физики облаков и активных воздействий на погоду; некоторые располагают определенными возможностями в этой области. Он рекомендовал, что ВМО следует работать самым тесным образом, насколько это позволяет практика, с другими заинтересованными группами, представляющими эти области знаний и располагающие определенными возможностями, с тем чтобы Члены могли получать соответствующие выгоды, используя этот опыт, а также чтобы распространять мнение ВМО по этим вопросам, используя эти каналы.

3.3.5.6 Конгресс принял к сведению положительный опыт, полученный некоторыми Членами в отношении их проектов по увеличению осадков и по подавлению града, а также серьезные намерения их и других Членов поддерживать деятельность по исследованиям и разработкам в области активных воздействий на погоду. Были также отмечены неопределенности в отношении оценок экспериментов по активным воздействиям на погоду.

3.3.5.7 Конгресс рекомендовал, чтобы учреждения, которые занимаются вопросами уменьшения последствий засух, рассмотрели возможность включения исследований по активным воздействиям на погоду в свои исследовательские планы (например, предлагаемый Африканский центр по метеорологическим применениям для развития). Конгресс считал полезным, чтобы такие институты проводили исследования, которые позволят им рассматривать вопросы, поднимаемые Членами в отношении практичности локальных проектов по активным воздействиям на погоду.

3.3.5.8 Конгресс отметил, что иногда, в частности, когда засухи приводят к серьезным экономическим последствиям, на стадии разработки проектов по засеву облаков, которые можно было бы осуществлять, не всегда возможно провести достаточно четкую оценку. В прошлом, однако, метеорологические службы могли использовать ресурсы, предоставляемые для осуществления таких проектов с целью увеличить свои возможности проводить наблюдения, измерения и оценки. Конгресс считает, что на стадии окончательного анализа это могло бы помочь Членам повысить свои возможности в целом и, в частности, возможности организовать выполнение проектов по активным воздействиям на погоду, основываясь на более солидной научной основе.

3.4 Программа по применению метеорологии (пункт 3.4 повестки дня)3.4.1 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСхМ (пункт 3.4.1 повестки дня)

3.4.1.1 Конгресс выразил благодарность президенту и членам Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии за прогресс, достигнутый в области агрометеорологии, включая публикацию нескольких технических записок и отчетов. Комитет согласился с тем, что Комиссия работала весьма активно по разработке полезных методов в области агрометеорологии под эффективным руководством ее бывшего президента г-на Н. Жербье (Франция), который умер, выполняя обязанности президента; Комиссия также эффективно работала под руководством вновь избранного президента г-на А. Кассара (Тунис).

3.4.1.2 Конгресс отметил отчет президента о работе девятой сессии КСхМ, состоявшейся в Мадриде с 17 по 28 ноября 1986 г. по любезному приглашению правительства Испании. Конгресс одобрил решение Комиссии, что основной темой следующего межсессионного периода будет "Практическое применение агрометеорологии для демонстрации ее экономической значимости в производстве сельскохозяйственной продукции". Конгресс отметил, что было образовано пять рабочих групп и назначено 19 докладчиков, и просил Членов предоставить всем участвующим в работе Комиссии всевозможную поддержку для выполнения ими своих задач. Конгресс был проинформирован о том, что КСхМ учредила специальную группу экспертов по изучению исторических перспектив КСхМ для подготовки отчета об истории КСхМ. Конгресс одобрил предложения Комиссии, чтобы в круг обязанностей Комиссии был включен вопрос "Рыболовство - продовольственные аспекты" (см. пункт 10.3 повестки дня). Эта деятельность должна осуществляться при координации с Комиссией по морской метеорологии с помощью совместных докладчиков. Конгресс постановил добавить в приложение Ш к Общему регламенту: Структура и круг обязанностей технических комиссий; П. Прикладные комиссии; Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии, следующую фразу: "(g) рыболовство (только продовольственные аспекты)". Это решение содержится в приложении к резолюции 33 (Кг-X).

3.4.1.3 Конгресс рассмотрел деятельность Организации в области сельскохозяйственной метеорологии и борьбы с опустыниванием в течение

девятого финансового периода и выразил свою благодарность Генеральному секретарю за осуществление деятельности в рамках Программы по сельскохозяйственной метеорологии, одобренной Девятым конгрессом. Конгресс подчеркнул полезность проведения передвижных семинаров (которые позволили специалистам в других областях также принять участие в работе по применению агрометеорологии), командирования экспертов, организацию практических семинаров и технических совещаний, а также учебных поездок, подобных тем, которые были организованы по приглашениям СССР и Китая.

3.4.1.4 Конгресс отметил, что во многих странах сельскохозяйственное производство является очень важным сектором экономики и что применения агрометеорологической информации могут помочь в снижении риска, потерь и расходов, повысить качество и количество сельскохозяйственной продукции, внести свой вклад в достижение самообеспечения продовольствием и сделать сельское хозяйство более эффективным даже в промышленных странах. Представителями многих стран, включая Индию, Иорданию, Пакистан, Украинскую ССР и Уругвай были представлены примеры. Конгресс одобрил предложение КСХМ шире демонстрировать экономические выгоды, получаемые от агрометеорологического обслуживания, и просил, чтобы такого рода примеры опубликовывались и обменивались среди Членов. Этот обмен должен также включать в себя информацию о том, каким образом метеорологические службы удовлетворяют запросы о получении информации, каким образом эта информация используется и как могут быть возмещены понесенные расходы. Конгресс отметил, что по мере того, как агрометеорологическая информация во все возрастающих масштабах помогает улучшать сельскохозяйственное производство, национальные метеорологические службы в больших размерах получают правительственную поддержку за свою деятельность.

3.4.1.5 Конгресс отметил, что девятая сессия КСХМ согласилась со Вторым долгосрочным планом по разделу Программы по сельскохозяйственной метеорологии. Конгресс согласился с тем, что этот план следует одобрить, включив замечания девятой сессии РА-У_I, КСХМ и Десятого конгресса в опубликованный вариант Плана. Конгресс поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры, чтобы помочь Членам довести Долгосрочный план по сельскохозяйственной метеорологии до внимания министров сельского хозяйства в каждой стране.

3.4.1.6 Несколько Членов высказались по поводу характера информации, которая требуется фермерам и другим производителям сельскохозяйственной продукции. Эта информация может включать в себя возможные метеорологические и агрометеорологические условия, информацию о текущей ситуации, определяемую текущими погодными условиями, или же прогнозы урожая, часто определяемые с помощью моделей. Было предложено, чтобы КСхМ подготовила более точное описание требований к информации со стороны различных потребителей.

3.4.1.7 Некоторые Члены подчеркнули необходимость в агрометеорологическом обслуживании, специально приспособленном для промышленно развитых стран. Конгресс отметил с удовлетворением, что девятая сессия КСхМ назначила докладчика по этому вопросу. Конгресс также принял во внимание, что данный вопрос включен в круг обязанностей рабочей группы РА УГ по агрометеорологии. Конгресс поручил Генеральному секретарю организовать техническое совещание по этому вопросу в случае наличия финансовых ресурсов.

3.4.1.8 Конгресс признал, что применение агрометеорологической информации требует продолжения совершенствования и эксплуатации агрометеорологической наблюдательной сети, обеспечивающей своевременное предоставление данных высокого качества. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжить оказание помощи Членам, которым она требуется, для усиления их национальных агрометеорологических наблюдательных сетей.

3.4.1.9 Конгресс счел, что в дополнение к применению, упомянутым во Втором долгосрочном плане, значительную выгоду от применения агрометеорологической информации могли бы иметь следующие направления: управление водными ресурсами; орошающее земледелие путем определения потребностей культур в воде на различных стадиях созревания и составления графиков орошения; борьба против вредителей и болезней растений и животных; контроль за саранчой и другими мигрирующими насекомыми; контроль за потерями урожая во время уборки, хранения и транспортировки. Конгресс счел, что разделы КАРС по моделям и по агрометеорологическим аспектам потерь урожая после уборки следует объединить, с тем чтобы способствовать обмену информацией по этим экономически важным вопросам. Конгресс также счел желательным опубликовать библиографию по этим и другим вопросам.

3.4.1.10 Конгресс придал важное значение развитию в сотрудничестве с ФАО и другими национальными и международными службами и организациями

системы раннего предупреждения об урожайности и глобальном недостатке продовольствия. Этот вопрос может иметь важное экономическое значение для многих Членов.

3.4.1.11 Конгресс с удовлетворением отметил тот факт, что КСхМ уделяет особое внимание применению агрометеорологической информации в лесоводстве. Он отметил, что КСхМ назначила докладчика по оперативным вопросам применения в лесоводстве, и настоятельно поддержал развитие методов, направленных на уменьшение ущерба, вызванного лесными пожарами. Он также настоятельно рекомендовал КСхМ продолжать дальнейшие исследования по использованию метеорологической информации, направленной на уменьшение ущерба, причиняемого кислотными дождями, истощением озонного защитного слоя и влиянием изменения климата на лесоводство.

3.4.1.12 Конгресс подчеркнул важное значение проекта 3.41.4 Второго долгосрочного плана, направленного на уменьшение влияния засух и опустынивания. Он одобрил программу и бюджет, выделяемые на этот проект, который включает исследования по вопросам влияния засух на производство продовольствия, и предложил дополнительные исследования по агроклиматической классификации и анализу водного баланса для получения информации для оптимальной системы земледелия. Он поддержал подготовку карт вероятности засух по каждой соответствующей стране и проведение семинаров по обмену информацией по практическим методам, касающимся применения агрометеорологической информации в полузасушливых и засушливых странах. Конгресс поддержал усилия ВМО, направленные на создание центров мониторинга засух, работа которых должна быть тесно скординирована с деятельностью, осуществляющейся по Программе сельскохозяйственной метеорологии.

3.4.1.13 Конгресс подчеркнул большое значение точных кратко-, средне- и долгосрочных прогнозов для сельского хозяйства. Он подчеркнул, что использование компьютеров в агрометеорологии следует поддерживать и что программное обеспечение следует согласовать для использования в системах КЛИКОМ и широкого обмена. Представитель Франции предложил представить прикладное программное обеспечение, существующее в его стране, для такого обмена. Конгресс отметил, что в нескольких странах был изменен временной масштаб климатологических данных от месячных до еженедельных интервалов, что дало положительный результат. Он признал значение совместного применения метеорологической и сельскохозяйственной службами информации,

содержащейся на агроклиматических картах. Конгресс поддержал возросшее использование информации, полученной при дистанционном зондировании, в сельскохозяйственной метеорологии.

3.4.1.14 Конгресс отметил, что экспериментальные проекты по применению агрометеорологической информации, например, в Мали и Буркина Фасо, вызвали положительную реакцию среди фермеров и привели к значительному увеличению урожая, особенно при применении в рамках проектов общего развития сельского хозяйства. Конгресс призвал Членов продолжать демонстрировать экономические выгоды агрометеорологии в таких экспериментальных проектах.

3.4.1.15 Конгресс поддержал деятельность, описанную в Программе КСхМ, касающуюся качества сельскохозяйственной продукции, загрязнения атмосферы и водных бассейнов, сохранения окружающей среды, сохранения природных ресурсов и влияния сельскохозяйственной практики на окружающую среду, в частности, связанной с химическим загрязнением и эрозией. Он также поддержал продолжение деятельности по агрометеорологии культур, которые имеют важное значение.

3.4.1.16 Конгресс с удовлетворением отметил выступление представителя ФАО в поддержку сотрудничества. Конгресс еще раз с удовлетворением отметил и поддержал продолжение междисциплинарного сотрудничества как на международном уровне (с ФАО, ЮНЕП, ЮНЕСКО, институтами консультативной группы по международному исследованию в области сельского хозяйства и другими), так и на национальном уровне. Конгресс настоятельно рекомендовал Членам создать агрометеорологические центры в их службах, которые будут тесно сотрудничать с соответствующими сельскохозяйственными органами в каждой стране. Он поддержал создание многодисциплинарных рабочих групп, которые уже функционируют в странах в рамках постоянного межправительственного комитета по борьбе с засухой в Сахели. Конгресс отметил с интересом методы функционирования агрометеорологического консультативного обслуживания в Индии.

3.4.1.17 Конгресс поддержал продолжение сотрудничества между КСхМ и рабочими группами по сельскохозяйственной метеорологии региональных ассоциаций, а также между КСхМ и другими техническими комиссиями.

3.4.1.18 Конгресс выразил свою твердую поддержку деятельности по программе и бюджету, касающейся общего и специализированного обучения и

подготовки кадров в области агрометеорологии. Он отметил, что многие страны, такие как Китай, Индия, Израиль, Перу, Испания и СССР осуществляют основную деятельность в этой области и выразили пожелание продолжить эту деятельность. Конгресс поручил Исполнительному Совету оказать поддержку такой деятельности, предоставив помочь участникам в рамках ПДС. Конгресс выразил свою поддержку усилиям, направленным на подготовку кадров на национальном уровне в области агрометеорологии, особенно, если персонал из разных служб, например, в области метеорологии, сельского хозяйства, животноводства, лесоводства, защиты растений и сельскохозяйственного обслуживания можно обучать одновременно. Он подчеркнул, что агрометеорологические курсы по подготовке кадров должны проводиться в национальных центрах и РМЦ, которые специализируются в этой области. Делегат Польши предложил предоставить специалистов для такого обучения. Конгресс одобрил оказание поддержки, в случае наличия ресурсов, направлению экспертов по агрометеорологии на семинары в другие страны.

3.4.1.19 Конгресс оказал твердую поддержку деятельности, касающейся передачи знаний и методов в области агрометеорологии. Эта передача может быть осуществлена путем проведения технических совещаний, семинаров, подготовки кадров на местах и через различные публикации.

3.4.1.20 Конгресс принял решение о том, что подготовка руководящего материала и наставлений по практическому применению, а также публикации отчетов на всех рабочих языках Организации имеют высокий приоритет. Такие наставления должны быть адаптированы к местным условиям провинции или региона. Другие наставления должны быть специально составлены для использования агрономами. Конгресс поручил Членам разрешить своему персоналу способствовать переводу таких документов. Конгресс поручил Генеральному секретарю организовать в рамках имеющихся ресурсов помочь Секретариата в быстрой подготовке, публикации и распространении таких документов. Среди документов для широкого распространения должны быть климатическое/синоптическое наставление и наставление производству продовольствия. Другое наставление должно касаться методов распространения информации потребителям.

3.4.1.21 Конгресс одобрил деятельность в области сельскохозяйственной метеорологии в том виде, как она описана во Втором долгосрочном плане на 1988-1997 гг., а также в программе и бюджете на 1988-1991 гг. Для осуществления этих программ Конгресс принял резолюцию 12 (Кг-Х).

3.4.2 Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ
 (пункт 3.4.2 повестки дня)

3.4.2.1 Конгресс рассмотрел и с удовлетворением принял во внимание отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии, касающийся состава, круга обязанностей и деятельности Комиссии со времени проведения девятого конгресса. Он выразил свое удовлетворение отличной работой, проделанной Комиссией и ее рабочими группами в девятом финансовом периоде.

3.4.2.2 Конгрессом были приняты во внимание результаты восьмой сессии Комиссии по авиационной метеорологии, Женева 1986 г. Пересмотренный круг обязанностей для Комиссии, предложенный совещанием президентов технических комиссий в Женеве в сентябре 1986 г. и одобренный Комиссией на ее восьмой сессии, был рассмотрен и одобрен Конгрессом в том виде, как он приводится в приложении к резолюции 33 (КГ-X).

3.4.2.3 Конгрессом было одобрено решение Исполнительного Совета о том, что Программе по авиационной метеорологии должно быть предоставлено больше поддержки, имея в виду развивающиеся требования со стороны международной аэронавигации к метеорологическому обслуживанию. Было согласовано, что работу ВМО в этой области следует далее усилить, чтобы придать соответствующий импульс дальнейшему развитию ВСП и тем самым оказать поддержку сохранению целостности национальных метеорологических служб.

3.4.2.4 Успешное проведение регионального учебного семинара РА Ш по функционированию метеорологических органов в аэропортах было с удовлетворением отмечено Конгрессом. Конгресс подчеркнул важность, которую он отводит специализированной подготовке кадров в области авиационной метеорологии, и настоятельно рекомендовал проведение таких региональных учебных мероприятий, поскольку это соответствует региональным требованиям. Конгресс с удовлетворением отметил предложение, сделанное ИКАО, относительно того, чтобы ВМО и ИКАО объединили свои усилия по подготовке персонала в области авиационной метеорологии.

3.4.2.5 Конгресс с удовлетворением отметил превосходное сотрудничество с другими органами как внутри, так и вне ВМО. Конгресс считал, что для поддержания и дальнейшего улучшения действенного и эффективного

авиационного метеорологического обслуживания существенное значение имеют тесные связи с ИКАО и другими организациями авиационных потребителей. Конгресс также одобрил исследования, которые необходимо проводить совместно ВМО и ИКАО по использованию спутников в качестве средств для распространения информации Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП) и как составной части ГСТ.

3.4.2.6 Работа, осуществлявшаяся по линии Программы по авиационной метеорологии после Девятого конгресса, получила одобрение Конгресса. Конгресс признал тесное сотрудничество между ВСП и Программой по авиационной метеорологии, в частности, относительно поддержки, оказываемой осуществлению и дальнейшему улучшению авиационного метеорологического обслуживания. Он одобрил увеличение бюджетных ассигнований, предложенных Генеральным секретарем для Программы по авиационной метеорологии, при том понимании, что в этой области может быть получена большая польза при относительно малом увеличении финансирования. При осуществлении ВСЗП Конгрессом была признана важность тесного сотрудничества с ИКАО и организациями, использующими авиацию.

3.4.2.7 Значительное внимание было удалено введению Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП). Данная система является еще не полностью оперативной во многих частях мира, и Конгресс признал, что потребуются дальнейшие усилия для окончательного ее осуществления. Конгресс согласился с тем, что поддержка со стороны Всемирной службы погоды является очень важной, и настоятельно рекомендовал усиливать эту поддержку там, где это необходимо.

3.4.2.8 Конгресс был проинформирован о трудностях, испытываемых в последнее время в Регионе I, в связи с преждевременным прекращением Францией распространения передач РТТ и факсимильных передач. Эти трудности в еще большей мере усугубляют недостатки в осуществлении ВСП в данном Регионе. Конгресс признал, что по мере совершенствования ВСП, в частности осуществления таких современных средств, как распространение данных с помощью спутников (например, МЕТЕОСАТ МДД), следует по каналу передач из СК возобновить и продолжить эксплуатацию обычных средств распространения данных и продукции, необходимой для Региона I, удовлетворяя, в частности, потребности авиации.

3.4.2.9 Будущее развитие Программы по авиационной метеорологии было рассмотрено Конгрессом. Было согласовано, что основное внимание необходимо уделить следующим видам деятельности:

- а) предоставление помощи и руководства Членам (например, в виде публикаций) относительно предоставления метеорологического обслуживания авиации;
- б) организация конкретных исследований, направленных на улучшение точности прогнозов, в частности, касающихся объективных методов прогнозирования;
- в) разработка методов наблюдения и систем распространения информации на аэродромах;
- г) специализированное обучение авиационного метеорологического персонала.

Особое внимание было уделено необходимости разработки соответствующих приборов для определения сдвига ветра в нижних слоях атмосферы и турбулентности над аэродромами.

3.4.2.10 Конгресс рассмотрел и одобрил предложенные виды деятельности, которые должны проводиться в рамках Программы по авиационной метеорологии, подробно изложенные во Втором долгосрочном плане ВМО, и предложенную программу и бюджет на 1988-1991 гг. В этой связи была принята резолюция 13 (Кг-X), в которой изложена деятельность на десятый финансовый период.

3.4.2.11 Была выражена некоторая озабоченность относительно тенденции, существующей в некоторых странах, отделить авиационное метеорологическое обслуживание от другой деятельности национальных метеорологических служб. Было отмечено, что это может неблагоприятно повлиять на основные компоненты Всемирной службы погоды, которые также составляют основу авиационной метеорологии, включая ВСЭП. Поэтому Конгресс настоятельно рекомендовал Членам направить все усилия на удовлетворение оперативных потребностей по осуществлению эффективного авиационного метеорологического обслуживания.

3.4.2.12 В связи с этим Конгресс отметил, что в некоторых странах частные компании предоставляют авиационное метеорологическое обслуживание, в основном, на базе возможностей, которые имеются у ВСП и ВСЭП. Подтверждая тот факт, что в интересах безопасности и эффективности производства полетов при осуществлении таких видов обслуживания следует придерживаться международных стандартов и рекомендованной практики ВМО и ИКАО, Конгресс согласился, что надлежащее руководство следует предоставить соответствующим Членам с тем, чтобы они могли контролировать осуществление стандартных процедур. Конгрессу сообщили о том, что ИКАО через свои региональные бюро готова помочь Членам в этой области.

3.4.3 Программа по морской метеорологии, ОГСОО и другая деятельность, связанная с изучением океана; отчет президента КММ (пункт 3.4.3 повестки дня)

3.4.3.1 Конгресс принял во внимание развитие Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности, которая осуществлялась на основе директив, определенных Девятым конгрессом в резолюции 6 (Кг-IX), и, в частности, с признательностью отметил доклад президента КММ г-на Ф. Жерара и председателя Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО, а также работу, выполненную КММ и Объединенным рабочим комитетом по ОГСОО соответственно. Конгресс принял резолюцию 14 (Кг-X) по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности на период 1988-1991 гг., согласившись с тем, что основным содержанием программы должны быть положения, изложенные в разделе 4.3, том Г, часть П Второго долгосрочного плана.

Морское метеорологическое обслуживание

3.4.3.2 Конгресс согласился с тем, что предоставление морского метеорологического обслуживания для удовлетворения потребностей потребителей является самым высоким приоритетом, и в связи с этим с удовлетворением отметил, что осуществление Членами морского метеорологического обслуживания значительно расширилось в течение последнего межсессионного периода. Конгресс далее отметил, что это расширение охватило как основные услуги в поддержку охраны человеческой жизни и собственности на море, ответственность за которую охарактеризована в Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию, так и более специализированные услуги, в которых все

больше нуждаются конкретные группы потребителей. Конгресс согласился с тем, что обеспечение всех видов морского метеорологического обслуживания вносит существенный вклад в национальную экономику, а также является необходимым для охраны человеческой жизни на море, как это четко указано в Конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС). Поэтому Конгресс согласился с тем, что следует и впредь уделять первоочередное внимание оказанию помощи Членам в дальнейшем обеспечении основных морских метеорологических услуг, указанных в Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию, а также более специализированных услуг в поддержку национальных интересов, таких как проведение судов, прогноз волнения, службы морского льда, прогнозы штормовых нагонов и обслуживание береговых зон, ограниченных водных пространств и внутренних морей.

3.4.3.3 Конгресс отметил, что дальнейшее развитие средств морской телесвязи, особенно установленных на спутниках, может дать большие выгоды Членам в плане сбора данных о морской окружающей среде, поступающих с судов, и распространения морской метеорологической информации судоходству. В частности, Конгресс отметил, что система морской спутниковой связи ИНМАРСАТ уже оказывает значительное влияние на сбор судовых метеорологических сводок, и эта система, вероятно, будет включена в правила ИМО, касающиеся передачи и получения информации о безопасности на море (включая метеорологические прогнозы и предупреждения) для судов, находящихся в море.

3.4.3.4 С удовлетворением отмечая уже осуществляющую деятельность, которая связана с проведением тесных консультаций между ВМО, ИМО и ИНМАРСАТ по вопросам дальнейшего использования системы ИНМАРСАТ для морских метеорологических целей, Конгресс, однако, согласился с той озабоченностью, которую выразили Члены, в связи с возможными затратами и другими трудностями, с которыми могут столкнуться Члены в процессе дальнейшего расширения использования системы. Поэтому Конгресс счел, что эти консультации должны быть продолжены, и что КММ и КОС должны по-прежнему оставаться координаторами в рамках ВМО по разработке новых процедур и правил, касающихся использования этой системы и что основной упор должен быть сделан на разработку соответствующего механизма по разделению расходов, связанных со сбором сводок погоды с судов через ИНМАРСАТ (см. также параграф 3.1.3.6).

3.4.3.5 Конгресс принял резолюцию 15 (КГ-X) по данному вопросу.

3.4.3.6 Далее по вопросу морской телесвязи Конгресс выразил согласие, чтобы МСЭ сохранил определение метеорологических сообщений с приставкой "OBS" и специальную классификацию, данную таким сообщениям, что позволяет Членам значительно ограничить расходы на сбор судовых метеорологических сводок. Поэтому Конгресс настоятельно рекомендовал Членам совместно с КММ и КОС предпринять все возможные усилия для сохранения этой специальной классификации

Морская климатология

3.4.3.7 Конгресс с удовлетворением отметил, что схема морских климатологических сборников (СМКС), принятая на Четвертом конгрессе, приносит большую помощь Членам в обеспечении морского метеорологического обслуживания, а также вносит значительный вклад во Всемирную климатическую программу и Всемирную программу исследования климата. Однако Конгресс согласился с тем, что потребности в морских климатологических данных, в частности, касающиеся качества данных и своевременности их доставки, быстро изменяются, и поэтому может возникнуть необходимость совершенствования существующей схемы, с тем чтобы она в полной мере отвечала этим новым потребностям.

3.4.3.8 Конгресс с удовлетворением отметил выполняемую в настоящее время работу по подготовке Руководства по применению морской климатологии и настоятельно рекомендовал продолжать выполнять эту работу как приоритетную задачу, подробно консультируясь с ВКП.

Системы для морских наблюдений и сбор данных

3.4.3.9 При рассмотрении вопроса о специализированных морских системах наблюдения Конгресс выразил согласие, что эти системы являются неотъемлемой частью общей Глобальной системы наблюдений Всемирной службы погоды ВМО, которая была организована и скординирована КОС. Следует предпринять все возможные меры, чтобы морские элементы в действительности были объединены и скординированы надлежащим образом с ГСТ по всем аспектам, включая контроль качества, и чтобы обеспечить целостность и эффективность работы всей системы. В то же время Конгресс отметил, что остались определенные отдельные аспекты данных о морской окружающей среде и, следовательно, морских систем наблюдений, которым необходимо уделить особое внимание со стороны КММ.

3.4.3.10 Конгресс с удовлетворением отметил создание совместной группы экспертов ВМО/МОК по сотрудничеству в области программ по дрейфующим буям и согласился с тем, что эта группа играет очень важную роль в деле координации и расширения размещения дрейфующих буев мониторинга и контроля качества данных с дрейфующими буев в поддержку ВСП, ВПИК и других крупных программ ВМО и МОК. Конгресс призвал к тому, чтобы как можно больше Членов вошли в состав группы экспертов и приняли активное участие в ее работе, и в этой связи отметил необходимость в расширении обмена данными с дрейфующими буев по ГСТ для целей ВСП и ОГСОО. Конгресс выразил удовлетворение тем, что заполнена вакансия поста технического координатора группы экспертов по сотрудничеству в области программы по дрейфующим буям, и поблагодарил тех Членов, которые внесли вклад в финансирование этого важного поста. Он также выразил свою признательность МОК за ее усилия в управление фондами для поста технического координатора.

3.4.3.11 Конгресс принял к сведению и одобрил меры, предпринятые Генеральным секретарем в отношении сотрудничества с МОК и ИМО, по проблемам, связанным с юридическим статусом дрейфующих буев и других систем сбора океанических данных (ОДАС). В частности, Конгресс поддержал предложение о том, чтобы сначала изучить действующие международные соглашения и законодательства, а затем согласовать между тремя названными организациями общую стратегию с целью последующего рассмотрения с соответствующими странами-Членами такого важного аспекта морских наблюдательных систем.

3.4.3.12 Конгресс подчеркнул, что быстрое и точное включение метеорологических и океанографических данных, собираемых с акваторий Мирового океана, в ГСТ имеет большое значение для всех программ ВМО и что в этой связи большую помощь окажут такие средства, как автоматизация судовых наблюдений и использование систем спутниковой связи. Поэтому Конгресс просил КММ и Членов продолжать усилия по расширению и использованию таких систем. Было подчеркнуто важное значение долгосрочного наличия таких систем спутниковой связи.

Разработка методов морских наблюдений и прогнозирования

3.4.3.13 Конгресс с удовлетворением отметил, что КММ разработала программу ВМО по выполнению, и полностью поддержал дальнейшее активное осуществление этой программы. Конгресс, в частности, отметил значение нового

руководства ВМО по анализу и прогнозированию волнения, которое, по его мнению, будет очень ценным для всех Членов в плане обеспечения специализированного обслуживания по прогнозированию волнения, в которых все больше нуждаются потребители. Конгресс также поддержал важность работы, проводимой КММ по численному прогнозированию волнения, и издания публикации МОК "Руководства для пользователей инструментальными данными о волнении", что является значительным шагом в улучшении обмена инструментальными данными о волнении. Конгресс отметил, что уже существует неотложная потребность в оперативном обмене данными о волнении для проверки моделей волнения и в ближайшем будущем - для их непосредственной асимиляции в такие модели. Конгресс согласился с необходимостью дальнейшего сотрудничества с МОК в этой области.

3.4.3.14 Конгресс с интересом отметил планы по введению нового поколения океанографических спутников в предстоящем десятилетии. Конгресс согласился с тем, что данные с этих спутников представляют огромное значение для Членов в плане обеспечения морского метеорологического и океанографического обслуживания, и поэтому настоятельно призвал продолжать исследования, с тем чтобы все Члены могли наилучшим образом использовать все эти данные по мере их получения.

3.4.3.15 Многие Члены отмечали растущее признание важности исследований взаимодействия океан-атмосфера применительно ко всем аспектам деятельности ВМО. Эти исследования охватывают обмен теплом, количеством движения, влагой, различными химическими веществами и твердыми, жидкими и газообразными загрязнителями между атмосферой и океаном, а также разработку моделей атмосфера-океан и исследования таких явлений, как "Эль-Ниньо". Признавая, что эти исследования связаны с выполнением ряда программ ВМО, таких как Всемирная климатическая программа, Программа научных исследований и развития, а также Программа по морской метеорологии, Конгресс тем не менее просил КММ уделять этой проблеме пристальное внимание, в частности, там, где это относится к оперативным аспектам и предоставлению морского метеорологического обслуживания. Конгресс также отметил важность региональной деятельности, такой как комплексное исследование явления "Эль-Ниньо", и признал, что ВМО следует расширять поддержку этой деятельности там, где это возможно.

Специализированное образование и подготовка кадров

3.4.3.16 Конгресс с удовлетворением отметил успешное проведение серии учебных семинаров по морскому метеорологическому обслуживанию, которые начиная с 1983 г. проводятся для участников из развивающихся стран. Конгресс согласился с тем, что эти семинары в значительной мере стимулировали и способствовали развитию морского метеорологического обслуживания в этих странах, а также признал, что такие семинары должны проводиться по мере возможности и в будущем, с тем чтобы можно было информировать Членов о последних достижениях и методах в этой области. Конгресс с удовлетворением отметил усилия, предпринимаемые по осуществлению предложений КММ по расширению деятельности в связи с долгосрочным специализированным обучением и подготовкой кадров в области морской метеорологии и физической океанографии, в частности, через региональные учебные метеорологические центры ВМО. Конгресс признал, что эти долгосрочные курсы должны включать в свои программы там, где это возможно, обучение по вопросам, связанным с деятельностью ОГСОО, что будет способствовать осуществлению ОГСОО в развивающихся странах. Конгресс также счел, что следует дальше изучать возможность использования для этих целей существующих региональных академий Международной морской организации.

Объединенная глобальная система океанского обслуживания (ОГСОО)

3.4.3.17 Конгресс с удовлетворением отметил, что в межсессионный период ОГСОО продолжала неуклонно развиваться в тесном взаимодействии со Всемирной службой погоды и Программой по морской метеорологии, и в этой связи с удовлетворением отметил обзорный отчет, представленный председателем Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО. Конгресс с удовлетворением отметил, что число Членов, участвующих в ОГСОО, продолжает расти.

3.4.3.18 Конгресс с интересом отметил значение, которое ВПИК придает ОГСОО, как соответствующему механизму обеспечения данными о подповерхностных температурах, которые необходимы для широкомасштабного мониторинга океана и исследования климата. Выразив удовлетворение тем, что число сводок БАТИ/ТЕСАК, которые распространяются через ГСТ, продолжало расти, Конгресс, однако, отметил необходимость значительного увеличения числа таких сводок, для того чтобы ОГСОО могла обеспечить данные в том объеме,

в каком они необходимы морским потребителям оперативного океанографического обслуживания, а также для ВПИК. Поэтому Конгресс настоятельно призывал всех Членов по мере возможности принимать меры по оказанию помощи в расширении наблюдательной системы ОГСОО.

3.4.3.19 Конгресс счел, что потребности групп морских потребителей, таких как рыболовные хозяйства, а также ВПИК, в оперативном океанографическом обслуживании также имеют большое значение. Поэтому Конгресс настоятельно призывал продолжать усилия по обеспечению дальнейшего расширения системы обработки данных и обслуживания ОГСОО (ИДПСС), в частности, путем создания специализированных океанографических центров (СОЦ) ОГСОО. В этом отношении Конгресс с одобрением отметил создание СОЦ для экспериментального проекта по исследованию термальных структур в рамках ОГСОО. Конгресс также настоятельно рекомендовал предпринимать все необходимые меры для поощрения осуществления ОГСОО в развивающихся странах, включая командирования экспертов, демонстрацию ценности ОГСОО и деятельности по координации ее осуществления для экономики этих стран, а также в странах, в которых уже осуществляется значительная деятельность в области океанографии.

3.4.3.20 Была принята резолюция 16 (КГ-X).

Программы/проекты по изучению океана, осуществляемые совместно с МОК и Межсекретариатским комитетом по научным программам, связанным с океанографией (ИКСПРО)

3.4.3.21 Конгресс с удовлетворением отметил, что участие ВМО в ИКСПРО и совместных проектах МОК было весьма плодотворным. Конгресс далее отметил, что ВМО продолжает тесно сотрудничать с другими международными научными учреждениями, заинтересованными в международной морской деятельности, в частности с агентствами ИКСПРО (ООН, ЮНЕСКО, МОК, ФАО, ИМО), а также с ЮНЕП, МГО и ПКТО.

3.4.3.22 Конгресс отметил, что МОК используется учреждениями ИКСПРО в качестве общего механизма для проведения деятельности, связанной с океаном, и поэтому эти учреждения оказывают МОК помощь в плане укомплектования персоналом. В этой связи ВМО выделила сотрудника в секретариат МОК, и Конгресс с удовлетворением отметил, что этот сотрудник участвовал в

такой важной совместной деятельности ВМО/МОК, как ОГСОО и группа экспертов по сотрудничеству в области использования дрейфующих буев, а также работал над другими программами, представляющими взаимный интерес для ВМО и МОК. Поэтому Конгресс решил, что и впредь следует выделять сотрудника в секретариат МОК и оплачивать половину расходов, связанных с наймом секретаря для этого сотрудника.

Долгосрочная и расширенная программа исследования океана (ЛЕПОР)

3.4.3.23 В связи с дальнейшим сотрудничеством между МОК и ВМО по проектам в рамках ЛЕПОР Конгресс отметил, что первоначальный график обновления ЛЕПОР, в которой он согласился участвовать, был отложен ввиду непредвиденных обстоятельств. Конгресс далее отметил, что новый график такого обновления предусматривает представление окончательного варианта ЛЕПОР-П Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций через ЭКОСОС в 1989 г. Конгресс просил Генерального секретаря организовать должным образом соответствующее участие ВМО в обновлении ЛЕПОР.

Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву

3.4.3.24 Конгресс отметил, что со времени проведения Девятого конгресса не было никаких новых важных разработок, касающихся морского права, которые могли бы иметь какое-то отношение к Членам ВМО, а также то, что никто из Членов ВМО не сообщал о трудностях по осуществлению деятельности, связанной с океаном, непосредственно вытекающей из положений морского законодательства. Комитет тем не менее отметил возрастающую важность этого вопроса и в связи с этим предложил оставить в силе резолюцию 9 (Кг-IX).

3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам (пункт 3.5 повестки дня)

3.5.0 Программа по гидрологии и водным ресурсам, общий обзор; отчет президента КГи (пункт 3.5.0 повестки дня)

3.5.0.1 Конгресс провел общий обзор Программы по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР) и рассмотрел отчет президента Комиссии по гидрологии (КГи), деятельность которой охватывает Программу по оперативной гидрологии (ПОГ) и включает Гидрологическую оперативную многоцелевую подпрограмму

(ГОМС). Конгресс отметил, что ПГВР, состоящая из трех программ, между которыми существует взаимная поддержка, развивается в соответствии с приоритетами, установленными Девятым конгрессом, и что начата на основе проекта плана на период 1984-1991 гг., одобренного Девятым конгрессом, вторая оперативная фаза ГОМС. Конгресс также отметил, что усилия ВМО в области оперативной гидрологии и водных ресурсов по-прежнему направлены на оказание помощи гидрологическим службам Членов в удовлетворении растущих потребностей в оценке, развитии и управлении водными ресурсами и в защите от неблагоприятных явлений, связанных с водной стихией, а также на содействие сотрудничеству между странами на региональном и субрегиональном уровнях. Конгресс согласился с тем, что осуществление этой крупной научно-технической программы ВМО и ГОМС, в частности, идет весьма успешно при ценной поддержке со стороны Комиссии по гидрологии, рабочих групп по гидрологии региональных ассоциаций и вкладах Членов через их национальные гидрологические и метеорологические службы.

3.5.0.2 На основе Второго долгосрочного плана для ПГВР и рекомендаций в этой связи, адресованных ВМО Третьей международной конференцией ВМО/ЮНЕСКО по гидрологии и научным основам управления водными ресурсами (Женева, март 1987 г.), Конгресс рассмотрел предложения, касающиеся дальнейшей деятельности ВМО в области гидрологии и развития управления водными ресурсами. Одобрав основные долгосрочные задачи ПГВР на десятилетие 1988-1997 гг., Конгресс согласился с тем, что проекты в рамках этой основной программы ВМО следует и впредь группировать в рамках тех же трех программ, что и в предыдущий межсессионный период. Ход дискуссии и решения Конгресса по этим трем программам излагаются соответственно в рамках пунктов 3.5.1, 3.5.2 и 3.5.3 повестки дня.

3.5.0.3 Несколько делегатов говорили о значении долгосрочного плана в развитии национальной деятельности в области оперативной гидрологии и в облегчении координации между правительственными и неправительственными организациями. Более подробные рекомендации совместной конференции ЮНЕСКО/ВМО были включены в пересмотренный план или представлены в качестве предложений для рассмотрения при разработке Третьего долгосрочного плана. Второй долгосрочный план по ПГВР был принят в качестве части общего плана резолюцией 25 (КГ-X).

3.5.1 Программа по оперативной гидрологии (пункт 3.5.1 повестки дня)

3.5.1.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению отчет президента Комиссии по гидрологии о деятельности Комиссии по осуществлению резолюции 25 (Кг-IX). Конгресс отметил, что основным направлением деятельности ПГВР остается Программа по оперативной гидрологии (ПОГ) и что приоритетная деятельность ПОГ и второй фазы ГОМС, одобренных девятым конгрессом, осуществляются Комиссией по гидрологии в соответствии с планом осуществления, принятым КГи-УП. Это включает осуществление четырех основных проектов ВМО, к которым относятся сравнения:

- а) гидрологических приборов (вторая фаза);
- б) гидрологических моделей (третий проект в серии);
- с) методов проектирования оперативных гидрологических сетей; и
- д) методов оценки суммарного испарения.

Конгресс принял к сведению сводный список проектов, уже завершенных или осуществляемых в рамках ПОГ в течение рассматриваемого периода, и выразил благодарность Комиссии по гидрологии и ее президенту за проделанную работу. Конгресс также просил Генерального секретаря оказывать по мере возможности помощь в своевременном решении задач Комиссии до ее восьмой сессии, проведение которой запланировано на 1988 г.

3.5.1.2 Относительно седьмой сессии Комиссии по гидрологии (Женева, август/сентябрь 1984 г.) Конгресс с интересом отметил нововведение, согласно которому все материалы, представленные Генеральным секретарем, были сведены в один единый документ. Конгресс также с особым удовлетворением отметил, что Комиссия, рассматривая принцип "нулевого роста", принятый девятым конгрессом, учредила только три тематические рабочие группы и что в качестве новой меры Комиссия поручила некоторым членам консультативной рабочей группы конкретные функциональные обязанности.

3.5.1.3 Конгресс с удовлетворением отметил усилия президента КГи по обеспечению более тесных связей со всеми членами КГи и более активного их участия в работе Комиссии. Конгресс приветствовал усилия президента по созданию сети помощников докладчиков, в настоящее время насчитывающей около 80 экспертов из различных регионов ВМО по конкретным техническим областям.

3.5.1.4 Предложения КГи-УП по внесению поправок и дополнений в Технический регламент, том III – Гидрология, были рассмотрены и приняты Конгрессом в рамках пункта 2.2 повестки дня. Конгресс также отметил, что Исполнительный Совет в соответствии с полномочиями, предоставленными ему девятым конгрессом, одобрил для включения в приложение к тому III Технического регламента предлагаемые поправки и дополнения, состоящие в основном из двух разделов, основанных на шести стандартах ИСО. В данном контексте Конгресс далее рекомендовал КГи рассмотреть включение в Технический регламент соответствующего материала по функциям и обязанностям национальных гидрологических служб.

3.5.1.5 Конгресс приветствовал решение КГи о создании на базе обновленной статистической информации о деятельности Членов ВМО в области оперативной гидрологии, собранной Секретариатом и содержащейся ранее в отчете по оперативной гидрологии, динамичной компьютеризированной информационной службы. Конгресс согласился с тем, что эта служба, названная "Гидрологическая информационная справочная служба – ИНФОГИДРО", значительно облегчит быстрое распространение среди Членов постоянно обновляющейся информации о национальных и региональных гидрологических учреждениях, сетях и банках данных, что будет особенно полезно для экспертов и учреждений, занимающихся проектами в области водных ресурсов. Конгресс рекомендовал Членам регулярно обновлять эту информацию и обратился, в частности, к Членам, которые этого еще не сделали, предоставить такую информацию.

3.5.1.6 Конгресс отметил, что 95 Членов создали национальные справочные центры по ГОМС (НСЦГ), и приветствовал высокий уровень сотрудничества между НСЦГ, рабочими группами и докладчиками Комиссии по гидрологии и региональных ассоциаций, Секретариатом ВМО и осуществлямыми ВМО техническими проектами в области гидрологии. Такое сотрудничество способствовало активизации передачи технологий на более высоком уровне интеграции, как подтверждено увеличением количества последовательностей, описанных в Справочном наставлении по ГОМС (СНГ) и общим числом полученных запросов, которое составляет около 1200. Конгресс с удовлетворением отметил, что обучение пониманию и применению технологии, включенной в ГОМС, активно поддерживалось НСЦГ и стало возможно благодаря финансовой поддержке, полученной от ПРООН и ПДС, а также выразил надежду, что поддержка продолжится в будущем. Высокий уровень внешнего финансирования, вызванного ГОМС, можно рассматривать как доказательство того, что

и в плане технического сотрудничества доноры рассматривали ГОМС как эффективное средство содействия применению гидрологии к деятельности Членов по развитию и использованию водных ресурсов. Конгресс поручил Генеральному секретарю поддерживать в рамках имеющихся ресурсов усилия Членов по обеспечению подготовки кадров, связанной с компонентами и последовательностями ГОМС, намеченными для практического применения. Он также предложил, что НСЦГ следует усилить свои связи с соответствующими учреждениями в своих странах для увеличения технологической кооперации и связанной с этим подготовки кадров. Эти решения также включены в резолюцию 17 (Кг-X).

3.5.1.7 Конгресс отметил, что ГОМС служит нуждам развивающихся стран, но нашел, что некоторые развивающиеся страны имели трудности в получении всех преимуществ от ГОМС из-за отсутствия квалифицированного персонала и соответствующих технических возможностей. Он полагал, что приоритетным все еще остается обучение старшего технического персонала. Он поручил Генеральному секретарю продолжить свои усилия для получения поддержки из внебюджетных источников для развития и применения ГОМС с особым вниманием к наименее развитым странам. Конгресс также призвал КГи извлечь максимум пользы из знаний и опыта своих Членов в будущем осуществлении ГОМС.

3.5.1.8 Конгресс рассмотрел предложение по изменению названия ГОМС, что объясняется тем фактом, что ГОМС теперь уже постепенно перешла в оперативную фазу. В то время как имеется значительная поддержка предложению об изменении термина "подпрограмма" на термин "система", другие делегации посчитали, что эта замена требует дополнительного технического обсуждения. Поэтому Конгресс поручил КГи рассмотреть этот вопрос на своей восьмой сессии и дать соответствующие предложения Кг-XI.

3.5.1.9 Основываясь на рекомендации 1 (КГи-УП) и резолюции 12 (ИС-XXXУП), Конгресс рассмотрел вопрос о включении основного содержания резолюции 48 (Кг-IХ), связанного с обязанностями регионального советника по гидрологическим вопросам, в Общий регламент ВМО. Решения Конгресса приводятся в рамках пункта 10.3 повестки дня.

3.5.1.10 Конгресс отметил хорошее сотрудничество КГи с региональными ассоциациями и их рабочими группами и докладчиками, ответственными за осуществление ПОГ на региональном уровне. В целях дальнейшего укрепления этого взаимодействия Конгресс одобрил рекомендацию президента КГи о том,

чтобы Члены содействовали созданию связей на национальном уровне между Членами КГи и их национальными коллегами, которые являются членами региональных рабочих органов. Конгресс также согласился с тем, что КГи следует, как и раньше, предоставлять методологические консультации соответствующим органам региональных ассоциаций. Конгресс далее согласился с тем, что рабочим группам по гидрологии региональных ассоциаций следует и впредь осуществлять те части ПОГ, которые особенно касаются проблем их региона. Отмечая, что все председатели этих групп назначены также региональными советниками по гидрологическим вопросам президентов региональных ассоциаций, Конгресс согласился с тем, что можно и впредь проводить совещания по координации между президентом КГи и этими советниками, пользуясь тем, что они присутствуют на сессиях Исполнительного Совета, для обмена опытом и дальнейшей координации деятельности на региональном и глобальном уровнях.

3.5.1.11 Конгресс согласился с тем, что соответствующие технические отчеты региональных рабочих групп по гидрологии, которые представляют более чем региональный интерес и одобрены соответствующими ассоциациями, следует публиковать или размножать и распространять в качестве технических документов ВМО.

3.5.1.12 Конгресс с интересом отметил информацию о деятельности ВМО по подготовке кадров в области гидрологии и водных ресурсов, а также выразил удовлетворение тем, что в соответствии с резолюцией 25 (Кг-IX), поддержка деятельности в области подготовки кадров была получена из различных внебюджетных источников, в том числе по линии ПРООН, ПДС, ЕФР, Фонда ОПЕК и двусторонней помощи. Конгресс согласился с тем, что ВМО следует и впредь оказывать помощь Членам в поддержку мероприятий по подготовке кадров в области гидрологии и водных ресурсов.

3.5.1.13 Конгресс согласился с тем, что следует и впредь при необходимости оказывать техническую поддержку в осуществлении проектов технической помощи в области гидрологии и водных ресурсов. В этой связи Конгресс признал, что непосредственная помощь и поддержка национальным службам, занимающимся вопросами оперативной гидрологии, дополняется передачей соответствующей технологии в рамках ГОМС через НСЦ по ГОМС, и это обеспечивает отличные возможности для технического сотрудничества среди развивающихся стран (ТСРС) в области оперативной гидрологии.

3.5.1.14 Конгресс рассмотрел конкретные задачи и планы на период 1988-1997 гг. в рамках Программы по оперативной гидрологии, содержащиеся в разделе 5.1 тома 5 Второго долгосрочного плана. Он отметил, что эти задачи и планы учитывают современную стадию развития ПОГ и основаны на фактических потребностях, выраженных Членами. Конгресс согласился с тем, что в будущих проектах ПОГ основной упор должен быть сделан на аспекты качества воды, как для поверхностных, так и для подземных вод. Он далее согласился с тем, что при разработке Третьего долгосрочного плана должно быть рассмотрено включение в ПОГ проектов по:

- а) разработке улучшенного, экономически эффективного и надежного гидрологического оборудования;
- б) созданию стандартных наборов данных, позволяющих осуществлять систематическое взаимосравнение гидрологических моделей;
- в) моделированию переноса в водные объекты химикатов и биохимикатов;
- г) объединению информации по метеорологическим и климатологическим программам, имеющим отношение к деятельности в области водных ресурсов.

Члены уже начали определять дополнительные темы для учета в Третьем долгосрочном плане ВМО, особенно в части гидрологического изучения и анализа при планировании и составлении проектов по водным ресурсам и управлению водными объектами.

3.5.1.15 Конгресс рассмотрел все проекты, предложенные для осуществления в рамках Программы по оперативной гидрологии в следующем финансовом периоде. Он отметил, что эти проекты не представляют собой отклонения от прошлой деятельности Организации в данной области. ПОГ рассматривается как непрерывная программа с особым вниманием в следующем межсессионном периоде к оперативной технологии и подготовке более конкретных руководящих материалов по технологии, которая доступна для оперативного использования, в особенности посредством технического сотрудничества между развивающимися странами (ТСРС). В завершение Конгресс просил Членов и впредь обеспечивать полную поддержку осуществления ПОГ и второй фазы ГОМС. Соответствующие решения Конгресса приводятся в резолюции 17 (КГ-X).

3.5.2 Применения и обслуживание в области водных ресурсов
(пункт 3.5.2 повестки дня)

3.5.2.1 Конгресс отметил важность для национального социально-экономического развития адекватной оценки и рационального управления водными ресурсами в странах. Было признано, что сбор гидрологических данных не является самоцелью; действительную пользу дает их применение. Там, где их применение связано с рассмотрением метеорологических или климатических факторов, международное сотрудничество относится к сфере ведения ВМО, и поэтому Конгресс приветствовал прогресс, достигнутый в деятельности, проводимой в рамках Программы по применению и обслуживанию в области водных ресурсов.

3.5.2.2 Результаты недавних исследований в области климата, особенно те, о которых сообщалось на конференции в Виллахе (которые обсуждались также в рамках пункта 3.2.4 повестки дня), делают особенно нужным и безотлагательным изучение связи между климатом и водными ресурсами в связи с чувствительностью этих ресурсов к изменчивости климата. Было сочтено, что Комиссия по гидрологии и другие органы внесли ценный вклад в деятельность, связанную с водными ресурсами в рамках Всемирной климатической программы, которая для удобства группируется под заголовком ВКП-Вода. Конгресс призвал продолжать и при необходимости укреплять эту межпрограммную поддержку.

3.5.2.3 Комиссия по гидрологии и другие органы по-прежнему вносили ценные вклады в деятельность в области гидрологии в рамках Программы по тропическим циклонам. Конгресс приветствовал неуклонное расширение этой деятельности, с тем чтобы она охватывала все районы мира, где наводнения, вызванные тропическими циклонами, приводят к человеческим жертвам и наносят материальный ущерб. Конгресс призвал поддерживать тесную координацию в рамках этой деятельности во всех регионах, с тем чтобы она приносила максимальную пользу заинтересованным Членам.

3.5.2.4 Было сочтено, что влияние деятельности человека на окружающую среду постоянно вызывает озабоченность. Многие эксперты и научные органы указывали на новые опасности, которые часто затрагивают акватическую среду озер, рек и грунтовых вод, и Конгресс выразил решительную поддержку всем

усилиям с целью найти решение этих проблем. Конгресс призвал приложить усилия в международном масштабе и принять междисциплинарные меры; Конгресс счел, что деятельность ВМО в этой области должна быть гибкой, с тем чтобы Организация могла максимально содействовать необходимым усилиям.

3.5.2.5 В соответствии с вышеизложенным Конгресс рассмотрел раздел 5.2 части II Второго долгосрочного плана. Конгресс включил свои решения в отношении Программы применений и обслуживания в области водных ресурсов в резолюцию 17 (Кг-X) в рамках данного пункта повестки дня.

3.5.3 Сотрудничество с другими международными организациями по программам, связанным с водными ресурсами
(пункт 3.5.3 повестки дня)

3.5.3.1 Учитывая обсуждения в рамках предыдущего пункта повестки дня, Конгресс счел необходимым применить междисциплинарный и, следовательно, межурожденческий подход к решению многих проблем, связанных с водными ресурсами. Поэтому Конгресс одобрил сотрудничество ВМО с межправительственными учреждениями, включая обмен документами по долгосрочному планированию, с помощью механизма системы Организации Объединенных Наций, а также с различными широко признанными правительственными и неправительственными международными организациями и комиссиями по международным речным бассейнам.

3.5.3.2 Было сочтено, что постоянный вклад Организации в осуществление плана действий Мар-дель-Плата представляет значительную важность. Серьезные проблемы, возникшие в последнее время в различных частях мира, требуют координированного подхода всех международных учреждений. Самыми очевидными явились чрезвычайные трудности, с которыми столкнулись многие страны Африки. Причиной часто являлся недостаток надежных запасов воды, и решение проблемы часто зависело от определения и развития адекватных водных ресурсов. Поэтому Конгресс приветствовал и одобрил постоянные усилия ВМО по содействию осуществлению межурожденческих проектов, направленных на решение таких проблем.

3.5.3.3 Конгресс с удовлетворением отметил сотрудничество между ВМО и ЮНЕСКО по многим проектам, особенно по проектам, создание которых

обусловлено их совместной ответственностью за оценку водных ресурсов в рамках системы ООН. Конгресс также отметил поддержку, оказываемую Международной гидрологической программе ЮНЕСКО (МГП). Конгресс приветствовал созыв в марте 1987 г. Третьей совместной международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии и научным основам управления водными ресурсами (Женева) и рассмотрел рекомендации, сделанные конференцией в адрес ВМО. Он приветствовал поддержку, которую ВМО и ЮНЕСКО совместно оказывают Международной ассоциации гидрологических наук (МАГН), а также награждение международной премией в области гидрологии, которую учредила МАГН. Он согласился с тем, что ВМО следует продолжать предоставление такой поддержки. Конгресс учел эти рекомендации при рассмотрении планов дальнейшей деятельности Организации в области гидрологии и водных ресурсов. Конгресс отметил важное значение программ ВМО в области гидрологии и водных ресурсов для предстоящей Международной программы МСНС геосфера-биосфера. Конгресс также рассмотрел раздел 5.3 части II Второго долгосрочного плана и призвал, в частности, к дальнейшему сотрудничеству с ЮНЕСКО по вопросам, представляющим взаимный интерес.

3.5.3.4 Конгресс решил, что сотрудничество с другими международными организациями в деятельности, связанной с водными ресурсами, помогает избегать дублирования и позволяет более рационально использовать средства, выделяемые каждой организацией на мероприятия, проводимые по просьбе Членов. Поэтому Конгресс одобрил продолжение деятельности в рамках Программы сотрудничества с другими международными организациями по программам, связанным с водными ресурсами, и включил свои решения по этому пункту повестки дня в резолюцию 17 (Кг-Х).

3.6 Программа по образованию и подготовке кадров
(пункт 3.6 повестки дня)

3.6.0 Программа по образованию и подготовке кадров, общий обзор
(пункт 3.6.0 повестки дня)

3.6.0.1 Конгресс рассмотрел деятельность Организации в области образования и подготовки кадров в течение девятого финансового периода и по достоинству оценил достигнутый прогресс и помочь, предоставленную Членам ВМО в развитии их трудовых ресурсов. Он согласился с тем, что Программе

по образованию и подготовке кадров следует уделять высокий приоритет в деятельности Организации и что во время десятого финансового периода Организация должна продолжать оказание помощи национальным метеорологическим и гидрологическим службам в том, чтобы обеспечить необходимое количество хорошо подготовленного персонала для адаптации к новым научным возможностям и новым технологиям.

3.6.0.2 Высоко оценивая помощь, предоставленную этой программе в целом, и Членам в частности, по линии ПРООН, ПДС, Доверительных фондов, а также других многосторонних и двусторонних источников, Конгресс выразил надежду, что такое содействие будет продолжено в области деятельности Организации по образованию и подготовке кадров.

3.6.0.3 Рассматривая текст Программы ВМО по образованию и подготовке кадров, содержащийся в части 2 тома УТ проекта Второго долгосрочного плана ВМО, Конгресс подчеркнул важность различных проектов, в частности тех, которые связаны с развитием трудовых ресурсов в национальных метеорологических и гидрологических службах. Для усиления задач двух проектов, имеющих дело соответственно с развитием трудовых ресурсов и с региональными метеорологическими учебными центрами, были сделаны поправки.

3.6.0.4 Конгресс высоко оценил отличную работу, проделанную группой экспертов ИС по образованию и подготовке кадров, которая служила в качестве консультативного органа по различным аспектам научно-технического образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии. Конгресс считал важным продолжение работы группы экспертов в соответствующем составе в течение десятого финансового периода.

3.6.0.5 Резолюцией 25 (Кг-X) Конгресс одобрил Программу ВМО по образованию и подготовке кадров, как часть Второго долгосрочного плана. Конгресс также принял резолюцию 18 (Кг-X) – Программа по образованию и подготовке кадров.

3.6.1 Развитие трудовых ресурсов (пункт 3.6.1 повестки дня)

3.6.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил результаты глобального обследования потребностей Членов в подготовке кадров, проведенного Генеральным секретарем в 1985 г. и 1986 г. Хотя и признавая необходимость

осторожной интерпретации результатов обследования, ввиду неполного участия всех Членов, он отметил запланированное увеличение количества подготовленного персонала различных категорий во многих странах-Членах ВМО во время десятого финансового периода, а также указания на региональные возможности и потребности в обучении в различных областях метеорологии и оперативной гидрологии. В этой связи Конгресс посчитал, что существует необходимость интенсификации сотрудничества и координации деятельности по образованию и подготовке кадров в различных регионах для лучшего удовлетворения выраженных потребностей и для эффективного использования имеющихся возможностей.

3.6.1.2 Конгресс решил, что полная информация, полученная в результате анализа данных, представленных Членами, является ценной, особенно для целей планирования. В соответствии с этим было решено, что эта информация должна быть использована:

- а) Секретариатом при планировании различной деятельности в области образования и подготовки кадров, а также подготовки стипендиатов;
- б) самими Членами при планировании их программ подготовки кадров, с тем чтобы получить наиболее эффективное и действенное использование национальных и всех внешних ресурсов и возможностей для обучения.

3.6.1.3 Одобряя мнение Исполнительного Совета относительно необходимости проведения еще одного обзора в десятом финансовом периоде, Конгресс отметил, что для Секретариата будет полезным при подготовке обзора концентрировать внимание на развитии потребностей Членов в подготовке кадров, как существенного фактора при планировании использования учебных ресурсов, особенно, когда в стране отсутствуют возможности удовлетворить их. Он также отметил, что полезность информации, получаемой в результате таких обследований, зависит в большой степени от полноты общего представления информации. Конгресс настоятельно просил Членов давать полные ответы на вопросы при проведении аналогичных обследований в будущем.

3.6.1.4 Конгресс далее согласился с тем, что, кроме традиционной деятельности в области образования и подготовки кадров и обучения стипендиатов, Организация должна предоставлять помочь Членам в связи с их деятельностью по подготовке кадров для развития национальных трудовых ресурсов.

3.6.2 Деятельность в области обучения (пункт 3.6.2 повестки дня)

Подготовка учебных публикаций

3.6.2.1 Конгресс отметил список учебных публикаций, подготовленных и переведенных Организацией, а также тех, которые находятся в стадии подготовки. Эти публикации, которые включают учебные программы и лекции в различных областях, широко используются в национальных и региональных учебных центрах.

3.6.2.2 Конгресс решил, что деятельность по подготовке, переводу и публикации учебных материалов должна продолжаться в течение десятого финансового периода. Ввиду растущей полезности особая важность была придана необходимости периодического обновления публикаций ВМО: № 240 – Справочник учебных заведений в области метеорологии и оперативной гидрологии и № 258 – Руководящие принципы по обучению и подготовке персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии. В то же самое время, учитывая высокую стоимость подготовки и перевода высококачественных учебных материалов, Конгресс выразил надежду, что продолжение помощи, предоставляемой Членами Организации в этой деятельности, в значительной степени дополнит бюджетные ассигнования для этих целей.

Учебная библиотека ВМО

3.6.2.3 Конгресс отметил, что учебная библиотека ВМО продолжает являться источником предоставления консультаций и помощи Членам по различным вопросам образования и подготовки кадров, включая предоставление учебных материалов и прокат учебных фильмов.

3.6.2.4 Конгресс счел, что необходимо в течение десятого финансового периода продолжать обновление учебной библиотеки и обеспечивать с ее стороны дальнейшую поддержку РМУЦ и обслуживание Членов посредством проката или предоставления учебных фильмов, слайдов, диапозитивов. Конгресс также счел, что особое внимание следует уделять, в частности, новой технологии, включая аудиовизуальные пособия и методы обучения с помощью ЭВМ. Дополнительно к этому Конгресс решил, что Секретариат должен функционировать в качестве обменного фонда аудиовизуальных программных (для ЭВМ) материалов, а также должен организовать проведение заочных курсов в РМУЦ в

качестве демонстрационного проекта и модели, имея в виду наличие соответствующих материалов, включая заочный курс на испанском языке, переданный недавно Аргентиной в дар учебной библиотеке.

Региональные метеорологические учебные центры (РМУЦ)

3.6.2.5 Конгресс с удовлетворением отметил, что после девятого конгресса новый РМУЦ для РА П был создан в Индии и что подписаны соглашения между ВМО и Анголой, Бразилией, Италией и Мадагаскаром соответственно относительно признания РМУЦ в этих странах. Далее было отмечено, что центры продолжали, в общем, вносить значительный вклад в подготовку персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии в развивающихся странах.

3.6.2.6 Конгресс также с удовлетворением отметил развитие многих центров за последние четыре года в ряде областей, включая учебные помещения, исследовательскую деятельность, штаты, увеличение количества курсов и программ, а также введение новых. В то же время РМУЦ продолжали испытывать трудности, которые объяснялись недостатком финансовых ресурсов. В этой связи Конгресс полагает, что Членам ВМО, имеющим РМУЦ, а также другим Членам в соответствующих регионах следует продолжать усилия для оказания помощи таким центрам в решении их проблем, используя для этого ресурсы ПРООН, ПДС, регулярного бюджета ВМО, многосторонних и двусторонних схем, а также любые другие внутренние и внешние источники оказания помощи. В то же время Конгресс подчеркнул, что, составляя свои учебные программы, РМУЦ должны учитывать региональные потребности в подготовке кадров, и выразил надежду, что центры будут усилены, особенно в отношении своих способностей обеспечивать подготовку персонала в специализированных областях, по которым не существует национальных средств подготовки кадров в регионах.

Региональные метеорологические учебные институты

3.6.2.7 Конгресс обсудил информацию по результатам изучения бюджетных и организационных последствий предложения о создании региональных учебных институтов ВМО (РУИВ). Он одобрил мнение Исполнительного Совета о том, что учебные функции предлагаемых РУИВ уже выполняются в рамках глобальной сети РМУЦ и что создание таких институтов не уместно в настоящее время.

Национальные учебные метеорологические институты

3.6.2.8 Конгресс с удовлетворением отметил, что в ряде стран-Членов достигнут значительный прогресс в развитии национальных учебных метеорологических центров и что они играют важную роль в обеспечении обучения в различных областях метеорологии и оперативной гидрологии не только для национального, но также и для иностранного персонала; эти страны-Члены предложили продолжать выполнять такую роль. Отмечая по результатам обзора потребностей Членов в подготовке персонала, что большее количество кадров можно подготавливать при условии наличия внешней помощи, Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечивать по возможности такую помощь.

Подготовка преподавателей и инструкторов и подготовка
оперативного персонала по специальной тематике

3.6.2.9 Конгресс решил, что подготовка кадров инструкторов в национальных учебных метеорологических институтах и РМУЦ является как экономически эффективным, так и необходимым мероприятием для усилий Членов ВМО, направленных на обеспечение высококачественного обучения и достижение самообеспечения в области подготовки кадров метеорологического и оперативного гидрологического персонала. Конгресс, в частности, отметил, что подготовка преподавателей обеспечивает универсальность методов преподавания, и решил, что при обучении такого персонала следует уделять больше внимания методам и технике преподавания. Было также решено, что необходимо продолжать учитывать потребности подготовки кадров в областях, которые непосредственно связаны с другими техническими и научными программами Организации, но не охвачены проектами. Отмечая получаемую преподавателями пользу от ранее проведенных учебных семинаров и курсов, Конгресс в соответствии с этим решил, что ВМО должна продолжать организацию такого обучения.

Использование метеорологической и гидрологической информации
различными потребителями

3.6.2.10 Конгресс отметил важность подготовки потребителей и общественности к правильному использованию метеорологической информации и услуг и решил, что в течение десятого финансового периода национальным метеорологическим и гидрологическим службам следует предоставлять поддержку в их усилиях продолжать такую деятельность.

3.6.3 Стипендии для образования и подготовки персонала
(пункт 3.6.3 повестки дня)

3.6.3.1 Конгресс отметил, что запросы на стипендии для подготовки в более специализированных областях продолжают увеличиваться и что также получены запросы на оказание помощи в связи с проведением ознакомительных поездок по вопросу подготовки в области управления метеорологическими службами. Конгресс отметил, что традиционные финансовые ресурсы, такие как ПРООН, доверительные фонды, ПДС и ПДС(Ф), недостаточны для удовлетворения всех потребностей развивающихся стран, как указано в проведенном обзоре трудовых ресурсов. Конгресс поручил Генеральному секретарю и Членам Организации изучить новые источники финансовой поддержки, включая возможности, предоставляемые по линии региональных и подрегиональных групп.

3.6.3.2 Для максимального использования имеющихся финансовых ресурсов Конгресс просил Членов учесть затраты, связанные с запросами на стипендии, учитывая тип, продолжительность и место проведения обучения. Насколько это возможно, основная подготовка должна осуществляться в самой стране-Члене ВМО. В случае отсутствия таких возможностей основное обучение и специальная подготовка могут проводиться в РМУЦ или в национальных учебных центрах других стран. Учитывая, что существуют одинаковые потребности в обучении в нескольких странах, Конгресс призвал, чтобы для удовлетворения общих потребностей были организованы групповые учебные мероприятия.

Стипендии по линии Программы развития Организации Объединенных Наций, доверительных фондов и технического сотрудничества между развивающимися странами (ТСРС)

3.6.3.3 Принимая во внимание запросы Членов на обучение и отсутствие значительного увеличения в количестве стипендий, имеющихся по проектам ПРООН, Конгресс еще раз обратился к Членам ВМО с просьбой приложить больше усилий для получения финансовой помощи через ПРООН и увеличения компонентов стипендии в проектах ПРООН по странам и между странами и по линии ТСРС. Конгресс также выразил надежду на то, что большее количество Членов ВМО из развивающихся стран изучит возможность удовлетворения их национальных потребностей в подготовке персонала в результате получения стипендий по линии доверительных фондов и ТСРС.

Стипендии в рамках Программы добровольного сотрудничества

3.6.3.4 Конгресс с удовлетворением отметил вклад Членов в обучение по линии ПДС. Однако запросы на стипендии ПДС значительно превышают предложения стипендий от стран-доноров. Конгресс еще раз обратился с просьбой об оказании содействия к тем Членам, которые не вносят вклады в стипендии по линии ПДС. Конгресс также выразил пожелание, чтобы другие Члены-доноры рассмотрели вопрос о возможности предоставления стипендий ПДС в учебных институтах в регионе, в котором проживает кандидат, в случае такого запроса. Конгресс также отметил, что страны-Члены должны максимально использовать имеющиеся предложения о предоставлении стипендий, представляя квалифицированных кандидатов.

3.6.3.5 Учитывая большое количество запросов на долгосрочные и краткосрочные стипендии, Конгресс поддержал решение ИС-XXXXУ о том, что кандидатуры стипендиатов, не принятые в течение двух лет на краткосрочное обучение и трех лет на долгосрочное обучение, должны считаться отклоненными. Дополнительно к этому в случае предоставления многочисленных заявок страны-Члены должны перечислять кандидатов в порядке приоритетности.

Стипендии, финансируемые по линии регулярного бюджета

3.6.3.6 Долгосрочные и краткосрочные стипендии по линии регулярного бюджета продолжают служить весьма полезной цели, так как оказывают содействие Членам ВМО в тех случаях, когда отсутствуют какие-либо другие источники финансирования. Признавая этот ценный источник оказания помощи, Конгресс решил продолжить выделение фондов на стипендии в течение десятого финансового периода, включая отдельное финансирование стипендий для беженцев.

Координация деятельности в области предоставления стипендий

3.6.3.7 Конгресс отметил различные средства, с помощью которых мониторинг и оценка деятельности в области предоставления стипендий осуществлялись в течение девятого финансового периода. Конгресс решил, что мониторинг должен продолжаться в десятом финансовом периоде с помощью таких средств, как, например, группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров и координация деятельности с агентствами ООН по вопросам предоставления стипендий.

3.6.4 Поддержка учебных мероприятий по линии других программ
(пункт 3.6.4 повестки дня)

3.6.4.1 Конгресс отметил, что в течение девятого финансового периода ряд учебных курсов, семинаров и учебно-практических семинаров был успешно организован в ряде областей, относящихся к основным программам ВМО. Эти мероприятия были направлены в основном на эффективную передачу знаний и проверенных методологий Членам ВМО и, в частности, оперативному персоналу развивающихся стран. Подчеркивая необходимость продолжения усилий по уменьшению технологического разрыва между развитыми и развивающимися странами, Конгресс решил, что в течение десятого финансового периода деятельность по организации таких мероприятий должна быть продолжена, и поручил Исполнительному Совету изучить возможности и средства финансирования учебных и практических семинаров, которые определены региональными ассоциациями, но не имеют обеспечения в рамках программы и бюджета. Конгресс также отметил, что развитие деятельности Членов ВМО в области подготовки кадров можно ускорить, если учебные заведения в странах с более развитой метеорологией повысят свои стандарты посредством обмена информацией, опытом и методологией. Конгресс настоятельно рекомендовал соответствующим Членам ВМО предпринять инициативные действия и осуществлять их в контакте с Генеральным секретарем, так чтобы все Члены ВМО получали от этого пользу.

3.6.4.2 Конгресс с удовлетворением также отметил усилия многих Членов ВМО, международных агентств и институтов по организации или совместной организации учебных мероприятий. В соответствии с этим Конгресс настоятельно рекомендовал Членам продолжить такую деятельность и поддержку, в частности, в результате проведения в своих странах учебных мероприятий и с помощью предоставления поддержки лекторам и участникам этих мероприятий.

3.7 Региональная программа (пункт 3.7 повестки дня)

3.7.1 Региональная деятельность; доклады президентов региональных ассоциаций (пункт 3.7.1 повестки дня)

Отчеты президентов региональных ассоциаций

3.7.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчеты президентов региональных ассоциаций. В отчетах представлены общий обзор и оценка основных видов деятельности региональных ассоциаций, включая уровень осуществления

программ ВМО в регионах после девятого конгресса. В этих отчетах были освещены те области, которые требуют внимания со стороны Конгресса, в частности, необходимая поддержка для осуществления рабочей программы региональных ассоциаций в течение десятого финансового периода. Конгресс признал важную роль, которую играют региональные ассоциации и их президенты в осуществлении различных научных и технических программ ВМО. В этой связи Конгресс отдал должное президентам региональных ассоциаций по осуществлению миссий, которые способствуют осознанию важности вклада метеорологии в национальное социально-экономическое развитие лицами, планирующими и принимающими решения в посещаемых странах.

3.7.1.2 Конгресс отметил потребность определенных Членов в оказании технической помощи на срочной основе. Поэтому Конгресс предложил Исполнительному Совету рассмотреть средства для предоставления большей гибкости Генеральному секретарю, с тем чтобы позволить ему своевременно вмешаться в нужный момент в вопрос предложения помощи Членам, особенно в то время, когда эти улучшения будут иметь региональное воздействие. Конгресс также поручил Исполнительному Совету тщательно рассмотреть эту проблему и изучить возможность предоставления такой технической помощи из регулярного бюджета ВМО и из традиционных или других дополнительных бюджетных ресурсов даже на умеренном уровне для срочных целей (см. также параграф 4.1.4).

3.7.1.3 Конгресс признал преимущество проведения сессий региональных ассоциаций внутри соответствующих регионов. Конгресс, однако, отметил, что по причине высоких расходов, которые несет страна-организатор, не всегда появляются предложения от стран по проведению у них этих сессий. Поэтому Конгресс настоятельно рекомендовал предпринять меры по сокращению расходов для проведения этих сессий странами-организаторами (см. также параграф 5.1.1 и 8.2.1).

3.7.1.4 Конгресс признал, что существует возрастающая необходимость в регионах по проведению дополнительных мероприятий по обучению и проведению совещаний, которые соответствуют увеличению технической и научной деятельности. Конгресс поручил Исполнительному Совету и Генеральному секретарю рассмотреть в случае необходимости возможность удовлетворения этих запросов на основе приоритетности по согласованию с президентами региональных ассоциаций.

3.7.1.5 Конгресс признал вклад, сделанный региональными ассоциациями в разработку Долгосрочного плана ВМО, и поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые мероприятия для проведения сессий региональных ассоциаций задолго до Исполнительного Совета, предшествующего проведению Конгресса для лучшего изучения их соответствующего вклада в Долгосрочный план.

3.7.1.6 В деле дальнейшего развития метеорологических служб развивающихся стран основным препятствием все еще остается низкий приоритет, отводимый этим службам правительственные властями. Конгресс признал, что Члены должны предпринять соответствующие действия по решению данной проблемы. Члены могли бы, например, сосредоточить свои усилия на таких чувствительных областях с социально-экономическими последствиями, как прогнозирование тропических циклонов, сезонное прогнозирование, сельскохозяйственная метеорология, включая вопросы засух и опустынивания, управления водными ресурсами. Члены также должны использовать методы по удовлетворению специальных потребностей сообществ потребителей в метеорологической и климатологической продукции.

3.7.1.7 Некоторые районы, как, например, Регион У, в значительной степени состоят из мелких островов, раскинутых на больших океанских просторах. Поэтому их данные наблюдений являются весьма важными. Конгресс отметил, что метеорологические службы в таких районах при обмене метеорологической информацией испытывают большую зависимость, главным образом, от космических систем. Отмечалось также, что несколько стран-членов в южной части Тихого океана вносят значительный вклад в наблюдательную сеть. Конгресс поручил Генеральному секретарю изучить возможность обеспечения постоянного эффективного участия небольших островных государств в деятельности региона и получения ими выгоды от наличия усовершенствованных метеорологических прогнозов и предупреждений о тропических циклонах.

3.7.1.8 Конгресс также признал и полностью поддержал идею о потребности регионов в специализированных центрах, способных использовать новую технику и подготавливать прогностическую продукцию высокого качества для групп стран, которые имеют аналогичные интересы потребителей. В этой связи Конгресс подчеркнул важное значение свободного распространения продукции из этих центров на равноправной основе среди всех заинтересованных

Членов ВМО в соответствии с правилами и процедурами ВМО. Конгресс подчеркнул важность учреждения в регионах центров, таких как Африканский центр метеорологических применений для целей развития (АКМАД) в РА I, Латиноамериканский и Карибский центр по атмосферным наукам (ЛАКЦАН) в РА Ш/РА IУ, предлагаемый региональный специализированный метеорологический центр в Нади и предлагаемый региональный специализированный метеорологический центр для АСЕАН (Ассоциация государств Юго-Восточной Азии) группы стран в РА П/РА У.

- а) АКМАД – Конференция министров экономического планирования и развития Экономической комиссии для Африки (ЭКА) на своем тринадцатом совещании (Аддис-Абеба, Эфиопия, 23–27 апреля 1987 г.) приняла резолюцию, по которой Африканский центр метеорологических применений для целей развития (АКМАД) располагается в Ниамее, Нигер. Исполнительный секретарь ЭКА и Генеральный секретарь ВМО получили поручение предпринять все необходимые меры, с тем чтобы центр стал действующим по возможности быстрее. В этом отношении Конгресс поручил Исполнительному Совету и Генеральному секретарю рассмотреть вопрос о специальных мерах по способствованию быстрейшему осуществлению указанной резолюции при сотрудничестве с исполнительным секретарем ЭКА.
- б) ЛАКЦАН – Для организации Латиноамериканского и карибского центра по атмосферным наукам необходимо изучение вопроса о рентабельности, с тем чтобы получить достаточно информации для целей долгосрочного планирования. Генеральному секретарю поручили оказывать помощь в реализации такого исследования.
- в) Центр АСЕАН – Центр АСЕАН предназначается для обеспечения усовершенствованных метеорологических прогнозов и специальной продукции, приспособленной к потребностям пользователей в группе стран АСЕАН. Закончилось исследование о целесообразности создания этого центра, и для дальнейшего изучения вопроса будет проведено совещание по планированию.

д) Центр Нади - Центр Нади, как это планировалось, будет иметь обязанности по обеспечению специализированной продукцией, связанной с тропическими циклонами и предупреждениями о тропических циклонах в соответствии с региональными соглашениями на благо стран, расположенных в южной части Тихого океана. Продукция этого центра будет также предоставляться другим заинтересованным странам.

3.7.1.9 Конгресс согласился, что для большинства регионов требуется срочно уделить внимание вопросам усовершенствования телесвязи и функционирования ГСТ. Даже увеличение скорости передачи по некоторым существующим каналам телесвязи широко способствовало бы ряду Членов иметь лучший доступ к большинству имеющейся в ГСТ продукции. Имеется также необходимость в выделении приоритетов по улучшению, организации или перераспределению линий связи, которые уже включены в план ГСТ. Конгресс также обратил внимание на необходимость разработки эффективного метода по региональному обмену метеорологической и другой соответствующей информации в случае крупных аварий, ведущих к трансграничным выбросам опасных веществ.

3.7.1.10 Некоторые регионы характеризуются большим разнообразием в экономическом состоянии и уровне развития метеорологических служб стран-Членов. В результате этого не всегда имеется возможность определить общие для всех приоритеты. Поэтому Конгресс полагал, что при осуществлении Второго долгосрочного плана имеется необходимость принимать во внимание как региональные, так и национальные приоритеты.

3.7.1.11 Для решения региональных проблем во время девятого финансового периода проведено несколько исследований и обследований и выработаны новые стратегии. Одним из таких исследований, проводимых в настоящее время, является ООСВ-Африка, которое предназначено для определения, среди прочего, совокупности технических средств, которые подходили бы для региона в отношении проведения наблюдений, сбора, обработки и обмена метеорологическими данными. В этой связи Конгресс поручил Исполнительному Совету и Генеральному секретарю оказать помочь в выполнении ООСВ-А и содействовать полной реализации этого исследования. Конгресс также с

удовлетворением отметил ту поддержку, которая предоставляется различным видам региональной деятельности несколькими Членами, и рекомендовал использовать более координированный подход по обеспечению оптимального воздействия при имеющихся ограниченных ресурсах.

3.7.1.12 По соответствующим пунктам повестки дня рассматривались различные другие вопросы, поднятые в отчетах президентов региональных ассоциаций.

Региональные бюро

3.7.1.13 Конгресс рассмотрел вопрос о деятельности региональных бюро в течение девятого финансового периода. Он выразил свое удовлетворение их поддержкой в деле оказания помощи Членам по определению и решению национальных, а также региональных проблем, касающихся метеорологии и оперативной гидрологии. Конгресс также с удовлетворением узнал о том, что региональные бюро начинают действовать в качестве координирующих центров по региональной деятельности. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать практику рассмотрения функций и обязанностей региональных бюро и постепенно расширять возможности этих бюро по обеспечению возрастающей поддержки Членам. В этой связи Конгресс отметил с удовлетворением добавление по одной должности профессиональной категории для каждого из региональных бюро для Африки и Америк.

3.7.1.14 В отношении вопроса о расположении региональных бюро Конгресс согласился с тем, что региональные бюро для Африки и Америк должны продолжать сохранять существующее местоположение, если не будет определенного желания, требующего дальнейшего рассмотрения этого вопроса. Конгресс выразил свою глубокую благодарность правительствам Бурунди и Парагвая за то, что они предоставили место этим бюро в течение девятого финансового периода. Конгресс далее поручил Генеральному секретарю провести необходимые консультации с правительством Бурунди в отношении вопроса о размещении регионального бюро для Африки на постоянной основе. Конгресс принял к сведению пожелание правительства Парагвая разместить региональное бюро для Америк на постоянной основе. Что же касается регионального бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана, то Конгресс постановил, что оно должно продолжать оставаться в штаб-квартире

ВМО в Женеве и что вопрос о будущем местоположении должен рассматриваться на основе рекомендаций предстоящих сессий Региональных ассоциаций ПиУ.

3.7.2 Антарктическая метеорология (пункт 3.7.2 повестки дня)

3.7.2.1 Конгресс с признательностью отметил деятельность Исполнительного Совета, а также работу, проделанную его рабочей группой по антарктической метеорологии по координации метеорологических программ в Антарктике. Конгресс учел, что осуществление этих мероприятий является в общем удовлетворительным, и согласился, что в следующем финансовом периоде следует провести по крайней мере одну регулярную сессию рабочей группы ИС по антарктической метеорологии. В этой связи была высказана точка зрения, что рабочая группа ИС по антарктической метеорологии должна провести свои совещания два раза в течение финансового периода, с тем чтобы обеспечить вклад в поддержку проведения консультативных совещаний по Договору об Антарктике, которые проводятся каждые два года. Несмотря на это, Конгресс пришел к соглашению, что финансовые ассигнования для проведения одной регулярной сессии рабочей группы совместно с проведением двух совещаний, связанных с основной деятельностью, будут отвечать этому требованию, если они будут осуществляться с достаточной гибкостью.

3.7.2.2 Конгресс отметил, что Научный комитет по антарктическим исследованиям (СКАР) Международного совета научных союзов (МСНС) распустил свою рабочую группу по метеорологии после девятнадцатого совещания, проведенного в июне 1986 г. Поэтому Конгресс согласился, что деятельность рабочей группы по антарктической метеорологии должна продолжаться и расширяться по мере необходимости, чтобы включить все нужные исследования, охваченные прежней рабочей группой СКАР.

3.7.2.3 При обсуждении Программы по осуществлению ВСП, Конгресс еще раз подтвердил потребность создания метеорологического(их) центра(ов), предоставляющего(их) обработанную продукцию для Антарктики. Были высказаны различные точки зрения относительно расположения такого центра(ов) на или вне территории Антарктики. Конгресс отметил, что в настоящее время не требуется принятия специального решения по этому вопросу, но согласился с разработкой концепции центра(ов), выполняемой в соответствии со

Вторым долгосрочным планом ВМО. Особое значение в этой связи придается ценности данных наблюдений, полученных из Антарктики, для оперативной метеорологии, а также для научно-исследовательских целей.

3.7.2.4 Конгресс был проинформирован о различных научных исследованиях, которые проводятся или запланированы для проведения Членами на антарктическом континенте. С удовлетворением были отмечены преемственность и увеличение осуществления деятельности в этой области.

3.7.2.5. Была подчеркнута особая важность проведения исследований по истощению озонного слоя над Антарктикой. Конгресс выразил точку зрения, что изучение этого явления необходимо проводить на постоянной основе, настоятельно рекомендовал Членам приложить усилия в этом вопросе и сконцентрировать эту деятельность по мере необходимости с другими программами ВМО, с такими как Всемирная климатическая программа (ВКП) и Всемирная программа исследования климата (ВПИК).

3.7.2.6 В отношении научно-исследовательских программ в Антарктике Конгресс отметил также предложение о том, что следует и дальше уделять внимание изучению гидрологических аспектов, таких как подъем уровней и качество воды в озерах в антарктическом регионе, и предложил Членам включить этот вопрос в свои программы по своему усмотрению.

3.7.2.7 Ввиду важности метеорологии для различных проводимых видов деятельности в Антарктике, Конгресс поддержал мнение о том, что ВМО должна быть представлена на консультативных совещаниях по Договору об Антарктике, а также должна организовать распространение соответствующей информации заинтересованным Членам, с тем чтобы обеспечить координацию метеорологической деятельности через рабочую группу ИС по антарктической метеорологии. Однако в случае невозможности для ВМО направить своего представителя на консультативное совещание, Члены ВМО, являющиеся государствами, подписавшими Договор об Антарктике, должны обеспечить передачу соответствующих частей отчетов об этих совещаниях Генеральному секретарю ВМО, который, в свою очередь, организует дальнейшее распределение таких отчетов членам рабочей группы ИС по антарктической метеорологии.

3.7.2.8 Конгресс настойчиво поддержал вопрос о сохранении рабочей группы ИС по антарктической метеорологии и принял резолюцию 19 (Кг-X).

4. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (пункт 4 повестки дня)

4.1 Общий обзор Программы технического сотрудничества
(пункт 4.1 повестки дня)

4.1.1 Конгресс рассмотрел информацию, представленную Генеральным секретарем и состоящую из резюме и статистического анализа деятельности по техническому сотрудничеству, выполненного в течение девятого финансового периода, а также анализ тенденций и проблем развития.

4.1.2 Конгресс выразил удовлетворение по поводу усилий Генерального секретаря в определении новых источников поддержки, но согласился с тем, что следует приложить дальнейшие усилия в деле изучения дополнительных возможностей в той степени, в какой позволяют ресурсы Секретариата. Было признано, что сами Члены могут иметь возможность оказать помощь в этих усилиях путем предложения дополнительных источников и содействия в расширении существующими донорами программ в области метеорологии и гидрологии.

4.1.3 Конгресс утвердил цели Программы технического сотрудничества в том виде, в каком они изложены в части 2 тома УП Второго долгосрочного плана. Это решение занесено в резолюцию 25 (Кг-Х). Однако было решено, что существует необходимость в более стратегическом подходе к будущему развитию Программы технического сотрудничества. Такой подход должен помочь в определении соответствующего уровня метеорологической и гидрологической продукции, необходимой для обеспечения безопасности общества и поддержания социального и экономического прогресса по вопросам окружающей среды; для определения причин задержки в получении выходной продукции, и предоставления схемы более подробного планирования по преодолению этих задержек. Конгресс поддержал Генерального секретаря в разработке такого подхода для представления на ИС-ХЛ и включения его в Третий долгосрочный план ВМО. В этой связи Конгресс указал на свое согласие с отчетом специальной группы Исполнительного Совета по оказанию содействия в развитии национальных метеорологических служб в развивающихся странах и с учреждением службы добровольных консультантов ВМО. Было отмечено, что имеется в наличии значительная группа талантливых людей для выполнения краткосрочных командирований с возмещением проезда и суточных. В этой связи Конгресс поощрил Членов, имеющих потребности, которые могут быть удовлетворены добровольцами, обращаться с запросами на использование этого вида услуг.

Конгресс также отметил, что ряд стран выражают желание полностью финансировать назначение помощников экспертов по проектам, и поддержал эту идею для рассмотрения при формулировании и исполнении проектов и настоятельно предложил другим странам проявить инициативу в выполнении таких программ.

4.1.4 Конгресс отметил потребность некоторых развивающихся стран в срочном предоставлении помощи и отметил необходимость для ВМО как можно скорее давать ответ на их запросы. Конгресс поручил Исполнительному Совету изучить возможные пути для Генерального секретаря, с тем чтобы дать ответ на срочные требования по предоставлению помощи и из регулярного бюджета ВМО и из традиционных или новых источников дополнительной бюджетной поддержки.

4.1.5 Конгресс был проинформирован о резолюции 621 Конференции министров ЭКА по созданию АКМАД и о поручении Генеральному секретарю ВМО, данному в этой резолюции, мобилизовать финансовые, технические и другие виды поддержки от стран-доноров по двусторонним и многосторонним видам сотрудничества, а также из системы ООН с целью обеспечения реализации и финансирования АКМАД. Конгресс настоятельно просил Генерального секретаря дать благоприятный ответ на этот запрос и обеспечить быстрое осуществление мероприятий по этому центру.

4.1.6 Конгресс также отметил, что многие важные проекты в метеорологии и гидрологии также осуществляются на двусторонней основе, а некоторые, в таких областях, как агрометеорология, выполняются другими агентствами, такими как ФАО. ВМО следует сделать все от нее зависящее по обеспечению координации технического сотрудничества в этих областях.

4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (пункт 4.2)

4.2.1 Конгресс высоко оценил проявления увеличивающейся финансовой помощи Программы развития Организации Объединенных Наций проектам и секторальной деятельности в поддержку метеорологии и оперативной гидрологии, выразил поддержку новым процедурам, связанным с предоставлением запасных частей к оборудованию, и подтвердил энергичное участие ВМО в деятельности ПРООН, приняв резолюцию 20 (КГ-Х).

4.3 Программа добровольного сотрудничества
 (пункт 4.3 повестки дня)

Обзор ПДС за период 1983-1986 гг.

4.3.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что достигнутый посредством Программы добровольного сотрудничества ВМО прогресс полностью подтвердил решение Девятого конгресса о том, что в области сотрудничества, охватываемой этой программой, должно быть включено:

- а) осуществление Плана ВСП – в качестве первого приоритета;
- б) предоставление долгосрочных и краткосрочных стипендий;
- в) поддержка краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого в ВСП и в других видах деятельности, охватываемых в рамках ПДС;
- г) поддержка деятельности в области агрометеорологии;
- д) применение ВСП в области гидрологии;
- е) создание средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы;
- ж) поддержка деятельности в рамках Всемирной программы применения знаний о климате, относящейся к продовольствию, энергии и воде;
- и) организация и эксплуатация станций БАПМОН.

4.3.2 Программа добровольного сотрудничества состоит из двух компонентов, а именно: Добровольный фонд сотрудничества (ПДС(Ф)) и Программа по оборудованию и обслуживанию (ПДС(ОО)). По санкции Девятого конгресса Исполнительный Совет на своей тридцать пятой сессии одобрил "Правила Программы добровольного сотрудничества (ПДС)" взамен правил, одобренных на тридцать первой сессии и исправленных на тридцать второй сессии. Совет соответственно исправил эти новые правила на своей тридцать восьмой

сессии в 1986 г. Данные правила определяют ресурсы, организационные мероприятия, процедуры для составления проектов, их утверждение и осуществление. Право утверждения использования ПДС(Ф) и ПДС(ОО) остается за группой экспертов ИС по Программе добровольного сотрудничества ВМО. Конгресс поручил Исполнительному Совету изучить возможности использования правил ПДС в части удовлетворения запросов о предоставлении неотложной помощи.

4.3.3 Конгресс с удовлетворением отметил одобрение Исполнительным Советом на тридцать седьмой сессии правил возобновляемого фонда ПДС в поддержку осуществления ВСП, созданного взамен бывшего возобновляемого фонда ПДС, а также приветствовал принцип, в соответствии с которым Члены имеют возможность погашать ссуды ВМО через резидентов-представителей ПРООН в местной валюте. По существу, целью возобновляемого фонда является оказание содействия развивающимся странам в эксплуатации и обслуживании технических средств ВСП посредством ссуд на закупки запасных частей и расходных материалов на сумму, не превышающую 8 000 долл. США на одну ссуду.

4.3.4 Конгресс принял во внимание, что за период 1983-1986 гг. было завершено всего 115 проектов в 45 странах. По состоянию на 31 декабря 1986 г. 109 проектов находились в стадии осуществления в 63 странах, 84 из них - при полной поддержке и 25 - при частичной поддержке; однако остается 146 проектов, еще требующих содействия. Кроме того, каждый год в рамках программы стипендий ПДС предоставлялось содействие в виде подготовки кадров общим объемом 1 300 - 1 400 человеко-месяцев.

4.3.5 Конгресс отметил, что ежегодно за последние четыре года взносы в фонд ПДС(Ф) и взносы, полученные в виде оборудования и услуг, включая стипендии (ПДС(ОО)), превысили 350 000 долл. США и 5 млн.долл. США соответственно. Конгресс также с удовлетворением отметил взносы, полученные от тех Членов, которые имеют очень ограниченные финансовые ресурсы, а также поддержку, которая была предоставлена в рамках двусторонних мероприятий. Для удовлетворения потребностей было рекомендовано делать более существенные взносы как в фонд, так и в ПДС(ОО).

4.3.6 Конгресс отметил, что размер дотаций по ПДС(ОО), выделение средств на командирования, научные поездки, деятельность по ТСРС не всегда легко определить, и рекомендовал, чтобы список дотаций, составленный

Секретариатом, был отослан Членам-донорам для внесения поправок и дополнений в конце каждого года. Окончательный список будет затем служить в качестве основы для будущих отчетов по ПДС.

4.3.7 Конгресс выразил свое удовлетворение деятельностью в рамках ПДС, которая была выполнена в течение девятого финансового периода. Он также подсчитал, что ПДС играла эффективную роль в осуществлении плана ВСП и в подготовке персонала с помощью предоставления стипендий.

Продолжение деятельности, осуществляющей в рамках Программы добровольного сотрудничества ВМО

4.3.8 Отмечая объем содействия, предоставленный Программой добровольного сотрудничества ВМО Членам в прошлом, Конгресс посчитал, что причины, которые привели Девятый конгресс к решению о том, что программа содействия в рамках ПДС должна быть продолжена в течение девятого финансового периода, все еще существуют и полностью оправдывают продолжение этой деятельности в течение десятого периода по тем же самым направлениям, что в предыдущие годы.

4.3.9 Конгресс уполномочил Исполнительный Совет учредить подробные правила и процедуры функционирования Программы ПДС, аналогичные правилам, учрежденным в течение девятого финансового периода, с учетом соответствующих решений Десятого конгресса.

4.3.10 Конгресс принял резолюцию 21 (Кг-Х).

4.4 Организация и финансирование Программы технического сотрудничества (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 Конгресс с удовлетворением принял во внимание рост финансирования программ технического сотрудничества с 33 млн.долл. США в течение 1971-1974 гг. до 86 млн.долл. США в 1983-1986 гг., а также проектируемое финансирование в объеме 96 млн.долл. США на 1987-1991 гг. с тем же самым или уменьшенным уровнем поддержки персонала.

4.4.2 Конгресс согласился с тем, что организацию и деятельность по техническому сотрудничеству следует продолжить в следующем финансовом

периоде в тех же самых организационных рамках, в которых основная ответственность за управление и выполнение проектов по линии ПРООН, ПДС и доверительных фондов останется за департаментом технического сотрудничества, за исключением стипендий, которые будут управляться департаментом по образованию и подготовке кадров.

4.4.3 Конгресс также с удовлетворением отметил шаги, предпринятые Генеральным секретарем, для обеспечения координации деятельности по техническому сотрудничеству с деятельностью по регулярным программам. Конгресс одобрил возможность передачи ответственности за отдельные проекты техническим департаментам в случаях, где проекты разрабатываются как прямой взнос в деятельность по регулярным программам.

4.4.4 Что касается финансирования штата, поддерживающего деятельность по техническому сотрудничеству, Конгресс согласился с тем, что расходы на штат для управления ПДС будут продолжать покрываться из регулярного бюджета, так же, как расходы на штат, осуществляемые при управлении стипендиями из регулярного бюджета и ПДС, а также на закупку оборудования для удовлетворения запросов ПДС. Конгресс также снова подтвердил свою политику, заключающуюся в том, что в принципе все определяемые заранее расходы, осуществляемые на выполнение проектов по линии ПРООН и доверительных фондов, следует продолжать финансировать из поступлений от этих источников. В этой связи Конгресс отметил решение Генерального секретаря применять стандартный коэффициент в 14 процентов ко всем расходам на проекты по доверительным фондам.

4.4.5 С серьезными сожалениями Конгресс отметил влияние изменений обменного курса на поступления, получаемые из накладных расходов по проектам по линии ПРООН и доверительных фондов за участие в управлении этими проектами. Конгресс поддержал предпринимаемые Генеральным секретарем усилия по передаче в ПРООН и в Совет управляющих ПРООН предложений по облегчению ситуации. В этой связи Конгресс одобрил резолюцию 22 (Кг-Х) о поступлениях со стоимости поддержки, оказываемой ПРООН.

4.4.6 Конгресс далее согласился с тем, что одновременно со всеми необходимыми усилиями для того, чтобы понизить расходы, осуществляемые по поддержке, возможно, должно быть сделано обращение к регулярному бюджету в случае, если неблагоприятные валютные изменения сделают невозможным

покрытие расходов на поддержку технического сотрудничества из доходов, получаемых от ПРООН и доверительных фондов. При таких непредвиденных расходах к персоналу, работающему в поддержку технического сотрудничества, могли бы применяться мероприятия по обеспечению гибкости, применявшаяся к заработной плате финансируемого из регулярного бюджета персонала в течение девятого финансового периода, до необходимых пределов, согласованных с Исполнительным Советом. Однако было указано, что в случае любого снижения поступлений из-за уменьшения объема деятельности по техническому сотрудничеству Генеральному секретарю следует принять соответствующие меры для снижения расходов.

5. СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИИ (пункт 5 повестки дня)

5.1 Службы поддержки программ; Программа конференций (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Десятый конгресс напомнил правило 165 Общего регламента, в котором говорится, что сессии региональных ассоциаций должны обычно проводиться в соответствующих регионах, и согласился с тем, что применение этого принципа на практике в высшей мере желательно. Была высказана единодушная поддержка принципа проведения сессий в соответствующих регионах по многим причинам – обратить внимание правительств на метеорологические потребности, стимулировать развитие метеорологических служб, содействовать взаимопониманию и осведомленности о местных условиях, а также обеспечить участие в работе сессий большего числа представителей национальных метеорологических служб.

5.1.2 Было отмечено, что по поручению Девятого конгресса Исполнительный Совет пересмотрел этот вопрос в свете политики, проводимой отделением ООН в Женеве и другими специализированными агентствами ООН, с целью снижения расходов потенциальных стран-организаторов. Выработанные в результате пересмотра предложения были представлены Десятому конгрессу.

5.1.3 Была выражена твердая поддержка в пользу решений, которые сократят накладные расходы, приходящиеся на страны, принимающие сессии у себя, и позволят большему числу из них принимать сессии в регионах. Однако было высказано беспокойство о том, что любое увеличение доли финансирования, осуществляемого ВМО, может отрицательно сказаться на финансирования

научных и технических программ. Было предложено изыскать пути и средства для улучшения эффективности проведения сессий и, таким образом, снизить их стоимость. Это может быть достигнуто путем уменьшения сроков проведения сессий и уменьшения объемов документации, а также требований, предъявляемых к службам поддержки.

5.1.4 Вопросы, касающиеся последствий этих бюджетных предложений по пункту 5.1.3, обсуждались в рамках пункта 8 повестки дня (см. параграф 8.21).

5.1.5 Конгресс изучил представленную Генеральным секретарем информацию по поводу приглашений на проведение сессий конституционных органов в течение десятого финансового периода (1988-1991 гг.). Представленная делегациями на Десятый конгресс дополнительная информация позволила составить проект программы сессий этих органов (см. приложение I к настоящему параграфу). Конгресс отметил, что в соответствии с правилом 16 Общего устава ВМО в случае, если приглашение не было получено с заблаговременностью в 300 дней до открытия соответствующей сессии, эта сессия будет проводиться в штаб-квартире ВМО.

5.1.6 Конгресс выразил пожелание о том, чтобы по мере возможности сессии конституционных органов, запланированные на третий год финансового периода, проводить до сессии Исполнительного Совета этого года. Это позволило бы рассмотреть предложения, выдвинутые конституционными органами, в частности те из них, которые касаются Долгосрочного плана, Исполнительным Советом до представления Конгрессу. Отмечалось, что имеется возможность проведения сессии Исполнительного Совета в этом же году позже, если для расписания сессий конституционных органов такой вариант представляется предпочтительнее.

5.1.7 Комитет рассмотрел предложение, представленное делегацией Саудовской Аравии, не планировать совещания ВМО в период крупных исламских религиозных событий и праздников, чтобы избежать неудобств, причиняемых делегатам-мусульманам. Конгресс согласился с тем, что было бы желательно совещания конституционных органов ВМО не планировать на периоды, которые представляют неудобства для значительного количества Членов.

5.2 Программа публикаций (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Конгресс с удовлетворением отметил работу, выполненную по Программе публикаций в течение девятого финансового периода. Он похвалил Исполнительный Совет за принятые меры по содействию этой программе, позволившие существенно улучшить издание жизненно необходимых публикаций ВМО. Конгресс поощрил Генерального секретаря продолжить осуществляемые усилия по своевременному распространению на всех необходимых языках оперативных и технических публикаций, которые являются существенными почти для всех функций Организации. Он отметил с удовлетворением, что сохраняется приверженность принципу паритета между рабочими языками, при условии наличия переводов. Конгресс снова подчеркнул важность публикаций в области образования и подготовки кадров, которые используются в качестве учебников для преподавания метеорологии и гидрологии в университетах и учебных центрах.

5.2.2 Конгресс поручил Генеральному секретарю изучить также возможности выпуска определенных публикаций также в виде микроформ и там, где это приемлемо, включать рекламные материалы в публикации ВМО. Ему поручено изыскивать дальнейшую помощь со стороны стран-Членов в переводе публикаций; а также осуществить мероприятия по уменьшению объема рукописного материала, при этом не должно теряться существо и должно обращаться внимание на качество.

5.2.3 Конгресс поручил Генеральному секретарю организовать публикование тома I Международного атласа облаков на русский и испанский языки при условии оказания соответствующими Членами помощи по обеспечению переводов. Он с удовлетворением отметил предложение Аргентины перевести на испанский язык текст вышеупомянутого тома, а также Руководств, упомянутых в приложении к резолюции 23 (КГ-X) под пунктом 4 (viii), (x) и (xi). Как уже было предложено на Девятой сессии, Конгресс поручил Генеральному секретарю изыскать возможности представления интервью с награжденными премией ММО и другими выдающимися метеорологами в одном томе Бюллетеня ВМО.

5.2.4 Еще раз подтвердив важность Программы публикаций ВМО, Конгресс поручил Исполнительному Совету продолжить в течение десятого финансового периода регулярное рассмотрение хода дел по этой программе. Он подтвердил политику, введенную Исполнительным Советом, включать финансирование, необходимое для издания публикаций в поддержку программ, в предложения по бюджету для соответствующих научно-технических программ.

5.2.5 Конгресс принял резолюцию 3.2 (Кг-X), определяющую политику в отношении публикаций ВМО в течение десятого финансового периода. В приложении к этой резолюции содержится список обязательных публикаций ВМО и языков, на которых они должны выпускаться в десятом финансовом периоде.

5.3 Обработка текстов и компьютерное обслуживание (пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 Десятый конгресс провел обзор деятельности в области обработки текстов, проводимой в течение девятого финансового периода, и отметил, что этот вид деятельности в настоящее время представляет собой важный инструмент, применяемый в каждодневной работе Секретариата. Было с удовлетворением отмечено, что особое внимание в этой области уделяется подготовке с использованием оборудования для обработки текстов документов в период подготовки к совещаниям и в течение совещаний, а также для подготовки отчетов. Поэтому Генеральному секретарю поручили распространить в дальнейшем эту поддержку на совещания, проводимые за пределами Секретариата.

5.3.2 Подчеркивалось, что обработку текстов и компьютерное обслуживание сессий и публикаций следует рассматривать в качестве неотъемлемой части научно-технической программы Организации. За последние годы эти средства стали важным элементом в рамках инфраструктуры, обеспечивающей основу эффективной работы Секретариата.

5.3.3 Отмечалось также и то, что используемое для этой деятельности оборудование более не удовлетворяет возрастающим потребностям, предъявляемым к нему. Поэтому Генерального секретаря убедительно просили продолжить поэтапное развитие деятельности систем, связанных с обработкой текстов, принимая во внимание бюджетные ограничения и придавая в существующих рамках первый приоритет созданию необходимой инфраструктуры для постепенного приобретения дополнительных технических средств. Генеральному секретарю также поручили рассмотреть вопрос о возможности совместимости имеющихся в Секретариате средств по обработке текстов с такими же средствами Членов, с тем чтобы увеличить поток полезной информации в рамках всей Организации, снижая при этом поток документов и потребность в повторяющихся материалах.

5.3.4 Конгресс также постановил, что первый приоритет в краткосрочном плане следует определить для поддержки совещаний и выпуска документов и что в долгосрочном плане требуется уделять внимание системе передачи

информации в рамках Секретариата и между Секретариатом и Членами, что является весьма важным. Однако ввиду финансовых ограничений приобретение нового оборудования, влекущее основные расходы, следует производить лишь после тщательного анализа потребностей и выгод.

5.4 Общественная информация (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 Конгресс рассмотрел действия, предпринятые в течение девятого финансового периода, в области общественной информации. Он с интересом отметил, что Всемирный метеорологический день празднуется весьма успешно все большим количеством Членов во всем мире и что информационный материал, предоставляемый Секретариатом, является полезным для этой цели. Он признал ценность этих празднований и подчеркнул важность своевременного распространения соответствующих материалов среди Членов. Он поручил, чтобы Членам направлялся в соответствующей форме более подробный отчет, чем тот, который в настоящее время публикуется в Бюллетене ВМО, о том, каким образом отмечается в различных странах Всемирный метеорологический день.

5.4.2 Конгресс обсудил вопрос о задачах и планах Программы общественной информации на будущее. Он решил, что основной задачей Программы общественной информации ВМО остается улучшение общественного образа метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплин как на национальном, так и на международном уровнях, включая применения этих дисциплин.

5.4.3 В этой связи Конгресс счел необходимым увеличивать степень осведомленности общественности и лиц, принимающих решения, о значении метеорологических и гидрологических вкладов в различную деятельность на национальном уровне. Подчеркивалась также важная роль, которую национальные службы играют в этом отношении как в отдельности, так и совместно, особенно посредством участия в деятельности ВМО. В этом отношении тема Всемирного метеорологического дня 1988 г. "Метеорология и средства массовой информации" является весьма подходящей.

5.4.4 Конгресс далее отметил, что в Программе общественной информации ВМО должны отражаться вопросы общественного значения и состояния национальных служб и ВМО. В этой связи указывалось, что в развивающихся странах потребность в соответствующих материалах общественной информации обычно сильнее.

5.4.5 Конгресс подчеркнул важность поддержки Членами Программы общественной информации ВМО, особенно в деле обеспечения широкой рекламы роли и деятельности ВМО, а также национальных метеорологических и гидрологических служб. Конгресс также с удовлетворением отметил те усилия, которые предпринимают Члены в этом отношении, особенно в укреплении связи со средствами массовой информации. Он призвал Членов рассматривать вопрос о предоставлении информации, консультаций и соответствующих специальных знаний и опыта, касающихся общественной информации, как часть их вклада в деятельность ВМО по техническому сотрудничеству.

5.4.6 Конгресс подчеркнул, что деятельность в области общественной информации ВМО должна рассматриваться в качестве важной поддержки различным научно-техническим программам Организации и должна также рассматриваться как их часть. В каждом удобном случае при планировании и осуществлении этих программ следует учитывать необходимость включения конкретного компонента по общественной информации. Конгресс также рассмотрел важность оценки эффективности деятельности ВМО в области общественной информации.

5.4.7 В отношении будущей деятельности Конгресс признал, что использование аудио-визуальных материалов, особенно видеофильмов, представляется особенно полезным и эффективным для деятельности в области общественной информации. Он поручил рассмотреть вопрос о возможности предоставления Членам видеокассет, выпущенных ВМО или скопированных с видеофильмов, представленных Членами. Было упомянуто, что было бы полезно организовать в течение Одиннадцатого конгресса выставку и показ фильмов и видеозаписей по актуальным проблемам гидрометеорологии и охране окружающей среды.

5.4.8 Конгресс с удовлетворением отметил успех выставки почтовых марок по метеорологии и смежным дисциплинам, выпущенных по различным случаям, включая празднование Всемирного метеорологического дня. Конгресс полагал, что такие филателистические выставки должны поощряться в качестве эффективного средства привлечения внимания общественности к метеорологии. Конгресс выразил свою признательность тем Членам, которые представили в Секретариат марки, выпущенные их почтовыми ведомствами в связи с деятельностью национальных метеорологических служб или в честь выдающихся личностей в области метеорологии и гидрологии. Конгресс подтвердил свое мнение о том, что необходимо рассмотреть возможность публикации на основе самоокупаемости каталога почтовых марок, посвященных метеорологии и связанным с ней областям, составленного по информации стран-Членов.

5.4.9 Конгресс выразил признательность СССР за предоставленные в дар ВМО более чем 130 научно-технических публикаций, продемонстрированных во время Десятого конгресса и два фильма на английском и французском языках по проблемам окружающей среды, которые могут быть широко использованы в интересах Организации и ее Членов.

5.4.10 Конгресс выразил удовлетворение по поводу организации выставки метеорологических и гидрологических приборов под названием МЕТЕОГИДЕКС, организованной по случаю Десятого конгресса. Он выразил согласие по поводу того, что эта выставка дала возможность участникам получить непосредственную информацию о последней продукции, имеющейся на рынке. Он рекомендовал организовывать подобные выставки по поводу проведения сессий Конгресса или других совещаний ВМО, чтобы информировать Членов о технологических достижениях в области метеорологии и гидрологии по общим вопросам и, в частности, по приборам.

5.4.11 Конгресс принял резолюцию 24 (Кг-Х), касающуюся Программы общественной информации ВМО.

6. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 6 повестки дня)

Сотрудничество и рабочие соглашения с Организацией Объединенных Наций и другими организациями

6.1 Конгресс рассмотрел существующие отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями и решил, что тесное сотрудничество, консультации и координация с этими организациями должны поддерживаться на основе политики, определенной резолюцией 6 (Кг-У).

6.2 Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые Исполнительным Советом по заключению рабочих соглашений с другими международными организациями. Он уполномочил Исполнительный Совет рассматривать при необходимости целесообразность заключения официальных соглашений с другими международными организациями и входить в другие подобные рабочие соглашения по мере необходимости в соответствии с положением статьи 26 Конвенции ВМО.

6.3 Конгресс отметил расширение и активизацию участия ВМО в деятельности системы Организации Объединенных Наций, а также активное участие ВМО в координации программ, осуществляемых несколькими агентствами, через Административный консультативный комитет по координации. Подчеркивая необходимость ВМО концентрировать внимание на своих собственных целях и программах, Конгресс все же признал, что сотрудничество с другими организациями может способствовать их осуществлению, и пришел к выводу, что Организации следует продолжить участие в работе АКК и его вспомогательного аппарата.

6.4 Конгресс также отметил, что Организация приняла участие в подготовке и проведении ряда важных международных конференций и совещаний, созываемых Организацией Объединенных Наций или специализированными агентствами ООН. В этой связи Конгресс отметил организацию Конференции ООН по использованию атомной энергии в мирных целях и соответствующую деятельность ВМО в этой области. Конгресс одобрил участие ВМО в такой деятельности и просил Генерального секретаря внести, насколько это возможно, соответствующий вклад в осуществление программы действий или соответствующих резолюций или решений, одобренных соответствующими конференциями или совещаниями по линии ООН.

6.5 В этой связи Конгресс отметил сотрудничество Организации с Экономической комиссией ООН для Африки (ЭКА) в подготовке предлагаемого Африканского центра по метеорологическим применением для развития (АКМАД), в Ниамее (Нигер), а также с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) в подготовке и осуществлении Конвенции о своевременном оповещении и оказании помощи в случае ядерной аварии или радиологической опасности.

6.6 Конгресс одобрил продолжение сотрудничества между ВМО и Межправительственной океанографической комиссией (МОК) по вопросам, касающимся взаимодействия океана и атмосферы, и координацию сотрудничества с Международной гидрологической программой (МГП) ЮНЕСКО относительно гидрологических и водных ресурсов, причем последняя координация основана на Плане действий, принятом в Мар-дель-Плата, утвержденного Конференцией ООН по водным ресурсам, включая совместное проведение международных конференций по гидрологии. Конгресс также одобрил сотрудничество между ВМО и ФАО, в частности, в отношении выполнения программы АГРГИМЕТ ПРООН/ВМО/ФАО, участие

ФАО в деятельности различных рабочих групп Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и межведомственной группы по биометеорологии и ее важный вклад в различные публикации ВМО и многочисленные мероприятия по подготовке кадров.

6.7 Конгресс приветствовал полученную информацию, касающуюся того, что Организация Объединенных Наций, включая Программу ООН по развитию, удовлетворена деятельностью ВМО и сотрудничеством с ней.

6.8 Конгресс подтвердил точку зрения, выраженную Исполнительным Советом, о размещении в ВМО без дополнительных расходов для Организации постоянного секретариата Конвенции по защите озонного слоя, принятой и подписанный в Вене 22 марта 1985 г. Конгресс уполномочил Исполнительный Совет принять окончательное решение по этому вопросу, как только Конвенция вступит в силу и Договаривающиеся стороны этой Конвенции обратятся к ВМО.

Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

6.9 Конгресс отметил действия, предпринятые ВМО в ответ на рекомендации Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и других органов, непосредственно связанных с программами ВМО. Генеральному секретарю было поручено продолжить сотрудничество в этой области с Организацией Объединенных Наций и с другими органами и агентствами системы Организации Объединенных Наций. Конгресс отметил также другие рекомендации Генеральной Ассамблеи, которые адресованы всем органам, организациям и агентствам ООН, включая ВМО. Он предложил Генеральному секретарю учесть эти рекомендации в той мере, в какой они имеют отношение к деятельности Организации.

Объединенная инспекционная группа

6.10 Конгресс вновь подтвердил, что он принимает статут Объединенной инспекционной группы, понимая при этом, что процедура, в соответствии с которой отчеты группы представляются Исполнительному Совету Генеральным секретарем, выполняется в соответствии с параграфом 2 статьи 1 статута. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать предоставлять максимальную помощь группе в рамках имеющихся ресурсов, уделяя первоочередное внимание тем видам деятельности ОИГ, которые непосредственно относятся к ВМО.

7. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (пункт 7 повестки дня)

7.1 Десятый конгресс с признательностью отметил представленную Генеральным секретарем документацию по долгосрочному планированию в ВМО. Эта документация включает части I и II Второго долгосрочного плана ВМО на период 1988-1997 гг., ряд предложений, касающихся процесса долгосрочного планирования, и предложение по подготовке Третьего долгосрочного плана, охватывающего период 1992-2001 гг.

7.2 Многие делегаты тепло поздравили Исполнительный Совет, его рабочую группу по долгосрочному планированию и Генерального секретаря с разработкой Второго долгосрочного плана, который является самым важным документом Организации, обеспечивающим:

- основную программу будущего развития ВМО;
- руководство для Членов ВМО при подготовке их собственных долгосрочных планов; и
- информацию для правительств по будущим перспективам и потребностям в метеорологическом и гидрологическом обслуживании.

7.3 Было подчеркнуто, что в этот период, когда огромные достижения в научно-техническом развитии и социально-экономические потребности возрастающего населения земли в метеорологическом и гидрологическом обслуживании требуют огромных усилий, очень важно иметь четкое руководство по будущему развитию ВМО. Второй долгосрочный план расценивается, как отличный ответ на вызов современных тенденций. В этом отношении высокую оценку также получили ценные вклады, сделанные техническими комиссиями, региональными ассоциациями и Членами ВМО.

Второй долгосрочный план (1988-1991 гг.)

7.4 Десятый конгресс отметил, что в соответствии с пожеланиями Девятого конгресса Второй долгосрочный план состоит из двух частей. Часть I включает предложения по общей политике и стратегии Организации и основные долгосрочные задачи научно-технических программ. Часть II, состоящая из

семи отдельных томов, содержит подробные планы для научно-технических программ Организации. Эти тома содержат основную документацию по всем планам для отдельных программ. Конгресс также с удовлетворением отметил, что тома части П были тщательным образом скоординированы с предложениями Генерального секретаря по программе и бюджету на десятый финансовый период.

7.5 В течение девятого финансового периода ВДП рассматривался конституционными органами, их рабочими группами, различными группами экспертов ИС и другими органами. В 1985 г. он также был разослан Членам для получения замечаний. Конгресс считает, что такой процесс изыскания всеобъемлющего согласования имеет важное значение, особенно в отношении Второго долгосрочного плана, который является первым окончательно разработанным общим планом ВМО. Следует признать, что в этом процессе есть некоторое дублирование, когда один и тот же материал относится к конституционным органам и непосредственно к Членам ВМО, некоторые из которых считают ВДП слишком длинным и подробным. Тем не менее, от всех региональных ассоциаций поступили соображения, касающиеся приоритетных задач, что позволило изложить общие приоритеты и сформулировать будущую политику и стратегию ВМО. Изучив этот материал, Десятый конгресс счел, что Второй долгосрочный план хорошо сбалансирован.

7.6 Проект части I - Общая политика и стратегия - Второго долгосрочного плана (1988-1997 гг.) был подробно изучен наряду с замечаниями, полученными от сессий IX-РА I, IX-РА УI, КАН-IX, КАМ-УШ и КСХМ-IX. Конгресс согласился с конкретными поправками, которые следует включить в часть I до ее опубликования.

7.7 Второй долгосрочный план рассматривается как значительная веха в усилиях ВМО, направленных на определение будущей деятельности и повышение ее эффективности. Было отмечено, что многие Члены ВМО уже эффективно использовали проект плана в подготовке своих собственных национальных планов. Конгресс с удовлетворением отметил, что в результате многоступенчатой проверки План отражает консенсус всех Членов ВМО. Резолюцией 25 (КГ-X) был утвержден Второй долгосрочный план, включая часть I - Общая политика и стратегия (1988-1997 гг.) - и семь томов части П с необходимыми окончательными поправками.

7.8 Исполнительному Совету поручено использовать тома части II ВДП в качестве эталонов для мониторинга прогресса в осуществлении научно-технических программ в течение десятого финансового периода. Такой мониторинг должен включать:

- а) разработку четкого описания схемы и критериев мониторинга ВДП, включая связь между соответствующими задачами конституционных органов и Секретариата;
- б) подробный мониторинг осуществления и хода дел по выполнению задач плана один раз в течение каждого финансового периода;
- в) представление Одиннадцатому конгрессу доклада о мониторинге осуществления плана.

7.9 Генеральному секретарю поручено четко организовывать документацию для сессий конституционных органов, соответствующим образом используя утвержденный Второй долгосрочный план.

Подготовка Третьего долгосрочного плана (1992-2001 гг.)

7.10 Конгресс согласился с тем, что долгосрочное планирование ВМО достигло стадии зрелости и что подготовку долгосрочных планов следует продолжать. Ниже излагаются основные принципы и общие характеристики Третьего долгосрочного плана ВМО, охватывающего период 1992-2001 гг.

Основные принципы долгосрочного планирования

7.11 Конгресс одобрил основные принципы долгосрочного планирования ВМО в том виде, как они были представлены тридцать шестой сессией Исполнительного Совета:

- а) процесс долгосрочного планирования должен разрабатываться как неотъемлемая часть общего механизма управления программами ВМО, посредством которого Члены ВМО могут определить свои общие цели и разработать и осуществить согласованные планы их достижения;

- б) процесс планирования должен быть простым и гибким, а также строиться на существующих системах планирования в рамках ВМО, но не дублировать их;
- с) процесс планирования и сам План должны касаться не только деятельности конституционных органов и Секретариата, но также согласованных общих целей ВМО и ее Членов;
- д) следует представлять максимум возможностей для вклада Членов ВМО в процесс планирования, с тем чтобы обеспечить разработку программ ВМО в соответствии с пожеланиями и стремлениями Членов ВМО;
- е) полное участие всех конституционных органов будет иметь существенное значение для эффективности долгосрочного планирования, а успех системы планирования явится ключевым фактором в достижении задачи усиления системы технических комиссий.

Общие характеристики Плана

- 7.12 Конгресс считает, что Третий долгосрочный план должен:
- а) охватывать полный десятилетний период (1992-2001 гг.);
 - б) служить в форме проекта в качестве основного средства для представления планов программ Конгрессу, а в опубликованной форме представлять собой всесторонний утвержденный план Организации на этот период;
 - в) устранить необходимость в каких-либо других документах, касающихся утвержденных планов программ;
 - г) содержать четкое изложение задач и планов программ в форме, достаточно краткой для рассмотрения Конгрессом, но достаточно подробной, чтобы:
 - представлять полезный руководящий материал для Членов, конституционных органов и Генерального секретаря;

- служить в качестве основы для проведения Конгрессом и Исполнительным Советом мониторинга осуществления программ;

Структура программ и форма представления

7.13 Одобрав процедуру, которая оказалась полезной в ходе подготовки Второго долгосрочного плана, Конгресс поручил Исполнительному Совету окончательно определить структуру программ и форму представления для Третьего долгосрочного плана на его сорок первой сессии (в 1989 г., то есть за два года до Одиннадцатого конгресса). Таким образом, приурочить это к предварительному обсуждению программы и бюджета на одиннадцатый финансовый период, что представляет собой традиционный пункт повестки дня сессии Исполнительного Совета, которая проводится за два года до Конгресса. Было подчеркнуто, что важная функция сорок первой сессии Совета будет заключаться в обеспечении тесной увязки между Третьим долгосрочным планом и предложениями по программе и бюджету на следующий период.

Вопросы политики и стратегии

7.14 Конгресс поручил Исполнительному Совету изучить вопрос о будущей политике, стратегии и приоритетных задач Организации на период Третьего долгосрочного плана, принимая во внимание указания Конгресса.

7.15 Конгресс вновь подтвердил принцип свободного и неограниченного обмена метеорологическими данными и информацией на международном уровне метеорологических служб стран-Членов и подчеркнул, что ВМО должна продолжать содействовать через свои программы приверженности этому принципу.

7.16 Конгресс согласился с тем, что экономические аспекты должны составлять важнейшую часть Третьего долгосрочного плана и что больше внимания следует уделять необходимости развития связей с потенциальными потребителями и изысканию путей для удовлетворения их потребностей.

7.17 Общую поддержку получила идея о повышении стратегических аспектов планирования Программы технического сотрудничества Организации с особым акцентом на региональные аспекты.

Необходимость в конкретных исследованиях

7.18 Конгресс еще раз подчеркнул, что наибольший вклад в Третий долгосрочный план будет обеспечиваться Членами, техническими комиссиями, региональными ассоциациями и другими органами ВМО. Однако Конгресс согласился с тем, что испытывается явная потребность в конкретных детальных исследованиях, связанных с развитием национальных метеорологических и гидрологических служб, например, в таких исследованиях, которые касаются экономических выгод служб, политики и стратегии развития и управления службами. Исполнительному Совету поручено стимулировать и поощрять в пределах имеющихся ресурсов такие исследования по мере их необходимости.

7.19 Далее Конгресс согласился с тем, что следует поощрять Членов ВМО проводить специальные исследования в их странах, касающиеся будущей роли метеорологии и гидрологии в социально-экономическом развитии. Такие исследования обеспечивают дополнительный вклад в Третий долгосрочный план.

7.20 В этом отношении Конгресс использовал ряд ярких докладов представителей развивающихся и развитых стран, показывающих, каким образом лучше организовать национальные службы, примеры их дальнейшего развития и пути повышения их эффективности. Конгресс полагает, что представленные идеи будут учтены в ходе подготовки Третьего долгосрочного плана.

7.21 Конгрессу также был представлен полезный доклад Генерального секретаря Всемирной комиссии по окружающей среде и развитию, касающийся отчета Комиссии, озаглавленного "Наше общее будущее", в котором выделяются основные вопросы, относящиеся к глобальным проблемам окружающей среды и устойчивого развития. Многие глобальные проблемы, которые рассматриваются в этом докладе, имеют прямое отношение к программам ВМО. Во время представления Генерального секретаря ВКОСР было подчеркнуто, что ВМО и национальные метеорологические и гидрологические службы играют важную роль в повышении возможности проводить оценку риска, связанного с климатическими изменениями, засухами, потенциальными воздействиями изменения баланса малых составляющих атмосферы, кислотными дождями, с истощением озонного защитного слоя, гибелю лесов вследствие загрязнения воздуха,

случайными выбросами опасных веществ в атмосферу или водную систему и т.д. далее было подчеркнуто, что национальные метеорологические и гидрологические службы представляют собой системы хранения некоторых наиболее важных комплектов данных по окружающей среде. Конгресс согласился в свете этих рассуждений, что растущая озабоченность по поводу таких глобальных проблем должна быть отражена в Третьем долгосрочном плане.

7.22 В этой связи подчеркивалась важность уже существующих комплектов данных и систем мониторинга. Отмечалось, что некоторые из этих комплектов данных в настоящее время пока еще не представлены в пригодной к употреблению форме. Поэтому вначале следует предпринять меры к приведению их к удобному формату. Далее указывалось на то, что в деле оказания помощи социальному-экономическому развитию стран рациональным средством могло бы служить эффективное использование данных, предоставляемых национальными метеорологическими и гидрологическими службами.

Подготовка Третьего плана

7.23 В заключение Десятый конгресс принял резолюцию 26 (КГ-X) – Подготовка Третьего долгосрочного плана ВМО на 1992-2001 гг.

8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1988-1991 ГГ. (пункт 8 повестки дня)

Общие замечания

8.1 Конгресс рассмотрел по этому пункту повестки дня программу и бюджет, предложенные Генеральным секретарем на десятый финансовый период (1988-1991 гг.). После общего рассмотрения программы и бюджета состоялось детальное обсуждение различных предложений, выдвинутых на рассмотрение Конгрессом по программе Организации по каждой части регулярного бюджета.

8.2 В своем обращении к Конгрессу Президент сослался на задачу учреждения программы и бюджета на 1988-1991 гг. Он подчеркнул тот факт, что существующие финансовые ограничения не позволяют полностью использовать те возможности, которые дает научно-технический прогресс в области метеорологии. Эти возможности не следует, однако, игнорировать в то время, когда растут потребности. Он подчеркнул также, что программа и бюджет

на десятый финансовый период соответствуют и полностью координируются с деятельностью, приоритетами и целями Второго долгосрочного плана ВМО.

8.3 Генеральный секретарь указал, что его предложения по бюджету на десятый финансовый период являются результатом скоординированного исследования, выполненного для Второго долгосрочного плана при тесном сотрудничестве с Исполнительным Советом, региональными ассоциациями, техническими комиссиями и другими научными и техническими органами. По этой причине он предложил, чтобы эти предложения были рассмотрены с учетом их действительной перспективы. Генеральный секретарь затем кратко охарактеризовал научные и технические программы Организации и подчеркнул, что, несмотря на возможности и проблемы, ожидающие Организацию, предлагаемый бюджет был подготовлен на основе ограничений "нулевого реального роста" с учетом международных финансовых трудностей текущего времени и в соответствии с пожеланиями Исполнительного Совета. Он также указал на финансовые трудности, которые испытывает ВМО из-за задержек в выплате взносов некоторыми Членами, а также в связи с падением стоимости доллара по отношению к большинству европейских валют.

8.4 Большая часть Членов выразила благодарность Генеральному секретарю за высокое качество подготовки данного документа. Они подчеркнули важность различных научных и технических программ для эффективности Организации и пользы, которую получают Члены, включая тех в развивающихся странах, которые получают пользу от этих программ, особенно от программы Всемирной службы погоды, Всемирной климатической программы, Программы по образованию и подготовке кадров и Программы технического сотрудничества. Однако многие Члены выразили беспокойство по поводу того, что предложение Генерального секретаря, основанное на принципе нулевого реального роста, как это было поддержано Исполнительным Советом, может повлечь значительные увеличения взносов из бюджетов стран, особенно тех стран, где курс местной валюты снизился по отношению к доллару США и швейцарскому франку. После длительного рассмотрения этого вопроса, Конгресс согласился, что ввиду чрезвычайной важности для Членов предложенных программ, их следует поддержать в финансовом отношении, помня о максимальных расходах, установленных Конгрессом. В то же самое время было согласовано, что будут использованы все благоприятные возможности для экономии и увеличения эффективности в использовании утвержденного бюджета. Во время утверждения бюджета Конгресс принял к сведению заявление, сделанное представителями

стран Латинской Америки, о том, что они полагают, что их взносы в ВМО в долларах США на десятый финансовый период должны быть в тех же размерах по сравнению с взносами, сделанными на девятый финансовый период.

8.5 Во время подробного обсуждения различных научно-технических программ и видов деятельности было, в общем, признано, что существующие возможности в области метеорологии и оперативной гидрологии могут поглотить такую сумму ресурсов, которая была бы больше, чем это может ожидаться при фактическом нулевом росте. Поэтому предложения Генерального секретаря были разработаны с использованием принципов, которые были точно соблюдены при выделении средств. Были определены некоторые дополнительные потребности. Конгресс решил, что мероприятия и виды деятельности, указанные в приложении к настоящему параграфу (Приложение П), на которые потребовались дополнительные средства, будут осуществлены в случае, если Исполнительный Совет будет иметь возможность разместить их в рамках ассигнований, одобренных для основных программ и видов деятельности, к которым ассигнования относятся. Конгресс также поручил Генеральному секретарю осуществлять экономию везде, где это возможно, включая экономию в расходах на штат во время фактического осуществления программ и деятельности, пытаясь высвободить ресурсы для удовлетворения этих дополнительных потребностей, выраженных различными Членами. Утвержденный Второй долгосрочный план должен определять стратегию и приоритеты, которых следует придерживаться в осуществлении этих программ и видов деятельности.

8.6 Конгресс признал, что применение принципа нулевого реального роста, который требует выполнять все программы в рамках предписанного финансового потолка, не исключает передачи ресурсов внутри программ и между их частями, а также между целями расходов. В этой связи Конгресс сослался на имеющийся в Финансовом уставе механизм осуществления передачи предусмотренных бюджетом средств между частями и разделами деятельности, который даст возможность Исполнительному Совету и Генеральному секретарю сделать при необходимости такой перевод средств для достижения наилучшего возможного осуществления в рамках одобренных бюджетных ограничений.

8.7 Конгресс уполномочил Исполнительный Совет произвести максимальные расходы в размере 170 000 000 шв.фр. в течение десятого финансового периода. Эта сумма была основана на шкалах окладов и ценах, существовавших на 1 апреля 1987 г. Для расходов в долларах США использовался

обменный курс: 1,53 швейцарских франка = 1,00 доллару США. Исполнительному Совету предоставили также право производить необходимые дополнительные расходы, перечисленные в резолюции 27 (КГ-X), которая была принята.

8.8 Конгресс изучил предложенную структуру Секретариата на десятый финансовый период. Он уполномочил Генерального секретаря организовать эту структуру наилучшим возможным образом в рамках финансовых ограничений, налагаемых утвержденными максимальными расходами. Конгресс также решил, что максимальное количество учрежденных постов в Секретариате, финансируемых из регулярного бюджета в течение десятого финансового периода, исключая персонал для совместной деятельности, охватываемой соглашением ВМО/МСНС, должно составлять 246. Конгресс принял во внимание переводы персонала с категории постов общей службы в профессиональную, а также на посты более высокой категории, которые имели место в течение девятого финансового периода. Он был информирован о том, что эта ситуация была результатом осуществления Руководства по классификации, рекомендованного Комиссией по международной гражданской службе Организации Объединенных Наций для организаций в общей системе ООН. Он также напомнил о том, что все такие повышения получили ежегодное утверждение Исполнительного Совета. Конгресс признал необходимость в предоставлении возможностей для повышения. С другой стороны, было признано, что если ситуация, которая превалировала в течение девятого финансового периода, будет продолжаться, это приведет к отсутствию сбалансированности категорий персонала в Секретариате. Поэтому Конгресс решил, что в рамках максимального лимита расходов такое утверждение должно применяться максимум к 12 постам категорий Д.2 и Д.1 в дополнение к трем постам вне классификации. В отношении максимального количества постов уровня Д.2 Конгресс постановил возобновить право, предоставляемое Исполнительному Совету в параграфе 9.4.4 общего резюме сокращенного отчета девятого конгресса.

Часть 1 – Органы, определяющие политику

8.9 Конгресс рассмотрел финансовые меры, которые должны быть предусмотрены для сессий Финансового консультативного комитета. Он решил, что этот комитет должен встречаться в течение сессий Конгресса и Исполнительного Совета при минимальных дополнительных расходах со стороны ВМО. Конгресс признал, однако, что будет необходима одна дополнительная сессия Комитета, с тем чтобы предоставить консультации во время составления

предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на одиннадцатый финансовый период. Так как эти ассигнования не были включены в предложения Генерального секретаря на десятый финансовый период, финансирование будет осуществляться, следуя процедуре, упомянутой в параграфе 8.6 выше. Для этой сессии расходы, которые понесет ВМО, не будут включать оплату проезда и суточных для представителей восьми государств-Членов.

8.10 В отношении оплаты суточных членам Исполнительного Совета, присутствующим на сессиях Совета, Конгресс уполномочил Исполнительный Совет провести дальнейшее тщательное изучение данного вопроса. Совет может принять такие решения, которые потребуются для разрешения проблем некоторых из его Членов в отношении их присутствия на сессиях Исполнительного Совета.

8.11 Конгресс посчитал, что путем увеличения эффективности и действенности сессий, в особенности с помощью документации и процедур конференций, будет возможным в целом сократить продолжительность сессий. В этой связи конкретно была упомянута сессия Конгресса, которая, по мнению многих Членов, могла бы быть уменьшена до трех недель. Конгресс решил, что данный вопрос следует внимательно рассмотреть Исполнительному Совету и Генеральному секретарю, и в случае целесообразности может быть проделан эксперимент во время Одиннадцатого конгресса.

8.12 Конгресс принял во внимание, что расходы на сессии Бюро могут быть снижены, и поэтому просил Исполнительный Совет и Бюро изучить этот вопрос, имея в виду высвобождение фондов для более срочных потребностей.

Часть 2 – Руководство текущей деятельностью

8.13 Конгресс отметил, что Исполнительный Совет одобрил учреждение поста помощника Генерального секретаря с 1 января 1985 г. Этот пост является частью исполнительного руководства, состоящего из Генерального секретаря, заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря.

8.14 Начиная с 1 января 1988 г. Конгресс установил чистые оклады заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря в сумме соответственно 64 638 долл. США и 59 383 долл. США в год плюс

соответствующие пособия. Это те уровни, которые применяются к заместителю и помощнику исполнительных глав аналогичных специализированных агентств Организации Объединенных Наций. Представительские расходы заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря сохранились и составляют суммы соответственно 3 800 долл. США и 3 000 долл. США в год. В связи с этим Конгресс решил уполномочить Исполнительный Совет произвести любое упорядочение оклада, которое может оказаться необходимым, если в течение десятого финансового периода будут повышены оклады аналогичному персоналу Организации Объединенных Наций.

8.15 У Конгресса сложилось мнение о том, что ассигнования на не-предвиденные обстоятельства для консультантов в рамках этой части могли быть снижены, и просил Генерального секретаря осуществлять максимально возможную экономию по этому пункту.

Часть 3 – Научно-технические программы

8.16 Конгресс обратился к мнениям, выраженным в пункте 8.11 общего резюме работы Девятого конгресса. Он с сожалением отметил, что стоимость совещаний продолжает увеличиваться. Генеральному секретарю снова было предложено осуществлять строгую финансовую дисциплину в отношении бюджетов совещаний различных рангов и достигать экономии везде, где это возможно. Конгресс также просил снизить стоимость различных типов совещаний до достижения оптимального соотношения расходы/выгоды, например, с помощью сокращения продолжительности совещаний, а также путем проявления строгой бдительности в отношении потребностей в документации и синхронном переводе. Более того, Конгресс повторил свою просьбу к Членам давать инструкции своим делегатам, участвующим в сессиях региональных ассоциаций и технических комиссий, иметь в виду аспекты, связанные с расходами при создании рабочих групп и т.д.

8.17 Конгресс принял во внимание существенную разницу в расходах на приглашенных экспертов в сравнении с консультантами. Конгресс был информирован о том, что предпочтение отдается найму на работу приглашенных экспертов в сравнении с консультантами. Многие делегаты выразили мнение о том, что в случае, если постоянным представителям будут даны предложения с существенной заблаговременностью, то для консультационной работы могли бы найтись приглашенные эксперты, обладающие требуемой компетенцией, дав тем самым существенную экономию для Организации.

8.18 При рассмотрении региональной программы президентами региональных ассоциаций и Членами были представлены конкретные мероприятия и виды деятельности, указанные в приложении П к настоящему параграфу. Было упомянуто, что часть из этих предложений можно осуществить, пользуясь, главным образом, глобальными ассигнованиями на проведение заседаний региональных рабочих групп, семинаров и т.д., что отражено в пункте 3.7 предложений Генерального секретаря.

8.19 Конгресс признал, что не представляется возможным перечислить в деталях все совещания, которые требуется провести в течение десятого финансового периода, и что не все региональные ассоциации добиваются включения дополнительных пунктов. Конгресс счел, что по мере осуществления в течение первых четырех лет Второго долгосрочного плана ВМО для Исполнительного Совета может оказаться необходимым при консультации с президентами технических комиссий и региональных ассоциаций и Генеральным секретарем в рамках имеющихся ресурсов и с учетом имеющихся приоритетов предоставить ассигнования для некоторых мероприятий, не перечисленных в списке, главным образом, руководствуясь положениями пунктов 8.5 и 8.6 выше.

Объединенный фонд климатических исследований (ОФКИ) ВМО/МСНС

8.20 Рассматривая осуществление деятельности по исследованию климата в рамках соглашения с МСНС, Конгресс постановил продолжить практику, одобренную в течение девятого финансового периода, внося соответствующие ассигнования в Объединенный фонд климатических исследований (ОФКИ) ВМО/МСНС. Исполнительный Совет был уполномочен определять один раз в два года суммы вкладов ВМО в Объединенный фонд.

Часть 5 – Службы поддержки программ

8.21 По пункту 5.1 повестки дня о службах поддержки программ: Программа конференций – Конгресс постановил рассмотреть пути и средства для улучшения эффективности сессий и, таким образом, снизить затраты на их проведение. Учитывая сильную поддержку, которая была высказана в пользу такого решения, которое снизит бремя расходов стран, проводящих сессии, и позволит большему числу этих стран проводить сессии региональных

ассоциаций в своих регионах, были тщательно изучены возможности отыскания дополнительных бюджетных ассигнований, основываясь на принципе нулевого реального роста. Было достигнуто соглашение, по которому Генеральный секретарь сможет предоставить как можно больше сотрудников персонала из Секретариата присутствовать на сессиях региональных ассоциаций и технических комиссий, не взимая оплаты со страны-хозяйки, используя средства на командирования и другие ресурсы по программам и объединяя эти поездки со служебными командировками в этот регион. Конгресс поручил Генеральному секретарю пересмотреть существующую практику и определить конкретно обязанности ВМО и стран-хозяек относительно финансовой поддержки сессиям, которые проводятся вне пределов штаб-квартиры Секретариата, особенно сессий региональных ассоциаций. Исполнительному Совету было поручено предпринять шаги в пределах имеющихся в наличии ресурсов, чтобы облегчить расходы для стран, проводящих эти сессии.

Часть 6

8.22 Касаясь содержания и аварийного ремонта здания штаб-квартиры ВМО, Исполнительный Совет может рассмотреть, по просьбе Генерального секретаря, перераспределение неизрасходованных ассигнований из одного двухлетнего периода в другой в рамках десятого финансового периода.

8.23 При рассмотрении ассигнований на участие в работе координационных органов системы Организации Объединенных Наций было высказано, что число этих органов является достаточно большим и что участие ВМО в них должно определяться той пользой, которая может быть получена от такого участия.

Часть 7

8.24 По пункту 9.1 повестки дня Конгресс рассмотрел рекомендацию Исполнительного Совета по увеличению основных сумм резервного фонда компенсации персоналу со 150 000 долл. США до 200 000 долл. США. Конгресс отметил, что эта мера потребует вкладов в размере 42 000 долл. США из регулярного бюджета или эквивалента в сумме 63 000 шв. фр. Конгресс постановил, что эта мера должна быть принята поэтапно в течение десятого финансового периода, следя процедуре, описанной в параграфе 8.6 выше.

9. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 9 повестки дня)

9.1 Финансовый отчет Генерального секретаря (пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 После тщательного изучения общего финансового положения Организации Конгресс был удовлетворен тем, что имеющиеся у Организации финансовые ресурсы использовались в соответствии с положениями Финансового устава. Тем не менее констатируется, что испытываемая нехватка наличных средств приняла угрожающие размеры.

9.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил меры, принятые Исполнительным Советом в этом отношении. Сюда относятся:

- а) задержка с распределением остающихся двух третей остатка финансовых средств за восьмой финансовый период; и
- б) рекомендации Десятому конгрессу пересмотреть существующее определение остатков, подлежащих распределению, с тем чтобы исключить невыплачиваемые взносы. Конгресс также приветствовал меры экономии, предпринятые Генеральным секретарем.

9.1.3 Несмотря на Финансовый устав, Конгресс постановил - в целях создания удовлетворительной финансовой основы для Организации в десятом финансовом периоде утвердить удержание накопленных определенных остатков в Общем фонде до суммы невыплаченных взносов, и чтобы такой остаток был переведен в резерв нераспределенных остатков при закрытии девятого финансового периода.

9.1.4 Решение Конгресса о рекомендации Исполнительного Совета по пересмотру настоящего определения распределяемых остатков отражено в пункте 9.2.2.

9.1.5 Конгресс с удовлетворением отметил выплату некоторыми Членами своих давних задолженностей по взносам. Он также отметил серьезное положение, возникающее вследствие возрастающего количества случаев задолженности по платежам взносов со стороны ряда Членов. В качестве частичного решения этого вопроса он постановил принять меры, описанные в параграфах

9.3.2, 9.3.3, 9.3.6 и 9.3.7 общего резюме, и поручил Исполнительному Совету изучить другие меры, в частности возможность использования местных валют для тех государств-Членов, запасы иностранной конвертируемой валюты которых ограничены.

9.1.6 Конгресс также постановил, что любые остатки, которые могут возникнуть в Фонде публикаций, следует перенести в этот фонд 1 января 1988 г. Аналогичным образом с МСНС достигнуто соглашение о том, чтобы баланс Объединенного фонда для климатических исследований был перенесен на следующий год.

9.1.7 Конгресс отметил, что вследствие применения существующих правил о возмещении административных расходов ПРООН значительная сумма выплачивается в фонд технического сотрудничества в соответствии с решениями девятого конгресса (см. общее резюме сокращенного отчета, пункт 4.4.4). Решение Конгресса по этому поводу отражается в пунктах 4.4.5-4.4.6.

9.1.8 Конгресс рассмотрел рекомендацию Исполнительного Совета об увеличении капитала резервного фонда компенсации персонала со 150 000 долларов США до 200 000 долларов США. Он изложил свое решение в пункте 8 повестки дня.

9.1.9 Конгресс с удовлетворением отметил, что 23 января 1987 г. ВМО подписала новое Соглашение с США о возмещении подоходного налога (ВПН), по которому эти возмещения будут поступать в ВМО начиная с 1 октября 1987 г. Эти возмещения будут распространяться на покрытие платежей Организации членам персонала, являющимся гражданами США и подлежащим обложению национальным подоходным налогом с окладов и вознаграждений, выплачиваемых им ВМО в соответствии с Уставом персонала.

9.2 Финансовые вопросы (пункт 9.2 повестки дня)

Пересмотр Финансового устава

9.2.1 Конгресс рассмотрел определенные статьи Финансового устава, которые содержатся в резолюции 36 (Кг-IX). Он отметил, что для удовлетворения изменяющихся условий и требований необходимо внести поправки в соответствующие правила.

9.2.2 Конгресс рассмотрел существующие определения и методы распределения остатка и принял решение, что следует исключить невыплаченные взносы из распределяемых остатков.

9.2.3 Конгресс принял решение одобрить на десятый финансовый период бюджетный цикл, включающий два двухлетних цикла в рамках четырехлетнего финансового периода; первый двухгодичный цикл начинается 1 января 1988 г., а второй - 1 января 1990 г.

9.2.4 Конгресс принял решение, что практически более нет необходимости ограничивать валютную единицу для бюджетных расчетов единицей той страны, где находится штаб-квартира Организации, и выразил согласие с тем, что бухгалтерская документация может вестись в валюте или валютах, в которых это сочтет необходимым Генеральный секретарь.

Изменение валютной единицы для бюджетных целей

9.2.5 Конгресс детально изучил документ, представленный 12 Членами ВМО, с предложением принять швейцарский франк в качестве валютной единицы для бюджетных целей.

9.2.6 Конгресс признал преимущества, которые будут извлечены Членами Организации и ВМО в результате принятия этого изменения, ввиду значительных колебаний в обменных курсах. Конгресс отметил, что организации, аналогичные ВМО по размерам и характеру деятельности, например, ГАТТ, МСЭ, ВПС и ВОИС, штаб-квартиры которых расположены в Швейцарии, уже осуществляют операции в швейцарских франках. Большинство Членов высказалось в пользу предложения принять швейцарский франк в качестве валютной единицы для бюджетных целей, а меньшинство выразило опасения.

9.2.7 В конечном счете Конгресс принял швейцарский франк в качестве валютной единицы для бюджетных целей и решил заменить слова "доллары США" на слова "швейцарские франки" в статьях: 3.2, 6.2, 8.5 и 14.2 Финансового устава.

9.2.8 Конгресс решил, что в начале десятого финансового периода 1 января 1988 г., суммы причитающиеся Организации в результате невыплаты

взносов за предыдущие годы, будут пересчитаны в швейцарские франки по обменному курсу ООН на январь 1988 г. и будут выплачиваться в швейцарских франках. Аналогичным образом суммы, записанные на счета государств-Членов в качестве авансов в Фонд оборотных средств, и любые подлежащие распределению излишки будут конвертироваться в швейцарские франки по обменному курсу ООН на январь 1988 г.

9.2.9 Так как швейцарский франк принимается в качестве валютной единицы регулярного бюджета, та же валютная единица должна использоваться для других соответствующих вспомогательных фондов, то есть Фонда оборотных средств, Фонда публикаций, Объединенного фонда исследований климата и других фондов и специальных счетов, оплачиваемых из регулярного бюджета или финансируемых в швейцарских франках.

Пункт, касающийся гибкости в отношении колебаний обменного курса

9.2.10 В связи с этим Конгресс резолюцией 28 (Кг-Х) утвердил эти поправки.

9.2.11 Полагая, что переход к бюджету в швейцарских франках выражается в стабильности бюджета и отчетных расходов Организации, было решено в резолюции по максимальным расходам на десятый финансовый период (1988–1991 гг.) не утверждать дополнительные расходы в связи с колебаниями обменного курса (см. резолюцию 27 (Кг-Х)).

Консультативный финансовый комитет

9.2.12 Конгресс рассмотрел предложение Президента ВМО и рекомендацию Исполнительного Совета о создании консультативного финансового комитета. Он решил утвердить предложение и принял резолюцию 29 (Кг-Х).

Здание ВМО

9.2.13 Конгресс вновь продемонстрировал свое намерение поддерживать текущую стоимость здания ВМО путем выделения соответствующих финансовых ресурсов для основных работ по эксплуатации и ремонту. В этой связи Конгресс принял во внимание различные меры, предпринятые Исполнительным Советом и Генеральным секретарем, касающиеся основных работ по эксплуатации и ремонту здания штаб-квартиры ВМО в течение девятого финансового периода.

9.2.14 Конгресс отметил, что восстановление южного фасада первоначального здания, а также модификация системы удаления сточных вод завершены.

9.2.15 Конгресс с сожалением отметил, что работы, оцененные в сумму 800 000 шв.фр., то есть сооружение лестницы для зала I, установка системы обнаружения дыма и противопожарных дверей, были отложены из-за недостатка наличных средств, несмотря на тот факт, что сумма на эти цели была ассигнована Исполнительным Советом в бюджетах на 1986 г. и 1987 г. в рамках ограничений максимальных расходов, одобренных на девятый финансовый период. Поэтому Конгресс уполномочил Генерального секретаря перевести эти бюджетные ассигнования на специальный счет и принять расходы по завершению отложенных работ, когда наличные ресурсы появятся.

9.2.16 Конгресс решил, что необходимо выполнить некоторые дополнительные важные работы с целью поддержания текущей стоимости здания ВМО. Они включают в себя: восстановление северного фасада первоначального здания, обновление фасадов башни и южного фасада нового здания, сооружение спасательной пожарной лестницы для зала Ш и установку устройств, обеспечивающих безопасность от посторонних лиц и от воровства. Поэтому Конгресс уполномочил Исполнительный Совет зарезервировать соответствующие финансы для выполнения этих работ с обеспечением гибкости переводов средств с одного года на следующий. Финансовые условия были обсуждены в рамках пункта 8 повестки дня.

9.2.17 Наконец, Конгресс поручил Генеральному секретарю представить отчет по этому вопросу Одиннадцатому конгрессу.

9.3 Пропорциональные взносы Членов (пункт 9.3 повестки дня)

Шкала оценки_взносов_--_десятый_финансовый_период

9.3.1 Конгресс тщательно изучил три альтернативных предложения, представленных ему Исполнительным Советом. Он постановил, что, имея в виду желательность постепенного продвижения в десятом финансовом периоде к шкале Организации Объединенных Наций, утвердить для использования схему, придающую эквивалентные веса шкале ВМО на 1987 г. и шкале ООН, действительной на 1986-1988 гг. Поэтому Конгресс утвердил резолюцию 30 (КГ-X) и

поручил Исполнительному Совету рассчитать авансы, подлежащие выплате каждым Членом в фонд оборотных средств на десятый финансовый период в соответствии с положением 9.2 Финансового устава, понимая при этом, что утвержденный резолюцией 44 (Кг-УШ) уровень фонда оборотных средств остается неизменным. Эти поправки по практическим соображениям будут произведены на базе шкалы взносов, утверждённой на 1990-1991 гг.

Схема стимулирования своевременной уплаты взносов

9.3.2 Конгрессу было представлено предложение Исполнительного Совета одобрить механизм, с помощью которого накопленный процентный доход будет возвращен только тем Членам, которые уплатили свои взносы полностью. Конгресс был также осведомлен о том, что это предложение исходит из аналогичной договоренности, которая недавно вступила в силу в ИКАО.

9.3.3 Конгресс решил принять схему стимулирования своевременной уплаты взносов и одобрил резолюцию 31 (Кг-Х). Он также одобрил пересмотренный текст правила 9.1 Финансового устава (см. резолюцию 28).

Просьба об освобождении от уплаты взносов

9.3.4 Конгресс, отмечая, что ни Конвенцией, ни Финансовым уставом не предусматривается освобождение Члена от уплаты взносов, не мог согласиться с тем, чтобы освободить Правительство Демократической Кампучии от уплаты прошлых и будущих взносов.

Подтверждение оценки взносов Лесото за восьмой финансовый период

9.3.5 Конгресс подтвердил размер взносов Лесото за восьмой финансовый период на минимальном уровне в соответствии со статьей 24 Конвенции.

Соглашения о возобновлении платежей

9.3.6 Конгресс принял во внимание недостаточную реакцию на предложения Членам, имеющим задолженности, подписать соглашения о платежах. Он посчитал, что в интересах международной метеорологии является необходимым, чтобы все Члены выполняли свои финансовые обязательства в отношении ВМО. Он решил оставить в силе резолюцию 39 (Кг-IX).

Временное отстранение Членов за несостоятельность в выполнении финансовых обязательств

9.3.7 После рассмотрения этого вопроса, как это было рекомендовано Исполнительным Советом, Конгресс решил оставить в силе на следующий финансовый период резолюцию 3 (Кг-УШ) по вышеуказанному вопросу.

Разрешение на краткосрочный заем

9.3.8 По рекомендации Исполнительного Совета и принимая во внимание то, что Организация испытывает недостаток наличных средств, Конгресс решил оставить в силе на десятый финансовый период резолюцию 45 (Кг-УШ). Конгресс еще раз подчеркнул, что фонд оборотных средств и право займа следует использовать только в случае кратковременной нехватки наличных средств в ожидании получения взносов. В случае нехваток в общем финансировании Генеральный секретарь должен разрабатывать и представлять Конгрессу и Исполнительному Совету Организации планы по преодолению подобных обстоятельств.

9.4 Вопросы персонала (пункт 9.4 повестки дня)

Классификация постов

9.4.1 Десятый конгресс принял к сведению информацию о мерах, осуществленных Генеральным секретарем в течение девятого финансового периода, по классификации в Секретариате постов профессиональной категории, включая посты директоров в соответствии с действующими инструкциями по классификации Комиссии по международной гражданской службе.

9.4.2 Конгресс отметил в этой связи, что результаты этой классификации были доложены Исполнительному Совету на его тридцать шестой сессии в июне 1984 г. и что Совет уполномочил Генерального секретаря реализовать результаты этой классификации постов категорий П.5 и более высоких категорий в течение девятого финансового периода, как только это позволит сделать финансовая ситуация.

9.4.3 Конгресс принял также к сведению те классификации постов на уровне директоров и выше, которые были представлены Исполнительному Совету на его тридцать седьмой и тридцать восьмой сессиях соответственно в июне

1985 г. и в июне 1986 г. и которые были осуществлены Генеральным секретарем в девятом финансовом периоде в соответствии с директивами Исполнительного Совета.

9.4.4 Конгресс поручил Исполнительному Совету изучить вопрос о распределении категорий в Секретариате и решить, нужна ли перестройка в распределении категорий.

Сотрудник по социально-бытовым вопросам

9.4.5 Конгресс отметил, что в течение десятого финансового периода Секретариат будет продолжать привлекать к работе по контракту в Секретариате с неполным рабочим днем сотрудника по социально-бытовым вопросам.

9.4.6 Конгресс поручил Генеральному секретарю изучить вопрос о возможности финансирования социально-бытовой службы ВМО по объединенной схеме с одним или двумя другими учреждениями ООН в Женеве и доложить об этом Исполнительному Совету. Выражалось мнение о том, что участие в такой схеме может привести к экономии и более эффективной социально-бытовой службе.

Процедуры по назначению персонала высшей категории

9.4.7 Конгресс отметил соображения, выраженные Исполнительным Советом, по вопросу учреждения для назначения персонала на уровне директоров, а также любого поста вне категории, процедуры, подобной той, которая принесена Девятым конгрессом, по назначению заместителя Генерального секретаря.

9.4.8 Конгресс рассмотрел этот вопрос и согласился с рекомендацией Исполнительного Совета в том, чтобы принятая Девятым конгрессом процедура назначения заместителя Генерального секретаря сохранилась в силе в течение десятого финансового периода.

9.4.9 Конгресс рассмотрел процедуру, учрежденную Исполнительным Советом, по назначению помощника Генерального секретаря, и утвердил настоящую процедуру в следующем виде:

а) В соответствии со статьей 21(б) Конвенции:

- i) Генеральный секретарь представляет Исполнительному Совету на утверждение фамилию и послужной список предлагаемой им кандидатуры на пост помощника Генерального секретаря перед назначением этой кандидатуры;
 - ii) Генеральный секретарь также информирует в письменном виде Исполнительный Совет о фамилиях и послужных списках других кандидатов;
 - iii) В случае, если Исполнительный Совет не утвердит предлагаемую кандидатуру, Генеральный секретарь предлагает для утверждения Исполнительного Совета другую кандидатуру;
 - iv) Эта процедура повторяется в случае и по мере необходимости до тех пор, пока не будет найден кандидат, приемлемый как для Генерального секретаря, так и для Исполнительного Совета;
- b) В дополнение к положениям правил 4.2 и 4.3 Устава персонала Исполнительному Совету и Генеральному секретарю следует руководствоваться при назначении помощника Генерального секретаря следующими соображениями: желательностью сбалансированного представительства в руководящем звене Организации (состоящем из Генерального секретаря, заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря), с тем чтобы в максимальной степени отражать всеобщее членство ВМО и имеющийся опыт по аспектам деятельности, упомянутым в статье 2 Конвенции ВМО.

9.4.10 Конгресс принял во внимание изложенные большинством членов Исполнительного Совета соображения относительно назначения персонала на уровне директора, что учреждение процедуры, подобной той, которая принята по назначениям персонала на уровнях вне категории, приведет к тому, что некоторые посты уровня директора останутся вакантными в течение нескольких месяцев и это неблагоприятно отразится на осуществлении программ ВМО, которые являются важными для Членов ВМО. Поэтому Конгресс решил, чтобы процедуру по назначению персонала на уровне директора оставить той же, которая существует в настоящее время.

Условия службы в общей системе ООН (оклады, пенсии, пособия на образование и ежегодный отпуск)

9.4.11 Конгресс отметил заявление Комитета по персоналу, в котором отражалась идея о том, что:

- а) "покупательная способность окладов персонала профессиональной и более высоких категорий резко снизилась за последние годы, причем это понижение стало особенно заметным с начала 1985 г. в результате замораживания элемента, связанного с корректировкой по месту службы в зарплате, и в результате колебаний обменных курсов валют;
- б) будущие размеры пенсии персонала профессиональной и более высоких категорий, которые в ближайшие несколько лет уйдут в отставку, были подвержены значительному спаду, который является результатом решений, принятых Генеральной Ассамблей ООН. Даже после многих лет службы персонал, уходящий на пенсию в настоящее время, по-видимому, не сможет получить пенсию, которая представляла бы разумную пропорцию от их оклада в течение последних нескольких лет службы;
- в) вопрос о размере пособий на образование и продолжительности ежегодных отпусков передан Комиссии по международной гражданской службе (КМГС) для рассмотрения на Генеральной Ассамблее ООН; причем эти вопросы являются частью рекомендации группы межправительственных экспертов высокого уровня по вопросам эффективности управления и финансовой деятельности ООН ("Группа 18").

9.4.12 Конгресс учел важность того момента, что персоналу была представлена возможность представить свои точки зрения Конгрессу, выразил свое удовлетворение и признательность за его постоянную преданность, и указал, что успех Организации и достижение ее целей зависят в значительной степени от персонала и удовлетворительного обращения с ним.

9.4.13 Конгресс выразил свою обеспокоенность по поводу нужд и неуверенности, которые испытывают сотрудники профессиональной категории,

являющихся результатом снижения чистой заработной платы за последние годы, и признал важность предоставления гарантии того, что ВМО может предложить стабильные уровни заработной платы и должную схему обеспечения пенсий, являющихся достаточными, чтобы принять на работу и соответственно сохранять квалифицированный персонал.

9.4.14 Признавая необходимость поддерживать административные расходы и расходы персонала и вновь подтверждая свое обязательство перед общей системой Организации Объединенных Наций, Конгресс выразил точку зрения о том, что в общей системе должны учитываться настоящие потребности персонала в учреждениях, расположенных за пределами Нью-Йорка.

9.4.15 Конгресс поручил Генеральному секретарю ВМО обратить внимание соответствующих органов общей системы на эти точки зрения и продолжить взаимодействие с подразделениями общей системы с точки зрения удовлетворения целей, вышеупомянутых в параграфах 9.4.12, 9.4.13 и 9.4.14 выше.

9.5 Контракт Генерального секретаря (пункт 9.5 повестки дня)

9.5.1 Принимая во внимание оклады исполнительных глав других аналогичных агентств, Конгресс постановил, что годовой оклад Генерального секретаря должен составлять 70 419 долл. США. Конгресс также решил уполномочить Исполнительный Совет производить любое упорядочение оклада, которое может оказаться необходимым, если в течение десятого финансового периода будут изменены оклады аналогичного персонала Организации Объединенных Наций.

9.5.2 Конгресс далее постановил, что бюджетные ассигнования на представительские расходы Генерального секретаря в течение десятого финансового периода будут сохраняться на существующем уровне, то есть 11 400 долл. США в год.

9.5.3 В связи с этим Конгресс принял резолюцию 32 (КГ-X) с прилагаемым контрактом, который должен быть подписан Президентом и Генеральным секретарем Организации на десятый финансовый период.

10. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ (пункт 10 повестки дня)

10.1 Премии ММО и ВМО (пункт 10.1 повестки дня)

10.1.1 Конгресс обсудил рассмотренное ранее Исполнительным Советом предложение, касающееся возможного награждения премией ВМО в области международной метеорологии и премией ВМО в области оперативной гидрологии. Конгресс отметил, что эти премии подразумевают скорее признание выдающихся заслуг в международной деятельности, чем выдающихся научных достижений в соответствующих областях.

10.1.2 Считая, что это предложение заслуживает серьезного внимания, Конгресс постановил при существующем финансовом положении отложить дальнейшее рассмотрение этого вопроса до следующего Конгресса.

10.2 Вопросы, касающиеся Конвенции (пункт 10.2 повестки дня)

10.2.1 Конгресс отметил информацию, составленную Генеральным секретарем по просьбе Исполнительного Совета, содержащую все решения, до сих пор принятые Конгрессом, относительно пояснения и применения положений статьи 28 Конвенции ВМО, в которой рассматриваются процедуры принятия поправок к этой Конвенции.

10.2.2 Конгресс принял решение приложить эту информацию к отчету этой сессии в качестве ссылки (см. приложение к настоящему параграфу (приложение III)).

10.3 Пересмотр Общего регламента (пункт 10.3 повестки дня)

10.3.1 Конгресс изучил предложения Исполнительного Совета и других конституционных органов, а также предложение одного Члена Организации в отношении новых или исправленных правил Общего регламента. В связи с этим Конгресс принял резолюцию 33 (Кг-X), в приложении к которой даются тексты этих новых или исправленных правил.

10.3.2 Конгресс также рассмотрел вопрос относительно термина "назначенный" в статье 141 Общего регламента и согласился с рекомендацией

Исполнительного Совета о том, что термин "назначенный" должен продолжать означать "выбранный" до тех пор, пока Конгресс не примет другого решения.

10.3.3 Конгресс также отметил, что Исполнительный Совет утвердил следующее положение по применению статьи 141 Общего регламента в соответствии со статьей 2 (f) Общего регламента:

"В окончательный список кандидатов для заполнения вакансии в Исполнительном Совете войдут только кандидаты из того же региона, из которого уходит в отставку член Совета".

10.3.4 Конгресс рассмотрел это положение Исполнительного Совета в рамках статьи 2 (f) Общего регламента и принял решение, что было бы более целесообразно включить материал этого положения в правило 15 Правил процедур Совета, а не в Общий регламент.

10.3.5 Конгресс признал большую важность выполнения документации на арабском языке для сессий Конгресса, Исполнительного Совета, региональных ассоциаций I, II и III и технических комиссий. Однако многие Члены выразили беспокойство о возможных дополнительных надбавках к бюджету. Было затем согласовано, что при наличии фондов Исполнительный Совет должен изыскать все возможности для того, чтобы на одиннадцатой сессии Конгресса иметь документацию на арабском языке.

10.4 Рассмотрение предыдущих резолюций Конгресса (пункт 10.4 повестки дня)

Конгресс рассмотрел свои предыдущие резолюции, с тем чтобы те из них, которые уже устарели или которые были заменены новыми решениями, не оставались в силе. Конгресс решил, что больше нет необходимости оставлять в силе резолюции, касающиеся изменений в Конвенции, так как эти изменения внесены в Сборник основных документов Организации (Публикация ВМО № 15) и опубликовано издание, отражающее эти изменения. Конгресс соответственно принял резолюцию 34 (Кг-Х).

10.5 Запросы о членстве в Организации (пункт 10.5 повестки дня)

Десятому Конгрессу не поступили запросы о приеме в Члены Организации.

11. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ (пункт 11 повестки дня)

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

11.1.1 Конгресс единодушно избрал г-на Цзоу Цзинмэна, генерального директора Государственного метеорологического управления Китая, Президентом Организации.

11.1.2 Конгресс избрал тайным голосованием д-ра Дж.В. Зиллмана, директора Метеорологической службы Австралии, первым вице-президентом ВМО.

11.1.1 Конгресс также единодушно избрал:

Г-на С. Алаймо, генерального директора Национальной метеорологической службы Аргентины, - вторым вице-президентом; д-ра Дж.Т. Хоугтона, генерального директора Метеорологической службы Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, - третьим вице-президентом.

11.2 Выборы членов Исполнительного Совета (пункт 11.2 повестки дня)

11.2.1 Конгресс без голосования избрал д-ра Р.Л. Кинтанара, бывшего Президента Организации, в качестве члена Исполнительного Совета.

11.2.2 Конгресс избрал следующих членов Исполнительного Совета, заполнив оставшиеся места:

А.И. Абандах	Иордания
А.Л. Алуза	Кения
Л.-К. Ахиалегбеджи	Того
Д.М. Баутиста Перез	Испания
М. Боулама	Нигер
К.А. Грэззи	Уругвай
Е. Заратэ Эрнандез	Коста-Рика
М.К. Зиниовера	Зимбабве
Ю.А. Изразиль	СССР
К. Канданедо	Панама

И. Кикучи	Япония
А. Лебо	Франция
Ф.М.К. Малик	Пакистан
А.М. эль-Масри	Египет
К. Мостефа-Кара	Алжир
А.Д. Моура	Бразилия
С. Палмиери	Италия
Х. Райзер	Федеративная Республика Германии
В. Рихтер	Чехословакия
Р.М. Ромайх	Саудовская Аравия
Р.П. Саркер	Индия
С.Е. Тандох	Гана
П. Тоуббе	Камерун
Х.Л. Фергюсон	Канада
Р.Е. Холлгрен	США

11.3 Назначение Генерального секретаря

Конгресс единодушно назначил проф. Г.О.П. Обаси Генеральным секретарем Организации на десятый финансовый период.

12. ЛЕКЦИЯ ММО И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ (пункт 12 повестки дня)

Лекция ММО

2.1 На Десятом конгрессе шестая лекция ММО была представлена д-ром Н.А. Филлипсом (США). Тема его лекции - "Развитие научной основы в предсказании погоды".

12.2 После отлично представленной лекции д-ром Филлипсом последовала оживленная дискуссия. Конгресс решил официально выразить свою высокую оценку д-ру Филлипсу за его ценный вклад в серию лекций ММО. Он с удовлетворением отметил, что исследования, предпринятые д-ром Филлипсом, будут опубликованы ВМО в соответствующей публикации.

12.3 Конгресс одобрил процедуру лекций ММО и поручил Исполнительному Совету провести необходимые мероприятия по организации седьмой лекции, которая будет представлена на Одиннадцатом конгрессе.

Научные дискуссии

12.4 В соответствии с решением Девятого конгресса Исполнительный Совет провел необходимые мероприятия по организации программы научных дискуссий. Были выбраны темы и приглашены эксперты для представления следующих лекций:

Метеорологическое обслуживание авиации. Дж. Джигбену

Будущие требования к национальным метеорологическим службам и пути их удовлетворения

Метеорологическое обслуживание авиации. Дж. Кастелайн

Влияние технического развития на потребности потребителя и предоставление обслуживания

Службы предупреждений, включая предупреждения о тропических циклонах и интенсивных осадках Р.П. Саркер

Комплексная система предупреждений о погоде и паводках в Соединенных Штатах Америки Р.Е. Холлгрен

Морское метеорологическое обслуживание в будущем Т. Оно

Метеорологические и другие геофизические и экологические области в свете будущего развития ВМО и национальных служб Ю.А. Израэль
(лекция прочитана А.С. Зайцевым)

12.5 После лекций последовали оживленные дискуссии. Конгресс поблагодарил за предоставленную возможность прослушать эти лекции, представленные признанными экспертами, и принял решение официально выразить свою благодарность всем лекторам. Конгресс также выразил мнение, что следует опубликовать тексты лекций в соответствующей публикации, и поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры.

12.6 В заключение Конгресс принял решение, что следует составить программу научных лекций для Одиннадцатого конгресса, и поручил Исполнительному Совету предпринять необходимые меры.

13. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОДИННАДЦАТОГО КОНГРЕССА (пункт 13 повестки дня)

Конгресс постановил, что Одиннадцатый конгресс следует провести в Женеве с 1 по 26 мая 1991 г., но продолжительность сессии может быть сокращена по решению Исполнительного Совета.

14. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 14 повестки дня)

Десятый конгресс закончился в 18 час. 15 мин. 28 мая 1987 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ КОНГРЕССОМ

1 (КГ-X) - ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) статью 8(д) Конвенции,

2) резолюцию 1 (КГ-IX) - Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации,

3) резолюцию 12 (ИС-XXXУП) - Отчет седьмой сессии Комиссии по гидрологии,

4) рекомендацию 2 (КСхМ-IX) - Поправки к Техническому регламенту ВМО;

УТВЕРЖДАЕТ:

1) пересмотренное введение к Техническому регламенту ВМО и поправки к томам I и III Технического регламента ВМО, приведенные в приложении* к настоящей резолюции,

2) поправки к Наставлению по Глобальной системе наблюдений (дополнение У к Техническому регламенту ВМО), приведенные в приложении** к настоящей резолюции;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что эти поправки должны вступить в силу с 1 июля 1988 г.;

* Измененный вариант Технического регламента, утвержденный Десятым конгрессом, публикуется отдельно (Публикация ВМО № 49).

** Поправки к Наставлению по Глобальной системе наблюдений, том I, утвержденные Десятым конгрессом, публикуются отдельно (Публикация ВМО № 544).

ОТМЕЧАЯ далее:

1) принятие 27 марта 1987 г. Советом ИКАО поправки 67 к Международным стандартам и рекомендованным практикам, Метеорологическое обеспечение международной аeronавигации, приложение 3 к Конвенции о Международной гражданской авиации;

2) предписание 27 июля 1987 г. в качестве даты, когда вводится в действие эта поправка, и 19 ноября 1987 г. - в качестве даты, когда начинается применение поправки;

СЧИТАЯ, что в соответствии с соглашением между ВМО и ИКАО, приложение 3 и Технический регламент ВМО, том П/С.3.1/ должны быть идентичными;

УТВЕРЖДАЕТ приведение Технического регламента ВМО, том П/С.3.1/ в соответствие с поправкой 67 к приложению 3 ИКАО, как это дается в приложении* с вступлением в силу 19 ноября 1987 г.

2 (КГ-Х) – ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ НА 1988-1991 ГГ.

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 2 (КГ-IX) – Программа Всемирной службы погоды на 1984-1987 гг.

2) параграф 3.1 общего резюме сокращенного окончательного отчета КГ-IX,

* Измененный вариант Технического регламента, утвержденный Десятым конгрессом, публикуется отдельно (Публикация ВМО № 49).

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 1 (КГ-IX), которая теряет силу с 1 июля 1988 г.

3) Тринадцатый доклад о выполнении плана Всемирной службы погоды, изданный Всемирной Метеорологической Организацией в 1986 г.,

4) резолюцию 32 (КГ-IX) - Программа добровольного сотрудничества ВМО,

5) резолюцию 3234 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций - Международное сотрудничество в области мирного использования космического пространства;

ВЫРАЖАЕТ свое удовлетворение по поводу того, что был достигнут прогресс в дальнейшем улучшении функционирования ВСП в течение 1984-1987 гг., в основном, за счет более интенсивного использования метеорологических спутников для наблюдений, сбора и распространения данных, продолжающихся усилий по введению новых и автоматизированных средств наблюдений, значительного усиления возможностей метеорологических центров обработки данных по предоставлению большого количества данных высокого качества и продукции, а также посредством продолжавшейся автоматизации центров и совершенствования цепей Глобальной системы телесвязи;

ПОДТВЕРЖДАЕТ свое убеждение в том:

1) что Всемирная служба погоды имеет высший приоритет как основная Программа ВМО, от которой зависят почти все другие программы Организации,

2) что Всемирная служба погоды предоставляет основу для функционирования метеорологических и гидрологических служб, а также для большинства других программ ВМО,

3) что Всемирная служба погоды продолжает предоставлять эффективный механизм для использования в оперативной метеорологии достижений науки и техники таким образом, что все страны мира могут получить максимальную выгоду,

4) что Всемирная служба погоды должна использоваться только в мирных целях и с учетом национального суверенитета и безопасности государств

в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций, духом и традициями Всемирной Метеорологической Организации;

УЧИТЫВАЯ:

1) что применение передовой технологии откроет новые возможности для улучшения системы ВСП,

2) что предстоит еще многое сделать для достижения полного потенциала ВСП, в частности, посредством усиления вспомогательных функций Программы ВСП;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что основа Плана и программы осуществления Всемирной службы погоды должна соответствовать тому I, части II, Второго долгосрочного плана ВМО, принятого резолюцией 25 (КГ-Х);

ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям и Комиссии по основным системам:

1) рекомендовать детальные программы и процедуры в соответствии с необходимостью для осуществления Плана ВСП в течение 1988-1991 гг.;

2) рекомендовать деятельность в области технического сотрудничества, необходимую для оказания помощи Членам ВМО в осуществлении и функционировании ВСП в соответствии с программой;

3) постоянно следить за Планом ВСП и разрабатывать рекомендации в отношении детальных изменений, которые могут быть необходимы в свете меняющихся потребностей Членов ВМО в области науки и техники, учитывая основные принципы и директивы, изложенные в Плане;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

1) вносить по мере необходимости корректировки в планы, особенно в свете рекомендаций Комиссии по основным системам и региональных ассоциаций;

2) обеспечить проведение дальнейшего развития и осуществления Программы ВСП в соответствии с планом и использовать результаты Оперативных оценок систем ВСП;

3) всеми возможными способами оказывать помощь Членам Всемирной Метеорологической Организации в выполнении ими соответствующих обязанностей в рамках Программы ВСП;

4) оказывать содействие проведению совместных мероприятий относительно осуществления, функционирования и обслуживания компонентов системы ВСП в соответствии с необходимостью;

НАСТОЯТЕЛЬНО предлагает всем Членам Организации активно и с энтузиазмом сотрудничать индивидуально или в рамках соответствующих многонациональных соглашений в осуществлении и функционировании Всемирной службы погоды, в частности:

1) продолжать, насколько это возможно, осуществление, эксплуатацию и обслуживание наземной подсистемы ГСН, особенно в малоосвещенных данными районах земного шара, и обеспечивать более высокое качество и регулярность наблюдений;

2) осуществлять, эксплуатировать, обслуживать, а также в максимальной степени улучшать Глобальную систему телесвязи, включая возможности сбора и распространения данных из космоса, обеспечивать своевременный и надежный сбор, а также распространение данных и продукции;

3) развивать, обслуживать и эксплуатировать космическую подсистему Глобальной системы наблюдений;

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

НАСТОЯТЕЛЬНО предлагает Членам Организации, занимающимся разработкой и эксплуатацией метеорологических спутников, координировать их

деятельность через Генерального секретаря, с тем чтобы все Члены Организации могли получать максимальную выгоду от метеорологических спутников;

ПРИЗЫВАЕТ метеорологические службы стран, не являющихся членами Организации, применять концепцию Всемирной службы погоды;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) довести настоящую резолюцию до сведения все заинтересованных;
- 2) постоянно и в полной мере информировать Членов Всемирной Метеорологической Организации о ходе и развитии планирования и о выполнении программ ВСП;
- 3) продолжать предоставление обслуживания в области мониторинга и оперативной информации, относящейся к осуществлению и функционированию Всемирной службы погоды;
- 4) усиливать в рамках имеющихся ресурсов и при наивысшем приоритете функции поддержки со стороны ВСП;
- 5) оказывать по мере необходимости помочь Членам в преодолении любых трудностей, которые могут возникнуть при осуществлении Программы ВСП в течение десятого финансового периода;
- 6) представить Одиннадцатому Всемирному Метеорологическому Конгрессу отчет об осуществлении плана в течение десятого финансового периода совместно с предложениями по продолжению эксплуатации и дальнейшему развитию Всемирной службы погоды.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 2 (КГ-Х), которая более не имеет силы.

3 (КГ-Х) – КООРДИНАЦИЯ И ПОДДЕРЖКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 3 (КГ-IX) – Поддержка осуществления Всемирной службы погоды,

2) резолюцию 25 (КГ-Х) – Второй долгосрочный план, в частности, часть II, том I Плана и программы осуществления ВСП,

3) Тринадцатый доклад о выполнении плана Всемирной службы погоды, подготовленный ВМО в 1986 г.,

4) резолюцию 3 (ИС-XXXУI) – Оперативные оценки систем Всемирной службы погоды (ООСВ),

5) резолюцию 3 (ИС-XXXУП) – Оперативные оценки систем ВСП-Северная Атлантика ООСВ-СА;

УЧИТАВАЯ:

1) что все еще существуют большие районы с отсутствием данных наземной сети Глобальной системы наблюдений, в частности, в тропическом поясе, над районами океанов и в отдаленных районах суши,

2) что значительные недостатки продолжают иметь место в осуществлении и эксплуатации сетей и оборудования Глобальной системы телесвязи,

3) что обработка данных и методы управления данными не всегда соответствуют существующим потребностям,

4) что эти недостатки в ГСН, ГСТ и ГСОД сокращают наличие и регулярность данных и продукции в национальных, региональных и мировых метеорологических центрах, что, в свою очередь, значительно снижает возможности всех Членов в выполнении программ ВМО для удовлетворения потребностей населения, как предусматривается Долгосрочным планом,

5) что учитывая возрастающие потребности в сочетании с ограниченными ресурсами, имеющимися в мире для осуществления и функционирования систем ВСП, общая координация усилий Членов, направленных на улучшение возможностей ВСП, обеспечит оптимальную эффективность,

6) что быстрота появления, стоимость и воздействие технологических новшеств предусматривают специальные усилия в представлении технического руководства и специализированного обучения для обеспечения правильного осуществления и надежного функционирования компонентов ВСП,

7) что могут быть необходимы совместные усилия Членов ВМО для осуществления, эксплуатации и обслуживания определенных ключевых компонентов ВСП;

ВЫРАЖАЕТ твердое мнение о том, что необходима интенсивная и координированная деятельность для выполнения задач Долгосрочного плана ВМО и максимальной выгоды для всех членов в поддержку осуществления, эксплуатации и обслуживания ВСП;

ПРИЗЫВАЕТ Членов:

1) координировать и объединять свои национальные ресурсы и усилия, а также запросы на оказание технической помощи, с тем чтобы поставить выполнимые задачи, свести к минимуму затраты на осуществление и эксплуатацию и избежать, насколько это возможно, дублирования в деятельности ВСП;

2) вносить активный вклад в совместные усилия, направленные на улучшение средств ВСП;

ПОСТАНОВЛЯЕТ – уделить особое внимание деятельности по координации и поддержке осуществления ВСП, отдавая приоритет следующим направлениям:

а) продолжение функционирования существующих основных средств ВСП;

б) улучшение эффективности и функционирования ВСП;

- с) укрепление и улучшение системы ВСП путем введения новой технологии в соответствии с необходимостью;
- д) эффективное использование имеющихся ресурсов для поддержки задач, указанных в пунктах а-с выше;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету в рамках его роли по мониторингу осуществления и функционирования ВСП определить соответствующие инициативы, которые могут выполняться Членами и/или группами Членов, для максимального повышения значения ВСП;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) определить совместно с Комиссией по основным системам виды и формы усилий, необходимых для осуществления комплексной глобальной системы ВСП, и создать эффективные механизмы реализации этих усилий;
- 2) определить по рекомендации Комиссии по основным системам руководящие направления и приоритеты для укрепления и дальнейшего осуществления основных средств ВСП;
- 3) рассматривать на ежегодной основе результаты этих усилий по улучшению ВСП и представить Одиннадцатому конгрессу всестороннюю оценку достигнутого прогресса;
- 4) оказывать содействие Исполнительному Совету и соответствующим органам, например, региональным ассоциациям, Комиссии по основным системам и Комиссии по приборам и методам наблюдений в организации необходимых действий по поддержке осуществления и дальнейшему развитию ВСП;
- 5) предоставить в максимальной степени необходимое административное и техническое содействие инициативам, направленным на скорейшее осуществление и функционирование новых и улучшенных средств ВСП.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию З (КГ-Х), которая более не имеет силы.

4 (КГ-Х) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, СВЯЗАННЫЕ
С АВАРИЙНЫМ ВЫБРОСОМ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ С ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ
ТРАНСГРАНИЧНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) параграфы 3.1.43 – 3.1.48 общего резюме сокращенного окончательного отчета тридцать восьмой сессии Исполнительного Совета,
- 2) Конвенцию об оперативном оповещении о ядерной аварии, которая вступила в силу 27 октября 1986 г.,
- 3) с удовлетворением меры, предпринятые Генеральным секретарем, Исполнительным Советом и его специальной группой экспертов по оперативным метеорологическим аспектам, связанным с выбросами опасных веществ в атмосферу, и мерам, принимаемым при аварийных ситуациях в атмосфере;

УЧИТАВАЯ серьезное влияние на здоровье и жизнь человека аварийных выбросов радиоактивных, химических или других опасных веществ в атмосферу и в международные воды, а также их пагубное воздействие на природную среду;

УЧИТАВАЯ ДАЛЕЕ необходимость в тесном международном сотрудничестве с целью снижения опасных воздействий в случае потока опасных веществ через национальные границы;

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) что ответственность на национальном уровне за предоставление метеорологических и гидрологических данных, информации и прогнозов, которые требуются назначенным органам, принимающим решение о возможных национальных контрмерах в случае аварийного выброса опасных материалов в атмосферу, обычно несут национальные метеорологические и гидрологические службы;

2) что ВМО должна установить международные процедуры скоординированных действий по метеорологическим аспектам и аспектам оперативной гидрологии, связанным с возможной трансграничной утечкой опасных веществ, а также механизм по координации работы в данной области;

УБЕДИТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ Членов: в отношении предполагаемого переноса, рассеивания, выпадения и концентрации опасных веществ в атмосфере и в (международных) водных объектах:

1) развивать и усиливать свои возможности предоставления правительенным властям в случае ядерной, химической или другой подобной аварии соответствующей информации и консультаций;

2) и далее содействовать развитию оперативной методологии, включая численные модели;

3) продолжить укрепление национальных наблюдательных и измерительных систем;

4) участвовать в координируемой на международном уровне деятельности, относящейся к обмену метеорологическими, гидрологическими и радиологическими и другими соответствующими данными и информацией;

ПРЕДЛАГАЕТ Комиссии по основным системам:

1) собрать сведения об общих потребностях в:

- a) метеорологических/радиологических и других соответствующих данных,
- b) специализированной продукции, например, выходной продукции моделей переноса/рассеяния/выпадения,
- c) форматах распространения и обмена по ГСТ в случае необходимости,

которые в рамках ВСП и в оперативном режиме должны участвовать в обмене между Членами в случае трансграничного потока опасных веществ в атмосферу;

2) держать в поле зрения разработки, осуществляемые в рамках пункта (1), и давать предложения Исполнительному Совету о необходимых изменениях в Техническом регламенте ВМО, а также в наставлениях и руководствах ВСП с целью обеспечения должного и эффективного функционирования системы ВСП в случае трансграничного потока опасных веществ в атмосфере;

ПРЕДЛАГАЕТ Комиссии по гидрологии координировать аспекты оперативной гидрологии при ядерном загрязнении водной среды, возникающем в результате выброса в случае ядерных аварий;

ПРЕДЛАГАЕТ Комиссии по атмосферным наукам при консультациях с Комиссией по основным системам держать в поле зрения научно-исследовательские разработки в области моделей атмосферы, связанных с переносом/рассеиванием/выпадением, и давать соответствующие предложения Исполнительному Совету в отношении желательного направления действий, в особенности в осуществлении конкретных научно-технических проектов высокой приоритетности;

ДАЛЕЕ ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям рассмотреть и, где это приемлемо, рекомендовать Исполнительному Совету необходимые конкретные региональные меры, связанные с трансграничным потоком ядерных, химических или других опасных веществ в атмосфере и в международных водных объектах;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

1) учредить соответствующие механизмы и группу экспертов ИС для обеспечения всеобщей координации в рамках ВМО необходимых действий, связанных с метеорологическими аспектами и аспектами оперативной гидрологии, при аварийных выбросах радиоактивных и других опасных веществ в воздух или в воду через национальные границы;

2) представить Одиннадцатому конгрессу отчет о достигнутом прогрессе и представить предложения по дальнейшей деятельности в этой области;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) представить настоящую резолюцию вниманию всех заинтересованных лиц;
- 2) продолжить сотрудничество с другими международными агентствами, такими как Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), по необходимости;
- 3) принять необходимые меры в отношении присоединения ВМО к Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии и к Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации.

5 (КГ-Х) - ПРОГРАММА ПО ТРОПИЧЕСКИМ ЦИКЛОНАМ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 32/196A Генеральной Ассамблеи ООН,
- 2) отчеты о ходе осуществления Программы ВМО по тропическим циклонам, выпускаемые ежегодно начиная с 1980 г.;

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ с признательностью:

- 1) вклады Членов в деятельность, осуществляемую в рамках общего компонента Программы по тропическим циклонам,
- 2) успешное осуществление программ пятью региональными органами по тропическим циклонам,
- 3) неоценимую помощь, предоставляемую в поддержку этой работы, по линии ПРООН, Программы добровольного сотрудничества ВМО и двусторонних соглашений,

4) плодотворное и расширяющееся сотрудничество с другими международными организациями, особенно с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Бюро координатора ООН по оказанию помощи пострадавшим от стихийных бедствий (ЮНДРО), Лигой общества Красного Креста и Красного Полумесяца (ЛОКК) и Бюро по экономическому сотрудничеству для южной части Тихого океана (СПЕК);

ВЫРАЖАЕТ свое удовлетворение достигнутым в настоящий момент прогрессом в осуществлении Программы по тропическим циклонам, особенно в отношении усовершенствований оперативной системы в результате выполнения программ региональных органов по тропическим циклонам и в отношении ценного руководящего материала, опубликованного в рамках общего компонента программы;

ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ свою глубокую озабоченность большим количеством человеческих жертв и серьезным ущербом, все еще наносимым тропическими циклонами во многих районах земного шара, человеческими страданиями и экономическими потерями, возникающими в результате этого;

СЧИТАЕТ, что хотя меры, уже принятые по линии Программы по тропическим циклонам, помогли многим странам улучшить их системы защиты, все еще высокоприоритетной остается потребность в постоянных и более активных действиях по борьбе с пагубными последствиями тропических циклонов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что в предстоящие годы следует продолжать и далее укреплять осуществление Программы ВМО по тропическим циклонам;

2) что основное содержание Программы по тропическим циклонам должно быть таким, как указано в программе 1.7, раздел С, том I, часть II, Второго долгосрочного плана ВМО, как это принято согласно резолюции 25 (КГ-Х);

ПРИЗЫВАЕТ Членов и международные организации, участвующие в осуществлении Программы ВМО по тропическим циклонам, оказывать по возможности все большую поддержку этим видам деятельности путем предоставления ресурсов, необходимых для их быстрого осуществления;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных сторон;
- 2) постоянно информировать заинтересованных Членов о прогрессе и достижениях в области планирования и осуществления программы;
- 3) оказывать содействие Членам, страдающим от действия циклонов, в их усилиях по защите населения и собственности от тропических циклонов путем поддержки в максимально возможной степени в рамках имеющихся бюджетных ресурсов деятельности, относящейся к программе, и особенно деятельности, непосредственно связанной с подготовкой точных и своевременных предупреждений и подготовкой соответствующих предупредительных мер общества;
- 4) поощрять взаимодействие и координацию между Программой по тропическим циклонам и Программой научных исследований в области тропической метеорологии, с тем чтобы обеспечить передачу результатов научных исследований для оперативного использования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 12 (КГ-IX), которая более не имеет силы.

6 (КГ-Х) - ПРОГРАММА ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 11 (КГ-IX) - Программа ВМО по приборам и методам наблюдений;
- 2) резолюцию 5 (ИС-XXXУШ) - Отчет девятой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН-IX);

УЧИТЫВАЯ:

- 1) первостепенное значение предоставления высококачественных и сопоставимых данных при должной пространственной плотности и приемлемых затратах,
- 2) что Программа по приборам и методам наблюдений своей конечной целью имеет постоянное улучшение качества метеорологических данных,
- 3) что деятельность Организации в области приборов и методов наблюдений является важнейшей для успеха всех программ ВМО так же, как и для способности многих Членов участвовать в них и извлекать пользу из этих программ,
- 4) важность увеличения использования новой техники, в особенности для автоматизации наблюдений,
- 5) все возрастающую потребность в специализированной подготовке специалистов по приборам и техников для эксплуатации и техобслуживания систем наблюдений,
- 6) увеличение наличия данных из других источников, а не национальных метеорологических служб;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) что существование Программы по приборам и методам наблюдений является таким, как оно указывается в части II тома I Второго долгосрочного плана ВМО, одобренного резолюцией 25 (КГ-Х);
- 2) что деятельность в рамках Программы по приборам и методам наблюдений на десятый финансовый период должна быть такой, как она указывается в Сводной программе и бюджете на 1988-1991 гг., одобренных Десятым конгрессом;

НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ Членам:

- 1) активно сотрудничать в Программе ВМО по приборам и методам наблюдений и оказывать всю возможную поддержку осуществлению деятельности Организации в области приборов и методов наблюдений;
- 2) принимать соответствующее участие в международных и региональных сравнениях приборов для оценки и сравнения работы метеорологических приборов и новых методов наблюдений и применять результаты этих сравнений для метеорологических приборов и новых методов наблюдений, используемых на эксплуатируемых ими станциях;
- 3) продолжить и, если возможно, усиливать свою деятельность по разработке новых систем наблюдений, включая разработку усовершенствованных датчиков и стандартных алгоритмов для автоматических метеорологических станций и обычных и дистанционных аэрологических систем зондирования;
- 4) обеспечивать подготовку специалистов и техников по приборам через национальные и региональные учебные программы, а также продолжать свои усилия для этой цели на региональном уровне, используя все имеющиеся технические средства и возможности;
- 5) продолжать разработку методов для контроля качества или проверки данных, получаемых из всех источников;

ПРЕДЛАГАЕТ:

- 1) президентам региональных ассоциаций и технических комиссий выполнять свои обязанности, как это определено в части II тома I Второго долгосрочного плана,
- 2) президентам технических комиссий постоянно изучать и держать в поле зрения проблемы, связанные с приборами и методами наблюдений, относящимися к их области специализации;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету предпринять все необходимые меры, для того чтобы дать возможность Программе по приборам и методам наблюдений достичь своих целей в рамках Второго долгосрочного плана;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) обеспечивать в рамках имеющихся бюджетных ресурсов всеобщую эффективную координацию вопросов, связанных с приборами и методами наблюдений, в рамках Секретариата ВМО,

2) продолжать в рамках имеющихся бюджетных ресурсов предоставление помощи и консультаций Членам в области приборов и методов наблюдений.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 11 (КГ-Х), которая более не имеет силы.

7 (КГ-Х) – ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО В ОБЛАСТИ СПУТНИКОВ

КОНГРЕСС,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) резолюцию 13 (КГ-Х) – Деятельность ВМО в области спутников,
- 2) Второй долгосрочный план ВМО (1988–1997 гг.);

СЧИТАЯ, что:

1) спутники на полярной орбите и геостационарные метеорологические спутники являются важными компонентами Всемирной службы погоды и играют решающую роль в метеорологическом и гидрологическом обслуживании, предоставляемом Членами на глобальном, региональном и национальном уровнях,

2) непрерывная работа метеорологических спутников как на полярной орбите, так и спутников геостационарных при выполнении задач наблюдения, сбора и распространения данных является чрезвычайно важной,

3) имеется огромная общность интересов и потребностей всех Членов и тех стран-Членов, которые эксплуатируют спутниковые системы для метеорологических целей,

4) ВМО следует активно участвовать в международных усилиях по изысканию путей обеспечения постоянной и надежной глобальной сети оперативных метеорологических спутников,

5) для ВМО является важным внимательно следить за разработками, касающимися различных спутников по изучению океана и других спутников по окружающей среде, которые уже выведены на орбиту или планируются к запуску,

6) необходимость в координации деятельности всех Членов, которые разрабатывают и/или эксплуатируют метеорологические спутники для изучения океана и других сред и всех пользователей спутниковых данных;

ПРИЗЫВАЕТ:

1) соответствующих Членов сохранять системы спутников на полярной орбите и геостационарных спутников, а также обеспечивать доступность спутниковых данных для других Членов,

2) всех Членов рассмотреть вопрос об общем значении глобальной спутниковой системы для оперативного метеорологического, гидрологического и океанического обслуживания, которое они обеспечивают, и решить, какие действия они готовы были бы предпринять в целях обеспечения непрерывной работы этой системы;

3) тех Членов, которые готовы разрабатывать и запускать метеорологические спутники и другие спутники по окружающей среде, координировать их деятельность и своевременно информировать Генерального секретаря, с тем чтобы все Члены могли своевременно подготовиться к использованию этих спутников и, следовательно, получать максимальную выгоду от таких спутников;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

- 1) продолжать выполнение своих задач по координации спутниковых вопросов в рамках программ деятельности ВМО, особенно координацию по установлению общих потребностей пользователей;
- 2) изучать с правительствами стран, эксплуатирующих спутники, и по мере необходимости с другими, средства реализации прочной и надежной глобальной сети геостационарных спутников и спутников на полярной орбите в целях удовлетворения потребностей в метеорологическом и гидрологическом обслуживании;
- 3) изучать и поощрять мероприятия, в результате которых можно достичнуть более равномерного разделения среди государств расходов по эксплуатации метеорологических спутников;
- 4) обеспечить соответствующий учет спутниковой технологии в долгосрочных планах ВМО на основе планов существующих и потенциальных операторов метеорологических спутниковых систем в течение планируемого периода;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) внимательно следить за развитием событий в отношении систем метеорологических, океанических и других спутников по окружающей среде и обеспечить активное участие ВМО в международных усилиях по обеспечению непрерывности и надежности спутниковых данных;
- 2) обеспечивать секретариатскую поддержку деятельности в области спутников в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;
- 3) изыскивать пути сотрудничества и получения возможной финансовой поддержки со стороны других международных организаций, включая отдел ООН по вопросам космического пространства, ФАО, ЮНДРО и КОСПАР, особенно в отношении вопросов образования и подготовки кадров в области применения спутниковой технологии;

4) о достигнутых успехах доложить Одиннадцатому конгрессу и представить предложения по будущей деятельности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 13 (КГ-IX), которая более не имеет силы.

8 (КГ-Х) - ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 14 (КГ-IX) – Всемирная климатическая программа,

2) резолюцию 15 (КГ-IX) – Всемирная программа применения знаний о климате,

3) резолюцию 17 (КГ-IX) – Всемирная программа климатических данных,

4) резолюцию 18 (КГ-IX) – Всемирная программа исследования климата,

5) резолюцию 17 (ИК-XXXУ) – Консультативный комитет по Всемирным программам применения знаний о климате и климатических данных,

6) доклады Десятому конгрессу об осуществлении Всемирной климатической программы,

7) доклад Международной конференции по оценке роли двуокиси углерода и других газов, вызывающих парниковый эффект, в изменениях климата и связанных с ними воздействиях, Виллах, Австрия, 9-15 октября 1985 г. (Публикация ВМО № 661),

8) Второй долгосрочный план ВМО на 1988-1997 гг.;

ПРИЗНАВАЯ, что выполнение задач Всемирной климатической программы может обеспечить основу для значительного повышения возможностей Членов по обслуживанию национального экономического и социального развития;

ВЫРАЖАЕТ свое удовлетворение по поводу прогресса, достигнутого в разработке подробных планов различных компонентов Всемирной климатической программы и их осуществлении при ценном сотрудничестве Международного совета научных союзов (МСНС), Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО), Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Межправительственной океанографической комиссии (МОК), Всемирной энергетической конференции (ВЭК), консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСИ) и других международных организаций;

СЧИТАЯ:

1) что Всемирная климатическая программа (ВКП) обеспечивает основу и структуру для всех научно-технических аспектов в области климата и изменений климата, включая данные, применение знаний, исследование климата и изучение его влияния;

2) что существует необходимость в дальнейшей разработке и осуществлении планов для Всемирной климатической программы, содержащейся во Втором долгосрочном плане ВМО, также как и для механизма, обеспечивающего координацию деятельности по всей программе в целом;

ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ заявление Девятого конгресса о том, что Всемирную климатическую программу следует использовать только в мирных целях, уделяя должное внимание национальному суверенитету и безопасности государств в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций и духом и традициями Всемирной Метеорологической Организации;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что основное содержание Всемирной климатической программы должно соответствовать указанному в части II тома II Второго долгосрочного плана ВМО, принятого согласно резолюции 25 (Кг-Х), и что ВКП включает в себя четыре следующих компонента:

Всемирную программу климатических данных, (ВПКД),
Всемирную программу применения знаний о климате (ВППК),
Всемирную программу исследования влияния климата на деятельность
человека (ВПВК), осуществляющую ЮНЕП,
Всемирную программу исследования климата (ВПИК), осуществляющую
МСНС и ВМО;

2) что ВМО должна по-прежнему играть ведущую роль в общей координации деятельности в рамках Всемирной климатической программы;

ПРИЗЫВАЕТ Членов способствовать развитию национальной климатической деятельности и использовать Всемирную климатическую программу по мере необходимости для активизации обслуживания в поддержку национального социально-экономического развития и уменьшения риска воздействий опасных природных явлений;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

1) ежегодно рассматривать достигнутые успехи и планы будущей деятельности в рамках ВКП;

2) принимать по мере необходимости меры для организации совещаний учрежденных координационных органов ВКП;

3) предпринять меры по проведению второй Всемирной климатической конференции при сотрудничестве с ЮНЕП, МСНС и другими международными организациями в конце 1989 г. или начале 1990 г., на которой рассмотреть все аспекты Всемирной климатической программы с упором на экономические выгоды климатических применений, особенно в развивающихся странах;

ПОРУЧАЕТ техническим комиссиям рассматривать в качестве высокоприоритетной деятельности осуществление тех аспектов ВКП, которые относятся к кругу их компетенции и ответственности;

ПОРУЧАЕТ региональным ассоциациям уделять особое внимание региональным аспектам ВКП;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю в рамках имеющихся бюджетных средств:

- 1) принять все необходимые меры для оказания содействия всем органам, занимающимся осуществлением Всемирной климатической программы в соответствии с пунктом (1) раздела "ПОСТАНОВЛЯЕТ";
- 2) продолжать сохранять руководство в координации всех аспектов осуществления Всемирной климатической программы;
- 3) продолжить активное проведение программы по климатическим данным и применению знаний о климате, с тем чтобы Члены могли воспользоваться результатами и проводить обеспечение климатического обслуживания в интересах социально-экономического развития своих стран;
- 4) ежегодно докладывать Исполнительному Совету о достигнутых успехах и планах будущей деятельности в рамках ВКП;
- 5) доложить Одиннадцатому конгрессу о достигнутых успехах и представить предложения на будущее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюции 14, 15, 17 и 18 (КГ-Х), которые более не имеют силы.

9 (КГ-Х) – ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

КОНГРЕСС,

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) что Всемирная программа исследования климата связана как с прогнозированием климата, так и влиянием деятельности человека на климат;
- 2) что национальные и международные исследования привели к выводу о том, что глобальное изменение климата будет вызвано увеличением

концентраций газов, вызывающих парниковый эффект, и что это изменение климата может иметь серьезные потенциальные последствия для общества;

3) что необходимо участие многих дисциплин для понимания влияния увеличений концентраций газов, вызывающих парниковый эффект, на климат Земли и, в частности на пути, по которым эти изменения могут оказывать воздействие на социально-экономические структуры и учреждения;

4) что Всемирная программа исследования климата обращает особое внимание на изучение долгосрочных климатических возмущений, которые, вероятно, могут возникнуть в результате увеличения концентраций газов, вызывающих парниковый эффект;

5) что ВМО может и способна играть ведущую роль на международном уровне по вопросам, относящимся к науке о метеорологии, особенно ко все более важной области атмосферной химии;

ВЫРАЖАЕТ СОГЛАСИЕ:

1) что Всемирная климатическая программа, полагаясь на Членов ВМО, совместно с Международным советом научных союзов (МСНС) и Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП), способна решать все научные аспекты глобального изменения климата, включая сбор и анализ данных и применение существующих знаний к аспектам человеческой деятельности,

2) что ВМО обязана с помощью Всемирной климатической программы обеспечивать Членов информацией о современных исследованиях долгосрочных изменений глобального климата;

ПОРУЧАЕТ Членам предпринять меры или расширить мониторинг и изучение климатически важных атмосферных составляющих и их влияние;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

1) держать в поле зрения существующие международные координирующие механизмы для решения научных аспектов проблемы газов, вызывающих парниковый эффект;

- 2) держать в поле зрения прогресс Всемирной программы исследования климата в понимании роли газов, вызывающих парниковый эффект, в рамках глобальной климатической системы и способность предсказать глобальные изменения климата;
- 3) держать в поле зрения координацию Всемирной программы исследования климата с международными программами, связанными с атмосферной химией и соответствующими воздействиями на окружающую среду.

10 (Кг-Х) – ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИМАТА

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 18 (Кг-Х) – Всемирная программа исследования климата,
- 2) Соглашение между ВМО и Международным советом научных союзов (МСНС) по Всемирной программе исследования климата (Публикация ВМО № 540);

ПРИЗНАВАЯ научную важность понимания физических процессов, контролирующих климат, учитывая все возрастающую зависимость социально-экономических условий от климатических колебаний и учитывая тот факт, что в настоящее время деятельность человека достигает таких масштабов, когда она может влиять на локальный и глобальный климат;

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что Соглашение ВМО/МСНС по Всемирной программе исследования климата является эффективным организационным средством для международного планирования и сотрудничества в области исследования климата,
- 2) что Объединенный научный комитет, созданный ВМО и МСНС, успешно обеспечивает научное руководство программой и готовит эффективные планы для ее осуществления;

ПОСТАНОВЛЯЕТ одобрить продолжение взаимодействия между ВМО и МСНС по осуществлению Всемирной программы исследования климата;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам принять все возможные меры для поддержки осуществления Всемирной программы исследования климата с упором на разработку и использование численных моделей климатической системы, осуществление новых систем наблюдений и управления данными и обмена метеорологическими и климатологическими данными для целей исследования;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету и Генеральному секретарю продолжать при необходимости и в рамках имеющихся бюджетных ассигнований сотрудничать с МСНС и другими правительственными и неправительственными организациями в целях содействия прогрессу в исследовании глобального климата и изучении глобальных изменений окружающей среды.

11 (КГ-Х) - ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 12 (КГ-УП) - Программа активных воздействий на погоду,

2) резолюцию 27 (КГ-УШ) - Программа активных воздействий на погоду,

3) резолюцию 19 (КГ-IX) - Программа ВМО по научным исследованиям в области кратко- и среднесрочного прогноза погоды (ПКСП),

4) резолюцию 20 (КГ-IX) - Программа ВМО по научным исследованиям в области долгосрочного прогнозирования погоды (ПДСП),

5) резолюцию 21 (КГ-IX) - Программа ВМО по тропической метеорологии,

6) резолюцию 22 (КГ-IX) - Программа научных исследований и мониторинга загрязнений окружающей среды,

- 7) резолюцию 23 (КГ-IX) – Проект по увеличению осадков,
- 8) резолюцию 24 (КГ-IX) – Активные воздействия на погоду,
- 9) резолюцию 10 (ИС-XXXУ) – Программа исследований и мониторинга загрязнения окружающей среды,
- 10) отчет президента Комиссии по атмосферным наукам;

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что Программа научных исследований и развития (ПИР), являясь центральной программой ВМО в области научных исследований, направлена на поощрение научных исследований в метеорологии и связанных с ней областях в целях обеспечения Членам возможности оказывать лучшее обслуживание в различных сферах их ответственности,
- 2) что важным компонентом ПИР является передача технологии и опробованной методологии всем Членам,
- 3) что высокий приоритет, придаваемый в рамках ПИР исследованиям в области прогнозирования погоды во всех временных масштабах, отвечает потребностям Членов в улучшении анализа и прогнозирования погоды,
- 4) важность исследований в области тропической метеорологии, особенно для стран как развивающихся, так и развитых в тропических и субтропических зонах,
- 5) что ВМО обязана вносить вклад в разумное использование и охрану атмосферной окружающей среды,
- 6) постоянную необходимость в сохранении усилий Членов в области научных исследований и развития по физике облаков, активным воздействиям на погоду и в связанных областях и возрастающее признание того, что вопросы физики облаков касаются также прогнозирования погоды, исследований климата и химии атмосферы;

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ, что Программа научных исследований и развития вносит значительный вклад в программы ВМО, имеющие глобальный приоритет на следующее десятилетие (то есть Программа Всемирной службы погоды, Всемирная климатическая программа, Программа по образованию и подготовке кадров и Программа технического сотрудничества);

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) утвердить резолюцией 25 (КГ-Х) содержание Программы научных исследований и развития и, следовательно Программы научных исследований в области кратко и среднесрочного прогнозирования погоды, Программы научных исследований в области долгосрочного прогнозирования погоды, Программы научных исследований в области тропической метеорологии, Программы исследований и мониторинга загрязнений окружающей среды и Программы научных исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду, как это указано в части П тома Ш Второго долгосрочного плана ВМО;

2) включить во все программные компоненты ПИР аспекты обучения и подготовки кадров;

3) в деле осуществления Программы научных исследований и развития ВМО следует продолжать осуществлять сотрудничество по мере надобности с ЮНЕП, МСНС и другими соответствующими учреждениями;

4) завершить работу по подготовке и изданию Международного метеорологического словаря, как только это станет практически возможным, в виде одного издания на английском, французском, испанском и русском языках;

ПРЕДЛАГАЕТ ЧЛЕНАМ оказывать всевозможную поддержку делу осуществления пятикомпонентных программ Программы научных исследований и развития;

ПОРУЧАЕТ президенту КАН:

1) организовать осуществление деятельности ВМО в конкретных областях, входящих в Программу научных исследований и развития;

2) координировать деятельность КАН в деле осуществления Программы научных исследований и развития с другими соответствующими органами ВМО и другими международными организациями;

3) обеспечить оказание помощи и консультаций в отношении Программы ВМО по образованию и подготовке кадров;

4) обратить в дальнейшем внимание КАН на взаимосвязи в области химии облаков и физики облаков;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

1) принять в рамках имеющихся бюджетных ассигнований все необходимые меры, направленные на наиболее полное осуществление Программы научных исследований и развития в соответствии со Вторым долгосрочным планом;

2) поддерживать работу Комиссии по атмосферным наукам и других соответствующих органов в разработке компонентов программ Программы научных исследований и развития;

3) продолжать осуществление своей координирующей роли в отношении Программы исследований и мониторинга загрязнений окружающей среды и Программы научных исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду через группу экспертов ИС/рабочую группу КАН по загрязнению окружающей среды и химии атмосферы и группу экспертов ИС по активным воздействиям на погоду/рабочую группу КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду;

4) предпринять необходимые меры для обеспечения завершения и издания Международного метеорологического словаря ВМО, как это было предложено КАН-X, с тем чтобы этот словарь мог быть широко распространен среди международного метеорологического сообщества;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) довести настоящую резолюцию до всех заинтересованных;

- 2) предпринять все необходимые меры в рамках имеющихся бюджетных ассигнований по осуществлению программы;
- 3) обратить особое внимание на аспекты образования и подготовки кадров в Программе научных исследований и развития;
- 4) оказывать помощь Членам, участвующим в программе посредством организации подготовки кадров и обмена учеными, особенно из развивающихся стран, в рамках имеющихся бюджетных ассигнований;
- 5) принять все необходимые меры, направленные на развитие и поддержание сотрудничества с другими учреждениями, такими как ЮНЕП, которые могут вносить свой вклад в дело осуществления программы, и на поиск дальнейшей финансовой поддержки со стороны таких учреждений;
- 6) предпринять все необходимые меры для обеспечения скорейшей публикации Международного метеорологического словаря ВМО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюции 12 (КГ-УП), 27 (КГ-УШ) и 19-24 (КГ-Х), которые более не имеют силы.

12 (КГ-Х) – ПРОГРАММА ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 16 (КГ-Х) – Программа по сельскохозяйственной метеорологии,
- 2) резолюцию 18 (КГ-Ш) – Вклад ВМО в деятельность по борьбе с опустыниванием,
- 3) отчет девятой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии;

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) что во многих странах мира производство продовольствия остается вопросом высокого приоритета,
- 2) что агрометеорология обладает значительным потенциалом для оказания помощи в деле увеличения и улучшения сельскохозяйственного производства; для снижения риска, потерь и расходов; для снижения загрязнения сельскохозяйственными химикатами и для повышения эффективности использования воды и энергии в сельском хозяйстве,
- 3) что метеорологическое обслуживание сельского хозяйства во многих странах нуждается в дальнейшем развитии, включая даже те страны, которые имеют развитые агрометеорологические службы, с тем чтобы сохранять эффективность производства продовольствия,
- 4) что все Члены Всемирной Метеорологической Организации несут ответственность за обеспечение того, чтобы все имеющиеся метеорологические и гидрологические знания и информация в полной мере использовались в планировании и ведении сельского хозяйства на национальном уровне;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что содержание Программы по сельскохозяйственной метеорологии будет таким, как оно указывается в части II, раздел 1 тома II Второго долгосрочного плана ВМО, одобренного резолюцией 25 (КГ-Х);

НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ всем Членам:

- 1) продолжать оказывать содействие полному использованию метеорологической и гидрологической информации в национальной сельскохозяйственной деятельности и программах с учетом Программы по сельскохозяйственной метеорологии;
- 2) обеспечивать максимальное сотрудничество в осуществлении международных аспектов приоритетных видов деятельности Программы по сельскохозяйственной метеорологии;
- 3) оказывать содействие получению своевременного потока надежной метеорологической и гидрологической информации, включая спутниковые данные, относящиеся к этим приоритетным видам деятельности. Данные, которые подлежат обмену, должны быть в стандартном формате;

4) разрабатывать метеорологические и гидрологические методы в этих приоритетных видах деятельности, обучать этим методам, обмениваться или предоставлять о них информацию;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету проводить ежегодный обзор достигнутого прогресса и будущих планов Программы по сельскохозяйственной метеорологии;

ПОРУЧАЕТ ДАЛЕЕ Исполнительному Совету поощрять Членов осуществлять экспериментальные проекты, с тем чтобы показать, какое большое значение имеет агрометеорологическая информация для производства продукции сельского хозяйства, и оказывать помощь Членам в осуществлении этих проектов;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю в рамках имеющихся бюджетных ресурсов:

1) оказывать помощь Членам в развитии их агрометеорологических служб и в осуществлении экспериментальных проектов;

2) оказывать помощь Членам в осуществлении национальных аспектов этих приоритетных видов деятельности Долгосрочного плана;

3) оказывать содействие региональным ассоциациям и их вспомогательным органам в осуществлении региональных аспектов этих приоритетных видов деятельности;

4) продолжать сотрудничество с другими международными организациями по осуществлению этой деятельности;

5) оказывать содействие в переводе и распространении публикаций по сельскохозяйственной метеорологии, представляющих интерес для всех Членов, на рабочие языки Организации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 16 (КГ-IX) и резолюцию 18 (КГ-УШ), которые более не имеют силы.

13. (КГ-Х) - ПРОГРАММА ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 10 (КГ-IX) - Программа ВМО по авиационной метеорологии,
- 2) отчет восьмой сессии Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ);

УЧИТАВАЯ:

- 1) что существует необходимость в продолжении усилий в научных, технических и процедурных областях авиационной метеорологии для обеспечения предоставления своевременного и адекватного метеорологического обслуживания с целью полного удовлетворения потребностей быстро развивающихся авиационных операций,
- 2) что для выполнения этой задачи необходимо тесное сотрудничество между ВМО и Международной организацией гражданской авиации (ИКАО).

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) что основа Программы по авиационной метеорологии должна соответствовать части П, раздела 4.2, том I У Второго долгосрочного плана ВМО, принятого резолюцией 7/1 (КГ-Х),
- 2) что деятельность в рамках Программы по авиационной метеорологии на десятый финансовый период должна соответствовать Сводной программе и бюджету на 1988-1991 гг., как принято Десятым конгрессом;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов активно сотрудничать и предоставлять максимальную поддержку осуществлению Программы Организации по авиационной метеорологии;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету с помощью Комиссии по авиационной метеорологии и других соответствующих технических комиссий оказывать содействие осуществлению Программы по авиационной метеорологии;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю в пределах имеющихся финансовых ресурсов:

- 1) оказывать помощь в осуществлении Программы,
- 2) сотрудничать в осуществлении Программы с ИКАО и другими заинтересованными международными организациями.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 10 (Кг-Х), которая более не имеет силы.

14 (Кг-Х) – МОРСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ И СВЯЗАННАЯ С НЕЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПЕРИОД 1988–1991 гг.

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 14 (Кг-УШ) – Участие ВМО в составлении и осуществлении Долгосрочной расширенной программы исследования океана,
- 2) резолюцию 15 (Кг-УШ) – Координация морской деятельности,
- 3) резолюцию 6 (Кг-Х) – Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность на период 1984–1987 гг.,
- 4) резолюцию 7 (Кг-Х) – Системы и методы наблюдения и сбора морских данных,

5) резолюцию 8 (КГ-IX) – Объединенная глобальная система океанского обслуживания,

6) отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ);

УЧИТАВАЯ:

1) что необходимы постоянные согласованные усилия со стороны Членов, чтобы морское метеорологическое обслуживание и связанное с ним океанографическое обслуживание удовлетворяли требуемым международным уровням и стандартам, особенно в отношении обслуживания для обеспечения безопасности человеческой жизни и собственности на море,

2) что все большее число развивающихся стран будет вовлечено в выполнение своих обязанностей по выпуску метеорологических и морских бюллетеней, как определено в Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию, а также в предоставление специализированного обслуживания конкретным группам потребителей,

3) что требования со стороны сообщества морских потребителей обусловливают необходимую тесную координацию в обеспечении метеорологического и океанографического обслуживания,

4) что расширенное обслуживание данными о морской окружающей среде должно поддерживаться эффективными и скоординированными программами по сбору метеорологических и океанографических данных,

5) что поддержка ВМО различным морским исследовательским программам должна основываться на широком использовании существующих программ и средств ВМО, включая совместную Объединенную глобальную систему океанского обслуживания (ОГСОО) МОК/ВМО;

ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ принцип о том, что ВМО в дальнейшем развитии своей морской метеорологической и связанной с ней океанографической

деятельности следует продолжать поддерживать прямые контакты с международными организациями, представляющими интересы потребителей, и следует работать в тесном сотрудничестве с Межправительственной океанографической комиссией (МОК), Международной морской организацией (ИМО), Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Организации Объединенных Наций (ФАО) и другими международными организациями, занимающимися программами и проектами по морской окружающей среде;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что суть Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности должна быть в соответствии с частью II раздела 4.3, том IУ Второго долгосрочного плана ВМО, принятого в рамках резолюции 25 (КГ-Х);

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету с помощью Комиссии по морской метеорологии, других соответствующих технических комиссий, а также Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО содействовать осуществлению Программы ВМО по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности;

ПОРУЧАЕТ далее региональным ассоциациям продолжать оказывать активную поддержку региональным разработкам в области морской метеорологии как в отношении развития специальных мер по региональной координации, так и в отношении подготовки кадров в области морской метеорологии и связанных с ней океанографических вопросах;

НАСТОЯТЕЛЬНО призывает соответствующих Членов оказывать всю возможную поддержку осуществлению морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности посредством:

- а) усиления своих программ по морскому метеорологическому и связанному с ним океанографическому обслуживанию как в отношении оказания основных услуг в поддержку безопасности человеческой жизни и собственности на море, так и оказания специализированных услуг различным группам морских потребителей;

- б) сохранения и/или расширения своих вкладов в схему морских климатологических сборников (СМКС) и сбор и архивацию данных о морском льде;
- с) сохранения и/или расширения своих вкладов в системы сбора морских данных в поддержку морского метеорологического обслуживания, Глобальную систему наблюдений Всемирной службы погоды, Всемирную программу исследования климата (ВПИК) и другие программы ВМО;
- д) полного использования современных средств телесвязи для сбора данных о морской окружающей среде и распространения информации;
- е) оказания помощи развивающимся странам в выполнении ими своих обязанностей в рамках Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности;
- ф) вкладов в одобренные международные проекты Долгосрочной и расширенной программы океанических исследований (ЛЕПОР) и другие аналогичные международные программы и проекты;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю в рамках имеющихся бюджетных ассигнований:

- 1) организовать соответствующую координацию деятельности ВМО в вышеупомянутых областях с другими международными организациями;
- 2) оказывать помощь в осуществлении вышеуказанной деятельности;
- 3) довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 6 (КГ-Х) и резолюции 14 (КГ-УШ) и 15 (КГ-УШ), которые более не имеют силы.

15 (КГ-Х) - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СБОРА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ МОРСКОЙ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНМАРСАТ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 7 (КГ-IX) - Системы и методы наблюдения и сбора морских данных,
- 2) резолюцию 9 (ИС-XXXУП) - Совершенствование сбора и распространения морской метеорологической информации с использованием ИНМАРСАТ,
- 3) отчет четвертой сессии рабочей группы КММ по морскому метеорологическому обслуживанию (Женева, сентябрь 1985 г.);

УЧИТАВАЯ:

- 1) быстрое расширение использования системы морской телесвязи Международной организации морской спутниковой телесвязи (ИНМАРСАТ), особенно судами, добровольно проводящими наблюдения для ВМО (СДН),
- 2) ожидаемое значительное улучшение в сфере получения данных морских метеорологических и океанографических наблюдений, поступающих с судов в открытом море, в результате расширенного использования системы ИНМАРСАТ,
- 3) важную роль, которую должна сыграть ИНМАРСАТ в будущей морской системе передачи сигналов бедствия и обеспечения безопасности на море (ФГМДСС) Международной морской организации (ИМО), в частности, в распространении морской информации для обеспечения безопасности, включая метеорологические предупреждения и прогнозы,
- 4) обязанности Членов по обеспечению морского сообщества метеорологическими предупреждениями и прогнозами, как этого требует Конвенция по охране человеческой жизни на море (СОЛАС) и как это подробно изложено в Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию;

ПРИЗНАВАЯ С УДОВЛЕТВОРЕНИЕМ, что некоторые Члены, эксплуатирующие береговые земные станции (БЗС) ИНМАРСАТ, уже предложили свои услуги по приему судовых метеорологических сводок и сводок БАТИ/ТЕСАК своими БЗС, что представляет большую ценность для всех Членов ВМО;

БУДУЧИ ОБЕСПОКОЕН, однако, что эти сводки в настоящее время сосредоточены на ограниченном количестве эксплуатируемых БЗС;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ:

1) Членов, эксплуатирующих БЗС, принимать, если они еще этого не сделали, судовые метеорологические сводки и океанографические сводки, передаваемые через их БЗС, бесплатно для судов;

2) тех Членов в регионе, где внедрение системы ИНМАРСАТ привело к значительным изменениям в структуре сбора данных, соответственно расширять межрегиональные, региональные, субрегиональные и двусторонние соглашения по распределению расходов там, где это приемлемо;

3) всем Членам, ответственным за обеспечение метеорологических прогнозов и предупреждений в целях безопасности человеческой жизни и собственности на море, внимательно изучить возможности и проблемы, связанные с системой ИНМАРСАТ, для передачи метеорологической информации судоходству, а также информировать об опыте, имеющемся в этом плане, что принесло бы пользу другим Членам;

ПООЩРЯЕТ использование индивидуальной помощи со стороны Программы добровольного сотрудничества и/или другие финансовые соглашения, которые Члены ВМО способны выполнить, с тем чтобы преодолеть конкретные проблемы, которые возникли в нескольких центрах, относительно расходов по сбору сводок погоды с судов через ИНМАРСАТ;

ПОРУЧАЕТ:

1) президентам Комиссии по основным системам (КОС) и Комиссии по морской метеорологии (КММ) продолжать предоставлять консультации по техническим, административным и финансовым вопросам, которые могут возникнуть при расширенном глобальном использовании ИНМАРСАТ;

2) Исполнительному Совету при содействии президентов КОС и КММ, а также Генеральному секретарю рассмотреть разработку соответствующих схем на основе распределения расходов для приема сводок о морской окружающей среде через ИНМАРСАТ;

ПОРУЧАЕТ ДАЛЕЕ Генеральному секретарю изучать, при консультациях с ИНМАРСАТ и ИМО соответственно, вопросы дальнейшего использования системы ИНМАРСАТ для сбора судовых морских метеорологических и океанографических сводок и распространения метеорологической информации для судоходства, а также информировать Членов о результатах этого изучения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 7 (КГ-IX), которая более не имеет силы.

16 (КГ-Х) - ОБЪЕДИНЕННАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОКЕАНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 8 (КГ-IX) - Объединенная глобальная система океанского обслуживания,

2) резолюцию 15 (ИС-XXXXШ) - Отчет четвертой сессии Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО,

3) общий план и программу осуществления ОГСОО на 1982-1988 гг.,

4) отчет первого неофициального совещания по планированию Всемирной программы исследования климата (ВЛИК), Женева, 12-16 мая 1986 г.;

УЧИТАВАЯ, что данные, поступающие от программы ОГСОО, не только вносят значительный вклад в оперативную метеорологию и обеспечение оперативного океанографического обслуживания, но также являются важным элементом компонента мониторинга океана Всемирной программы исследования климата;

ПРИЗНАВАЯ, что для удовлетворения потребностей в таких данных оперативной метеорологии, океанографического обслуживания и научных исследований требуется значительное увеличение объема данных об океане, поступающих от ОГСОО;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ Членов увеличить свое участие во всех или каких-либо частях основных элементов ОГСОО, в частности, в системе наблюдений ОГСОО:

- а) путем полного использования всех существующих источников данных БАТИ/ТЕСАК для оперативного обмена через ОГСОО;
- б) используя большее число исследовательских судов и попутных судов для оперативной программы БАТИ/ТЕСАК;
- с) путем совершенствования организации средств телесвязи судно-берег, в частности, более широкого использования средств спутниковой телесвязи;
- д) путем поставок судам одноразовых батитермографов в рамках коллективных и двусторонних программ помощи;
- е) путем дальнейшего расширения их оперативных сетей измерения уровня моря и предоставления данных соответствующим специализированным океанографическим центрам (СОЦ) экспериментального проекта ОГСОО по среднему уровню моря (ИСЛПП).

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету и Генеральному секретарю предпринять в рамках имеющихся бюджетных ассигнований любые действия, которые они сочтут необходимыми:

- а) для дальнейшего содействия сотрудничеству между ВМО и МОК в продолжение осуществления ОГСОО;
- б) для оказания помощи Членам в дальнейшем осуществлении ОГСОО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 8 (КГ-X), которая более не имеет силы.

17 (КГ-Х) - ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 25 (КГ-IX) - Программа по оперативной гидрологии, включая гидрологическую оперативную многоцелевую подпрограмму (ГОМС),
- 2) резолюцию 26 (КГ-IX) - Применения и обслуживание в области водных ресурсов,
- 3) резолюцию 27 (КГ-IX) - Сотрудничество с другими международными организациями по программам, связанным с водными ресурсами,
- 4) резолюцию 12 (ИС-XXXУП) - Отчет седьмой сессии Комиссии по гидрологии,
- 5) рекомендации Третьей международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии и научным основам управления водными ресурсами,
- 6) отчет президента Комиссии по гидрологии (КГи);

УЧИТАВАЯ:

- 1) что Программа по оперативной гидрологии (ПОГ) обеспечивает основу и рамки для всех научно-технических аспектов деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов,
- 2) что ГОМС по-прежнему успешно удовлетворяет потребности Членов на различных стадиях развития в передаче технологии в области оперативной гидрологии,
- 3) важность, которую представляет для Членов компетентная оценка и рациональное управление их водными ресурсами,

4) важность гидрологического обслуживания для обеспечения потребления воды человеком, для сельского хозяйства, производства энергии и промышленных целей, а также для того, чтобы избежать необратимого процесса ухудшения окружающей среды,

5) что такое обслуживание также важно для деятельности, направленной на ослабление влияния таких явлений как засухи, наводнения, опустынивания и тропические циклоны, ставящих со своей стороны перед сбором, анализом и использованием гидрологических данных особые проблемы,

6) необходимость дальнейшего развития координации международной деятельности программ в области гидрологии и водных ресурсов для усиления их влияния на национальном уровне и обеспечения более экономичного и рационального управления имеющимися ресурсами;

ПРИВЕТСТВУЕТ мнения и рекомендации Третьей совместной международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии и научным основам управления водными ресурсами;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) сохранить основное содержание Программы по гидрологии и водным ресурсам, а, следовательно, и Программы по оперативной гидрологии, Программы по применению и обслуживанию в области водных ресурсов и Программы по сотрудничеству с другими международными организациями по программам, связанным с водными ресурсами, в том виде, как они изложены в части II тома У Второго долгосрочного плана ВМО, принятого в рамках резолюции 25 (КГ-Х);

2) одобрить основные положения второй фазы ГОМС, предусмотренные планом действий, которые изложены в приложении к резолюции 1 (КГи-УП);

3) ВМО и впредь играть ведущую роль совместно с Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) в выполнении решений Конференции ООН по водным ресурсам в отношении оценки водных ресурсов;

ПРЕДЛАГАЕТ ЧЛЕНАМ:

- 1) принять все возможные меры для дальнейшего оказания полной поддержки осуществлению трех компонентов Программы по гидрологии и водным ресурсам, особенно Программы по оперативной гидрологии и ГОМС;
- 2) обеспечить дальнейшее сотрудничество своих гидрологических, гидрометеорологических и метеорологических служб по осуществлению национальных и международных планов оценки и управления водными ресурсами;
- 3) и впредь осуществлять тесную координацию в сфере планирования и осуществления национальных вкладов в международные программы в области гидрологии и водных ресурсов;
- 4) продолжать добровольное сотрудничество между гидрологическими, гидрометеорологическими и метеорологическими службами в пределах бассейнов международных рек;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предложить Организации Объединенных Наций и ее вспомогательным органам, всем соответствующим специализированным учреждениям и Международному агентству по атомной энергии (МАГАТЭ) принять во внимание деятельность ВМО и, в частности в области ПОГ, в планировании и выполнении их программ по водным ресурсам и отметить вклады, которые ВМО может внести в их программы.

ПОРУЧАЕТ президенту КГи:

- 1) организовать осуществление КГи Программы по оперативной гидрологии;
- 2) постоянно рассматривать вопросы осуществления второй фазы ГОМС,
- 3) организовать, чтобы КГи-УШ изучила уместность изменения в названии ГОМС, в котором термин "Подпрограмма" будет заменен термином "Система", и соответственно доложить КГ-Х_I;

4) продолжать координировать деятельность КГи с региональными вкладами в ПОГ;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету, Генеральному секретарю соответствующим образом и в рамках имеющихся бюджетных ресурсов:

1) предпринять все необходимые меры для оказания помощи Комиссии по гидрологии и всем соответствующим органам в осуществлении Программы по гидрологии и водным ресурсам и в соответствии с пунктом (1) раздела "ПОСТАНОВЛЯЕТ";

2) продолжить предоставление помощи в поддержку учебных мероприятий для Членов в области гидрологии и водных ресурсов;

3) продолжить сотрудничество с другими правительственными и неправительственными организациями в области гидрологии и водных ресурсов и существующими международными комиссиями по бассейнам рек;

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюции 25, 26 и 27 (КГ-IX), которые более не имеют силы.

18 (КГ-Х) - ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 28 (КГ-IX) - Содействие образованию и подготовке кадров,

2) достигнутый прогресс и результаты, полученные Организацией в осуществлении задач, возложенных на нее в отношении образования и подготовки персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии,

3) возрастающую взаимосвязь между метеорологией и программами по окружающей среде;

УЧИТЫВАЯ:

1) что Программа по образованию и подготовке кадров направлена, в конечном счете, на развитие возможностей самообеспечения в области подготовки кадров в отдельных странах-Членах,

2) что деятельность Организации в области образования и подготовки кадров является необходимой для успешного осуществления всех программ ВМО, а также для обеспечения многим Членам возможности принимать участие в этих программах и извлекать из них пользу,

3) что продолжает иметь место настоятельная потребность Членов, в частности развивающихся стран, в подготовке персонала на всех уровнях, с тем чтобы они могли планировать, управлять, организовывать и осуществлять программы в области метеорологии и оперативной гидрологии и смежных областях, необходимых для экономического и социального развития;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что основа Программы по образованию и подготовке кадров должна соответствовать части II тома У_I Второго долгосрочного плана ВМО, принятого резолюцией 25 (КГ-Х);

2) что особое внимание следует уделять поддержанию высокого уровня технической и научной подготовки персонала во всех областях деятельности Организации;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов:

1) активно сотрудничать и предоставлять всю возможную поддержку осуществлению Программы по образованию и подготовке кадров;

2) обеспечивать Секретариат техническими и научными материалами, имеющимися в их службах;

3) максимально использовать региональные метеорологические учебные центры ВМО для подготовки своего персонала;

ПРЕДЛАГАЕТ:

- 1) президентам региональных ассоциаций и технических комиссий выполнить задачи, указанные в части П тома У_I Второго долгосрочного плана;
- 2) президентам технических комиссий постоянно изучать и рассматривать проблемы в области образования и подготовки кадров, связанные с их областями специализации;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

- 1) предпринять все необходимые действия для того, чтобы Программа по образованию и подготовке кадров выполнила все свои задачи, указанные во Втором долгосрочном плане;
- 2) продолжать координировать Программу Организации по образованию и подготовке кадров;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) обеспечить с учетом имеющихся финансовых ресурсов эффективную общую координацию вопросов образования и подготовки кадров в Секретariate ВМО;
- 2) продолжать в рамках имеющихся финансовых ресурсов предоставление помощи и консультаций в области образования и подготовки кадров всем Членам ВМО;
- 3) полностью поддерживать просьбы правительств об оказании помощи по вопросам образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии, обращенные к Программе развития Организации Объединенных Наций и другим международным органам.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 28 (КГ-IX), которая более не имеет силы.

19 (КГ-Х) - АНТАРКТИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 29 (КГ-Х) - Антарктическая метеорология,
- 2) резолюцию 7 (ИК-ХХХУ) - Рабочая группа Исполнительного Совета по антарктической метеорологии;

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что для полного осуществления программы Всемирной службы погоды и других технических программ имеется постоянная потребность в метеорологических данных по Антарктике,

- 2) что остается необходимость в координации метеорологической деятельности в Антарктике;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам, являющимся государствами, подписавшими Договор об Антарктике, продолжать и, если возможно, расширять свои метеорологические программы наблюдений в Антарктике;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету содействовать постоянной координации метеорологической деятельности в Антарктике:

- 1) путем сохранения существующей рабочей группы по антарктической метеорологии с соответствующим кругом обязанностей,
- 2) путем передачи рекомендаций по антарктической метеорологии для утверждения Членам, являющимся государствами, подписавшими Договор об Антарктике, до внедрения их в практику.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 29 (КГ-Х), которая более не имеет силы.

20 (КГ-Х) -- УЧАСТИЕ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 31 (КГ-Х) - Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций,

2) с удовлетворением тот факт, что после Девятого конгресса стало возможным оказывать благодаря ресурсам ПРООН более ценную помощь в деле поддержки и развития метеорологической и гидрологической деятельности;

УЧИТАВАЯ:

1) что для всех стран необходимо иметь национальные метеорологические и гидрологические службы, способные вносить эффективный вклад в экономическую деятельность и обеспечение безопасности населения на национальном уровне,

2) что многие развивающиеся страны все еще испытывают необходимость в помощи для развития своих метеорологических и гидрологических служб, с тем чтобы они могли эффективным образом удовлетворять многочисленные потребности;

ПРИЗНАЕТ важное значение роли ПРООН в финансировании и координации технического сотрудничества в системе Организации Объединенных Наций и финансировании технической помощи в области метеорологии и гидрологии в развивающихся странах;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что Всемирная Метеорологическая Организация должна по-прежнему принимать участие в Программе развития Организации Объединенных Наций,

2) что Исполнительный Совет должен по-прежнему принимать решения относительно политики такого участия там, где эта политика зависит от решений Всемирной Метеорологической Организации;

УЧИТЫВАЯ ДАЛЕЕ:

1) что менее крупные организации системы ООН, включая ВМО, не имеющие представительств в странах, могут играть лишь незначительную роль в составлении программ ПРООН по странам,

2) важное значение выделения ресурсов на оказание помощи развивающимся странам для обеспечения им возможности участвовать, вносить свои вклады и получать пользу от программ ВМО, которые учреждены для удовлетворения региональных и мировых потребностей в дополнение к потребностям отдельных стран,

3) что ограниченная, финансируемая по линии ПРООН поддержка по секторам, несмотря на то, что она очень полезна и высоко оценивается, не удовлетворяет полностью потребностей в технических консультациях и не обеспечивает полного учета программ и приоритетов ВМО на стадии подготовки национальных программ и отдельных проектов;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ Членов продолжать вносить предложения по включению проектов в области метеорологии и оперативной гидрологии в национальные программы ПРООН и предоставлять приоритет в региональных проектах по осуществлению программ в этих областях, включая подготовку кадров;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) продолжать обращать внимание национальных правительств на важное значение метеорологии и гидрологии в экономическом развитии и обеспечении безопасности населения и просить соответственно о выделении надлежащей доли из общей помощи ПРООН на эти виды деятельности,

2) выразить администратору ПРООН свою признательность за предоставление ресурсов для поддержки по секторам и за приятие важного значения ВМО, с тем чтобы она могла принимать полное участие в процессах составления национальных и межнациональных программ,

3) проводить совместно с постоянными представителями работу по определению потребностей в техническом сотрудничестве, необходимом для усиления метеорологической и гидрологической деятельности, и по

подготовке документов по проектам, требующим технического сотрудничества, включая конкретные предложения представителям ПРООН на местах,

4) информировать постоянных представителей об изменениях в процедурах ПРООН и деятельности по составлению национальных программ в их соответствующих странах.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 31 (КГ-IX), которая более не имеет силы.

21 (КГ-Х) - ПРОГРАММА ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО

КОНГРЕСС,

ОТМЕЧАЯ:

1) что в соответствии с директивами, содержащимися в резолюции 32 (КГ-IX), Программа добровольного сотрудничества ВМО (ПДС) функционировала в девятом финансовом периоде в высшей степени удовлетворительно,

2) что эту программу следует рассматривать в качестве важного элемента успешного осуществления Всемирной службы погоды и предоставления стипендий,

3) что будет оставаться необходимой дополнительная поддержка Программе по сельскохозяйственной метеорологии, а также Всемирной климатической программе с особым вниманием на прикладной компонент последней,

4) что эта программа является подходящим механизмом для содействия и поддержки технического сотрудничества между развивающимися странами,

5) что ежегодные вклады, производимые в фонд ПДС(Ф), в среднем составляют 350 000 долл. США, а вклады в виде оборудования и обслуживания ПДС(Ф) до 5 млн.долл. США;

БЛАГОДАРИТ Исполнительный Совет и соответствующих Членов за постоянный успех в осуществлении этой программы;

УЧИТАВАЯ постоянную потребность в такой помощи в десятом финансом периоде для осуществления Программы Всемирной службы погоды, применения ВСП в области гидрологии, а также для организации предоставления стипендий в рамках Программы ВМО по образованию и подготовке кадров;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) что осуществление Программы добровольного сотрудничества ВМО должно быть продолжено в десятом финансовом периоде;
- 2) что области сотрудничества, охватываемые ПДС, должны включать:
 - а) в качестве первого приоритета осуществление ВСП, включая применение скоординированных программ;
 - б) предоставление долгосрочных и краткосрочных стипендий;
 - в) поддержку краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого в ВСП и в других видах деятельности, предусмотренных в рамках ПДС;
 - г) поддержку деятельности в области агрометеорологии;
 - д) применение ВСП в области гидрологии;
 - е) организацию средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы;
 - ж) содействие деятельности в рамках Всемирной программы применения знаний о климате, особенно деятельности, связанной с производством продовольствия, энергетическими и водными ресурсами, включая обработку климатических данных (КЛИКОМ);
 - и) организацию и эксплуатацию сети станций мониторинга фонового загрязнения воздуха (БАПМон).

3) что в осуществлении Программы добровольного сотрудничества в десятом финансовом периоде следует придерживаться тех же общих процедур, что и в течение девятого финансового периода;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Исполнительный Совет учредить подробные правила и процедуры для осуществления программы в соответствии с принципами, подобными тем, которые определены в резолюции 16 (ИС-XXXU) – Правила Программы добровольного сотрудничества, и дополнены ИС-XXXUШ, при этом следует учитывать решения Десятого конгресса;

ПРИЗЫВАЕТ Членов Организации играть более активную роль в осуществлении ПДС и вносить в программу в течение десятого финансового периода вклады в максимально возможной степени как в финансовой форме, так и в виде оборудования и обслуживания, включая предоставление стипендий;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) продолжать управление Программой добровольного сотрудничества в течение десятого финансового периода;

2) доложить Одиннадцатому конгрессу о содействии, предоставленном в течение десятого финансового периода, в дополнение к ежегодному отчету по Программе добровольного сотрудничества, распространяемому среди Членов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 32 (КГ-IX), которая более не имеет силы.

22 (КГ-X) – ПОСТУПЛЕНИЯ СО СТОИМОСТИ ПОДДЕРЖКИ, ОКАЗЫВАЕМОЙ ПРООН

КОНГРЕСС,

ОТМЕЧАЯ:

1) с благодарностью тот факт, что бюджет проектов Организации Объединенных Наций для развития (ПРООН) в области метеорологии и гидрологии, управляемых ВМО, продолжает расти,

2) что в рамках правил ПРООН, предусматривающих гибкость, ВМО не получает выгод от высокого курса доллара США, поскольку поступления со стоимости поддержки ограничиваются фактическими расходами (осуществляемыми большей частью в швейцарских франках),

3) что при относительно низкой стоимости доллара США против швейцарского франка покупательная способность поступлений со стоимости оказания поддержки может быть сильно снижена, подвергая таким образом риску возможность качественного и своевременного осуществления проектов,

4) что Совету управляющих ПРООН будет предоставлена информация, касающаяся особых трудностей, которые такое положение вызывает для ВМО;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю продолжать действия, направленные на получение определенной компенсации со стороны ПРООН за изменения курса оказывающие неблагоприятное воздействие на поступления со стоимости поддержки, получаемые от ПРООН;

ПРИЗЫВАЕТ ПРООН сделать переоценку стоимости поддержки проектов, осуществляемых ВМО, с целью преодоления проблем, возникающих в результате колебаний валютных курсов.

23. (КГ-Х) - ПРОГРАММА ПУБЛИКАЦИЙ НА ДЕСЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 33 (КГ-IX) - Программа публикаций на девятый финансовый период,

2) что своевременное издание и распространение публикаций на согласованных языках является существенным почти для всех функций Организации и что Программе публикаций должен придаваться высокий приоритет в рамках общей политики Организации,

3) что публикации Организации обычно делятся на две определенные категории:

- а) обязательные публикации, определяемые Конвенцией, Общим регламентом или специальными решениями Конгресса, средства на которые предоставляются непосредственно в рамках Программы публикаций,
- б) публикации в поддержку программ, такие как технические записки ВМО, доклады по планированию ВСП, доклады по оперативной гидрологии, доклады по морским наукам, специальные доклады по окружающей среде, серия учебных публикаций ВМО в "голубой обложке" и так далее, средства для которых выделяются в рамках соответствующих научно-технических программ;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что обязательными публикациями ВМО и языками, на которых эти публикации должны издаваться, должны быть те, которые указаны в приложении к настоящей резолюции;

2) что управление Программой публикаций, особенно форма представления и метод размножения публикаций и наиболее экономичное использование имеющихся для публикаций средств, включая доход от продажи публикаций, должно входить в обязанности Генерального секретаря в рамках, определенных Конгрессом, и с учетом общих инструкций, данных Исполнительным Советом;

ПОРУЧАЕТ:

1) Исполнительному Совету продолжать регулярное рассмотрение состояния Программы публикаций с учетом имеющихся фондов и технических средств,

2) Генеральному секретарю оказывать помощь при этих рассмотрениях путем предоставления сессиям Исполнительного Совета информации об имеющихся фондах, технических средствах, потенциальных доходах от продажи и любых возможных ограничениях.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 33 (КГ-X), которая более не имеет силы.

Приложение к резолюции 23 (КГ-X)

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ВМО И ЯЗЫКИ, НА КОТОРЫХ ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПУЩЕНЫ В ДЕСЯТОМ ФИНАНСОВОМ ПЕРИОДЕ

Публикации

Языки

1. Основные документы

- | | |
|---|--|
| a) Основные документы,
Публикация ВМО № 15 |) Английский, французский,
русский, испанский (Конвенция и Общий регламент также
на арабском и китайском языках) |
| b) Соглашения и рабочие соглашения с другими международными организациями,
Публикация ВМО № 60 |) Английский, французский,
русский, испанский |
| c) Технический регламент,
Публикация ВМО № 49 |) |
| d) Приложения к Техническому регламенту: |) |

ПубликацииЯЗЫКИ

i)	Международный атлас облаков, том I, Публикация ВМО № 407	) Английский, французский, русский*, испанский*
ii)	Наставление по кодам том I, Публикация ВМО № 306)))
iii)	Наставление по Глобальной системе телесвязи, том I, Публикация ВМО № 386	) Английский, французский, русский, испанский
iv)	Наставление по Глобальной системе обработки данных, том I, Публика- ция ВМО № 485))))
v)	Наставление по Глобальной системе наблюдений, том I, Публикация ВМО № 544	) Английский, французский, русский, испанский
vi)	Наставление по морскому метеорологическому обслу- живанию, Публикация ВМО № 558)))

* При условии оказания Членами помощи по обеспечению переводов.

ПубликацииЯзыки

2. Оперативные публикации

- | | |
|--|--|
| а) Публикация ВМО № 2 | На двух языках: английский-французский |
| б) Публикация ВМО № 5 | На двух языках: английский-французский |
| с) Публикация ВМО № 9 | На двух языках: английский-французский |
| i) ТОМ А | На двух языках: английский-французский |
| ii) ТОМ В | Английский* |
| iii) ТОМ С |)
) На двух языках: английский-французский
) |
| iv) ТОМ |)
) |
| д) Международный перечень выбо-
рочных, дополнительных и
вспомогательных судов,
Публикация ВМО № 47 |)
) На двух языках: английский-французский
) |
| е) Справочник по учебным заве-
дениям, Публикация ВМО № 240 | На многих языках |

3. Официальные отчеты

- | | |
|---|--|
| а) Сокращенный отчет Конгресса
с резолюциями | Английский, французский,
русский, испанский |
|---|--|

* Расширенный вводный и пояснительный текст на четырех официальных языках

- | | | |
|-------|--|--|
| b) | Протоколы Конгресса | Английский, французский |
| c) | Сокращенные отчеты Исполнительного Совета с резолюциями | Английский, французский, русский, испанский |
| d) | Сокращенные Отчеты сессий региональных ассоциаций | Должны выпускаться на тех же языках, что и документация, подготавливаемая для сессии |
| e) | Сокращенные отчеты сессий технических комиссий | Английский, французский, русский, испанский |
| 4. | Руководства ВМО | Английский, французский, русский, испанский |
| i) | Руководство по метеорологическим приборам и методам наблюдений, Публикация ВМО № 8 | |
| ii) | Руководство по климатической практике, Публикация ВМО № 100 | |
| iii) | Руководство по сельскохозяйственной метеорологической практике, Публикация ВМО № 134 | |
| iv) | Руководство по гидрологической практике | |
| | Том I - Сбор и обработка данных | |
| | Том II - Анализ, прогнозирование и другие применения | |
| v) | Руководство по Глобальной системе обработки данных, Публикация ВМО № 305 | |
| vi) | Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию, публикация ВМО № 471 | |

- vii) Руководство по Глобальной системе наблюдений, Публикация ВМО № 488
- viii) Руководство по измерению фонового загрязнения атмосферы, Публикация ВМО № 491
- ix) Руководство по автоматизации центров обработки данных, Публикация ВМО № 636
- x) Руководство по метеорологическим наблюдениям и системам распространения информации на аэродромах
- xi) Руководство по практикам аэродромного метеорологического органа

5.	Годовые отчеты ВМО	Английский, французский, русский, испанский
6.	Бюллетень ВМО	Английский, французский, русский, испанский

24 (КГ-Х) – ОБЩЕСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ВМО

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 41 (КГ-УШ) – Политика в области общественной информации;

УЧИТАВАЯ, что продолжает иметь место необходимость улучшенной осведомленности и признания общественностью вклада метеорологии и оперативной гидрологии в развитие стран;

ПОСТАНОВЛЯЕТ сохранить Программу ВМО по общественной информации, имея в виду придать более широкую известность:

- а) важной роли метеорологии и оперативной гидрологии в социально-экономическом развитии Членов;
- б) вкладам, осуществляемым национальными метеорологическими и гидрологическими службами в общее благосостояние народов всех стран мира;
- с) целям, программам и деятельности ВМО в поддержку международного сотрудничества для достижения прогресса в интересах Членов;

ПРИЗЫВАЕТ Членов принять соответствующие меры, направленные на поддержку Программы ВМО по общественной информации;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) сотрудничать там, где это приемлемо, с компетентными национальными и международными организациями, как правительственными, так и неправительственными, в области общественной информации;
- 2) наилучшим образом использовать имеющиеся ресурсы для выполнения хорошо скоординированной Программы общественной информации, являющейся неотъемлемой частью основных программ ВМО и оказывающей им поддержку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 41 (КГ-УШ), которая более не имеет силы.

25 (КГ-Х) – ВТОРОЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

КОНГРЕСС,

ОТМЕЧАЯ резолюцию 34 (КГ-IX) – Долгосрочный план ВМО, в рамках которого осуществляется процесс долгосрочного планирования в системе ВМО;

УЧИТАВАЯ:

1) что проблемы, стоящие сегодня перед миром, такие как быстрый рост населения в мире, требующий все возрастающего обеспечения продовольствием, водой и энергией; пагубное воздействие разрушительных циклонов, наводнений, засух и опустынивания; потенциальные воздействия, связанные с изменением баланса малых составляющих атмосферы; угроза климатических изменений; и другие воздействия на окружающую среду, находящиеся в противоречии с различными видами деятельности человека, выдвигают возрастающие требования к Членам по обеспечению более широкого, более эффективного и более разнообразного метеорологического и гидрологического обслуживания,

2) что вследствие того, что атмосфера и гидросфера являются в какой-то мере общей, обслуживание, которое необходимо странам по решению этих проблем, требует координированных усилий Членов в рамках усиленного международного сотрудничества в области метеорологии и оперативной гидрологии,

3) что введение долгосрочного планирования позволяет ВМО играть более активную и эффективную роль в координации международной деятельности и средств, необходимых для обеспечения обслуживания, которое окажет Членам помощь в деле решения этих проблем;

ПРИНИМАЕТ в соответствии с положениями статьи 8 (а), (б) и (с) Конвенции ВМО Второй долгосрочный план ВМО (называемый далее как "План") на период 1988-1997 гг., состоящий из:

Части I - Общая политика и стратегия;

Части II - Планы по программам;

 Том 1 - Программа Всемирной службы погоды;

 Том 2 - Всемирная климатическая программа;

 Том 3 - Программа ВМО по научным исследованиям и развитию;

 Том 4 - Программа ВМО по применению метеорологии;

Том 5 - Программа ВМО по гидрологии и водным ресурсам;

Том 6 - Программа ВМО по образованию и подготовке кадров;

Том 7 - Программа ВМО по техническому сотрудничеству;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю организовать публикацию и распространение для всех Членов и конституционных органов ВМО - и для других международных организаций по мере необходимости - части I и II Плана;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ Членов принять во внимание План при разработке и осуществлении их национальных программ в области метеорологии и оперативной гидрологии, а также при их участии в осуществлении программ Организации;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету, региональным ассоциациям, техническим комиссиям и Генеральному секретарю придерживаться политики и стратегии, изложенных в Плане, и организовать их деятельность, направленную на достижение основных долгосрочных задач в том виде, в каком они определены в Плане;

РЕКОМЕНДУЕТ ДАЛЕЕ Исполнительному Совету использовать План в качестве отправной точки по организации мониторинга хода дел и осуществления научно-технических программ Организации и представить Одиннадцатому конгрессу доклад по этому вопросу.

26 (КГ-Х) - ПОДГОТОВКА ТРЕТЬЕГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО НА ПЕРИОД
1992-2001 ГГ.

КОНГРЕСС,

ОТМЕЧАЯ:

1) резолюцию 34 (КГ-IX) - Долгосрочный план ВМО,

2) резолюцию 25 (КГ-Х) - Второй долгосрочный план ВМО;

УЧИТАВАЯ:

1) что изложенный Девятым конгрессом в его резолюции 34 (Кг-IX) принцип о том, что долгосрочные планы должны охватывать период в десять лет, но заменяться с четырехлетним интервалом, остается в силе,

2) что метод подготовки Второго долгосрочного плана под руководством Исполнительного Совета обеспечил подходящий пример по разработке соответствующих долгосрочных планов,

3) что тесная координация между Долгосрочным планом и предложениями Генерального секретаря по программе и бюджету оказалась практическим и полезным делом;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что следует подготовить Третий долгосрочный план ВМО (ТДП), покрывающий период 1992-2001 гг.;

ПРИЗЫВАЕТ Членов продолжать исследования темы о будущей роли метеорологии и гидрологии в экономическом и социальном развитии и на основе таких исследований сделать предложения по разработке соответствующего материала для включения в Третий долгосрочный план.

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету учредить необходимый механизм для координации подготовки Третьего долгосрочного плана;

ПОРУЧАЕТ региональным ассоциациям обеспечить форум для рассмотрения соответствующих региональных аспектов Плана подготавливать формулировки по региональным долгосрочным приоритетам и координировать, по необходимости, национальные вклады в региональные проекты;

ПОРУЧАЕТ техническим комиссиям возглавить составление томов части I Плана в пределах своих соответствующих обязанностей;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) предоставить поддержку Секретариату для выполнения их решений,

2) обеспечить такое положение, при котором его предложения по программе и бюджету на одиннадцатый финансовый период были бы полностью скоординированы с Третьим Долгосрочным планом ВМО,

3) представить проект Третьего долгосрочного плана ВМО Одиннадцатому конгрессу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 21 (КГ-УП), которая более не имеет силы. Эта резолюция совместно с резолюцией 25 (КГ-Х) также заменяет резолюцию 34 (КГ-IX), которая больше не имеет силы.

27 (КГ-Х) - МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА ДЕСЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Статью 23 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) статью 4 Финансового устава Организации,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Исполнительный Совет в течение десятого финансового периода с 1 января 1988 г. по 31 декабря 1991 г.:

1) произвести расходы на сумму сто семьдесят миллионов швейцарских франков (170 000 000 шв.фр.); распределение этих расходов между различными частями бюджета представлено в приложении к настоящей резолюции,

2) произвести необходимые расходы, связанные с увеличением окладов и надбавок персонала Секретариата начиная с 1 апреля 1987 г., в соответствии с изменениями окладов и надбавок в Организации Объединенных

Наций, причем эти расходы прибавляются к указанной в параграфе (1) сумме только в том случае, если Исполнительный Совет убедится, что они не могут быть покрыты за счет экономии по утвержденному бюджету,

3) произвести расходы для выполнения непредусмотренной программой деятельности неотложного характера дополнительно к расходам, указанным в параграфах (1) и (2), однако не превышающие в общей сумме восемьсот тысяч швейцарских франков (800 000 шв.фр.), только в случае согласия Членов;

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету принять необходимые меры, если возникнут какие-либо благоприятные изменения в любом из факторов, упомянутых выше в параграфе (2), для обеспечения соответствующего уменьшения максимальных расходов Организации, выраженных в швейцарских франках, причем должным образом учитывать обусловленное ростом цен в Швейцарии увеличение расходов, которое не может быть покрыто в достаточной мере за счет экономии по утвержденному бюджету;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Исполнительный Совет утверждать двухлетние расходы в рамках этих лимитов.

Приложение к резолюции 27 (КГ-Х)

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА ДЕСЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (в тыс. шв.фр.)

<u>ДОХОД</u>	<u>РАСХОДЫ⁽¹⁾</u>	
Взносы ⁽²⁾ 170 000,0	1. Органы, определяющие политику Организации	4 648,7
	2. Руководство текущей деятель- ностью	8 275,7

3. Научно-технические программы:

3.0	Общая координация научно-технических программ	2 348,7	
3.1	Программа Всемирной службы погоды	18 217,7	
3.2	Всемирная климатическая программа ⁽³⁾	14 650,8	
3.3	Программа научных исследований и развития	10 371,0	
3.4	Программа по применению метеорологии	9 743,7	
3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам	7 609,0	
3.6	Программа по образованию и подготовке кадров	11 232,2	
3.7	Региональная программа	9 455,2	
	Итого по части 3, научно-технические программы	83 628,3	
4.	Программа по техническому сотрудничеству	1 922,1	
5.	Служба поддержки программ и публикации	37 487,7	
6.	Администрация	30 202,0	
7.	Прочие бюджетные ассигнования	3 835,5	
Итого	170 000,0	Итого	170 000,0
	=====		=====

- (1) Эти суммы основаны на окладах, обменных курсах и индексах стоимости жизни, существовавших на 1 апреля 1987 г.
- (2) Минус прочие поступления в соответствии с Финансовым уставом.
- (3) Кроме того, ожидается, что взнос МСНС в Объединенный фонд составит 800 000 долл. США (1 224 000 шв.фр.). См. также параграф 8.20 общего резюме.

28 (КГ-Х) - УЧРЕЖДЕНИЕ ФИНАНСОВОГО УСТАВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) что статья 8(д) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации уполномочивает Конгресс определять предписывающие процедуры различных органов Организации и, в частности, определять Финансовый устав;

2) решения, принятые предыдущими конгрессами по учреждению Финансового устава;

УЧИТЫВАЯ, что требуется изменение некоторых статей Финансового устава;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что Финансовый устав, изложенный в приложении к настоящей резолюции, должен применяться в десятом финансовом периоде начиная с 1 января 1988 г.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 36 (КГ-Х), которая остается в силе только до 31 декабря 1987 г.

Приложение к резолюции 28 (КГ-Х)

**ФИНАНСОВЫЙ УСТАВ
ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Статья 1. Применение	238
Статья 2. Финансовый период	238
Статья 3. Максимальные расходы на финансовый период	238
Статья 4. Утверждение ассигнований на финансовый период	240
Статья 5. Двухлетний период	240
Статья 6. Бюджет на двухлетний период	240
Статья 7. Ассигнования	241
Статья 8. Источники поступления средств	242
Статья 9. Фонды	244
Статья 10. Прочие поступления	246
Статья 11. Хранение фондов	247
Статья 12. Инвестирование фондов	247
Статья 13. Внутренний контроль	248
Статья 14. Бухгалтерская отчетность	250
Статья 15. Внешняя ревизия	251
Статья 16. Решения, связанные с расходами	253
Статья 17. Общие положения	253
Приложение. Дополнительные обязанности по проведению внешней ревизии	255

**ФИНАНСОВЫЙ УСТАВ
ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Статья 1

Применение

1.1 Настоящий устав регулирует управление финансами Всемирной Метеорологической Организации (в дальнейшем именуемой "Организация"). Он может быть изменен только Конгрессом. В любом случае, когда возникают противоречия между положениями Финансового устава и Конвенции, за основу берутся положения Конвенции.

Статья 2

Финансовый период

2.1 Финансовый период продолжается четыре года; он начинается 1 января календарного года, непосредственно следующего за сессией Конгресса, и кончается 31 декабря четвертого года.

2.2 Тем не менее, если сессия Конгресса заканчивается до начала последнего полного года финансового периода, новый финансовый период начинается 1 января, следующего за этой сессией Конгресса.

Статья 3

Максимальные расходы на финансовый период

3.1 Проект бюджета по максимальным расходам, которые могут быть сделаны Организацией в течение финансового периода, подготавливается Генеральным секретарем.

3.2 Проект охватывает приход и расход в течение финансового периода, к которому они относятся, и выражается в швейцарских франках.

- 3.3 Проект бюджета подразделяется на части, разделы, главы и статьи. Он сопровождается пояснительными приложениями и мотивированными докладами, которые могут потребоваться Конгрессом или от его имени, а также различными дополнительными сведениями, которые сочтет нужным дать Генеральный секретарь.
- 3.4 Проект бюджета представляется Исполнительному Совету по крайней мере за пять недель до заседания, на котором он подлежит рассмотрению. Исполнительный Совет изучает его и составляет по нему доклад Конгрессу.
- 3.5 Проект бюджета, подготовленный Генеральным секретарем, рассыпается всем Членам по крайней мере за шесть месяцев до открытия Конгресса. Доклад Исполнительного Совета по проекту бюджета рассыпается вместе с проектом бюджета или в самое ближайшее время после этого, но не позднее чем за три месяца до начала сессии Конгресса.
- 3.6 Максимальная сумма расходов следующего финансового периода утверждается Конгрессом после рассмотрения проекта бюджета и всех дополнительных смет, подготовленных Генеральным секретарем, а также докладов Исполнительного Совета по этому вопросу.
- 3.7 Генеральный секретарь может представить Исполнительному Совету дополнительные сметы на финансовый период в промежуток времени между представлением проекта бюджета Исполнительному Совету и открытием Конгресса.
- 3.8 Генеральный секретарь подготавливает каждую дополнительную смету по форме, совместимой с той, по какой представлена соответствующая часть проекта бюджета на финансовый период.
- 3.9 Если у Исполнительного Совета есть время, он рассматривает дополнительные сметы и составляет по ним доклад Конгрессу; в противном случае эти дополнительные сметы рассматриваются Конгрессом.

Статья 4

Утверждение ассигнований на финансовый период

- 4.1 Утвержденная Конгрессом максимальная сумма расходов составляет рамки полномочий Исполнительного Совета для утверждения ассигнований на каждый из двух двухлетних периодов, составляющих финансовый период. Общая сумма ассигнований не должна превышать сумму, утвержденную Конгрессом.
- 4.2 Исполнительный Совет имеет право производить переводы ассигнований из одной части в другую при условии, что вся сумма таких переводов не будет превышать трех процентов от общей суммы расходов, ассигнованной на финансовый период.

Статья 5

Двухлетний период

- 5.1 Первый двухлетний период начинается с началом финансового периода, а второй двухлетний период начинается с 1 января третьего года финансового периода.

Статья 6

Бюджет на двухлетний период

- 6.1 Проекты бюджетов на двухлетний период подготавливаются Генеральным секретарем.
- 6.2 Эти проекты охватывают приход и расход на двухлетний период, к которому они относятся и выражаются в швейцарских франках.
- 6.3 Проекты бюджетов на двухлетний период подразделяются на части, разделы, главы и статьи. Они сопровождаются пояснительными приложениями и мотивированными докладами, которые могут потребоваться Исполнительным Советом или от его имени, а также различными приложениями и примечаниями, которые сочтет нужным дать Генеральный секретарь.

- 6.4 Генеральный секретарь представляет на рассмотрение очередной сессии Исполнительного Совета проект бюджета на следующий двухлетний период; проект рассыпается всем членам Исполнительного Совета по крайней мере за пять недель до открытия очередной сессии Исполнительного Совета.
- 6.5 Исполнительный Совет утверждает бюджет на следующий двухлетний период.
- 6.6 Генеральный секретарь может представлять сметы дополнительных расходов по мере надобности.
- 6.7 Генеральный секретарь подготавливает дополнительные сметы по той же форме, по какой представлены соответствующие части бюджета на данный двухлетний период, и представляет эти сметы на утверждение Исполнительного Совета.

Статья 7

Ассигнования

- 7.1 Утвердив ассигнования, Исполнительный Совет тем самым уполномочивает Генерального секретаря производить расходы и делать платежи по тем статьям, по которым ассигнования были утверждены, и в пределах утвержденных сумм.
- 7.2 Ассигнования должны быть в распоряжении на погашение обязательств за двухлетний период, к которому они относятся.
- 7.3 Ассигнования остаются в распоряжении в течение двенадцати месяцев, следующих за окончанием двухлетнего периода, к которому они относятся, в суммах, необходимых для погашения обязательств по поставленным товарам и по оказанным услугам в течение этого двухлетнего периода, а также для покрытия всех других правильно произведенных расходов, которые не были покрыты во время этого двухлетнего периода. Неиспользованный остаток средств сдается.

- 7.4 В конце периода, предусмотренного в правиле 7.3 выше, любой неиспользованный остаток ассигнований должен сдаваться.
- 7.5 Невзирая на положения правил 7.3 и 7.4, в случае невыполненных юридических обязательств в отношении стипендий, требующаяся часть ассигнований должна оставаться для использования до тех пор, пока стипендии не будут завершены или же окончены каким-либо другим способом. Имеющийся в момент окончания стипендии любой неиспользованный остаток должен оставаться в общем фонде для единственной цели - финансировать долгосрочные и краткосрочные стипендии в дальнейшем.
- 7.6 Суммы, сданные в соответствии с правилами 7.3 и 7.4, сохраняются для целей, предусмотренных Конгрессом на финансовый период в соответствии с положениями правила 9.1
- 7.7 Перевод ассигнований из одного раздела в другой Генеральным секретарем допускается только с одобрения Исполнительного Совета.

Статья 8

Источники поступления средств

Взносы

- 8.1 Расходы по бюджету покрываются за счет взносов Членов Организации, размер которых устанавливается согласно шкале, выработанной Конгрессом. Такие взносы должны корректироваться в соответствии с положениями правила 8.2. До поступления этих взносов, бюджетные расходы могут быть покрыты из сумм фонда оборотных средств.
- 8.2 Для каждого из двух лет двухлетнего периода взносы государства-Членов должны начисляться на основе половины ассигнований,твержденных Исполнительным Советом на двухлетний период, за исключением поправок по взносам, касающихся дополнительных ассигнований, по которым взносы не были ранее начислены на государства-Члены.

- 8.3 После того, как Исполнительный Совет утвердит двухлетний бюджет и установит размер фонда оборотных средств, Генеральному секретарю вменяется в обязанность:
- а) разослать надлежащие документы Членам Организации;
 - б) оповестить Членов о размере сумм, которые они должны будут внести в качестве ежегодных взносов и авансов в фонд оборотных средств;
 - с) пригласить Членов внести причитающиеся с них взносы и авансы.
- 8.4 Взносы и авансы должны быть полностью внесены в течение тридцати дней после получения от Генерального секретаря сообщения, упомянутого в правиле 8.3 выше, или же в первый день финансового года, к которому они относятся в зависимости от того, какой срок наступает позже. С 1 января следующего финансового года неуплаченные суммы взносов и авансов считаются просроченными на год.
- 8.5 Ежегодные взносы и авансы в фонд оборотных средств Организации начисляются и выплачиваются в швейцарских франках.
- 8.6 Невзирая на положения правила 8.5, Исполнительный Совет имеет право установить на каждый год известное процентное соотношение, в пределах которого Члены, в зависимости от своего желания, могут производить уплаты в различных определенных валютах. Исполнительный Совет устанавливает это процентное соотношение и определяет валюты, основываясь на предположениях Генерального секретаря относительно предстоящих потребностей Организации в таких валютах. Курсом обмена, применяемым в случаях таких выплат при подсчете эквивалента в валюте того государства, в котором располагается штаб-квартира Организации, должен являться официальный курс Организации Объединенных Наций, действующий в момент кредитования банковского счета ВМО.
- 8.7 Взносы, уплаченные Членом Организации, прежде всего вносятся на его счет в фонде оборотных средств, а затем поступают в хронологическом порядке в погашение взносов, причитающихся с него согласно шкале взносов.

8.8 Невзирая на положения правила 8.7, суммы, полученные в связи с взносами текущего года, вносятся на счет этого года при условии, что Организации полностью выплачен годовой взнос, причитающийся по условиям специальных соглашений, установленных Конгрессом, в отношении погашения неуплаченных взносов. Эти специальные соглашения могут быть заключены с любым Членом, имеющим задолженность более чем за 4 финансовых года с момента вступления в силу таких соглашений.

8.9 Генеральный секретарь представляет Исполнительному Совету на очередной сессии доклад о поступлениях взносов и авансов в фонд оборотных средств.

Взносы новых Членов

8.10 Новые Члены Организации обязаны уплатить взнос за оставшийся срок двухлетнего периода, в течение которого они становятся Членами, также как и пропорциональную часть авансов в фонд оборотных средств согласно временными тарифам, вырабатываемым Исполнительным Советом, при условии последующего утверждения их Конгрессом.

Взносы Членов, выходящих из Организации

8.11 Выходящий из Организации Член уплачивает свой взнос за период с начала двухлетнего периода, в течение которого он выходит из Организации, и до дня ухода включительно. Он имеет право лишь на сумму, значащуюся на его счете в фонде оборотных средств, за вычетом всех причитающихся с него в пользу Организации сумм.

Статья 9

Фонды

9.1 Для ведения отчетности по расходам Организации, разрешенным в соответствии с правилами 7.1, 7.2 и 7.3 учреждается Общий фонд. На счет Общего фонда заносятся взносы, уплачиваемые государствами-Членами в соответствии с правилами 8.1, 8.10 и 8.11, а также различные

поступления, указанные в правиле 10.1. Остатки наличными Общего Фонда заносятся на основании шкалы взносов Членов Организации следующим образом:

- а) для Членов полностью уплативших причитающиеся с них взносы посредством вычета из следующего их взноса;
- б) для Членов, полностью уплативших причитающиеся с них взносы за все предыдущие финансовые периоды, но не уплативших полностью взносов за период, на который падает распределение остатка, посредством уменьшения их задолженности и затем посредством вычета из следующего взноса;
- в) доля остатков тех Членов, у которых имеется задолженность за финансовый период больший, чем тот, по которому должны быть распределены остатки, хранится Всемирной Метеорологической Организацией на специальном счете, и эта доля выплачивается после выполнения положений статьи 9.1 (а) или (б).

9.2 Доход по процентам фондов, кроме фонда оборотных средств, из которых образуются части остатков наличных средств за любой финансовый период, распределяется в соответствии с решениями и порядком, определенными Конгрессом, при этом должное внимание обращается на дату получения Организацией начисленных взносов Членов.

Фонд оборотных средств

9.3 Фонд оборотных средств учреждается в размере, определенном Конгрессом, а его назначение время от времени определяется Исполнительным Советом. Источниками фонда оборотных средств являются авансы Членов Организации. Эти авансы исчисляются Исполнительным Советом согласно шкале взносов и расходов Организации и записываются на счет внесших их Членов.

- 9.4 Авансы, заимствованные из фонда оборотных средств на покрытие бюджетных расходов за финансовый год, возвращаются в фонд незамедлительно и в тех размерах, в каких это позволяют сделать поступающие для этой цели средства.
- 9.5 За исключением тех случаев, когда авансы погашаются из других источников, погашение авансов, заимствованных из фонда оборотных средств на покрытие непредвиденных и экстренных расходов или других разрешенных расходов, производится посредством представления дополнительных смет.
- 9.6 Получаемый от вложения фонда оборотных средств доход относится на счет различных доходов.
- 9.7 Генеральный секретарь может учреждать доверительные фонды, резервные и специальные счета, по которым он отчитывается перед Исполнительным Советом.
- 9.8 Исполнительному Совету вменяется в обязанность точно определить цель и размеры каждого доверительного фонда, резервного и специального счета. Такие фонды и все счета ведутся согласно настоящему Финансовому уставу за исключением получения от Конгресса иных указаний.
- 9.9 Доходы, получаемые от инвестиций доверительных фондов резервных и специальных счетов, должны кредитоваться таким образом, каким это предусмотрено в положениях, относящихся к таким фондам или счетам. В случае отсутствия любого такого положения применяется правило 10.1 Финансового устава.

Статья 10

Прочие поступления

- 10.1 Все прочие поступления, за исключением:
- а) бюджетных взносов;

- б) прямых возмещений расходов, произведенных за двухлетний период;
- с) авансов или взносов в фонды или на счета;

считываются прочими поступлениями, которые вносятся в общий фонд, если нет других указаний в соответствии с параграфом 9.9 Финансового устава.

Добровольные взносы, пожертвования или дотации

- 10.2 Генеральный секретарь уполномочен принимать добровольные взносы, независимо от того, платятся ли они наличными или нет, при условии, однако, что они делаются в целях, соответствующих политике, целям и деятельности Организации и при условии, что принятие таких взносов, влекущих за собой прямо или косвенно дополнительные финансовые обязательства для Организации, должно быть санкционировано Конгрессом или, в случае неотложности, Исполнительным Советом.
- 10.3 Суммы, полученные для целей, указанных донором, считаются поступившими в доверительный фонд или на специальный счет, согласно положениям правил 9.7 и 9.8 Финансового устава.
- 10.4 Суммы, полученные без указания цели, заносятся на статью различных доходов и записываются как "пожертвования" в годовые счета.

Статья 11

Хранение фондов

- 11.1 Генеральный секретарь определяет, в каком банке или банках должны храниться фонды Организации.

Статья 12

Инвестирование фондов

- 12.1 Генеральный секретарь уполномочен делать краткосрочные вложения сумм, которые не являются необходимыми для текущих потребностей, и периодически информирует Исполнительный Совет о произведенных таким образом вложениях.

12.2 Генеральный секретарь уполномочен производить долгосрочные инвестиции сумм, значащихся в доверительных фондах, на резервных и специальных счетах, за исключением тех случаев, когда в отношении каждого такого фонда или счета соответствующими властями определяются особые финансовые процедуры, и в отношении конкретных требований, таких как ликвидность фондов в каждом случае.

Статья 13

Внутренний контроль

13.1 Генеральный секретарь должен:

- а) Устанавливать подробные финансовые процедуры, направленные на обеспечение эффективного финансового управления и проведения экономии;
- б) обеспечивать, чтобы все платежи производились по предъявлении денежных оправдательных или же других документов, свидетельствующих о том, что услуги, упомянутые в документах, были действительно оказаны, и товары доставлены, а также о том, что оплата ранее не производилась;
- с) назначать служащих, которые уполномочены на получение денежных поступлений, на производство расчетов и платежей от имени Организации;
- д) поддерживать систему внутреннего финансового контроля, позволяющего осуществлять постоянное наблюдение и/или общую ревизию финансовых операций для обеспечения:
 - i) регулярности операций по получению, хранению и расходованию всех фондов и других финансовых ресурсов Организации;
 - ii) соответствия обязательств и расходов с ассигнованиями и другими денежными поступлениями, утвержденных Конгрессом или Исполнительным Советом целям и правилам, относящимся к доверительным фондам и специальным счетам;

iii) экономичного использования средств Организации.

- 13.2 а) Кроме платежей, санкционированных согласно пункту б) ниже, и несмотря на пункт Финансового устава 13.1 б) выше, Генеральный секретарь может, когда он считает, что это в интересах Организации, санкционировать прогрессивную оплату;
- б) За исключением случаев, когда этого требует обычная коммерческая практика в интересах Организации, никаких контрактов или торговых заказов не делается от имени Организации, если требуется прогрессивная плата за доставку товаров или оказание договорных услуг.
- 13.3 Никакие расходы не могут быть произведены без предварительного выделения кредита или без других разрешений в письменной форме, исходящих от Генерального секретаря.

Выплаты *ex gratia*

- 13.4 Генеральный секретарь может с согласия Президента производить выплаты *ex gratia*, необходимые, по его мнению, в интересах Организации, при условии представления Исполнительному Совету отчета о такого рода выплатах одновременно с годовыми счетами.

Списание потерь и недостач

- 13.5 Генеральный секретарь уполномочен после производства полного исследования разрешить списать потери наличных средств, денежных запасов и других фондов при условии предоставления внешнему финансовому ревизору одновременно с годовыми отчетами отчета обо всех списанных таким образом суммах.

Контракты и закупки

- 13.6 Подряды на поставку оборудования, материалов и всех других необходимых предметов предоставляются путем объявлений, за исключением случаев, когда Генеральный секретарь считает, что в интересах Организации следует отступить от этого правила.

Статья 14

Бухгалтерская отчетность

14.1 Генеральный секретарь должен представлять счета за каждый двухлетний период. Кроме того, он должен вести для целей управления необходимую финансовую отчетность и необходимые бухгалтерские счета и представлять двухлетние отчеты с указанием для двухлетнего периода, к которому они относятся:

- а) прихода и расхода всех сумм;
- б) состояния ассигнований, включая:
 - и) первоначальные бюджетные ассигнования;
 - ii) ассигнования, измененные в результате переводов по статьям;
 - iii) другие кредиты (если такие имеются), помимо тех, которые были утверждены Исполнительным Советом;
 - iv) расходы по этим ассигнованиям и/или по другим кредитам;
- с) активы и пассивы Организации.

Он представляет также и другие сведения, которые могут быть полезными для освещения текущего финансового положения Организации.

14.2 Двухлетние счета Организации представляются в швейцарских франках. Бухгалтерские счета могут, однако, вестись в такой валюте или в таких валютах, в которых Генеральный секретарь сочтет необходимым.

14.3 Для всех доверительных фондов, резервных и специальных счетов ведутся соответствующие отдельные счета.

- 14.4 Двухлетние счета представляются Генеральным секретарем внешнему ревизору не позднее 31 марта, следующего за окончанием двухлетнего периода года.
- 14.5 Не позднее чем через тринадцать месяцев после окончания финансового периода Генеральный секретарь представляет внешнему ревизору отчет по всем расходам, произведенным в течение этого финансового периода.
- 14.6 Генеральный секретарь представляет каждой очередной сессии Исполнительного Совета не прошедший ревизию отчет о состоянии выполнения бюджета на текущий двухлетний период и отчет о финансовом положении Организации.

Статья 15

Внешняя ревизия

Назначение

- 15.1 Внешний ревизор, который должен быть генеральным ревизором (или должностным лицом с равноценным званием) государства-Члена, назначается в порядке и на период, который определяется Исполнительным Советом.

Срок полномочий

- 15.2 Если внешний ревизор прекращает занимать эту должность в своей стране, его полномочия внешнего ревизора в силу этого прекращаются, и к исполнению его обязанностей внешнего ревизора приступает его преемник с должностным званием генерального ревизора. В иных обстоятельствах никто, кроме Исполнительного Совета не может сместить внешнего ревизора с его должности в период действия его полномочий.

Объем ревизии

- 15.3 Ревизия осуществляется в соответствии с общепринятыми обычными ревизионными стандартами и, при условии наличия особых указаний

Исполнительного Совета, в соответствии с дополнительными обязанностями, изложенными в приложении к настоящему Уставу.

15.4 Внешний ревизор может выступать с замечаниями относительно эффективности финансовых процедур, системы отчетности, внутреннего финансового контроля и вообще относительно руководства и управления Организацией.

15.5 Внешний ревизор абсолютно независим в своей деятельности и несет единоличную ответственность за осуществление ревизии.

15.6 Исполнительный Совет может поручить внешнему ревизору провести определенные конкретные проверки и представить отдельные отчеты об их результатах.

Средства проведения ревизии

15.7 Генеральный секретарь предоставляет внешнему ревизору средства, которые могут ему потребоваться для проведения ревизии.

15.8 Для осуществления проверок на местах или в особых случаях, или с целью сокращения издержек, связанных с ревизией, внешний ревизор может заручиться услугами генерального ревизора любой страны (или должностного лица с равноценным званием), или присяжных ревизоров с общепризнанной репутацией, или любого другого лица или фирмы, которые, по мнению ревизора, обладают необходимой квалификацией.

Доклады

15.9 Внешний ревизор составляет доклад о ревизии финансовых отчетов и соответствующих приложений, в котором отражается состояние окончательных счетов за каждый двухлетний и финансовый периоды, и излагаются также такие сведения, какие ревизор считает необходимыми в плане вопросов, изложенных в параграфе 15.4 Финансового устава и в дополнительных обязанностях.

- 5.10 Доклад внешнего ревизора вместе с соответствующими проверенными финансовыми отчетами представляется Исполнительному Совету для их рассмотрения в соответствии с указаниями Конгресса.
- 15.11 Финансовый отчет за двухлетний период и отчет за финансовый период с приложенными аудиторскими сертификатами внешнего финансового ревизора представляются Генеральным секретарем Членам Организации.

Статья 16

Решения, связанные с расходами

- 16.1 Ни одна региональная ассоциация, техническая комиссия или другой компетентный орган не должны принимать решений, которые могут повлечь за собой административные изменения в программе утвержденной Конгрессом или Исполнительным Советом, или же возможные потребности в расходах, до тех пор пока этим органом не будет получен и принят во внимание доклад Генерального секретаря по административным и финансовым аспектам данного предложения. Там, где, по мнению Генерального секретаря, предлагаемые расходы не могут быть покрыты из имеющихся ассигнований, эти расходы не могут производиться до тех пор, пока Исполнительный Совет не выделит необходимых ассигнований, если только Генеральный секретарь не подтвердит выделение ассигнований в соответствии с условиями резолюции Исполнительного Совета, относящейся к непредвиденным расходам.

Статья 17

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 17.1 В срочных случаях и с одобрения Президента Организации Генеральный секретарь передает Членам для решения путем заочного голосования финансовые вопросы, находящиеся вне компетенции Исполнительного Совета.

- 17.2 Применение любого правила настоящего Устава может быть приостановлено на период, не превышающий времени до созыва следующей сессии Конгресса, если Исполнительный совет решил, что рассматриваемый вопрос носит такой характер, что решение должно быть принято до следующей сессии Конгресса. В таких случаях предложение Исполнительного Совета о таком приостановлении сообщается Генеральным секретарем всем Членам для консультации и для последующего голосования путем переписки согласно процедурам для заочного голосования, установленным Общим регламентом.
- 17.3 При применении статьи 17.1 предложение считается одобренным и при применении статьи 17.2 приостановление действия считается вступившим в силу, если две трети поданных за и против голосов, поступивших в Секретариат в течение 90 дней после направления Членам просьбы о голосовании, будут утвердительными. Решения доводятся до сведения всех Членов.
- 17.4 В случае сомнения по поводу толкования или применения какого-либо положения настоящего Финансового устава Генеральный секретарь уполномочен принять соответствующее решение, при условии одобрения в особо важных случаях этого решения Президентом.
- 17.5 Финансовый устав не имеет силы в отношении деятельности Организации по осуществлению проектов технического сотрудничества, финансируемых за счет Программы развития Организации Объединенных Наций; Генеральный секретарь уполномочен руководить этой деятельностью в соответствии с Финансовым уставом и правилами, установленными руководящим органом и Управляющим Программы развития Организации Объединенных Наций.

*

* * *

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВНЕШНЕЙ РЕВИЗИИ

- 1) Внешний ревизор производит такую ревизию отчетности Организации, включая отчетность всех доверительных фондов и специальные счета, какая, по его мнению, необходима для того, чтобы установить:
 - а) что финансовые отчеты согласуются с бухгалтерскими книгами и записями Организации;
 - б) что финансовые операции, отраженные в ведомостях, произведены в соответствии с правилами и положениями, бюджетными ассигнованиями и другими относящимися к делу директивами;
 - в) что ценные бумаги и денежные средства, хранящиеся в банках и находящиеся в кассе Организации, проверены на основе удостоверений, полученных непосредственно от депозитариев Организации, или фактического подсчета;
 - г) что внутренний контроль удовлетворяет требованиям, предъявляемым к нему в отношении надежности;
 - д) что применяются удовлетворительные, с точки зрения ревизора, процедуры учета всех активов, пассивов, активного и пассивного сальдо.
- 2) Внешний ревизор определяет исключительно по своему усмотрению, приемлемы ли полностью или частично удостоверения и представления Генерального секретаря, и может по своему усмотрению приступить к подробному рассмотрению и проверке всех финансовых отчетов, включая записи, относящиеся к предметам снабжения и оборудованию.
- 3) Внешний ревизор и его сотрудники пользуются свободным доступом в любое удобное для этого время ко всем книгам, записям и другой документации, необходимым, по мнению финансового ревизора, для осуществления

ревизии. Сведения, отнесенные к категории специальной информации и признанные Генеральным секретарем (или назначенным старшим должностным лицом) необходимыми ревизору для ревизии, и сведения, отнесенные к категории конфиденциальной информации, представляются ревизору по его заявлению. Ревизор и его сотрудники учитывают специальный и конфиденциальный характер любых предоставленных им сведений указанных категорий и не используют их иначе, как в прямой связи с осуществлением ревизии. Финансовый ревизор может обратить внимание Исполнительного Совета на любой отказ в предоставлении сведений, отнесенных к категории специальной информации и необходимых, по его мнению, для ревизии.

4) Внешний ревизор не уполномочен отвергать какие-либо статьи отчетности, но он обращает внимание Генерального секретаря, в целях принятия последним соответствующих мер, на любую операцию, законность или уместность которой представляется ему сомнительной. Возражения против таких или любых других операций, возникающие у ревизора в ходе проверки отчетности, немедленно сообщаются Генеральному секретарю.

5) Внешний ревизор заверяет финансовые отчеты в следующей форме:

"Я проверил финансовые отчеты Организации за двухлетний финансовый период, закончившийся 31 декабря Я получил все необходимые сведения и разъяснения и в результате ревизии удостоверяю, что, по моему мнению, финансовые отчеты правильны",

при необходимости добавляется:

"при условии принятия во внимание замечаний, приведенных в моем докладе".

6) В докладе внешнего ревизора о финансовых отчетах должно фигурировать следующее:

а) характер и объем произведенной проверки;

б) вопросы, связанные с полнотой и точностью отчетности, включая при необходимости следующие:

- i) сведения, и необходимые для правильного толкования отчетов;
 - ii) суммы, которые должны были поступить, но не были проведены по счетам;
 - iii) суммы, в отношении которых существуют правовые или условные обязательства и которые не были учтены или отражены в финансовых отчетах;
 - iv) расходы, не обоснованные надлежащим образом;
 - v) ведутся ли должные книги отчетности. Если в форме финансовых отчетов есть существенные отклонения от общепринятых последовательно применяемых принципов отчетности, то они должны быть отмечены;
- с) другие вопросы, которые должны быть доведены до сведения Исполнительного Совета, такие как:
- i) случаи мошенничества или предполагаемого мошенничества;
 - ii) расточительное или неправильное расходование денежных средств или других активов Организации (даже если отчетность по этим операциям правильная);
 - iii) расходы, способные повлечь дальнейшие крупные издержки Организации;
 - iv) недочеты в общей системе или в детальных положениях, определяющих контроль над поступлениями и расходами или над предметами снабжения и оборудованием;
 - v) расходы, не соответствующие намерениям Конгресса и/или Исполнительного Совета, с учетом надлежащим образом разрешенных перечислений в пределах бюджета;

- vi) расходы сверх ассигнований с учетом должным образом разрешенных перечислений в пределах бюджета;
 - vii) расходы, не соответствующие разрешению, на основании которого они были произведены;
- д) точность или неточность записей по предметам снабжения и оборудованию, определяемая инвентаризацией и проверкой счетов.

Кроме того, в доклады могут быть включены сведения:

е) об операциях, которые были проведены по счетам одного из предшествующих двухлетних периодов и по которым имеются дальнейшие сведения, или об операциях последующего двухлетнего периода, о которых, по мнению ревизора, Исполнительный Совет должен заранее быть оповещен.

7) Внешний ревизор может представить Исполнительному Совету или Генеральному секретарю такие замечания по поводу его заключений, вытекающих из ревизии, и такие комментарии по финансовому докладу Генерального секретаря, какие он сочтет необходимыми.

8) Во всех случаях, когда внешний ревизор сталкивается с ограничением объема ревизии или когда он не может получить достаточных доказательств, он сообщает об этом в своем докладе с разъяснением оснований для его замечаний и последствий таких препятствий в его работе для финансового положения и финансовых операций в той форме, в какой они отражены в отчетах.

9) Внешний ревизор ни в коем случае не включает в свой доклад критических замечаний без предварительного представления достаточной возможности Генеральному секретарю представить объяснения по рассматриваемому вопросу.

29 (КГ-Х) - КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОМИТЕТ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) правило 31 Общего регламента,
- 2) резолюцию 42 (КГ-УП) – Учреждение Консультативного финансово-го комитета;

ПРИЗНАВАЯ необходимость предоставления консультаций Конгрессу, Исполнительному Совету и Президенту по бюджетным и финансовым вопросам в связи с возрастающей сложностью задач, стоящих перед ними;

ПОСТАНОВЛЯЕТ учредить Консультативный финансовый комитет в составе и с функциями, указанными в приложении к настоящей резолюции;

ПОСТАНОВЛЯЕТ ДАЛЕЕ:

- 1) предложить Президенту ВМО стать председателем Консультативно-го финансового комитета;
- 2) предложить шести президентам региональных ассоциаций ВМО войти в состав Консультативного финансового комитета;
- 3) предложить следующим Членам войти в состав Консультативного финансового комитета в течение десятого финансового периода:

Канада

Италия

Союз Советских Социалистических Республик

Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии

Соединенные Штаты Америки

Федеративная Республика Германии

Франция

Приложение резолюции 29 (Кг-Х)

КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОМИТЕТ

Состав

1. Комитет состоит из Президента ВМО, постоянных представителей восьми членов, назначенных Конгрессом, и шести президентов региональных ассоциаций ВМО.

Круг обязанностей

2. Обязанности Комитета заключаются в предоставлении консультаций Конгрессу и Исполнительному Совету по бюджетным и финансовым вопросам, а также в предоставлении консультаций Президенту в случаях, связанных с критическими финансовыми ситуациями, или непредвиденными событиями, возникающими между сессиями Исполнительного Совета. В круг обязанностей входит следующее:

- Предоставлять консультации Конгрессу и Исполнительному Совету по бюджетным вопросам в течение следующего финансового периода (четыре года);
- Предоставлять консультации Конгрессу по изменениям в Финансовом уставе и процедурам, если это необходимо;
- Предоставлять консультации Конгрессу и Исполнительному Совету по другим финансовым вопросам, включая пропорциональные взносы и вопросы о внебюджетных ресурсах;
- Предоставлять консультации Исполнительному Совету по ежегодному (или двухлетнему) бюджету, принимая во внимание требуемые ограничения, применение организационных мероприятий по обеспечению гибкости, воздействие изменений в обменных курсах, инфляцию и другие факторы;

- Рассматривать отчеты внешнего ревизора и предоставлять консультации Конгрессу и Исполнительному Совету по соответствующим мерам.

Порядок работы

3. Конгресс учреждает Консультативный финансовый комитет в самом начале своей сессии с целью дать ему возможность проводить работу в течение заседаний Конгресса. Соответственно Консультативный финансовый комитет проводит совещания заблаговременно, с тем чтобы иметь возможность выполнять свою работу и готовить рекомендации с таким расчетом, чтобы позволить Конгрессу и Исполнительному Совету рассматривать полученные консультации и сделанные рекомендации. Президент может после обсуждения с членами Консультативного финансового комитета получать консультации, а также приглашать по мере необходимости на совещания Комитета представителей Членов, представителей профессиональных органов или отдельных экспертов в рамках бюджетных ассигнований, выделяемых Конгрессом.

Формулирование предложений

4. Консультативный финансовый комитет должен следовать традиционным процедурам для такого рода органов ВМО, стремясь формулировать свои предложения, с использованием принципа консенсуса.

30 (КГ-Х) - ОЦЕНКА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ ЧЛЕНОВ НА ДЕСЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 24 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации;
- 2) резолюцию 38 (КГ-IX) - Оценка пропорциональных взносов Членов на девятый финансовый период;

УЧИТЫВАЯ необходимость ввести корректировки в шкалу оценки пропорциональных взносов Членов, для того чтобы учесть различия между уровнем взносов в Организации Объединенных Наций и во Всемирной Метеорологической Организации;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) что пропорциональные взносы Членов на десятый финансовый период (1988-1991 гг.) должны оцениваться на основе сочетания 50 процентов оценки ООН на период 1986-1988 гг. и 50 процентов оценки по шкале ВМО на 1987 г., в два этапа как это устанавливается в таблице I приложения к настоящей резолюции,
- 2) что пропорциональную оценку взносов необходимо продолжать выражать в процентах с точностью до двух знаков после запятой,
- 3) что пропорциональные взносы стран, указанных в таблице II приложения, которые не являются Членами, но которые могут стать Членами, должны исчисляться так, как это показано в таблице II;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря принимать и осуществлять любое предложение в отношении корректировки отдельных процентных взносов, представленное совместно двумя или более Членами при условии, что общие процентные взносы любых Членов, представляющих такое предложение, будут оставаться после корректировки равными их общим взносам, указанным в приложении к настоящей резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Исполнительный Совет производить предварительное исчисление взносов в отношении стран, не являющихся Членами в случае, если какая-либо из этих стран становится Членом; при этом метод исчисления взносов основывается на принципах, аналогичных тем, которые определяют размеры взносов, приведенные в приложении к настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 38 (КГ-IX), которая остается в силе только до 31 декабря 1987 г.

Приложение к резолюции 30 (КГ-Х)

ТАБЛИЦА I

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ НА ДЕСЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

<u>Члены</u>	<u>Взносы в процентах</u>	
	<u>1988/1989 гг.</u>	<u>1990/1991 гг.</u>
Афганистан	0,02	0,02
Албания	0,02	0,02
Алжир	0,12	0,13
Ангола	0,03	0,02
Аргентина	0,92	0,82
Австралия	1,66	1,65
Австрия	0,68	0,70
Багамские Острова	0,02	0,02
Бахрейн	0,03	0,03
Бангладеш	0,04	0,03
Барбадос	0,02	0,02
Бельгия	1,24	1,22
Белиз	0,02	0,02
Бенин	0,02	0,02
Боливия	0,03	0,02
Ботсвана	0,02	0,02
Бразилия	1,36	1,37
Британские Карибские Территории	0,02	0,02
Бруней Даруссалам	0,03	0,04
Болгария	0,24	0,22
Буркина Фасо	0,02	0,02
Бирма	0,03	0,02
Бурунди	0,02	0,02
Белорусская ССР	0,41	0,38
Камерун	0,02	0,02
Канада	2,90	2,94
Кабо-Вerde	0,02	0,02
Центральноафриканская Республика	0,02	0,02
Чад	0,02	0,02
Чили	0,18	0,14
Китай	1,97	1,55
Колумбия	0,19	0,17
Каморские Острова	0,02	0,02
Конго	0,02	0,02
Коста Рика	0,05	0,04
Кот д'Ивуар	0,05	0,04
Куба	0,16	0,14
Кипр	0,03	0,03
Чехословакия	0,81	0,77
Демократическая Кампучия	0,02	0,02
Корейская Народно-Демократическая Республика	0,07	0,06

ЧленыВзносы в процентах1988/1989 гг. 1990/1991 гг.

Демократический Йемен	0,02	0,02
Дания	0,73	0,72
Джибути	0,02	0,02
Доминика	0,02	0,02
Доминиканская Республика	0,05	0,05
Эквадор	0,05	0,05
Сальвадор	0,02	0,02
Эфиопия	0,02	0,02
Фиджи	0,02	0,02
Финляндия	0,50	0,50
Франция	5,74	5,91
Французская Полинезия	0,02	0,02
Новая Кaledония	0,02	0,02
Габон	0,03	0,03
Гамбия	0,02	0,02
Германская Демократическая Республика	1,36	1,35
Федеративная Республика Германии	7,08	7,41
Гана	0,06	0,02
Греция	0,36	0,38
Гватемала	0,05	0,04
Гвинея	0,02	0,02
Гвинея-Бисау	0,02	0,02
Гайана	0,02	0,02
Гаити	0,02	0,02
Гондурас	0,02	0,02
Гонконг	0,02	0,02
Венгрия	0,34	0,30
Исландия	0,05	0,05
Индия	0,90	0,67
Индонезия	0,32	0,26
Иран	0,52	0,56
Ирак	0,11	0,12
Ирландия	0,21	0,20
Израиль	0,24	0,24
Италия	3,18	3,36
Ямайка	0,05	0,04
Япония	7,59	8,53
Иордания	0,02	0,02
Кения	0,02	0,02
Кувейт	0,21	0,24
Лаосская Народно-Демократическая Республика	0,02	0,02
Ливан	0,05	0,02
Лесото	0,02	0,02
Либерия	0,02	0,02
Ливийская Арабская Джамахирия	0,20	0,22
Люксембург	0,07	0,07
Мадагаскар	0,02	0,02
Малави	0,02	0,02
Малайзия	0,19	0,16
Мальдивские Острова	0,02	0,02

ЧленыВзносы в процентах

	<u>1988/1989 гг.</u>	<u>1990/1991 гг.</u>
Мали	0,02	0,02
Мальта	0,02	0,02
Мавритания	0,02	0,02
Маврикий	0,02	0,02
Мексика	0,87	0,87
Монголия	0,02	0,02
Марокко	0,10	0,08
Мозамбик	0,03	0,02
Непал	0,02	0,02
Нидерланды	1,50	1,57
Нидерландские Антильские Острова	0,02	0,02
Новая Зеландия	0,36	0,32
Никарагуа	0,02	0,02
Нигер	0,02	0,02
Нигерия	0,22	0,21
Норвегия	0,56	0,55
Оман	0,03	0,03
Пакистан	0,12	0,10
Панама	0,05	0,04
Папуа Новая Гвинея	0,02	0,02
Парагвай	0,03	0,03
Перу	0,16	0,13
Филиппины	0,21	0,18
Польша	0,91	0,82
Португалия	0,21	0,20
Катар	0,06	0,05
Корейская Республика	0,19	0,19
Румыния	0,27	0,25
Руанда	0,02	0,02
Сент-Люсия	0,02	0,02
Сан-Томе и Принсипи	0,02	0,02
Саудовская Аравия	0,64	0,74
Сенегал	0,02	0,02
Сейшельские Острова	0,02	0,02
Сьерра Леоне	0,02	0,02
Сингапур	0,09	0,10
Соломоновы Острова	0,02	0,02
Сомали	0,02	0,02
Южная Африка*	0,56	0,52
Испания	1,69	1,79
Шри Ланка	0,03	0,02
Судан	0,03	0,02
Суринам	0,02	0,02
Свазиленд	0,02	0,02
Швеция	1,31	1,29

* Резолюцией 38 (КГ-УП) отстранена от осуществления прав и пользования привилегиями Члена ВМО.

ЧленыВзносы в процентах

	<u>1988/1989 гг.</u>	<u>1990/1991 гг.</u>
Швейцария	1,13	1,12
Сирийская Арабская Республика	0,09	0,07
Таиланд	0,17	0,15
Того	0,02	0,02
Тринидад и Тобаго	0,06	0,05
Тунис	0,05	0,05
Турция	0,41	0,38
Уганда	0,02	0,02
Украинская ССР	1,40	1,36
СССР	10,30	10,23
Объединенные Арабские Эмираты	0,17	0,17
Соединенное Королевство	5,07	4,97
Объединенная Республика Танзания	0,02	0,02
США	24,64	24,65
Уругвай	0,13	0,08
Вануату	0,02	0,02
Венесуэла	0,55	0,57
Вьетнам	0,05	0,02
Йемен	0,02	0,02
Югославия	0,48	0,47
Заир	0,03	0,02
Замбия	0,03	0,02
Зимбабве	<u>0,03</u>	<u>0,03</u>
Всего	<u>100,00</u>	<u>100,00</u>

ТАБЛИЦА П

СТРАНЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ СТАТЬ ЧЛЕНАМИ

СтранаВзносы в процентах

Антигуа и Барбуда	0,02
Бутан	0,02
Экваториальная Гвинея	0,02
Гренада	0,02
Кирибати	0,02
Науру	0,02
Самоа	0,02
Сан Винсент и Гренадины	0,02
Тонга	0,02
Тувалу	0,02

31 (КГ-Х) - СХЕМА СТИМУЛИРОВАНИЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ УПЛАТЫ ВЗНОСОВ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 12 Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации - Инвестирование фондов,
- 2) что процентный доход, полученный на инвестирование фондов, составляет часть любых излишков, распределяемых среди Членов,
- 3) что своевременная уплата оцененных взносов создает инвестируемые фонды, которые дают процентный доход,
- 4) что существующие процедуры, с помощью которых распределяются излишки, основаны на шкале оценок взносов;

ПРИЗНАВАЯ, что в рамках существующей процедуры Члены, которые задерживают платежи оцененного взноса, при распределении процентного дохода получают его наравне с теми Членами, которые платят свои взносы своевременно;

УЧИТАВАЯ необходимость предоставить Членам стимулы для своевременной уплаты их взносов;

УТВЕРЖДАЕТ необходимый пересмотр Финансового устава*;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) что начиная с 1 января 1988 г. та часть излишков наличных средств, которая представляет собой процентный доход, идущий в Общий фонд, за исключением процентного дохода, начисленного в фонд оборотных средств,

* см. резолюцию 28 (КГ-Х)

распределяется среди Государств-Членов на основе взвешенной шкалы пунктов стимулирования за тысячу швейцарских франков фактически уплаченного взноса на текущий год с учетом обусловленной и фактической дат платежа;

2) что формула для расчета пунктов стимулирования представляется следующим образом:

$$y = 5 + \sqrt[3]{125} - \frac{250x}{360}$$

где: **y** = пункты стимулирования за тысячу швейцарских фраков выплаченных взносов

x = день платежа из расчета 360 дней в году,

3) что после утверждения Исполнительным Советом счетов за финансовый период, сумма распределяемого процентного дохода, полученная в течение финансового периода, будет пропорционально распределена среди Членов в соответствии с пунктами стимулирования, накопленными за этот же период, и будет перечислена на счета взносов Членов, участвующих в распределении.

32 (КГ-Х) - КОНТРАКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью 21 (а) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что Генеральный секретарь должен быть назначен на условиях, изложенных в контракте, содержащемся в приложении к данной резолюции.

*

*

*

Приложение к резолюции 32 (КГ-Х)

КОНТРАКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

В соответствии с параграфом (а) статьи 21 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, предусматривающей, что Генеральный секретарь назначается Конгрессом на условиях, которые одобрит последний; и

Принимая во внимание резолюцию, принятую Десятым конгрессом Всемирной Метеорологической Организации, одобряющую условия назначения, предусмотренные в настоящем контракте;

Настоящим установлено, что:

Между Всемирной Метеорологической Организацией, в дальнейшем именуемой "Организацией", представленной ее Президентом, с одной стороны, и профессором Г.О.П. Обаси, назначенным Генеральным секретарем Десятым Всемирным Метеорологическим Конгрессом на заседании 15 мая 1987 г., с другой стороны.

1. Контракт Генерального секретаря вступает в силу с 1 января 1988 г.,

2. Генеральный секретарь при вступлении в должность подписывает присягу и декларацию:

"Я торжественно клянусь (торжественно обязуюсь, заявляю, обещаю) добросовестно, ответственно и сознательно выполнять обязанности, возложенные на меня, как на международного служащего Всемирной Метеорологической Организации, исполнять эти обязанности и определять свое поведение исключительно в интересах Организации, не запрашивая и не получая инструкций относительно выполнения моих функций ни от какого правительства или каких-либо других властей, кроме Организации".

Эта присяга или декларация дается Генеральным секретарем устно в присутствии Президента и одного вице-президента или другого члена Исполнительного Совета.

3. В течение срока своего назначения Генеральный секретарь пользуется привилегиями и иммунитетом в соответствии с его положением, которые ему обеспечиваются соответствующими соглашениями, заключенными Организацией; он не должен заниматься какой-либо деятельностью, которая несовместима с его обязанностями Генерального секретаря Организации; он должен отказываться от любой платной должности или деятельности, отличной от его деятельности в качестве Генерального секретаря Организации, за исключением деятельности, разрешенной Исполнительным Советом; он не должен принимать никаких знаков отличия, орденов, подарков или вознаграждений из источников, не связанных с Организацией, без одобрения Исполнительного Совета.

4. Срок назначения Генерального секретаря заканчивается:

- а) По истечении настоящего контракта 31 декабря 1991 г.; или
- б) По подаче этим служащим заявления об отставке в письменной форме Президенту Организации, в этом случае Генеральный секретарь прекращает исполнение своих функций два месяца спустя после принятия его отставки Исполнительным Советом; или
- с.) По расторжению контракта вследствие серьезных недостатков при исполнении своих обязанностей и обязательств, в частности, перечисленных в параграфах (2) и (3) настоящего контракта. В таком случае Генеральный секретарь имеет право выступить перед Исполнительным Советом; если Исполнительный Совет решит расторгнуть контракт, это решение вступит в силу два месяца спустя после провозглашения такого решения и на условиях, которые будут определены Исполнительным Советом. После консультации с Исполнительным Советом Президент Организации имеет право временно отстранить Генерального секретаря от исполнения его обязанностей до окончания расследований Исполнительным Советом и принятия последним решения.

5. Генеральный секретарь получает от Организации:
 - a) Годовой оклад без надбавок в размере 70 419 долл. США (после вычетов на налогообложение персонала) с применением соответствующего коэффициента для занимаемой должности по тарифу, эквивалентному применяемому для глав исполнительных органов других сравнимых специализированных учреждений, при этом оклад и должностной коэффициент выплачиваются ежемесячно; и
 - б) Годовую надбавку на представительские расходы в размере 11 400 долл. США, выплачиваемую ежемесячно; и
 - в) Прочие надбавки, включая пособия на иждивенцев, пособия на обучение детей, подъёмные, транспортные и суточные расходы на тех же условиях, которые предусмотрены для заместителя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

Все вышеупомянутые суммы выплачиваются в валюте страны, где находится Секретариат, если между Исполнительным Советом и Генеральным секретарем не заключено какое-либо другое соглашение.

Оклад и доходы, полученные от Организации, налогом не облагаются.

6. Генеральный секретарь имеет тридцать рабочих дней отпуска ежегодно. Для того чтобы Генеральный секретарь имел возможность проводить свой ежегодный отпуск один раз в два года в своей стране, Организация берет на себя расходы, связанные с проездом Генерального секретаря и его семьи на условиях, предусмотренных для категории заместителей Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

7. Генеральный секретарь принимает участие в любой системе социального обеспечения, установленной Организацией, причем выгода, которую он извлекает из этого, не должна быть меньше той, которая пришлась бы при аналогичных условиях на долю должностного лица чином на одну ступень выше, охваченного этой системой социального обеспечения.

8. Все расхождения в мнениях относительно применения или толкования настоящего контракта, которые не смогут быть урегулированы путем непосредственных переговоров между сторонами, могут передаваться одной или другой стороной на рассмотрение Административного трибунала, компетенция которого признается Организацией и решение которого будет окончательным. Административный трибунал настоящим признается компетентным арбитром в отношении всех апелляций Генерального секретаря по поводу несоблюдения статуса общего пенсионного фонда персонала Организации Объединенных Наций, в котором Генеральный секретарь будет участвовать в соответствии с положениями и правилами этого фонда.

Составлено и подписано в двух экземплярах числа месяца 1987 г.

Президент Всемирной
Метеорологической
Организации

Генеральный секретарь,
назначенный Десятым
Всемирным Метеорологическим Конгрессом

33 (КГ-Х) - ПЕРЕСМОТР ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 8 (d) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации;
- 2) Общий регламент Организации, принятый Девятым конгрессом и опубликованный в 1983 г. в Публикации ВМО № 15 (Сборник основных документов);

УЧИТЫВАЯ, что в свете накопленного после Девятого конгресса опыта в применении этих правил и в целях ясности необходимы некоторые поправки к правилам Общего регламента,

ПРИНИМАЕТ новые или измененные правила, приведенные в приложении к настоящей резолюции;

СОХРАНЯЕТ В СИЛЕ существующие правила, не включенные в приложение к настоящей резолюции;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что Общий регламент с учетом данных поправок вступит в силу сразу же после закрытия Десятого конгресса, за исключением случаев, когда вступление в силу предусмотрено иначе в других резолюциях Десятого конгресса;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю организовать публикацию нового издания Публикации ВМО № 15 (Сборник основных документов), содержащий полный текст Общего регламента с учетом поправок.

Приложение к резолюции 33 (КГ-Х)

ТЕКСТЫ НОВЫХ ИЛИ ИСПРАВЛЕННЫХ ПРАВИЛ ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Дополнения к существующим текстам подчеркнуты; исключенные из существующих правил тексты перечеркнуты.

Определения

делегат Лицо, уполномоченное Членом Организации, для представления его на сессии Конгресса, региональной ассоциации или технической комиссии.

член (новый текст) Лицо, выбранное или назначенное и являющееся членом Исполнительного Совета или технической комиссии или любых вспомогательных органов, таких как комитеты, подкомитеты, группы экспертов или рабочие группы.

рекомендация	Решение, <u>указание в правилах 139 и 178</u> , любого конституционного органа или одного из подчиненных ему органов, требующее одобрения высшего органа до его осуществления
резолюция	Решение, <u>указание в правилах 139 и 178</u> , любого конституционного органа, которое не требует одобрения высшего органа до его осуществления

Правило 9(6)

6) Представлять каждой очередной сессии Конгресса и Исполнительного Совета доклад, предусмотренный в правилах 132 134 и 152 154 соответственно;

Правило 15

Если третий вице-президент Организации (или вице-президент региональной ассоциации или технической комиссии) уходит в отставку или по какой-либо причине не может или не имеет права выполнять своих обязанностей, и если вакансия доведена до сведения Генерального секретаря, по крайней мере, за 180 дней до следующей очередной сессии соответствующего органа, то президент соответствующего органа проводит выборы третьего вице-президента (или вице-президента, если речь идет о региональной ассоциации или технической комиссии) на период, не превышающий срока полномочий должностного лица, которого он замещает.

Правило 28

- а) Каждый комитет может (текст существующего правила 28);
- б) На каждой сессии Конгресса учреждается открытый подкомитет по гидрологии, в работе которого, как правило, принимают участие те советники по гидрологии постоянных представителей и/или те представители гидрологических служб, которые включены в состав делегаций Членов.

Правило 38

Заменить слово "время" на "дата" в этом и следующих правилах, как то: 45; 47; 125; 166 и 180.

Правило 70 (французский текст)

*Dans les élections par correspondance,
"Lors d'un vote par correspondance, y compris dans le cas d'une
élection, un vote n'est valable que si le bulletin de vote:"*

а)

без изменения

б)

Правило 73

Положения, изложенные в правилах Общего регламента 59-61 и 92-106, не применяются в случаях заочного голосования.

Правило 90

Прежде чем приступить к выборам, Генеральный секретарь должен убедиться, что каждое лицо, которое было предложено для внесения в список кандидатов для выборов, дало на это свое согласие. Для этого устанавливается тридцатидневный период, по завершении которого он должен составить окончательный список кандидатов.

Когда в списке кандидатов имеется только одна фамилия, то этот кандидат объявляется избранным.

Правило 91

Существующий текст: без изменения

Добавить новый параграф:

В соответствии с правилом 84 Общего регламента второе голосование, однако, не проводится, если результаты первого голосования не известны, по крайней мере, за 180 дней до следующей очередной сессии соответствующего органа.

Включить:

Правило 113 (новый текст)*

"Генеральный секретарь должен распространить сокращенный окончательный отчет сессии конституционного органа среди всех Членов Организации, всех членов Исполнительного Совета, всех президентов технических комиссий, всех лиц, участвовавших в сессии, среди всех других лиц или организаций, по его усмотрению, и в случае сессий технических комиссий всех членов соответствующих технических комиссий, которые не принимали участие в сессии.

В случае региональных ассоциаций или технических комиссий Генеральный секретарь в соответствии с правилом 122 должен также представить сокращенный окончательный отчет с замечаниями, полученными от президентов других ассоциаций и технических комиссий, и с предложениями по предпринимаемым мерам по каждому пункту отчета. Он должен также подготовить и направить документ, демонстрирующий меры, принятые Исполнительным Советом, если таковые предпринимались, всем тем, кому направляется сокращенный окончательный отчет."

Правило 117

На сессиях технических комиссий и их комитетах используются английский, французский, русский и испанский языки. Кроме того, предоставляются переводчики и оборудование, необходимые для обеспечения устного перевода на арабский и китайский язык. *из залобу*

* Существующее правило 113 и последующие должны быть перенумерованы соответствующим образом.

Второй параграф: без изменений

Правило 132

Дополнительный новый пункт:

9) Долгосрочное планирование

Должна быть изменена нумерация последующих пунктов.

Правило 151

- a) В соответствии с ... (текст существующего правила 151)
- b) Советников по гидрологии президентов региональных ассоциаций следует приглашать для участия в работе тех сессий Исполнительного Совета, которые рассматривают вопросы политики, связанные с гидрологией и водными ресурсами, при этом финансовые расходы по их участию, аналогичны расходам, выделенным для президентов региональных ассоциаций.

Правило 152 (новый текст)

Предварительная повестка дня очередной сессии Исполнительного Совета готовится президентом Организации при консультации с Генеральным секретарем и, как правило, включает:

- 1) Доклады Президента Организации, Генерального секретаря, президентов ассоциаций и комиссий;
- 2) Рассмотрение программ ВМО;
- 3) Программу и бюджет на следующий двухлетний период;
- 4) Долгосрочное планирование;

- 5) Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями;
- 6) Общие, юридические и административные вопросы, включая отчет внешнего ревизора и вопросы персонала;
- 7) Пункты, предложенные членами или Генеральным секретарем;
- 8) Научные лекции и дискуссии;
- 9) Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Совета.

Порядок, в котором эти пункты должны обсуждаться, устанавливается Президентом и представляется на утверждение Исполнительному Совету.

Правило 164

- а) Президент и вице-президент ... (текст существующего правила 164);
- б) Президенту ассоциации должен помогать региональный советник по гидрологии, назначаемый на каждой очередной сессии региональной ассоциации в соответствии с правилом 31, который должен быть представителем службы, ответственным за оперативную гидрологию и предпочтительно председателем рабочей группы по гидрологии региональной ассоциации. Круг его обязанностей определен в приложении ТУ*

* (Приложение ТУ к Общему регламенту)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОВЕТНИКОВ ПО ГИДРОЛОГИИ ПРЕЗИДЕНТОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ

1. Поддерживать контакт через президента региональной ассоциации и постоянных представителей Членов с гидрологическими службами Членов.

2. Проверять информацию о потребностях и деятельности в области оперативной гидрологии в регионе как вклада в Программу ВМО по гидрологии и водным ресурсам.
3. В период между сессиями региональной ассоциации консультировать президента по вышеупомянутым вопросам.
4. Выполнять любые другие обязанности, возложенные на него президентом региональной ассоциации."

Правило 167

Сообщение о дате и месте созыва сессии должно рассылаться Генеральным секретарем, по крайней мере, за сто двадцать дней до ее открытия всем Членам Организации, президентам всех других конституционных органов, Организации Объединенных Наций, всем другим международным организациям, с которыми Всемирная Метеорологическая Организация заключила договоры или соглашения, и в соответствии с положениями правил 17 и 18 всем другим лицам. Предварительная повестка дня и пояснительная записка с кратким изложением всех подлежащих обсуждению вопросов должны также рассылаться всем вышеперечисленным адресатам, по крайней мере, за сто двадцать дней до начала сессии. Документы сессии должны рассылаться в наикратчайший срок, предпочтительно не позднее, чем за девяносто дней до начала сессии, всем Членам ассоциации и президентам технических комиссий конституционных органов, а также другим Членам Организации и также всем другим приглашенным организациям или лицам, выразившим желание быть представленными или присутствовать на сессии.

Правило 169 (новый текст)

Предварительная повестка дня сессии региональной ассоциации готовится президентом ассоциации при консультации с Генеральным секретарем и, как правило, включает:

- 1) Рассмотрение доклада о мандатах;

- 2) Учреждение комитетов;
- 3) Отчет президента ассоциации;
- 4) Отчеты председателей учрежденных ассоциацией рабочих групп и назначенных ею докладчиков;
- 5) Рассмотрение региональных аспектов программ ВМО;
- 6) Рассмотрение региональных аспектов долгосрочного планирования;
- 7) Научные лекции и дискуссии;
- 8) Пункты, представленные Президентом Организации, Исполнительным Советом, другими ассоциациями, техническими комиссиями, Организацией Объединенных Наций и Членами;
- 9) Обзор предыдущих резолюций и рекомендаций ассоциации;
- 10) Обзор резолюций Исполнительного Совета, имеющих отношение к ассоциации;
- 11) Выборы должностных лиц.

Каждая ассоциация на каждой сессии получает от Генерального секретаря список резолюций Исполнительного Совета, относящихся к области ее деятельности и все еще остающихся в силе; по каждой из этих резолюций ассоциация решает, должна ли она оставаться в силе; в частности, сессия рассматривает возможность включения в максимальной степени существа этих резолюций в соответствующие публикации Организации и подготавливает соответствующие рекомендации.

Порядок обсуждения пунктов устанавливается президентом и представляется на утверждение ассоциации.

Правило 174

ПРИЛОЖЕНИЕ Ш

СТРУКТУРА И КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ

(Ссылка: Правило 174)

Технические комиссии Всемирной Метеорологической Организации, учрежденные Конгрессом, подразделяются на следующие две группы:

I. Основные комиссии

Комиссия по основным системам (КОС))	
)	
Комиссия по приборам и методам наблюдений (КПМН)	)	Основные операции и
	)	технические средства
)	
<u>Комиссия по гидрологии (КГи)</u>)	
<u>Комиссия по атмосферным наукам (КАН)</u>)	
)	
<u>Комиссия по атмосферным наукам (КАН)</u>	)	Исследования в
	)	области атмосферных
	)	наук

II. Комиссии по применению метеорологии

Комиссия по авиационной метеорологии (КАМ))	
)	
Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (КСхМ)	)	Применения в соци-
	)	ально-экономической
	)	деятельности
)	
Комиссия по морской метеорологии (КММ))	
)	
<u>Комиссия по гидрологии (КГи)</u>)	
Комиссия по климатологии (ККл))	

Правило 174

ПРИЛОЖЕНИЕ Ш

Обязанности отдельных комиссий

П. КОМИССИИ ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ

1. Комиссия по авиационной метеорологии (КАМ)

Комиссия несет ответственность* за вопросы, относящиеся к:

- a) Применениям метеорологии в авиации с учетом соответствующих разработок как в научной, так и в практической областях метеорологии;
- b) Изучению потребностей авиации в метеорологическом обслуживании и, насколько это возможно, организации мероприятий для удовлетворения этих потребностей как с помощью своих собственных действий или, когда необходима координация, с помощью передачи этих потребностей соответствующим конституционным органам;
- ~~c)~~ Применение метеорологии в авиации;
- d) Международной стандартизации методов, процедур и методик, используемых или пригодных для использования в:
 - i) применении метеорологии к авиации и в предоставлении метеорологического обслуживания международной аeronавигации;
 - ii) производстве, передаче и распространении метеорологических наблюдений с воздушных судов;
- d) Рассмотрению потребностей в основных метеорологических данных, необходимых для использования метеорологии в авиации;

* В сотрудничестве с ИКАО там, где это требуется.

- e) Рассмотрению потребностей в климатологических данных, необходимых для использования метеорологии в авиации;
 - f) Рассмотрению потребностей авиации в метеорологических наблюдениях и специализированных приборах.
2. Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)

Комиссия должна нести ответственность за вопросы, относящиеся к:
(a)-(f): без изменения

дополнительный новый параграф:

- g) рыболовство (только продовольственные аспекты).

Правило 181

Сообщение о дате и месте созыва сессии должно рассыпаться Генеральным секретарем, по крайней мере, за сто двадцать дней до ее открытия всем Членам Организации, членам комиссии, президентам всех других конституционных органов, Организации Объединенных Наций, всем другим международным организациям, с которыми Всемирная Метеорологическая Организация заключила договоры или соглашения, и в соответствии с положениями правил 17 и 18 всем другим лицам. Предварительная повестка дня и пояснительная записка с кратким изложением всех подлежащих обсуждению вопросов должны также рассыпаться всем вышеперечисленным адресатам, по крайней мере, за сто двадцать дней до начала сессии. Документы сессии должны быть разосланы в наикратчайший срок, предпочтительно не позднее, чем за девяносто дней до открытия сессии всем членам комиссии и президентам конституционных органов, а также тем Членам Организации и тем другим приглашенным организациям или лицам, которые выразили свое желание быть представленными или присутствовать на сессии.

Правило 183 (новый текст)

Предварительная повестка дня сессии комиссии готовится президентом комиссии при консультации с Генеральным секретарем и включает, как правило, следующие пункты:

- 1) Рассмотрение доклада о мандатах;
- 2) Учреждение комитетов;
- 3) Отчет президента комиссии;
- 4) Отчеты председателей рабочих групп, учрежденных комиссией, и назначенных ею докладчиков;
- 5) Рассмотрение программ ВМО, относящихся к комиссии;
- 6) Рассмотрение долгосрочного планирования, относящегося к комиссии;
- 7) Пункты, представленные Президентом Организации, Исполнительным Советом, другими комиссиями, ассоциациями, Организацией Объединенных Наций и Членами;
- 8) Научные лекции и дискуссии по вопросам, входящим в компетенцию этой комиссии;
- 9) Пересмотр прежних резолюций и рекомендаций комиссии;
- 10) Обзор резолюций Исполнительного Совета, относящихся к комиссии;
- 11) Выборы должностных лиц.

Каждая комиссия на каждой сессии получает от Генерального секретаря список резолюций Исполнительного Совета, относящихся к области ее деятельности и все еще пор остающихся в силе; по каждой из этих резолюций комиссия решает, должна ли она оставаться в силе; в частности, сессия рассматривает возможность включения в максимальной степени существа этих резолюций в соответствующие публикации Организации и подготавливает со-ответствующие рекомендации.

Порядок обсуждения пунктов устанавливается президентом и представляется на утверждение комиссии.

Правило 188

(следует исключить)

34 (КГ-Х) – РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ КОНГРЕССА

КОНГРЕСС,

УЧИТАВАЯ, что не следует накапливать резолюции предыдущих сессий Конгресса, часть из которых становится не нужной, или заменяется новыми решениями;

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) правило 132 Общего регламента относительно пересмотра прежних резолюций Конгресса,

2) резолюцию 49 (КГ-IX) – Пересмотр прежних резолюций Конгресса;

ИЗУЧИВ свои прежние резолюции, которые все еще имеют силу;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) оставить в силе следующие резолюции:

Второй конгресс (КГ-П) 18

Третий конгресс (КГ-Ш) 3, 4, 29

Четвертый конгресс (КГ-Ч) 46

Пятый конгресс (КГ-У) 6, 15, 30

Седьмой конгресс (КГ-УП) 7, 9, 23, 24, 32, 38, 39

Восьмой конгресс (КГ-УШ) 1, 3, 24, 26, 33, 36, 45, 48

девятый конгресс (КГ-IX) 4, 9, 30, 39, 46;

2) оставить в силе лишь до 31 декабря 1987 г.:

резолюции 33, 35, 36, 38, 40 (КГ-IX);

3) оставить в силе лишь до 30 июня 1988 г. резолюцию 1 (КГ-IX);

4) аннулировать, ввиду отсутствия в них необходимости, резолюции, касающиеся изменений в Конвенции, как только будет опубликовано пересмотренное издание Основных документов Организации (Публикация ВМО № 15), включающее эти изменения;

5) аннулировать другие резолюции, принятые до десятой сессии Конгресса и не упомянутые в пунктах (1), (2) и (3);

6) опубликовать тексты резолюций, имеющих силу, в соответствии с резолюциями, утвержденными Десятым конгрессом*.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 49 (КГ-IX), которая более не имеет силы.

* Полные тексты резолюций Конгресса и Исполнительного Совета, сохраняющиеся в силе, публикуются в Публикации ВМО № 508.

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ К ОБЩЕМУ РЕЗЮМЕ

<u>Приложения</u>	<u>Название</u>	<u>Стр.</u>
I	Приложение к параграфу 5.1.5 общего резюме. Программа сессий конституционных органов в течение десятиго финансового периода (1988-1991 гг.)	288
II	Приложение к параграфам 8.5 и 8.18 общего резюме. Программные мероприятия и деятельность, выполняемые в случае наличия финансовых средств	290
III	Приложение к параграфу 10.2.2 общего резюме. Решения Конгресса, касающиеся Статьи 28 Конвенции ВМО	293

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к параграфу 5.1.5 общего резюме

ПРОГРАММА СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ В ТЕЧЕНИЕ ДЕСЯТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА (1988-1991 гг.)

<u>Сессия</u>	<u>Место проведения</u>
<u>1988 г.</u>	
Исполнительный Совет (сороковая сессия)	Женева
Региональная ассоциация П (девятая сессия)	Китай
Комиссия по основным системам (девятая сессия)	Женева
Комиссия по гидрологии (восьмая сессия)	Чехословакия
Комиссия по морской метеорологии (десятая сессия)	Франция
<u>1989 г.</u>	
Исполнительный Совет (сорок первая сессия)	Женева
Региональная ассоциация III (десятая сессия)	Эквадор/Парагвай
Региональная ассоциация IУ (десятая сессия)	Канада
Региональная ассоциация У (десятая сессия)	
Комиссия по климатологии (десятая сессия)	
Комиссия по приборам и методам наблюдений (десятая сессия)	Бельгия

<u>Сессия</u>	<u>Место проведения</u>
<u>1990 г.</u>	
Исполнительный Совет (сорок вторая сессия)	Женева
Региональная ассоциация I (десятая сессия)	Египет
Региональная ассоциация УI (десятая сессия)	Болгария
Комиссия по атмосферным наукам (десятая сессия)	Федеративная Республика Германии
Комиссия по авиационной метеорологии (девятая сессия)	
Комиссия по основным системам (внеочередная сессия)	Соединенное Королевство
<u>1991 г.</u>	
Одиннадцатый Всемирный Метеорологический Конгресс	Женева
Исполнительный Совет (сорок третья сессия)	Женева
Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (десятая сессия)	

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Приложение к параграфам 8.5 и 8.18 общего резюме

<u>Пункт бюджета</u>	<u>Описание</u>
3.1.0 – 3.1.6	Проект 3.10.1 (г) Содействие президенту КОС Проект 3.10.1 а) 2 совещания экспертов б) проезд сотрудников Секретариата
3.1.8	Проект 3.18.2 (б) Проект 3.18.3 (а)
	Исполнительному Совету изучить вопрос об использовании арабского языка на сессии Одиннадцатого конгресса для целей составления документации
5.4	Копирование/создание видеокассет

Региональная деятельность

Проект 3.7.0.2 – Предлагаемые дополнительные сессии региональных рабочих групп

РА I

- i) Одна сессия рабочей группы РА I по координации планирования и осуществления программ ВСП
- ii) Одна сессия рабочей группы РА I по управлению климатическими данными и обслуживанию потребителей

РА III

- i) Одна сессия рабочей группы РА III по Всемирной климатической программе
- ii) Одна сессия рабочей группы РА III по сельскохозяйственной метеорологии
- iii) Одна сессия рабочей группы РА III по региональным аспектам ВСП

РА ТУ

Две сессии комитета по ураганам РА ТУ

Проект 3.7.0.6 - Совещания по координации выполненияРА Т

Одно совещание по ООСВ-А

Проект 3.7.0.4 - Учебные/учебно-практические семинары/курсыПроект 3.17.1

пункт (i) Два курса по тропической метеорологии и прогнозированию тропических циклонов, тип: 1.2 (модифицированный) (с поддержкой со стороны ВМО и из других фондов) (предлагается финансировать в рамках проекта 3.70.4)

- i) Один семинар по управлению основными данными и обработке данных
- ii) Один семинар по методам взаимодействия между метеорологами и потребителями метеорологической и гидрологической продукции

- iii) Один семинар по долгосрочному прогнозу погоды
- iv) Один семинар по ветровой и солнечной энергии
- v) Одна сессия по ЧПП в тропических районах
- vi) Один учебно-практический семинар по загрязнению атмосферы
- vii) Проведение симпозиума РА I/РА II по местным метеорологическим системам в районе Красного моря
- viii) Один учебно-практический семинар по техническому обслуживанию радиозондового и радиоветрового оборудования и радиолокаторов

РА УТ

- ix) Один семинар РА УТ по использованию продукции зональных прогнозов
- x) Один учебно-практический семинар по загрязнению атмосферы

Другие вопросы

РА Ш

- i) Публикация климатического атласа
 - ii) Поддержка регионального агрометеорологического библиографического центра
-

ПРИЛОЖЕНИЕ Ш

Приложение к параграфу 10.2.2 Общего резюме

РЕШЕНИЯ КОНГРЕССА, ОТНОСЯЩИЕСЯ К СТАТЬЕ 28 КОНВЕНЦИИ ВМО

ПРИЕМЛЕМОСТЬ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ПОПРАВОК (СТАТЬЯ 28(а))

1. В резолюции 4 (КГ-Ш) (см. ссылку 1), Третий конгресс признал, что только Члены, являющиеся государствами, подписавшими Конвенцию, имеют неоспоримое право предлагать поправки к Конвенции. Однако Конгресс, будучи ассамблеей Членов, которые являются государствами, поручил Исполнительному Совету (Исполнительному Комитету до девятого конгресса, 1983 г.) осуществлять постоянный пересмотр Конвенции между сессиями Конгресса и представлять на рассмотрение Конгресса текст любой предлагаемой поправки к Конвенции, которая может стать необходимой с учетом положений статьи 28(а) Конвенции (см. ссылку 2).
2. Что касается сроков представления предложенных поправок, Третий конгресс также признал, что:
 - а) предложения о поправках к Конвенции, представленные Членами, являющимися государствами, должны быть получены Генеральным секретарем в срок, достаточный для направления Членам текста поправок, по крайней мере, за шесть месяцев до сессии Конгресса (см. ссылку 2);
 - б) предложения о поправках к Конвенции, внесенные Исполнительным Советом в соответствии с резолюцией 4 (КГ-Ш), должны быть направлены Членам, по крайней мере, за девять месяцев до начала Конгресса (см. ссылку 3). Эта процедура была установлена для того, чтобы дать возможность Членам, являющимся государствами, представить, если они того пожелают, встречные предложения по тем, которые представлены ИС.

3. Шестой конгресс постановил, что в ходе рассмотрения Конгрессом в соответствии с положениями статьи 28 проекта поправки к Конвенции, Конгресс может получить, рассмотреть и, если это будет решено, принять любое предложение по изменению этого проекта при условии, что предложенное изменение не приведет к изменению основного содержания проекта поправки и не приведет к введению нового вопроса. Если будет предложено изменение, не соответствующее ни одному из этих условий, оно должно быть представлено как самостоятельная новая поправка к Конвенции в соответствии с положением статьи 28(а) (см. ссылку 4).

ПРИНЯТИЕ ПОПРАВОК В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 28(б)

4. Третий конгресс уточнил, что большинство в две трети голосов, необходимое для утверждения Конгрессом поправки в соответствии со статьей 28(б) должно составлять две трети числа Членов, являющихся государствами, которые присутствуют на Конгрессе и голосуют за или против (см. ссылку 5).

5. Третий конгресс постановил также, что принятие поправки к Конвенции после утверждения ее Конгрессом в соответствии со статьей 28(б) осуществляется путем сдачи на хранение правительству-депозитарию (Соединенные Штаты Америки) официального документа (см. ссылку 5).

6. Поправки, вносимые в Конвенцию Конгрессом в соответствии со статьей 28(б) вступают в силу со дня, когда Член, являющийся государством, последний из двух третей общего числа всех Членов, являющихся государствами, сдает на хранение свой документ о принятии согласно с процедурой, изложенной в предыдущем параграфе. Такие поправки вступают в силу только для Членов, являющихся государствами, принимающими поправку в соответствии с положениями статьи 28(б) (см. ссылку 5).

7. Шестой конгресс вновь подтвердил, что большинство в две трети голосов, необходимое для одобрения Конгрессом поправки по статье 28(б) должно быть большинством в две трети голосов Членов, являющихся государствами, которые присутствуют и голосуют за или против (см. ссылку 4).

ПРИНЯТИЕ ПОПРАВОК В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 28(с)

8. Третий конгресс считает, что в случае, когда поправка принимается Конгрессом в соответствии со статьей 28(с) двумя третями государств-Членов, эти поправки вступают в силу незамедлительно. Однако в резолюции 3 (КГ-Ш) (см. ссылку 6) Конгресс решил, что поправка к Конвенции, изложенная в надлежащей форме и не подпадающая под положения статьи 28(б), может быть принята на Конгрессе при утверждении ее двумя третями Членов, являющихся государствами, и что Конгресс может установить определенную дату вступления в силу данных поправок (см. ссылку 5).

9. Шестой конгресс решил, что если проект поправки к Конвенции, рассматриваемый в соответствии с положениями статьи 28(с), принимается на Конгрессе большинством в две трети голосов Членов, являющихся государствами, голосующими за или против, но число положительных голосов меньше необходимого большинства в две трети голосов всех Членов, являющихся государствами, тот же самый проект поправки будет предложен следующему Конгрессу для нового голосования, если это будет решено Конгрессом (см. ссылку 4).

ПРИНЯТИЕ ПОПРАВОК ПУТЕМ ПЕРЕПИСКИ

10. В резолюции 2 (КГ-П) (см. ссылку 7) Второй конгресс поручил Исполнительному Совету подготовить проект поправки к статье 13 Конвенции и незамедлительно представить его государствам-Членам, предлагая им выразить свое мнение по этой поправке голосованием путем переписки (см. ссылку 8).

11. По мнению Третьего конгресса, официальное принятие проекта поправки к Конвенции только голосованием путем переписки не является ни допустимым, ни желательным (см. ссылку 9).

12. В соответствии с позицией, занятой Третьим конгрессом, Шестой конгресс решил, что поправка, рассматриваемая в соответствии с положениями статьи 28(с), не должна представляться для голосования путем переписки с целью ее принятия необходимым большинством в две трети голосов Членов, являющихся государствами (см. ссылку 10).

13. Девятый конгресс, принимая во внимание важность данного вопроса (предлагаемые поправки к статьям 3 и 34 Конвенции, что дает возможность Совету Организации Объединенных Наций по Намибии стать Членом Организации) и предоставление возможности проголосовать всем Членам, включая отсутствующих на данной сессии, поручил Исполнительному Совету организовать голосование по принятию вышеупомянутых поправок путем переписки (см. ссылку 11).

- Ссылки:
1. Резолюция 4 (Кг-Ш) - Представление Исполнительным Комитетом предложений по изменению Конвенции ВМО
 2. Кг-Ш, сокращенный отчет, общее резюме, параграфы 3.1.1.1 и 3.1.1.2
 3. Кг-Ш, Материалы - протоколы седьмого пленарного заседания, параграф 21
 4. Кг-У_I, сокращенный отчет, общее резюме, параграф 5.1.2
 5. Кг-Ш, сокращенный отчет, общее резюме, параграф 3.1.1.3
 6. Резолюция 3 (Кг-Ш) - Вступление в силу поправок к Конвенции
 7. Резолюция 2 (Кг-П) - Поправка к статье 13(с) Конвенции
 8. Кг-П, сокращенный отчет, общее резюме, параграф 48
 9. Кг-Ш, сокращенный отчет, общее резюме, параграф 3.1.1.4
 10. Кг-У_I, сокращенный отчет, общее резюме, параграф 5.1.3
 11. Кг-IX, сокращенный отчет, общее резюме, параграф 10.1.10

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

T - серия "ДОК"

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
1	Предварительная повестка дня	1.3	-
2	Пояснительная записка к предварительной повестке дня Десятого Конгресса	1.3	-
3	Сводная программа и бюджет на 1988-1991 гг. Предложения Генерального секретаря ПЕРЕСМ. 1	8	Генеральным секретарем
4	Сводная программа и бюджет на 1988-1991 гг. Доклад Исполнительного Совета о предложениях Генерального секретаря по Программе и бюджету на десятый финансовый период	8	Исполнительным Советом
5	Программа по образованию и подготовке кадров Второй долгосрочный план, часть П, том 6 - Программа по образованию и подготовке кадров	3.6	Генеральным секретарем
6	Программа Всемирной службы погоды Второй долгосрочный план ВМО, часть П, том 1, Программа Всемирной службы погоды	3.1	Генеральным секретарем
7	Программа по научным исследованиям и развитию	3.3	Генеральным секретарем

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
	Второй долгосрочный план ВМО, часть П, том 3 - Программа по научным исследованиям и развитию		
8	Всемирная климатическая программа	3.2	Генеральным секретарем
	Второй долгосрочный план ВМО, часть П, том 2 - Всемирная климатическая программа		
9	Назначение Генерального секретаря	11.3	Президентом ВМО
10	Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.5	Генеральным секретарем
	Второй долгосрочный план ВМО, часть П, том 5 - Программа по гидрологии и водным ресурсам		
11	Долгосрочное планирование	7	Генеральным секретарем
	Общий подход, утверждение Второго долгосрочного плана (1988-1997 гг.) и подготовка третьего долгосрочного плана (1992-2001 гг.)		
	ДОП. 1		
12	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСХМ	3.4.1	Генеральным секретарем
	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ	3.4.2	
	Программа по морской метеорологии, ОГСОО и другой деятельности, связанной с океаном; отчет президента КММ	3.4.3	
	Второй долгосрочный план ВМО, часть П, том 4 - Программа по применению метеорологии		

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
13	Программа технического сотрудничества	4	Генеральным секретарем
	Второй долгосрочный план ВМО, часть II, том 7 – Программа технического сотрудничества	4	
14	Отчет Президента Организации	2.1	Президентом ВМО
15	Программа по гидрологии и водным ресурсам, общий обзор; отчет президента КГи	3.5.0	Президентом КГи
	Программа по оперативной гидрологии	3.5.1	
16	Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.5 3.5.0 3.5.1 3.5.2 3.5.3	Генеральным секретарем
	доп. 1		
17	Вопросы, касающиеся Конвенции	10.2	Генеральным секретарем
18	Программа по сельскохозяйственной метеорологии	3.4.1	Генеральным секретарем
	Отчет президента КСХМ		
19	Премии ММО и ВМО	10.1	Генеральным секретарем
20	Программа по морской метеорологии, ОГСОО и другой деятельности, связанной с изучением океана; отчета президента КММ	3.4.3	Президентом КММ

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
21	Программа по образованию и подготовке кадров	3.6 3.6.0 3.6.4	Генеральным секретарем
22	Программа Всемирной службы погоды Осуществление и функционирование ВСП: отчет о состоянии Тринадцатый отчет о состоянии осуществления ВСП доп. 1 доп. 2	3.1.0- 3.1.6	Генеральным секретарем
23	Финансовые вопросы Пересмотр финансового устава	9.2	Генеральным секретарем
24	Деятельность ВМО в области спутников	3.1.9	Генеральным секретарем
25	Всемирная программа исследований влияния климата на деятельность человека	3.2.3	ЮНЕП
26	Службы поддержки программ; программа конференций	5.1	Генеральным секретарем
27	Пересмотр Общего регламента Предложения Исполнительного Совета	10.3	Генеральным секретарем
28	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККл Отчет президента ККл	3.2.0	Президентом ККл
29	Программа по морской метеорологии, ОГСОО и другой деятельности, связанной с изучением океана; отчет президента КМ	3.4.3	Генеральным секретарем

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
30	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной Ассоциации П (Азия)	3.7.1	Исполняющим обязанности президента РА П
31	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной Ассоциации У (юго-западная часть Тихого океана)	3.7.1	Президентом РА У
32	Всемирная климатическая программа	3.2 3.2.0 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4	Генеральным секретарем
33	Пересмотр Общего Регламента Толкование термина "назначенный" в Правиле 141 Общего регламента	10.3	Генеральным секретарем
34	Программа Организации Объединенных Наций для развития (ПРООН)	4.2	Генеральным секретарем
35	Всемирная программа исследований климата Доп. 1	3.2.4	Генеральным секретарем
36	Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КПМН Отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений	3.1.8	Президентом КПМН
37	Финансовые вопросы Финансовый консультативный комитет Доп. 1	9.2	Генеральным секретарем

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
38	Программа Всемирной службы погоды; отчет президента КОС Отчет президента КОС	3.1.0	Президентом КОС
39	Финансовый отчет Генерального секретаря	9.1	Генеральным секретарем
40	Обработка текстов и компьютерное обслуживание	5.3	Генеральным секретарем
41	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСХМ Отчет президента КСХМ	3.4.1	Президентом КСХМ
42	Пропорциональные взносы Членов	9.3	Генеральным секретарем
43	Служба поддержки программ; программа конференций Программа сессий конституционных органов на 1988-1991 гг. ПРИЛОЖЕНИЕ, ПЕРЕСМ. 1 ПРИЛОЖЕНИЕ, ПЕРЕСМ. 2	5.1	Генеральным секретарем
44	Вопросы персонала Классификация постов ДОП. 1	9.4	Генеральным секретарем
45	Программа по тропическим циклонам	3.1.7	Генеральным секретарем
46	Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КПМН	3.1.8	Генеральным секретарем
47	Антарктическая метеорология	3.7.2	Генеральным секретарем
48	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ	3.4.2	Генеральным секретарем

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
49	Вопросы персонала Процедуры назначения персонала на высшие посты Отчет Исполнительного Совета	9.4	Генеральным секретарем
50	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ Отчет президента КАМ	3.4.2	Президентом КАМ
51	Программа научных исследований и развития	3.3 3.3.0- 3.3.5	Генеральным секретарем
52	Программа научных исследований и развития; отчет президента КАН Отчет президента КАН	3.3.0	Президентом КАН
53	Программа добровольного сотрудничества Отчет по Программе добровольного сотрудничества ВМО (ПДС) ПРИЛОЖЕНИЯ А и В. ПЕРЕСМ. 1	4.3	Генеральным секретарем
54	Сводный доклад по изменениям к техническому регламенту ДОП. 1 ПРИЛОЖЕНИЕ Е, ПЕРЕСМ. 1	2.2	Генеральным секретарем
55	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями ДОП. 1	6	Генеральным секретарем
56	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	3.7.1	Президентом РА ТУ

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
	Отчет президента РА <u>Ту</u>		
57	Общий обзор Программы технического сотрудничества	4.1	Генеральным секретарем
	Организация и финансирование Программы технического сотрудничества	4.4	
58	Долгосрочное планирование	7	Генеральным секретарем
	Анализы полученных замечаний по проекту Второго долгосрочного плана ВМО (ВДП)		
59	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	3.7.1	Президентом РА <u>Ш</u>
	Отчет президента РА <u>Ш</u>		
60	Финансовые вопросы	9.2	Генеральным секретарем
	Здание ВМО		
61	Программа Всемирной службы погоды	3.1	Генеральным секретарем
	Осуществление и дальнейшее развитие ВСП – конкретные вопросы		
62	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	3.7.1	Президентом РА <u>I</u>
	Отчет президента РА <u>I</u>		
63	Программа публикаций	5.2	Генеральным секретарем
64	Лекция ММО и научные дискуссии	12	Генеральным секретарем
65	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	3.7.1	Исполняющим обязанности президента РА <u>У</u> <u>I</u>

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
	Отчет президента РА УГ		
66	Общественная информация	5.4	Генеральным секретарем
67	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	3.7.1	Генеральным секретарем
68	Финансовые вопросы Пересмотр Финансового устава ДОП. 1 ДОП. 2 ДОП. 2, ПРИЛОЖЕНИЕ, ПЕРЕСМ. 1	9.2	Представлен Австралией, Бельгией, Канадой, Францией, Федеративной Республикой Германии, Италией, Японией, Нидерландами, Испанией, Швейцарией, СК и США
69	Программа Всемирной службы погоды Метеорологические и гидрологические аспекты, касающиеся аварийных выбросов опасных веществ с потенциальными трансграничными воздействиями	3.1	Президентом ВМО
70	Пересмотр прежних резолюций Конгресса	10.4	Саудовской Аравией
71	Службы поддержки программ; Программа конференций График совещаний ВМО	5.1	Саудовской Аравией
72	Пересмотр общего регламента Использование арабского языка	10.3	Саудовской Аравией
73	Программа Всемирной службы погоды Радиоактивное загрязнение окружающей среды в аварийной зоне Чернобыля ДОП. 1	3.1	СССР
74	Вопросы персонала Условия службы в общей системе ООН	9.4	Президентом комитета персонала

П - серия "PINK"

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
1	Первый доклад мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
2	Финансовые вопросы – Финансовый консультативный комитет ПЕРЕСМ. 1	9.2	Президентом ВМО
3	Организация сессии	1	Президентом ВМО
4	Назначение Генерального секретаря	11.3	Председателем комитета по назначениям
5	Второй доклад мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
6	Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.5	Сопредседателем комитета В
7	Обработка текстов и компьютерное обслуживание	5.3	Сопредседателем комитета А
8	Выборы Президента и вице-президентов Организации. Выборы Президента	11.1	Председателем комитета по назначениям
9	Выборы Президента и вице-президентов Организации. Выборы вице-президентов	11.1	Председателем комитета по назначениям
10	Назначение Генерального секретаря	11.3	Президентом ВМО
11	Третий доклад мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
12	Программа по тропическим циклонам – Программа по приборам и методам наблюдений; Отчет президента КПМН	3.1.7 3.1.8	Сопредседателем комитета В
13	Деятельность ВМО в области спутников	3.1.91	Сопредседателем комитета В
14	Выборы членов Исполнительного Совета	11.2	Председателем комитета по назначениям

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
15	Четвертый доклад мандатного комитета	1.5	Председателем мандатного комитета
16	Программа Всемирной службы погоды; Отчет президента КОС; Глобальная система обработки данных - Глобальная система наблюдений - Глобальная система электросвязи - Управление данными ВСП - Деятельность в поддержку осуществления ВСП - Координация осуществления ВСП	3.1.0 3.1.1- 3.1.6	Сопредседателем комитета В
17	Всемирная программа исследования влияния климата на деятельность человека ПЕРЕСМ. 1	3.2.3	Сопредседателем комитета В
18	Всемирная программа исследований климата	3.2.4	Сопредседателем комитета В
19	Всемирная климатическая программа; Отчет президента ККл - Всемирная программа климатических данных - Всемирная программа применения знаний о климате ПЕРЕСМ. 1	3.2 3.2.0 3.2.1	Сопредседателем комитета В
20	Лекция ММО и научные дискуссии	12	Президентом ВМО
21	Выборы Президента и вице-президентов Организации	11.1	Президентом ВМО
22	Программа научных исследований и развития; Отчет президента КАН - Программа исследований в области кратко- и среднесрочного прогнозирования - Программа долгосрочного прогнозирования - Программа исследований по тропической метеорологии - Программа исследований и мониторинга в области загрязнения окружающей среды - Программа исследований в области физики облаков и активных воздействий на погоду	3.3 3.3.0 3.3.1- 3.3.5	Сопредседателем комитета В

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
23	Сводный доклад по поправкам к Техническому Регламенту	2.2	Сопредседателем комитета В
24	Антарктическая метеорология	3.7.2	Сопредседателем комитета А
25	Программа по авиационной метеорологии; Отчет президента КАМ	3.4.2	Сопредседателем комитета В
26	Служба поддержки программ; Программа конференций	5.1	Сопредседателем комитета А
27	Выборы и назначение – Выборы членов Исполнительного Совета	11.2	Президентом ВМО
28	Общественная информация	5.4	Сопредседателем комитета А
29	Финансовые вопросы – Здание ВМО	9.2	Сопредседателем комитета А
30	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; Отчет президента КСхМ	3.4.1	Сопредседателем комитета В
31	Премии ММО и ВМО	10.1	Сопредседателем комитета А
32	Региональная деятельность; Отчеты президентов региональных ассоциаций	3.7.1	Сопредседателем комитета А
	ПЕРЕСМ. 1		
33	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	6	Сопредседателем комитета А
34	Программа публикаций	5.2	Сопредседателем комитета А

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
35	Программа по образованию и подготовке кадров - Общий обзор - Развитие людских ресурсов - Учебная деятельность - Обучение и стипендии - Поддержка учебным мероприятиям в рамках других программ	3.6	Сопредседателем комитета А
36	Вопросы, касающиеся Конвенции	10.2	Сопредседателем комитета А
37	Общий обзор программы по техническому сотрудничеству - Программа добровольного сотрудничества - Организация и финансирование программы по техническому сотрудничеству	4.1 4.3 4.4	Сопредседателем комитета А
38	Доклад Президента Организации	2.1	Сопредседателем комитета А
39	Программа развития Организации Объединенных Наций	4.2	Сопредседателем комитета А
40	Службы поддержки программ Программа конференций	5.1	Сопредседателем комитета А
41	Пятый доклад мандатного комитета	1.5	Сопредседателем мандатного комитета
42	Программа по морской метеорологии, ОГСОО и другой деятельности, связанной с изучением океана; Отчет президента КММ	3.4.3	Сопредседателем комитета В
43	Контракт Генерального секретаря	9.5	Сопредседателем комитета А
44	Финансовый отчет Генерального секретаря	9.1	Сопредседателем комитета А

Номер док.	Название	Пункт повестки дня	Кем представлен
45	Финансовые вопросы - Пересмотр финансового устава - изменение валютной единицы для целей ведения бюджета	9.2	Сопредседателем комитета А
46	Вопросы персонала	9.4	Сопредседателем комитета А
47	Долгосрочное планирование	7	Сопредседателем комитета В
48	Финансовые вопросы - Пересмотр финансового устава	9.2	Сопредседателем комитета А
49	Сводная программа и бюджет на 1988-1991 гг. - Финансовые вопросы	8 9.2	Президентом ВМО
50	Место и дата проведения Одиннадцатого Конгресса - Закрытие сессии	13 14	Президентом ВМО
51	Пропорциональные взносы Членов	9.3	Сопредседателем комитета А
52	Пересмотр общего регламента	10.2	Сопредседателем комитета А
53	Пересмотр прежних резолюций Конгресса	10.4	Сопредседателем комитета А
54	Сводная программа и бюджет на 1988-1991 гг.	8.	Сопредседателем комитета В