

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

ПЯТЬДЕСЯТ ВТОРАЯ СЕССИЯ

ЖЕНЕВА, 16–26 МАЯ 2000 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ

Авторское право на данный электронный файл и его содержание принадлежит ВМО. Без ее письменного разрешения файл нельзя видоизменять, копировать, либо передавать третьей стороне, либо демонстрировать с помощью электронных средств.



ВМО-№ 915

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации — Женева — Швейцария

ОТЧЕТЫ ПОСЛЕДНИХ СЕССИЙ ВМО

Конгресс и Исполнительный Совет

- 829 — Исполнительный Совет. Сорок седьмая сессия, Женева, 22—23 июня 1995 г.
- 846 — Исполнительный Совет. Сорок восьмая сессия, Женева, 11—21 июня 1996 г.
- 867 — Исполнительный Совет. Сорок девятая сессия, Женева, 10—20 июня 1997 г.
- 880 — Двенадцатый Всемирный метеорологический конгресс. Материалы. Женева, 30 мая — 21 июня 1995 г.
- 883 — Исполнительный Совет. Пятидесятая сессия, Женева, 16—26 июня 1998 г.
- 902 — Тринадцатый Всемирный метеорологический конгресс. Женева, 4—26 мая 1999 г.
- 903 — Исполнительный Совет. Пятьдесят первая сессия, Женева, 27—29 мая 1999 г.

Региональные ассоциации

- 851 — Региональная ассоциация II (Азия). Одиннадцатая сессия, Улан-Батор, 24 сентября — 3 октября 1996 г.
- 868 — Региональная ассоциация IV (Северная и Центральная Америка). Двенадцатая сессия, Нассау, 12—21 мая 1997 г.
- 874 — Региональная ассоциация III (Южная Америка). Двенадцатая сессия, Сальвадор, 17—26 сентября 1997 г.
- 882 — Региональная ассоциация VI (Европа). Двенадцатая сессия, Тель-Авив, 18—27 мая 1998 г.
- 890 — Региональная ассоциация V (Юго-западная часть Тихого океана). Двенадцатая сессия, Денпасар, 14—22 сентября 1998 г.
- 891 — Региональная ассоциация I (Африка). Двенадцатая сессия, Аруша, 14—23 октября 1998 г.

Технические комиссии

- 852 — Комиссия по гидрологии. Десятая сессия, Кобленц, 2—12 декабря 1996 г.
- 854 — Комиссия по основным системам. Одиннадцатая сессия, Каир, 28 октября — 7 ноября 1996 г.
- 860 — Комиссия по морской метеорологии. Двенадцатая сессия, Гавана, 10—20 марта 1997 г.
- 870 — Комиссия по климатологии. Двенадцатая сессия, Женева, 4—14 августа 1997 г.
- 879 — Комиссия по атмосферным наукам. Двенадцатая сессия, Скопье, 23 февраля — 4 марта 1998 г.
- 881 — Комиссия по приборам и методам наблюдений. Двенадцатая сессия, Касабланка, 4—12 мая 1998 г.
- 893 — Комиссия по основным системам. Внеочередная сессия, Карлсруэ, 30 сентября — 9 октября 1998 г.
- 899 — Комиссия по авиационной метеорологии. Одиннадцатая сессия, Женева, 2—11 марта 1999 г.
- 900 — Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии. Двенадцатая сессия, Аккра, 18—26 февраля 1999 г.

Отчеты, согласно решению Тринадцатого конгресса, издаются на следующих языках:

Конгресс	— английский, арабский, испанский, китайский, русский, французский
Исполнительный Совет	— английский, арабский, испанский, китайский, русский, французский
Региональная ассоциация I	— английский, арабский, французский
Региональная ассоциация II	— английский, арабский, китайский, русский, французский
Региональная ассоциация III	— английский, испанский
Региональная ассоциация IV	— английский, испанский
Региональная ассоциация V	— английский, французский
Региональная ассоциация VI	— английский, арабский, русский, французский
Технические комиссии	— английский, арабский, испанский, китайский, русский, французский

ВМО выпускает авторитетные издания по научно-техническим аспектам метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплин, которые включают наставления, руководства, учебные материалы, информацию для общественности и *Бюллетень ВМО*.

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

ПЯТЬДЕСЯТ ВТОРАЯ СЕССИЯ

ЖЕНЕВА, 16–26 МАЯ 2000 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО-№ 915

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации — Женева — Швейцария
2000**

© 2000, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-40915-3

ПРИМЕЧАНИЕ

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Всемирной Метеорологической Организации какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

1.	ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	1
1.1	Открытие сессии	1
1.2	Утверждение повестки дня	1
1.3	Учреждение комитетов	1
1.4	Программа работы сессии	2
1.5	Утверждение протоколов	2
2.	ДОКЛАДЫ.....	2
2.1	Доклад Президента Организации	2
2.2	Доклад Генерального секретаря	2
2.3	Доклады президентов региональных ассоциаций	2
2.4	Доклад Консультативного финансового комитета	3
2.5	Доклад совещания президентов технических комиссий 1999 г.....	3
2.6	Доклад председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата	4
3.	ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ	5
3.1	Основные системы и вспомогательные функции ВСП; подробный доклад президента КОС	5
3.2	Программа по приборам и методам наблюдений; доклад президента КПМН	9
3.3	Деятельность ВМО в области спутников	9
3.4	Программа по тропическим циклонам	11
4.	ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА	12
4.1	Всемирная климатическая программа и ее координация; подробный доклад президента ККл	12
4.2	Координация деятельности в рамках Программы действий по климату; доклад консультативной группы Исполнительного Совета по климату и окружающей среде	17
4.3	Глобальная система наблюдений за климатом	19
4.4	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования	22
4.5	Всемирная программа исследований климата	22
5.	ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	23
5.1	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде: доклад президента КАН; поддержка Конвенции по озону и других конвенций в области окружающей среды	23
5.2	Глобальная служба атмосферы	23
5.3	Всемирная программа метеорологических исследований	24
5.4	Программа научных исследований в области тропической метеорологии	25
5.5	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	25
6.	ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ	25
6.1	Программа по метеорологическому обслуживанию населения	25
6.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии: доклад президента КСхМ	27
6.3	Программа по авиационной метеорологии; доклад президента КАМ	29
6.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; доклад президента бывшей КММ (доклад временного сопредседателя СКОММ)	30
7.	ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ	33
8.	ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ	35
9.	ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ	37

10.	РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА	39
11.	ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ВМО	40
11.1	Основные проблемы, представляющие интерес для стран-членов ВМО	40
11.2	Роль и функционирование НМГС	41
11.3	Международный обмен данными и продукцией	44
12.	ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	46
13.	СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	49
13.1	Организация Объединенных Наций	49
13.2	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий	49
13.3	Специализированные учреждения и другие международные организации	50
14.	ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ	50
15.	СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИИ	51
15.1	Лингвистическое обслуживание	51
15.2	Публикации.....	52
15.3	Поддержка автоматизации учрежденческой деятельности и информационной технологии	52
16.	ОБЩИЕ ПРАВОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ	53
16.1	Сорок пятая премия Международной Метеорологической Организации (ММО)	53
16.2	Конституционные и регламентные вопросы	53
16.3	Вопросы персонала	53
16.4	Финансовые вопросы (включая доклад Внешнего ревизора)	56
16.5	Назначение исполняющего(их) обязанности члена(ов) Исполнительного Совета	57
16.6	Рассмотрение вопроса о группах экспертов и других органах, подотчетных непосредственно Исполнительному Совету	57
17.	НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ	57
17.1	Научные лекции и дискуссии.....	57
17.2	Организация научных лекций во время пятьдесят третьей сессии Исполнительного Совета	57
17.3	Организация десятой лекции Международной Метеорологической Организации	57
18.	РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА	58
19.	ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЯТЬДЕСЯТ ТРЕТЬЕЙ И ПЯТЬДЕСЯТ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА	58
20.	ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ	58

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

Оконч. № на
№ сессии

1	2.6/1	Межправительственная группа экспертов по изменению климата	59
2	4.1/1	Межкомиссионная специальная группа по региональным климатическим центрам	59
3	4.3/1	Глобальная система наблюдений за климатом.....	60
4	6.4/1	Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных	61
5	13.1/1	Доклады Объединенной инспекционной группы	63

6	15.2/1	Программа Публикаций	63
7	16.4/1	Рассмотрение счетов Всемирной Метеорологической Организации за двухлетие 1998—1999 гг.	68
8	16.4/2	Рассмотрение счетов за 1998—1999 гг. — Проекты и целевые форды ВМО, финансируемые по линии программы развития Организации Объединенных Наций	69
9	18/1	Рассмотрение ранее принятых резолюций Исполнительного Совета	69

ДОПОЛНЕНИЯ

I	Доклад и рекомендации Консультативного финансового комитета (пункт 2.4 общего резюме)	70
II	Консультативное совещание по современной политике в спутниковых вопросах (пункт 3.3.2 общего резюме)	72
III	Проект круга обязанностей консультативной группы ИС по климату и окружающей среде (пункт 4.2.1 общего резюме)	73
IV	Критерии для присуждения стипендий ВМО из регулярного бюджета (пункт 8.18 общего резюме)	74
V	Предварительные сведения о состоянии ПДС(Ф) и предложения о будущих ассигнованиях (пункт 9.16 общего резюме)	75
VI	Предлагаемый общий подход, период охвата и общая структура/содержание Шестого долгосрочного плана ВМО (пункт 12.3 общего резюме)	75
VII	Рассмотрение перспективы, стратегических целей и желательных результатов ВМО, которые должны быть использованы при подготовке Шестого долгосрочного плана ВМО (пункт 12.7 общего резюме)	76
VIII	Соображения относительно мониторинга и оценки Шестого долгосрочного плана ВМО (пункт 12.11 общего резюме)	77
IX	Проект рабочего соглашения между Всемирной Метеорологической Организацией и Комиссией по бассейну озера Чад (пункт 13.3.3 общего резюме)	78

ПРИЛОЖЕНИЯ

A.	Список участников сессии	79
B.	Повестка дня	81
C.	Список сокращений	85

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Совет (ИС) Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) провел свою пятьдесят вторую сессию с 16 по 26 мая 2000 г. в штаб-квартире ВМО под председательством г-на Дж.У. Зилмана, Президента ВМО.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 ОТКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации, г-н Дж. У. Зилман, открыл сессию в 10 ч 10 мин 16 мая 2000 г.

1.1.2 В своем приветственном слове Президент передал теплые пожелания всем членам ИС, их заместителям и советникам, президентам технических комиссий и в особенности тем лицам, которые впервые участвуют в заседании, представителям системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций. Полный список участников приводится в приложении А к данному отчету.

1.1.3 Президент передал особые поздравления новому члену Совета по должности г-ну И. Мерсичу, исполняющему обязанности президента РА VI, и г-ну Н. Салазару Дельгадо, который недавно был избран президентом РА III.

1.1.4 Поздравляя новых членов ИС, г-н Зилман вынес благодарность двум бывшим коллегам, которые недавно перестали быть членами ИС: генералу К.Финицио, который будучи президентом РА VI (Европа) безупречно работал в Регионе и на благо широких интересов ВМО, и г-ну Ю. Такигаве, бывшему постоянному представителю Японии при ВМО, который внес значительный вклад в деятельность Совета в период своей работы в должности. Другой исполняющий обязанности члена Совета г-н К. Ямамото был позже назначен Советом на вакантное место, оставленное г-м Ю. Такигавой в связи с уходом на пенсию.

1.1.5 Президент упомянул о стоящих перед Советом целях и задачах и о необходимости передачи накопленного опыта и знаний всех членов Совета для решения задач, не просто безупречно выстраивая в ряд вопросы, новые возможности или проблемы, возникающие перед Организацией в период между конгрессами, но, что гораздо важнее, заранее планируя основу стратегии ВМО на следующее десятилетие для обсуждения и принятия на Четырнадцатом конгрессе ВМО.

1.1.6 Выдвигая свои предложения о том, как следует организовать работу сессии, Президент напомнил участникам, что ВМО была создана исходя из концепции кооперации между нациями и обязательства о взаимопомощи в интересах всего мирового сообщества. Поэтому принципиально важно иметь в виду, что центральной задачей является совместная работа по освоению громадного потенциала международной метеорологии и связанных с ней наук на благо всего человечества. Он напомнил членам ВМО о том, что во время исполнения своих функций в Совете они не являются национальными делегатами, представляющими свою собственную национальную деятельность или отстаивающими свои национальные позиции, но должностными лицами

Организации и членами Совета, несущими обязанности, записанные в Конвенции, в высших интересах Организации в целом, а не отдельных стран, которые они представляют.

1.1.7 В этой связи он призвал членов ИС, в особенности новых членов, полноценно и конструктивно участвовать в прениях, поскольку каждый из них привносит новые и желаемые перспективы в те вопросы, с которыми сталкиваются страны-члены. Нужно извлечь максимальные преимущества от присутствия на сессии президентов технических комиссий и председателей, либо представителей других конституционных органов ВМО и партнерских организаций. Он призвал всех членов тесно взаимодействовать с Секретариатом для обеспечения успешного результата работы сессии.

1.2 УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ

(пункт 1.2 повестки дня)

Исполнительный Совет утвердил повестку дня, которая приводится в приложении В к настоящему отчету.

1.3 УЧРЕЖДЕНИЕ КОМИТЕТОВ

(пункт 1.3 повестки дня)

1.3.1 Исполнительный Совет решил учредить три рабочих комитета. Все имеющиеся пункты повестки дня были распределены между этими комитетами, Комитет А возглавил г-н Ж.-П. Бейсон, первый вице-президент, г-н Р. Р. Келкар — вице-председатель; комитет В возглавил г-н А. М. Нуриан, второй вице-президент, г-н Т. У. Сатерланд — вице-председатель; и комитет С возглавил г-н Р. А. Сонзини, третий вице-президент, г-н А. Ю. Салаху — вице-председатель.

1.3.2 В соответствии с правилом 28 Общего регламента был учрежден комитет по координации. Он состоит из президента и трех вице-президентов, которые также являются председателями рабочих комитетов, вице-председателей рабочих комитетов, Генерального секретаря или его представителя, а также других лиц, приглашенных Президентом.

1.3.3 Совет решил учредить несколько подкомитетов для рассмотрения специальных вопросов:

- а) подкомитет по членству в ОНК для ВПИК, председатель г-н Дж. Дж. Келли, члены подкомитета: г-н А. И. Бедрицкий, г-н А. Конаре и г-н А. М. Нуриан, а также г-н Г. А. Мак-Бин, являющийся экспертом-советником;
- б) подкомитет по теме Всемирного метеорологического дня (2002—2003 гг.), председатель г-н Ф. Дж. Б. Хоунтон. Этот подкомитет является открытым для всех членов Совета;
- в) подкомитет по научным лекциям на ИС-ЛIII и лекциям ММО на Кг-XIV, — председатель г-н У. Гертнер. Подкомитет является открытым для всех членов Совета.

1.3.4 Совет назначил г-на Ф. Камарго Дюка докладчиком по рассмотрению предыдущих резолюций Исполнительного Совета.

1.4 ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕССИИ

(пункт 1.4 повестки дня)

Были согласованы необходимые организационные вопросы, касающиеся количества рабочих часов и распределения пунктов повестки дня по пленарным заседаниям, совещаниям комитета полного состава и рабочим комитетам. Полный список документов, представленных на сессию, имеется в приложении В к настоящему отчету.

1.5 УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ

(пункт 1.5 повестки дня)

Исполнительный Совет принял к сведению, что документы сессии занесены на магнитную ленту, и согласился, чтобы подробные протоколы пленарных заседаний на этой сессии не велись, если только кто-либо из членов Совета не пожелает официально записать конкретные заявления или текст дискуссий. Такие запросы могут быть удовлетворены незамедлительно.

2. ДОКЛАДЫ (пункт 2 повестки дня)**2.1 ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ**

(пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению доклад Президента, в котором представлен обзор достижений Организации, включая работу конституционных органов ВМО, Бюро и других вспомогательных органов Совета, а также совместно спонсируемых органов, таких, как МГЭИК. Президент, в частности, сослался на новое и эффективное партнерство под эгидой ВМО между сообществом, эксплуатирующим спутники, и сообществами, связанными с метеорологией и родственными применениями, которое, как он полагает, последует за совещанием с операторами спутников, состоявшемся в январе 2000 г.

2.1.2 Совет одобрил предпринятые Президентом действия от его имени со времени последней сессии в рамках правила 9 (7) общего регламента по следующим пунктам:

- a) утверждение продления назначений: (a) начальник, отдел лингвистического обслуживания, Департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций — на 4 месяца до 30 сентября 1999 г.; (b) руководитель программ, Департамент технического сотрудничества — на 12 месяцев до 30 ноября 1999 г.; (c) переводчик, Департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций — на 12 месяцев до 30 июня 2000 г.; (d) научный сотрудник, отдел океанической деятельности, Департамент Всемирной службы погоды на 12 месяцев до 30 апреля 2001 г.; (e) технический сотрудник, Департамент по атмосферным исследованиям и окружающей среде — на 9 месяцев до 31 декабря 1999 г.; и (f) секретарь, Межправительственная группа экспертов по изменению климата — на 12 месяцев до 31 июля 2000 г.;
- b) утверждение рекомендации 8 (КОС-99) — поправки к *Наставлению по кодам* (ВМО-№ 306), том 1.2, часть В, двоичные коды (BUFR) и часть С, табличный буквенно-цифровой код CREX и общие кодовые таблицы;
- c) утверждение переводов между частями бюджета Организации на двухлетний период 1998—1999 г.

2.1.3 Президент указал на некоторые ключевые вопросы, влияющие на деятельность Организации в последний

год и на которые, по его мнению, Совету следует обратить внимание. Сюда относятся: глобализация, роль и функционирование НМГС, техническое сотрудничество, глобальный мониторинг и научные исследования окружающей среды, уменьшение опасности стихийных бедствий и переход к устойчивости, партнерство с другими международными организациями, включение всех стран-членов в международную совместную работу ВМО и внутреннее планирование и управление самой ВМО.

2.1.4 Вопросы, отмеченные в докладе и требующие принятия решений или каких-либо действий, рассматриваются в соответствующих пунктах повестки дня.

2.2 ДОКЛАД ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

(пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил доклад Генерального секретаря и всеобъемлющий обзор деятельности за прошедший год, а также соответствующих вопросов и проблем, с которыми сталкивается Организация и НМГС. В частности, Генеральный секретарь уделил особое внимание инициативам и руководящей роли ВМО в таких вопросах, как вопросы, связанные со смягчением последствий стихийных бедствий, изменчивостью климата, изменением климата, управлением водными ресурсами, борьбой с загрязнением и охраной озонового слоя. В докладе подчеркивались совместные усилия ВМО в этих областях с организациями системы Организации Объединенных Наций и соответствующими международными и региональными организациями. Доклад затронул перспективные мероприятия, осуществленные ВМО в отношении вопросов обмена данными, а также роли и работы НМГС. Генеральный секретарь изложил также новаторские меры, предпринятые вместе с МОК, по учреждению СКОММ, которую можно использовать в качестве образца для аналогичных совместных усилий с другими организациями в таких областях, как гидрология. Генеральный секретарь информировал Совет об осуществлении результатов обзора Секретариата в целях повышения эффективности и действенности Секретариата при решении настоящих и будущих проблем, с которыми сталкиваются ВМО и НМГС. Он информировал далее Совет о предпринимаемых мерах по развитию механизмов планирования, составления бюджета, оценки и отчетности Организации, а также разработки стратегии и развития людских ресурсов.

2.2.2 Вопросы, поднятые в докладе, требующие принятия мер или решений, рассматриваются в рамках соответствующих пунктов повестки дня.

2.3 ДОКЛАДЫ ПРЕЗИДЕНТОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил доклады президентов региональных ассоциаций и выразил удовлетворение по поводу эффективного осуществления ассоциациями соответствующей деятельности. Он поблагодарил президентов за их неистощаемую преданность работе в своих ассоциациях, направленную на оказание помощи в развитии НМГС своих стран-членов.

2.3.2 Совет выразил признательность г-ну В. Кастро (Парагвай) и г-ну К. Финицио (Италия) за ценный вклад в деятельность своих ассоциаций, сделанный в период их работы в качестве президентов РА III и РА VI соответственно.

2.3.3 Совет с удовлетворением отметил общие улучшения в осуществлении научно-технических программ ВМО в различных регионах. В частности, он отметил осуществление двусторонних цепей РСМТ путем внедрения реализованных на персональных компьютерах, экономически эффективных процедур связи (TCP/IP) в регионах IV и VI. Совет призвал к продолжению постоянных усилий по улучшению ситуации в других регионах.

2.3.4 Совет с удовлетворением отметил расширение ГСОД и увеличение поступления их продукции в ГСТ. Совет приветствовал усилия РСМЦ со специализацией по виду деятельности в области тропических циклонов, нацеленные на усовершенствование своих технических средств в целях предоставления прогнозов тропических циклонов. Совет также отметил расширение прогностических систем в некоторых РСМЦ, включая наращивание потенциала и улучшение обслуживания с помощью использования суперкомпьютеров для эксплуатации глобальных/региональных моделей ЧПП. Он с удовлетворением принял во внимание успешное проведение международного практического семинара ВМО по деятельности, связанной с ЧПП, который проводился в декабре 1999 г. в Найроби, Кения, а также ежегодного практикума РА IV по прогнозированию и предупреждению тропических циклонов, проведенного в РСМЦ Майами, в марте—апреле 2000 г.

2.3.5 Совет с сожалением отметил, что нехватка данных и продукции остается наиболее серьезной проблемой, с которой сталкиваются страны-члены в некоторых регионах. Он высоко оценил усилия НМГС по разработке планов и стратегий на национальном и региональном уровнях, в частности в РА II, нацеленных на укрепление регионального сотрудничества в решении проблемы, вызывающей особую обеспокоенность, и призвал к региональному и глобальному сотрудничеству в обеспечении работы эффективной системы сбора и распространения данных. Он с удовлетворением принял во внимание планы выполнения исследования по будущему развитию и функционированию НМГС в РА I и разработке региональной стратегии телесвязи и предложил Генеральному секретарю содействовать осуществлению этого исследования. Совет выразил свое удовлетворение по поводу организации практикумов по использованию новой технологии для обмена, обработки и применения метеорологических данных и продукции и поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать поддержку таким видам деятельности. В этой связи Совет принял к сведению деятельность по подготовке кадров, которая велась в различных регионах.

2.3.6 Совет отметил хорошо установившуюся практику, указанную в *Справочном наставлении по работе Исполнительного Совета*, заключающуюся в том, что сессия Бюро, проводимая между сессиями Совета, оказывает помощь при подготовке сессий Исполнительного Совета и Конгресса. В этой связи Совет поручил Президенту ВМО при консультациях с Генеральным секретарем обеспечить соответствующую региональную представленность на сессиях Бюро.

2.3.7 Тринадцатый конгресс поручил Исполнительному Совету изыскать пути и средства содействия и упрощения участия представителей стран-членов в работе региональных ассоциаций и технических комиссий. В этой связи Совет предложил президентам региональных ассоциаций и технических комиссий в консультации с Генеральным секретарем

рассмотреть данный вопрос на своих совещаниях и предложить соответствующие механизмы для обеспечения такой представленности.

2.3.8 Совет отметил, что проект, предназначенный для замены наземных систем для приема и обработки данных МЕТЕОСАТ в Африке, удовлетворительно осуществляется благодаря работе специальной группы по ПУМА. Европейский союз рассматривает проектные предложения, подготовленные специальной группой ПУМА. Отмечалось, что некоторые страны Африки не были охвачены в проекте специальной группы ПУМА, и Совет предложил Генеральному секретарю изучить вопрос о привлечении других источников финансирования этих стран.

2.3.9 В том что касается новой технологии, Совет отметил, что в некоторых НМГС Интернет использовался недостаточно. Поэтому Совет предложил уделить внимание решению данного вопроса, а также общему вопросу применения информационной технологии.

2.3.10 Совет с удовлетворением принял во внимание работу, выполненную Комитетом РА IV по ураганам, и подчеркнул важность продолжения получения всей необходимой поддержки для организации ежегодного совещания.

2.3.11 Совет с обеспокоенностью принял во внимание информацию об экстремальных явлениях, произошедших в регионах I и III, и поблагодарил Генерального секретаря за своевременно принятые меры. Совет приветствовал учреждение Генеральной Ассамблеей ООН Центра прикладных исследований по *Эль-Ниньо* в Эквадоре. В этой связи Совет отметил необходимость расширения возможностей НМГС РА III в области мониторинга и предсказания климата. Совет далее отметил необходимость укрепления технических средств НМГС РА V для проведения мониторинга и прогнозирования параметров атмосферы и окружающей среды в целях обеспечения функционирования эффективной системы предупреждения о засухе, а также прогнозирования условий, ведущих к возникновению пожаров и дыма/мглы в Юго-Восточной Азии.

2.4 ДОКЛАД КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА

(пункт 2.4 повестки дня)

Исполнительный Совет рассмотрел доклад Консультативного финансового комитета. Он с удовлетворением отметил различные рекомендации Комитета, содержащиеся в приложении I к настоящему отчету. Совет принял во внимание эти рекомендации при подготовке своих решений по различным соответствующим пунктам повестки дня.

2.5 ДОКЛАД СОВЕЩАНИЯ ПРЕЗИДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ 1999 г.

(пункт 2.5 повестки дня)

2.5.1 Доклад совещания президентов технических комиссий 1999 г., состоявшегося в Женеве с 26 по 28 октября 1999 г., был представлен г-ном А. М. Нурианом, вторым вице-президентом ВМО, который был председателем совещания.

2.5.2 Исполнительный Совет отметил, что президенты рассмотрели широкий круг вопросов, требующих внимания и скоординированных действий всех технических комиссий, с целью повышения эффективности и действенности работы технических комиссий.

2.5.3 Совет с удовлетворением отметил, что между президентами достигнута договоренность об активном участии в процессе постоянного рассмотрения структуры ВМО и сотрудничестве с председателем целевой группы ИС по изучению структуры ВМО. В этой связи Совет предложил, чтобы отчеты рабочей группы ИС по долгосрочному планированию и специальной группы по изучению структуры ВМО, а также отчеты консультативной группы ИС по роли и функционированию НМГС были предоставлены президентам технических комиссий и членам соответствующих органов технических комиссий.

2.5.4 Совет отметил, что президенты рассмотрели пути дальнейшего укрепления методов коллективного ведения дел комиссий, включая распределение обязанностей среди членов КРГ, регулярную связь президента с вице-президентом, председателями рабочих групп и членами КРГ, и что они поддержали предложение о создании небольшой основной группы (руководящая группа), которая будет собираться чаще, чем КРГ, используя различные благоприятные возможности. Совет в целом поддержал эти идеи, которые должны обеспечить больший динамизм в работе технических комиссий.

2.5.5 Совет разделил выраженную президентами озабоченность по вопросу о недостаточном участии в сессиях технических комиссий многих стран-членов, особенно развивающихся стран, главным образом по финансовым причинам. Совет поддержал инициативы по частичному преодолению этой трудности посредством организации симпозиумов/практикумов совместно с сессиями технических комиссий. Совет призвал президентов изучить все потенциальные действия для этого и в установленном порядке представить предложения.

2.5.6 Совет вновь подчеркнул свое мнение о том, что необходимо обеспечить надлежащее представительство технических комиссий на сессиях региональных ассоциаций и наоборот. Он согласился с выводом президентов о том, что, очевидно, наиболее подходящим способом обеспечения представительства технических комиссий на сессиях региональных ассоциаций будет обращение к соответствующим постоянным представителям с просьбой о включении экспертов комиссий в их национальные делегации. Совет далее согласился с тем, что Генеральному секретарю следует рассмотреть вопрос о включении такой просьбы в соответствующее письмо постоянным представителям.

2.5.7 Совет принял к сведению мнения президентов о функциях и конкретных задачах потенциальных РКЦ и настоятельно просил президента ККл по мере возможности ускорить подготовку детальных предложений по организации сети РКЦ. Комитет подчеркнул, что должно быть обеспечено высокое научно-техническое качество этих предложений. Совет призывает к активному участию всех соответствующих технических комиссий в этой работе. В этой связи он с удовлетворением отметил, что президент ККл предложил учредить межкомиссионную специальную группу (см. пункт 4.1.29 общего резюме).

2.5.8 Совет отметил, что президенты поддержали предложенную организацию научной конференции по вопросам исследований климата, которая сосредоточит внимание на сезонных-межгодовых прогнозах. Совет счел,

что требуется тщательное рассмотрение соответствующих научных и финансовых аспектов, и поручил соответствующим техническим комиссиям разработать при содействии Секретариата детальные предложения о планировании для рассмотрения на следующей сессии Совета.

2.5.9 Совет отметил выраженную президентами озабоченность по вопросу о сокращающемся количестве климатологических станций. Он согласился с мнением президентов о том, что странам-членам следует постоянно напоминать о важности сети климатологических станций, особенно для обнаружения и оценки изменения климата. В связи с этим Совет настоятельно просил страны-члены сделать все от них зависящее для сохранения и поддержания в рабочем состоянии их национальных сетей климатологических станций.

2.5.10 Совет с поддержкой отметил, что по вопросу городской метеорологии президенты рекомендовали уточнить потребности различных технических комиссий в этой области и предложили организовать для этой цели совещание экспертов из заинтересованных технических комиссий. Совет рекомендовал всем техническим комиссиям предпринять срочные действия, направленные на их участие в деятельности, связанной с городской метеорологией, особенно по линии ГУРМЕ и ТРЮС.

2.6 Доклад ПРЕДСЕДАТЕЛЯ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

(пункт 2.6 повестки дня)

2.6.1 Председатель МГЭИК г-н Р. Т. Уотсон кратко сообщил Исполнительному Совету о текущем состоянии работы группы. Он также широко осветил ряд важнейших вопросов, включая будущее значение МГЭИК, современный уровень знаний и наращивание потенциала.

2.6.2 В заключение своего доклада г-н Уотсон поблагодарил ВМО, особенно ее Исполнительный Совет, ее Президента и Генерального секретаря, за широкую поддержку, оказываемую МГЭИК, в том числе со стороны Секретариата.

2.6.3 Совет выразил свою признательность г-ну Уотсону за его доклад. Он согласился с ним в том, что МГЭИК следует и впредь прилагать все усилия для дальнейшего твердого соблюдения своей позиции объективности. Он принял к сведению, что МГЭИК представит предложение ГЭФ относительно наращивания потенциала в развивающихся странах. Признавая, что взносы в целевой фонд ВМО/ЮНЕП являются добровольными, Совет настоятельно призвал правительства оказать МГЭИК максимально возможную финансовую поддержку.

2.6.4 Совет также принял к сведению успешное завершение трех специальных докладов (Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство; Методологические и технические вопросы передачи технологии; Сценарии выбросов) и доклада о Руководстве по правильной практике и управлению неопределенностью в национальных кадастрах газов с парниковым эффектом.

2.6.5 Совет поручил Генеральному секретарю обеспечить доступ всех стран-членов к докладу г-на Уотсона.

2.6.6 В отношении вышесказанного Совет принял резолюцию I(ИС-III).

3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ (пункт 3 повестки дня)

3.1 ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ВСП; ПОДРОБНЫЙ ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА КОС (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.1 Исполнительный Совет с признательностью отметил подробный доклад президента КОС и прогресс, достигнутый в деятельности Комиссии. Он отметил, в частности, значительное внимание, которое уделяется необходимости поддержки основными системами всех программ ВМО. Совет также выразил свою признательность за достигнутый прогресс, несмотря на весьма незначительные ресурсы, в относительно новой Программе МОН и в других программах, ответственность за которые возложили на КОС, таких, как деятельность по реагированию в случае чрезвычайных ситуаций и деятельность ВМО в области спутников.

3.1.2 Совет полностью признал очень большую ответственность, которая была возложена на КОС в области планирования, разработки и координации осуществления основных систем, которые имеют основополагающее значение для успеха всех программ ВМО, а также для способности НМГС выполнять свои основные функции. Необходимость наилучшего использования достижений в метеорологии и связанных с нею науках, а также всевозрастающая сложность и точность современной технологии, создали проблемы, которые Комиссия стремится решить.

3.1.3 Совет приветствовал инициативу Комиссии в отношении принятия новой структуры для осуществления ее работы. Столкнувшись с трудностью выполнения возрастающей рабочей нагрузки без какого-либо соответствующего увеличения объема ресурсов, Комиссия провела испытания более гибких и экономически эффективных рабочих структур, которые связаны с привлечением большего количества экспертов, чем раньше, увеличением потока информации ее членам и решением четко определенных задач при помощи нескольких небольших групп экспертов. Совет отметил, что КОС предприняла целенаправленные усилия по информированию членов о своей деятельности посредством распространения информации по Интернету и рекомендовала другим органам ВМО последовать ее примеру. Он отметил, что следующая сессия Комиссии в ноябре 2000 г. воспользуется рядом рабочих результатов, достигнутых благодаря новой структуре, и после следующей сессии Комиссии с нетерпением ожидает от президента отчета о ходе работы.

3.1.4 Совет отметил, что успех новой структуры в значительной степени зависел от преданного отношения экспертов к работе в различных группах. Он настоятельно призвал страны-члены как индивидуально, так и коллективно, рассмотреть пути и средства предоставления поддержки для содействия КОС в достижении ее целей.

3.1.5 Признавая постоянное внимание, уделяемое со стороны КОС с целью обеспечения адекватной координации между Комиссией, региональными ассоциациями и другими техническими комиссиями, Совет согласился с важным значением обеспечения эффективного участия развивающихся стран в процессе планирования и принятия решений в отношении основных систем. Он с удовлетворением отметил усилия КОС, предпринятые в этом отношении, особенно

однозначное включение дополнительных экспертов в свои группы осуществления/координации в качестве меры по наращиванию потенциала.

3.1.6 Совет подчеркнул, что хотя он понимает необходимость для стран-членов ВМО воспользоваться достижениями в технологии при модернизировании своих систем, следует быть уверенным в том, что эти достижения в максимально возможной мере доступны и приемлемы для развивающихся стран. Он с удовлетворением отметил, что КОС начала решать этот вопрос во время процесса планирования для будущих систем, делая упор на использовании имеющихся стандартных решений, которые являются эффективными с точки зрения затрат и широко доступны. Благодаря этому системы должны быть более доступны и просты в эксплуатации. Совет поручил Комиссии продолжать разрабатывать предложения в целях оказания помощи развивающимся странам в деле модернизирования их систем и улучшения их потенциала доступным и достаточным образом и координировать эти усилия в тесной связи с региональными ассоциациями.

3.1.7 В отношении будущей работы Комиссии Совет поддержал мнение президента по основным вопросам и проблемам, с которыми сталкивается КОС. Это — следующие ключевые проблемы:

- a) оптимизация различных сочетаний элементов наблюдений в рамках ГСН и развитие наблюдательных сетей, которые могут адаптироваться к меняющимся требованиям;
- b) изучение возможностей для стран-членов по внесению вклада в ГСН, включая процедуры совместного финансирования, для обеспечения проведения адекватных наблюдений в удаленных районах и районах, по которым имеется мало данных;
- c) разработка будущих информационных систем ВМО, которые будут включать последние достижения в области технологии и удовлетворять требования всех программ ВМО и связанных с ними международных программ;
- d) осуществление или использование соответствующих систем и служб телесвязи, в частности в конкретных районах, где ГСН слабо развита или отсутствует;
- e) управление выделением радиочастот метеорологическим системам и его координация;
- f) дальнейшая координация инфраструктуры для лучшей работы прогнозов с увеличенным сроком действия и прогнозов с большой заблаговременностью;
- g) осуществление достижений в методах освоения данных для содействия оперативному использованию новых типов данных наблюдений;
- h) разработка и внедрение более совершенных функций автоматизированного мониторинга;
- i) дальнейшее развитие Программы МОН, в частности в отношении готовности к стихийным бедствиям и смягчения их последствий;
- j) доработка рабочих и управленческих структур КОС и укрепление связей с другими программными органами ВМО.

3.1.8 Совет отметил, что ГСН по-прежнему сталкивается с растущим спросом на данные наблюдений для удовлетворения новых требований, таких, как требования

высокой разрешающей способности ЧПП (мезомасштаб, суровая погода), а также мониторинга и предсказания климата. В рамках существующих систем эти новые требования невозможно выполнить как с технической, так и с экономической точек зрения. Совет отметил, что Тринадцатый конгресс придал высокую приоритетность ГСН, и согласился осуществить крупную перестройку. Координированный глобальный проект по перестройке ГСН представляет собой крупное мероприятие с участием многих подразделений и групп в рамках ВМО и за ее пределами, и на его осуществление потребуются несколько лет. Основопологающим предварительным условием проекта перестройки является сбор информации о существующих и новых требованиях в отношении данных наблюдений и понимание этих требований. Это связано с активным сотрудничеством с другими областями и программами применений и региональными программами. Совет отметил, что с этой целью КОС, дополнительно к своим традиционным связям с оперативным метеорологическим сообществом, установила новые связи с такими органами, как ГСНК, и связалась с экспертами из других технических комиссий ВМО, занимающихся вопросами авиации, гидрологии, химии атмосферы, сельскохозяйственной и морской метеорологии. Цель заключается в разработке и постоянном обновлении всеобъемлющего справочного документа по требованиям всех соответствующих программ. Данный документ будет также содержать оценку возможностей и работы существующих и новых систем наблюдений для удовлетворения заявленных требований.

3.1.9 Совет с удовлетворением отметил активную роль КОС в деле учреждения ПСГ ГСНК, которая официально утверждена президентами региональных ассоциаций в середине 1999 г., и начала свое фактическое осуществление с января 2000 г. Он также с удовлетворением отметил тот факт, что КОС проводила исследования наличия сообщений CLIMAT и CLIMAT TEMP, получаемых от станций ПСГ и ГУАН, передаваемых по ГСТ, определила причины недостаточного количества сводок и разработала соответствующие рекомендации, направленные на улучшение ситуации. Совет также с удовлетворением узнал о том, что КОС установила тесные рабочие контакты с центрами мониторинга ГСНК, такими, как ЕЦСПП и МБСК/центр Хэдлея для ГУАН и центры в Оффенбахе (Германия) и Токио (Япония) для ПСГ.

3.1.10 Совет напомнил, что при замене оборудования на основе системы ОМЕГА более 50 стран-членов выбрали аэрологические системы на базе ГСOM, однако за последние два года работа пострадала в результате проблем надежности. Он с удовлетворением отметил, что благодаря инициативам со стороны Генерального секретаря, президентов КОС и КПМН и их групп экспертов, а также нескольких НМГС, производители разработали серию существенных усовершенствований радиозондов на базе ГСOM, и представляется вероятным, что к середине 2000 г. технические проблемы будут преодолены. Несмотря на эти улучшения, все еще существует озабоченность относительно продолжающегося высокого уровня стоимости расходных материалов для систем, основанных на ГСOM.

3.1.11 Совет признал огромный потенциал экологических оперативных и исследовательских спутников, обеспечивающих ценные данные и услуги для всех программ

ВМО. Он далее отметил планы операторов спутников по значительному расширению своих программ и миссий на последующее десятилетие и необходимость подготовки стран-членов к полному использованию богатой информации, предлагаемой для НМГС. Признавая усилия группы экспертов КОС в рамках ОПЮ КСН по началу соответствующего наращивания потенциала и мер по подготовке кадров, Совет признал важность оптимального использования спутниковых данных, продукции и услуг. Он с благодарностью отметил, что операторы спутников установили спонсорские связи с отдельными РМУЦ, позволяя им таким образом предлагать эффективное обучение на благо многих стран-членов. Совет далее посчитал, что спутниковые данные и продукция в настоящее время имеют решающую роль для каждодневной работы НМГС. Тем не менее системы наблюдения в точке продолжают оставаться важной и дополнительной системой, используемой для получения данных, и незаменимыми в деле калибровки спутниковых данных по наземным наблюдениям. Поэтому Совет рекомендовал КОС продолжать свою активную роль в инициативах по разработке КСН в целях удовлетворения потребностей всех программ ВМО.

3.1.12 Совет отметил, что переход от аналоговой к цифровой технологии передачи (от АПТ/ВЕФАКС к ЛРПТ/ЛРИТ), который операторы спутников будут осуществлять начиная с 2001 г., создал серьезную проблему для всего сообщества пользователей, поскольку придется, вероятно, заменить большинство наземных приемных станций. Хотя доступным станет широкий круг новых спутниковых данных и видов обслуживания, насущные проблемы заключаются в обеспечении плавного перехода для всех пользователей. Совет был удовлетворен тем, что началось осуществление проектов с целью оказания помощи в первую очередь развивающимся странам, в получении необходимого содействия, выразив в то же время озабоченность в связи с отсутствием ясности в отношении планов некоторых операторов спутников в том, что касается срока осуществления указанного перехода.

3.1.13 Совет отметил, что вопрос выделения радиочастот для спутников по изучению окружающей среды и метеорологических систем и, в частности метеорологических технических средств, по-прежнему требуют серьезного внимания, ввиду продолжающегося давления с целью передачи частотных диапазонов другим пользователям. В настоящее время ВМО успешно ведет подготовительную работу к Всемирной конференции по радиосвязи 2000 г., проводимой Международным союзом электросвязи, убедив его в том, что отказ от части диапазонов 401-406 МГц и 1675-1710 МГц является нецелесообразным в обозримом будущем. Проведено также объединение потребностей в частотах для космического дистанционного зондирования с целью отражения технологического развития. Тем не менее возникли новые вопросы в отношении диапазона 2700-2900 МГц, используемого для метеорологического радиолокатора погоды. Предстоящая Всемирная конференция по радиосвязи (май 2000 г.) будет решать эти вопросы и обозначит конечную позицию ВМО. Совет еще раз подчеркнул важность продолжения процесса защиты выделяемых частот для метеорологических систем и спутников по изучению окружающей среды.

3.1.14 Совет был информирован о том, что в настоящее время ГСТ борется за удовлетворение быстрорастущих требований в отношении более быстрого доступа к более крупным объемам данных большего разнообразия со стороны увеличивающегося количества применений, которые охватывают большую сферу, нежели оперативные применения НМЦ в режиме реального времени. Кроме того, пользователи этих применений часто находятся за пределами НМЦ, которые в настоящее время являются единственными центрами, связанными при помощи ГСТ. Сама ВСП явилась источником новых запросов, таких, как обмен продукцией из систем прогнозирования по ансамблю и Всемирной климатической программы, например для обмена продукцией предсказания климата. Другим примером является Программа деятельности ВМО по реагированию на чрезвычайные ситуации, когда конечные пользователи продукции иногда находятся за пределами НМГС.

3.1.15 Система ВСП и, в частности ГСТ, с технологической точки зрения является гетерогенной и громоздкой в организационном плане. В этой связи трудно получить немедленную выгоду от быстрого прогресса в области технологии, удовлетворяя при этом основные потребности НМГС, связанные с устойчивостью, эффективностью и безопасностью. Новые виды обслуживания в области передачи данных, такие, как Интернет, предлагают подходы, которые должны содействовать обмену метеорологической информацией в соответствии с потребностями и требованиями.

3.1.16 Совет отметил, что были предприняты смелые шаги по модернизации ГСТ, такие, как управляемая сеть данных в РА VI, которая начала функционировать в 1999 г. Аналогичные планы начинают осуществляться в других регионах ВМО. При разработке планов по использованию управляемых сетей данных следует принимать во внимание правила телесвязи соответствующих стран и учитывать проблемы, касающиеся включения стран-членов, не являющихся членами ВМО. КОС разработала процедуры по осуществлению и использованию ТСП/Р и связанных с ними протоколов в ГСТ, и в настоящее время идет соответственно процесс обновления *Наставления по Глобальной системе телесвязи* (ВМО–№ 386). Осуществление ТСП/Р уже идет по нескольким линиям связи. Он также отметил, что стандартные протоколы и системы, такие, как ТСП/Р и системы обработки данных на базе ПК, уже позволили провести экономически эффективную модернизацию ГСТ/ГСОД в нескольких развивающихся странах. Он отметил, что КОС разрабатывает предложение о поэтапном развитии ГСЕТ в несколько взаимосвязанных сетей управляемых данных. Интернет будет применяться для дополнения ГСТ с целью экономически эффективного доступа к несрочным данным и их обработки. Этот подход связан с техническими проблемами (например безопасность), а также рядом вопросов политического и административного характера. По мнению Совета, в этой связи важно, чтобы после того как они станут более ясными, фундаментальные принципы и концепции этих проектов были представлены ИС для рассмотрения и утверждения.

3.1.17 Совет еще раз настоятельно подчеркнул тот факт, что развивающиеся страны нуждаются в помощи в деле осуществления ГСТ. В частности, в Регионе I настоятельная потребность состоит в том, чтобы оказывать помощь

странам в разработке национальных систем сбора данных, например посредством использования платформ сбора данных, и в организации связи центров ВСП с ГСТ. Совет также полагал, что развивающимся странам необходима помощь в деле осуществления применений Интернета (доступ к Интернету и развитие сети серверов). Ему было приятно отметить, что КОС разработала руководящий материал по использованию Интернета и призвал Генерального секретаря как можно скорее предоставить его странам-членам.

3.1.18 Совет с признательностью отметил, что в качестве долгосрочной стратегии КОС начала изучение будущих информационных систем ВМО, которые будут удовлетворять требованиям всех программ ВМО и связанных с ними международных программ. С целью охвата всех соответствующих требований КОС подключила к этой работе экспертов из всех заинтересованных программ в рамках межпрограммной группы. Первые предварительные результаты работы указывают, по-видимому, на далеко идущие последствия для ГСТ. Эксперты рекомендовали несколько тестов и полуоперативных испытаний для лучшего понимания спектра технических вариантов, их выгод и опасностей, а также потенциальной стоимости. Совет отметил, что Техническая конференция КОС по информационным системам и обслуживанию ВМО, запланированная на ноябрь 2000 г., обеспечит, согласно ожиданиям, ценное руководство по данной теме.

3.1.19 Совет с удовлетворением отметил, что КОС через свои различные группы занималась несколькими вопросами, касающимися ГСОД, переданными Комиссии Тринадцатым конгрессом. В этой связи отмечалось, что главное внимание уделяется предложению наилучших стратегий реагирования для удовлетворения выявленных новых требований. Конкретными областями, в которых были разработаны рекомендации и руководящие указания, являлись: использование прогнозирования по ансамблю, использование продукции ЧПП в прогнозировании суровой погоды и в сезонном—межгодовом прогнозировании. Совет поручил КОС координировать мероприятия по организации наиболее широкого доступа к продукции прогнозов по ансамблям. Значительный прогресс был также достигнут в дальнейшей разработке систем проверки для прогнозов с большой заблаговременностью. Отмечалась также необходимость дальнейшего уточнения требований пользователей на региональной основе с учетом различных возможностей НМГС. Совет подчеркнул необходимость облегчения процесса наращивания потенциала людских ресурсов по линии ЧПП при развитии НМЦ/РСМЦ посредством учебных семинаров, прикомандирования к современным центрам и долгосрочных стипендий по линии ПДС и Программы ОПК, а также с помощью партнерства и совместного осуществления проектов, касающихся использования региональных моделей ЧПП развивающимися НМГС.

3.1.20 Совет с признательностью отметил, что КОС при сотрудничестве с ККл и КАН разрабатывают систему проверки долгосрочных прогнозов. Новая система, которая осуществляется на экспериментальной основе, будет обеспечивать потребителей руководящими указаниями в такой мере, в какой они могут полагаться на продукцию при планировании применений и включая план осуществления действий до первого квартала 2002 г.

3.1.21 Совет отметил, что согласно резолюции 2 (Кг-ХІІІ) — Программа Всемирной службы погоды на 2000—2003 гг. и резолюции 8 (Кг-ХІІІ) — Проект по обслуживанию климатической информацией и прогнозами — КОС разработала предложение по инфраструктуре для выпуска сезонных-межгодовых долгосрочных прогнозов. Эти предложения были представлены президентам ККл и КАН для получения вкладов со стороны их соответствующих рабочих органов.

3.1.22 Совет с удовлетворением отметил, что после проведения оценки результатов мероприятий, связанных с Программой деятельности ВМО по реагированию на чрезвычайные ситуации, проведено значительное обновление процедур реагирования на ядерные и неядерные аварии. Осуществляются планы по изучению более совершенных средств передачи информации в НМС, которые обладают необходимой технологией, хотя передача по факсу останется официальным средством для других стран. Новые процедуры, прежде чем они будут рассматриваться КОС-ХІІ, будут опробованы в глобальном мероприятии ВМО, которое планируется провести в июне 2000 г.

3.1.23 Совет рассмотрел прогресс, достигнутый в планах деятельности по сотрудничеству между ОДВЗИ и ВМО, и с удовлетворением отметил, что сотрудничество будет включать оперативное предоставление ЧПП и продукции модели переноса для ОДВЗИ, предоставление метеорологических данных от станций мониторинга ОДВЗИ для НМГС и консультирование по разработке и эксплуатации собственной модели атмосферного переноса ОДВЗИ. Совет отметил, что эти виды деятельности обладают потенциалом расширения открытости и повышения репутации ВМО.

3.1.24 Совет также отметил, что временный технический секретариат ОДВЗИ предложил, чтобы ОДВЗИ и ВМО заключили официальное соглашение о сотрудничестве, подчеркнув вышеуказанные виды деятельности, и что в этом направлении уже предпринимаются определенные усилия.

3.1.25 Совет отметил, что КОС осуществила проект по совершенствованию процедур мониторинга наличия данных в ГСТ, основанный на расширении текущего специального мониторинга модели переноса загрязняющих веществ в атмосфере. Более совершенная система мониторинга должна стать, по меньшей мере среди РУТ, полностью автоматизированной с целью снижения расходов и обеспечения максимально возможной последовательности результатов. Другими областями, по которым ведется работа, являются стандарты для кодирования изображения, описание содержания файла и метаданные. И наконец, были разработаны предложения для стратегического плана перехода с целью универсального использования табличных кодовых форм в сочетании с проектом «поддержки программного обеспечения». Этот проект должен помочь странам с соответствующей разработкой, поддержанием и распределением программного обеспечения и, таким образом, способствовать более широкому использованию представления данных в двоичных формах ВМО. Совет отметил, что после интенсивной подготовительной работы от КОС ожидается рекомендация по осуществлению второго издания кода GRIB для оперативного использования начиная с ноября 2001 г.

3.1.26 Совет был удовлетворен тем, что не было никаких серьезных сбоев в предоставлении или качестве данных и продукции, выпускаемых странами-членами ВМО, вследствие

компьютерных проблем в результате перехода к 2000 г. Он поздравил страны-члены и операторов спутников с их успешной деятельностью, поблагодарил доноров за их своевременные и щедрые взносы, а также выразил благодарность Генеральному секретарю за деятельность в области образования и координации, осуществленную Секретариатом.

3.1.27 Система Интернета продолжала свое быстрое развитие в области охвата и создания потенциала в глобальном масштабе. По оценочным данным, около 90 % НМГС имеют сейчас средства электронной почты, но только 68 НМГС используют в настоящее время Web или FTP-серверы. Совет отметил, что для многих развивающихся НМГС мощные средства связи по линии Интернета все еще непомерно дороги. Некоторые страны-члены также выразили озабоченность по поводу обеспечения безопасности данных, распространяемых с помощью Интернета. Совет отметил, что КОС включит рекомендацию по обеспечению безопасности в *Руководство по практике использования Интернета*. Эффективное использование этого важного нового ресурса по-прежнему является проблемой, которой должна заниматься КОС.

3.1.28 Совет напомнил, что КОС учредила ОГПО, занимающуюся метеорологическим обслуживанием населения, в состав которой входят группы экспертов по средствам массовой информации, разработке и верификации продукции и оценке обслуживания, вопросам обмена предупреждениями и прогнозами, а также группа по координации осуществления. Круг обязанностей этих групп охватывает все вопросы первостепенной значимости для Программы МОН. КОС просила, чтобы новая ОГПО по МОН координировала всю деятельность, связанную с метеорологическим обслуживанием населения, в частности работу групп экспертов и групп по осуществлению/координации, за которые она несет ответственность, а также обеспечивала связь и сотрудничество с другими ОГПО и региональными рабочими группами по ВСП. КОС также назначила докладчика для рассмотрения связанных с МОН аспектов ВПМИ. Рабочие результаты, достигнутые в рамках Программы МОН, зафиксированы в пункте 6.1 повестки дня.

СОСТОЯНИЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

3.1.29 Совет был информирован о состоянии осуществления деятельности ВСП. Отмечалось также, что после Тринадцатого конгресса произошло мало значительных изменений, которые были изложены в полном (девятнадцатом) отчете о состоянии осуществления. Уровни осуществления приземных и аэрологических станций в региональных основных синоптических сетях остались в значительной мере такими же, а самые последние результаты мониторинга не выявили сколь-либо существенных тенденций, связанных с наличием этих данных, за исключением значительного уменьшения количества аэрологических данных в северной части РА II. В то же время обнадёживающим фактором является постоянное увеличение поступления данных от авиационных автоматизированных систем отчетности. В отношении космического компонента ГСН созвездия полярных и геостационарных спутников остаются теми же.

3.1.30 С признательностью отмечался также постоянный прогресс в обновлении сетей и процедур ГСТ, включая

осуществление Региональной сети передачи метеорологических данных в РА VI. Продолжалось постоянное совершенствование инфраструктуры и потенциала ГСОД и оперативных систем основных центров. Имеющиеся в настоящее время колоссальные компьютерные мощности открывают новые возможности в области повышения эффективности методов ассимиляции данных, повышения разрешающей способности моделей, систем прогнозирования по ансамблю, а также решения перспективных задач, таких, как предсказание явлений суровой погоды за четыре-пять дней вперед.

3.2 ПРОГРАММА ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ; ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА КПМН (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил доклад президента КПМН и выразил благодарность всем странам-членам КПМН за их ценные вклады в работу Комиссии, особенно в части предоставления услуг экспертов и организации конкретных совещаний, проводимых за последние 12 месяцев.

3.2.2 Совет с удовлетворением отметил, что со времени своей последней сессии степень взаимодействия между КПМН и другими техническими комиссиями и реакция КПМН на выражаемые другими комиссиями потребности повысилась. Он с удовлетворением отметил, что КПМН при тесном сотрудничестве с КОС занимается обеспечением качества аэрологических данных на долгосрочной основе. В отношении надежности радиозондов на основе ГСОМ КПМН в сотрудничестве с соответствующими изготовителями оборудования добились значительного прогресса в координации технических достижений с целью повышения оперативной надежности (см. также пункт 3.1.10 общего резюме). Совет был информирован о том, что взаимное сравнение радиозондов на основе ГСОМ, запланированное в Бразилии на конец 2000 г. или начало 2001 г., даст, как ожидается, объективные данные по рабочим характеристикам и надежности. Кроме того, Совет информировали о том, что КПМН также при тесном сотрудничестве с КОС занимается решением важных вопросов, связанных с потребностями и предоставлением данных от АМС, а также потребностями, касающимися кодирования соответствующих данных наблюдений. Основываясь на результатах совместного КПМН/КОС совещания экспертов, на котором также присутствовали представители других заинтересованных технических комиссий, для дальнейшего решения этих вопросов проводилась соответствующая деятельность в рамках КОС.

3.2.3 Совет выразил свое удовлетворение тем, что во исполнение поручения Тринадцатого конгресса в отношении повышения уровня участия в работе ВМО производителей оборудования, на недавно проведенной сессии рабочей группы по системам наземных аэрологических наблюдений в качестве наблюдателей присутствовали представители фирм, производящих аэрологическое оборудование. На этом совещании, кроме прочего, рассматривался вопрос о мерах, направленных на расширение сотрудничества ВМО с производителями оборудования. Совет приветствовал также недавнюю новую инициативу Генерального секретаря, согласно которой производителям оборудования было

предложено рассмотреть и прокомментировать варианты улучшения их сотрудничества и связей с ВМО.

3.2.4 Кроме того, Совет с интересом отметил проводимую деятельность, связанную с подготовкой каталога по приборам, и выразил свою признательность Китайской метеорологической администрации за обязательство опубликовать каталог, который, как ожидается, окажет значительное содействие работе НМГС и производителям оборудования в этой области. Совет посчитал необходимым рассмотреть вопрос о включении в будущие издания каталога также приборов других соответствующих областей применения, таких, как гидрологические приборы или приборы для измерения загрязнения воздуха, если это вообще возможно.

3.2.5 Совет с интересом отметил, что КПМН в сентябре 1999 г. в Пекине провела совещание экспертов по вопросам, касающимся наращивания потенциала в области приборов и методов наблюдений. Предлагаемые этим совещанием меры касались, в частности, расширения сотрудничества и улучшения связей между КПМН и региональными ассоциациями, а также повышения эффективности работы РЦП. В этом контексте подчеркивается важность подготовки операторов приборов, и Совет призвал страны-члены участвовать в организации учебных мероприятий по линии ППМН, взаимных сравнений приборов и проведении технических конференций, а также представлять для участия в работе КПМН услуги экспертов в качестве лекторов и групп экспертов в соответствии с потребностями.

3.2.6 Совет с удовлетворением отметил, что Китай проведет в Пекине в октябре 2000 г. техническую конференцию ТЕКО-2000 и выставку приборов и оборудования МЕТЕОРЕКС-2000, которые рассматриваются в качестве важных мероприятий для обмена информацией и наращивания потенциала.

ПРЕМИЯ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА, Д-РА ВИЛХО ВАЙСАЛЫ

3.2.7 На конкурс по присуждению пятнадцатой премии имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы в 2000 г. получено пять работ. Отборочный комитет Совета рекомендовал присудить пятнадцатую премию имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы г-дам: И. Р. Уэстуотеру, Ю. Хану, Дж. Б. Снайдеру, Дж. Х. Чёрнсайдлу, Дж. А. Шоу, М. Дж. Фоллсу, К. Н. Лонгу, Т. П. Акерману, К. С. Гейджу, В. Эклунду и А. Риддлу (все из Соединенных Штатов Америки) за работу «Наземные дистанционные наблюдения, проведенные в тропической западной части Тихого океана в рамках PROBE», опубликованную в *Бюллетене американского метеорологического общества*, том 80, № 2, февраль 1999 г. Совет утвердил предложение Отборочного комитета.

3.3 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО В ОБЛАСТИ СПУТНИКОВ (пункт 3.3 повестки дня)

МЕХАНИЗМ ВМО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОПЕРАТОРАМИ СПУТНИКОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА УРОВНЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛИТИКИ

3.3.1 Исполнительный Совет напомнил о том, что пятьдесят первая сессия упомянула о необходимости организации нового и более тесного партнерства под эгидой ВМО между метеорологическими и гидрологическими службами и сообществом, эксплуатирующим спутники для изучения

окружающей среды. В этой связи он предложил Генеральному секретарю, при консультациях с президентом и постоянными представителями стран-членов, эксплуатирующих спутники, организовать совещание между представителями Исполнительного Совета и директорами учреждений, предоставляющих данные наблюдений спутников для изучения окружающей среды. Цель совещания должна была состоять в предоставлении руководства относительно наилучшего пути рассмотрения вопросов, связанных с решениями ВМО на уровне определения политики в спутниковых вопросах.

3.3.2 Совет отметил руководство, предоставленное совещанием ИС по механизму взаимодействия с операторами спутников для изучения окружающей среды на уровне определения политики, которое состоялось в период с 24 по 26 января 2000 г. в Женеве. Совет решил, что механизм для таких дискуссий должен предоставляться с использованием «консультативных совещаний по современной политике в спутниковых вопросах», проводимых с интервалами в один-два года, и одобрил рекомендации для этих совещаний, приводимые в приложении II к настоящему отчету в связи с пунктами 3.3.3—3.3.8 общего резюме.

3.3.3 Совет полагал, что на этих консультативных совещаниях, прежде всего, следует рассмотреть следующие вопросы:

- a) оценка программ спутниковых измерений для обеспечения, среди прочего, лучшего использования существующих и планируемых научно-исследовательских программ для поддержки программ ВМО и для обеспечения оценки их оперативного использования;
- b) рассмотрение и пересмотр космического компонента ГСН для учета как оперативных, так и научно-исследовательских возможностей, и необходимость максимизации эффективности и действенности программ спутниковых наблюдений.

3.3.4 Совет постановил, что первое консультативное совещание по современной политике в спутниковых вопросах состоится в 2001 г.

3.3.5 Совет с удовлетворением отметил подготовительную деятельность на раннем этапе, осуществленную КОС по подготовке первого консультативного совещания, которое состоится в 2001 г. Он согласился с тем, что ВМО следует разработать в сотрудничестве с космическими агентствами, обеспечивающими спутники для наблюдений за окружающей средой, руководящие указания для минимальных требований, которые будут согласованы в целях обеспечения определенного уровня доверия оперативных пользователей к наличию научно-исследовательских данных наблюдений. Кроме того, консультативные совещания явятся необходимым форумом высокого уровня для обзора существующей структуры ГСН космического базирования.

3.3.6 Совет отметил также, что темы для консультативных совещаний соответствуют потребностям всех программ ВМО. В этом отношении Совет предложил, чтобы СКОММ, ГСНК и ВПИК предложили быть участниками консультативного совещания, обеспечивая, таким образом, непосредственное рассмотрение океанографических и климатических потребностей для наблюдений, включая аспекты научных исследований.

3.3.7 Подчеркивая необходимость потенциальных вкладов со стороны консультативных совещаний, Совет

также отметил необходимость сохранения существующей тесной и постоянной координации между ВМО и КГМС, КЕОС и КСГН-П. Подобная координация будет содействовать осуществлению рекомендаций и решений, подготовленных консультативными совещаниями.

3.3.8 Совет подчеркнул, что консультативные совещания должны учитывать потребности развивающихся стран для поддержания их на уровне достижений в области спутниковой продукции и обслуживания. Совет также подчеркнул необходимость доступа к спутниковым данным, продукции и обслуживанию, а также необходимость реализации потенциала этих ценных данных соответствующими программами по образованию и подготовке кадров.

3.3.9 ЕВМЕТСАТ информировала Совет о текущем состоянии своих спутниковых систем; МЕТЕОСАТ-7 был первым оперативным спутником на долготе ноль градусов, МЕТЕОСАТ-5 осуществлял вспомогательную задачу по сбору данных по Индийскому океану на уровне 63° в. д., а МЕТЕОСАТ-6 был резервным спутником. Что касается новой программы второго поколения спутников МЕТЕОСАТ, то запуск первого спутника этой серии запланирован на середину 2001 г.

3.3.10 Представитель Японского метеорологического агентства информировал Совет о планах запуска МТСАТ-1Р в 2002 фискальном году. Он указал, что вскоре Агентство сообщит соответствующим НМГС о переходе от ГМС-5 к МТСАТ-1Р при продолжающемся функционировании ГМС-5, переходе от ВЕФАКС к ЛРИТ, а также проведении нескольких учебных семинаров по использованию комплексных данных, распределяемых посредством ЛРИТ, в период 2000—2002 гг.

3.3.11 Представитель Департамента метеорологии Индии сообщил Совету о текущем состоянии их серии ИНСАТ, а также о их планах по подготовке специализированных метеорологических спутников. Настоящая серия ИНСАТ являлась многоцелевой, когда полезная метеорологическая нагрузка являлась одним компонентом, в то время как специализированные метеорологические спутники будут запускаться на геостационарную орбиту и называться МЕТСАТ, при этом первый спутник должен быть запущен в октябре 2001 г. Он указал, что Департамент намерен постоянно сохранять на орбите два оперативных спутника.

3.3.12 Представитель НУОА/Национальной службы США по информации, данным и спутникам для исследования окружающей среды кратко информировали Совет о успешном запуске в мае 2000 г. их новейшего геостационарного спутника, который называется в настоящее время ГОЕС-11. Этот спутник, а также планируемый запуск их очередного спутника на полярной орбите НУОА-Л, позже в этом году, наряду с другими спутниками для изучения окружающей среды, которые будут запущены в течение двух лет нового тысячелетия, явятся современным вкладом в 40-летнюю историю метеорологических спутников. В настоящее время спутники вносят исключительно важный вклад в работу ВСП, а также все возрастающий диапазон применений в области метеорологии, климатологии, океанографии и многих других областях.

3.3.13 Представитель Национального центра метеорологических спутников Китайской метеорологической администрации вновь заявил о важном значении спутниковых данных, обслуживания и продукции для стран-членов

ВМО и сообщил об ожидаемом в ближайшее время запуске их второго геостационарного спутника. Он также сообщил о их намерении продолжать оказание поддержки расширению использования спутниковых данных странами-членами ВМО в рамках деятельности по образованию и подготовке кадров, а также обмену технологиями.

3.3.14 Совет напомнил, что РОСГИДРОМЕТ давно вносит вклад в Глобальную систему наблюдений космического базирования при помощи своих спутников на полярной орбите серии МЕТЕОР-2 и МЕТЕОР-3, а также своих геостационарных оперативных метеорологических спутников серии ГОМС.

3.3.15 Совет выразил свою глубокую признательность операторам спутников, вносящих вклад в работу ГСН космического базирования и особенно отметил инициативы по поддержке образования и подготовки кадров в специализированных центрах. Он также выразил глубокую благодарность за поддержку деятельности специальной группы по подготовке использования спутников МЕТЕОСАТ второго поколения в Африке (ПУМА) в рамках деятельности ЕВМЕТСАТ, которая в ближайшее время будет закончена благодаря финансовой поддержке со стороны Европейской комиссии. Совет вновь заявил о постоянно возникающих проблемах, которые необходимо тщательно контролировать для расширения использования спутниковых данных всеми странами-членами ВМО, включая доступ к данным, последовательность спутниковых задач, планирование аварийных ситуаций, технический обмен алгоритмами, стандартизацию и сохранение наземного приемного оборудования, а также усиление научной подготовки. В отношении сохранения наземного приемного оборудования в Африке Совет с удовлетворением отметил опыт и возможности, которыми в этой области обладает АСЕКНА.

3.3.16 В отношении планирования аварийных ситуаций Совет отметил, что в связи с необходимостью обеспечения последовательности обслуживания, он использовал многочисленные другие факторы, включая финансовые обязательства со стороны как операторов спутников, так и сообществ пользователей. Совет с удовлетворением отметил, что подобное планирование обсуждается на регулярной основе на совещаниях КГМС.

3.4 ПРОГРАММА ПО ТРОПИЧЕСКИМ ЦИКЛОНАМ

(пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Исполнительный Совет настоятельно просил заинтересованные страны-члены полностью использовать технические отчеты серии ПТЦ, такие, как недавно вышедшие *Продукция ЧПП, относящаяся к тропическим циклонам, и руководящие принципы по ее выпуску* (ПТЦ-41, ВМО/ТД-№ 966) (только на английском языке) и *Оценка величины осадков, связанных с тропическими циклонами, с использованием спутниковых методов* (ПТЦ-42, ВМО/ТД-№ 975) (имеется на английском, французском и испанском языках), которые содержат руководящие положения и информацию для оперативного использования прогнозистами.

3.4.2 С целью содействия деятельности по уменьшению опасности бедствий, связанных с тропическими циклонами, представляющей взаимный интерес для смежных региональных органов по тропическим циклонам в Азии, Совет

одобрил проведение региональной технической конференции ВМО по тропическим циклонам и штормовым нагонам в конце 2000 г. для стран-членов, представленных в группе экспертов по тропическим циклонам и Комитете по тайфунам. Эта конференция, заложенная в программу и бюджет на первое двухлетие, заменит два отдельных мероприятия, а именно: техническую конференцию по прогнозированию тропических циклонов для стран-членов Комитета по тайфунам и практикум по бедствиям, вызываемым штормовыми нагонами, для стран-членов группы экспертов. Совет поощрял тесное сотрудничество между программой ГСНО, СКОММ и ПТЦ в деле улучшения прогнозирования штормовых нагонов. Совет с интересом отметил, что Комитет по тайфунам на своей тридцать второй сессии (Сеул, Республика Корея, 23—29 ноября 1999 г.) утвердил использование азиатских и тихоокеанских названий тропических циклонов для Региона Комитета по тайфунам, и соответствующие процедуры, которые вступили в силу с 1 января 2000 г.

3.4.3 Совет с удовлетворением воспринял информацию о том, что учебные курсы РА I по тропическим циклонам, организованные МЕТЕОФРАНС при сотрудничестве с ВМО и проведенные в Центре по тропическим циклонам РСМЦ Реюньон с 8 по 19 ноября 1999 г., были весьма успешными. МЕТЕОФРАНС в ответ на просьбу Комитета по тропическим циклонам РА I предложила услуги по продолжению таких курсов на двухлетней основе. В связи с этим Совет одобрил спонсорство ВМО над этими курсами в 2001 г. и в 2003 г. вместо двух учебных практикумов по информированности о тропических циклонах и готовности к ним, включенных в программу на этот же период. Совет с удовлетворением отметил весьма высокий приоритет, придаваемый РА IV работе Комитета РА IV по ураганам, и поддержал просьбу, обращенную к ВМО, относительно постоянной поддержки ежегодных сессий Комитета. Совет выразил свою признательность НУОА (США) за:

- организацию ежегодных практикумов по прогнозированию ураганов и предупреждению о них в Центре по изучению ураганов РСМЦ Майами;
- прикомандирование прогнозистов к РСМЦ Майами;
- проведение ознакомительных поездок для изучения ураганов в Регионе IV.

Совет предложил Генеральному секретарю провести консультации с Гаити с целью более активного участия по линии ПТЦ.

3.4.4 Совет с удовлетворением отметил значительные достижения третьего технического координационного совещания РСМЦ, специализирующегося на тропических циклонах, состоявшегося в РСМЦ Реюньон в ноябре 1999 г. Учитывая рекомендации этого совещания, Совет:

- вновь подтвердил, что информация «первого уровня» о тропических циклонах (т. е. основная информация, отражающая текущее и прогнозируемое положение, движение и интенсивность тропического циклона) должна предоставляться пользователям, включая международные СМИ, от РСМЦ ТЦ, центров предупреждения о тропических циклонах (Брисбен, Дарвин, Перт, Порт Моресби, Веллингтон) и Центра по ураганам для центральной части Тихого океана в Гонолулу, по приписанной каждому центру региональной зоне ответственности;

- b) просил Генерального секретаря содействовать осведомленности о наличии и источниках такой информации первого уровня и выпустить пресс-релиз, объявляющий о связях узла Web ВМО с вышеперечисленными центрами;
- c) предложил Генеральному секретарю подготовить брошюру о РСМЦ ТЦ, включая информацию о их роли и функциях;
- d) одобрил организацию четвертого координационного совещания в 2002 г., которое будет касаться не только РСМЦ ТЦ, но также и соответствующих центров предупреждения о тропических циклонах (см. подпункт (a) выше), участвующих за свой счет.

Совет признал необходимость в дальнейшем прояснении обязанностей РСМЦ ТЦ для обеспечения соответствующего обслуживания прогнозами и предупреждениями о тропических циклонах после их выхода на сушу.

3.4.5 Совет отметил, что региональным совещанием МОК/ВМО/МГП ЮНЕСКО был проведен подробный обзор проектного предложения по уменьшению опасности бедствий, вызываемых штормовыми нагонами в северной части Индийского океана. Он с удовлетворением воспринял информацию о том, что это совещание, которое состоялось в Индийском институте технологии в Нью-Дели, в октябре 1999 г., разработало план действий по этому проекту. Совет одобрил обращение МОК/ВМО/МГП ЮНЕСКО к международным финансирующим организациям до 31 июля 2000 г. в соответствии с планом действий по этому проекту. Совет отметил, что проект охватывает широкий гидрологический компонент, включая взаимодействие между штормовыми нагонами и речными стоками и их совместное воздействие.

3.4.6 Совет информировали о том, что обновленный проект Европейского союза по предупреждению о тропических циклонах в южной части Тихого океана закончился в марте 2000 г. Он отметил, что этот проект обеспечивал ценные вклады в улучшение средств и потенциала для многих стран-членов ВМО в юго-западной части Тихого океана. Совет выразил свою признательность Европейскому союзу за оказанную помощь и надеется на постоянную поддержку этого Региона.

3.4.7 Совет поощряет постоянное тесное сотрудничество между ПТЦ и Программой КАН по изучению выхода тропических циклонов на сушу. Он также поддерживает тесное взаимодействие между рабочими группами региональных ассоциаций по гидрологии и соответствующими региональными органами по тропическим циклонам.

3.4.8 Совет признал важность использования надежных сезонных или долгосрочных прогнозов в деле оценки интенсивности сезонов тропических циклонов.

4. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА (пункт 4 повестки дня)

4.1 ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА И ЕЕ КООРДИНАЦИЯ; ПОДРОБНЫЙ ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА ККЛ (пункт 4.1 повестки дня)

4.1.1 Исполнительный Совет рассмотрел подробный доклад президента ККЛ и отметил важную роль, которую играют рабочие группы и докладчики ККЛ в планировании и осуществлении ВПКДМ и ВПКПО. Совет поддержал, в целом, мнение президента ККЛ в отношении будущих высокоприоритетных видов деятельности Комиссии.

4.1.2 Совет с признательностью отметил ускорение темпов работы по пересмотру *Руководства по климатологической практике* (ВМО-№ 100) и помещение пересмотренных разделов *Руководства* в узел Web ККЛ в Интернете. По оценке Совета — это трудная и требующая много времени задача, для выполнения которой необходимы многосторонние консультации между авторами и редакторами.

4.1.3 Совет с признательностью отметил важное участие ВМО в работе целевой группы ООН по явлению *Эль-Ниньо* в поддержку резолюций Генеральной Ассамблеи ООН по *Эль-Ниньо* и особенно отметил осуществленное в рамках этой целевой группы исследование под названием «Явление *Эль-Ниньо* 1997—1998 гг.: научно-техническая ретроспектива». Подготовка этого исследования координировалась ВМО при поддержке со стороны ЮНЕП и МОК; оно было представлено пятьдесят четвертой сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Совет поддержал также участие ВМО в проекте «Уменьшение последствий чрезвычайных экологических ситуаций посредством раннего предупреждения и готовности — случай *Эль-Ниньо*/южное колебание (ЭНСО)». Этот проект финансировался Фондом Организации Объединенных Наций с участием ЮНЕП, ВМО, НКРП США и УООН.

4.1.4 Совет высказался в поддержку изучения программы подготовки кадров по климатическим вопросам, отметив при этом, что она могла бы способствовать выполнению задачи ВМО по повышению эффективности потенциала НМГС по широкому спектру деятельности в климатической области, традиционной роли по обеспечению данных, мониторингу, адаптации к изменчивости климата и повышению точности методов предсказания. Помимо вопросов климата, компонент подготовки кадров по этим традиционным видам деятельности расширил бы возможности НМГС по участию в формулировании национальной политики с целью решения вопроса о социально-экономических последствиях изменчивости климата и антропогенного изменения климата.

4.1.5 Совет с удовлетворением отметил осуществление узла Web в Интернете, ориентированного на работу ККЛ, и одобрил эту деятельность как поддержку предыдущих рекомендаций конституционных органов ВМО по снижению расходов на публикацию и распространение посредством все более широкого использования электронных средств связи.

4.1.6 Совет одобрил приготовления к тринадцатой сессии ККЛ, которая состоится в 2001 г., и оценил с признательностью шаги, предпринимаемые для ограничения размера КРГ при сохранении ее эффективности и баланса представленности. Он одобрил расстановку приоритетов Комиссии, а также ее планы по ревизии качества работы. Совет также одобрил намерения Комиссии организовать во время следующей сессии ККЛ научную конференцию по климатическим приложениям и адаптивным стратегиям, а также по использованию спутниковой информации в климатическом обслуживании.

ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ И МОНИТОРИНГА

ПРОЕКТ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

4.1.7 Совет с удовлетворением отметил, что объединенная рабочая группа ККЛ/КЛИВАР по обнаружению

изменения климата на своем первом совещании в Женеве в ноябре 1999 г. начала деятельность по дальнейшей разработке индексов на основе рекомендации о проведении ряда практикумов по созданию потенциала, на которых первоочередное внимание будет уделяться вопросам региональной разработки индексов климата. Предлагалось также пригласить экспертов по статистике в конкретные сроки проведения практикумов с целью обеспечения учебной подготовки по статистическим методологиям для анализа тенденций и периодичности, связанных с разработкой и анализом климатических индексов. Совет согласился с тем, что это предложение является эффективным ответом на настоятельный призыв Тринадцатого конгресса ВМО относительно постоянных усилий по разработке стандартизованных методов гармонизации, контроля качества и выявления тенденций и/или периодичности временного ряда данных.

4.1.8 Отмечая создание в 1999 г. ПСГ ГСНК, Совет согласился с рекомендацией рабочей группы ККл/КЛИВАР относительно научной оценки станций, назначенных в качестве части сети ПСГ и ГУАН, в ходе которой будет оцениваться их приемлемость и приоритетность для исследований в области обнаружения изменения климата и способствующих ему факторов. Совет настоятельно призвал страны-члены ВМО, до сих пор не ответившие на просьбу, направленную в сентябре 1999 г., о предоставлении на ежемесячной и ежедневной основе исторических данных своих назначенных в ПСГ станций в мировые центры данных А и В для метеорологии, сделать это как можно быстрее. Если страны-члены сталкиваются с трудностями в сборе данных в требуемом цифровом формате, им следует обратиться с просьбой о помощи в Секретариат.

4.1.9 Рабочая группа рекомендовала также, чтобы страны-члены ВМО работали в рамках КС РККИК ООН, с тем чтобы подчеркнуть важное значение исторических записей и баз данных, которые имеют существенное значение для исследований изменчивости климата, обнаружения изменения климата и подготовки климатической информации и обслуживания в области предсказания. Более того, Совет посчитал необходимым осуществление срочных мер для решения проблемы деградации традиционных сетей наблюдения на местах и настоятельно призвал страны-члены воспользоваться деятельностью РККИК ООН, с тем чтобы помочь им изменить тенденцию деградации на обратную. Кроме того, Совет предложил Секретариату ВМО работать в тесном контакте с секретариатами РККИК ООН и ГСНК с целью изучения вариантов включения соответствующей справочной информации в руководящие положения по отчетности по глобальным системам наблюдений за климатом. Цель заключается в обеспечении включения идентификации, сохранения, управления и обмена рядами важных исторических данных и связанных с ними метаданных в национальные планы и деятельность по наращиванию потенциала.

4.1.10 Отметив все более широкое распространение АМС, Совет еще раз выразил озабоченность рабочей группы по поводу неадекватного внимания, которое уделяется архивированию и будущему использованию данных, особенно для целей обнаружения изменения климата и исследований изменчивости климата в глобальном и региональном масштабах. В тех случаях, когда АМС заменяют

неавтоматизированные наблюдательные системы, которые находятся в эксплуатации в течение длительного времени, Совет полностью поддержал просьбы ККл, КОС и КПМН о достаточном дублировании деятельности наблюдательных систем с целью содействия сохранению однородности исторических записей. Он также настоятельно призвал к тесному сотрудничеству между рабочей группой ККл по климатическим данным, КОС, КПМН и ГСНК для разработки климатических спецификаций для АМС, с уделением при этом первоочередного внимания регистрации данных по важным климатическим параметрам температуры, осадков, радиации, влажности, давления и ветра. Особое внимание следует уделить точной и последовательной регистрации экстремальных величин. По мере возможности следует включать проведение автоматизированных и стандартизованных измерений водяного пара ввиду важного значения этого параметра для перспективной оценки изменения климата. Совет подчеркнул важное значение разработки климатических стандартов для АМС и сохранения точных метаданных.

ПРОЕКТ ПО МОНИТОРИНГУ КЛИМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

4.1.11 Совет приветствовал недавние усилия Секретариата по упрощению доступа через узел Web ВМО к все большему количеству видов продукции глобального, регионального и национального мониторинга климатической системы. Он заявил о своей поддержке продолжения и расширения экспериментального проекта, осуществление которого началось ранее в этом году с целью обеспечения связей узла Web с целым спектром национальных и международных климатических центров, выпускающих продукцию МКС. Сюда входят связи с конкретной продукцией МКС, которая ранее публиковалась в *Ежемесячном бюллетене* МКС. Он настоятельно призвал страны-члены вносить свой вклад и пользоваться этим ценным источником информации МКС.

4.1.12 Отмечая с удовлетворением инициативу в рамках РА VI по подготовке продукции регионального мониторинга климатической системы в рамках проекта Европейской сети поддержки исследований климата, Совет вновь заявил о своем одобрении регионального подхода к разработке и распространению климатической продукции и обслуживания.

4.1.13 Совет также отметил с удовлетворением прогресс, который был достигнут в связи с инициативой ВМО по выпуску книги о климате XX века, и приветствовал участие «Кембридж юниверсити пресс» в качестве соиздателя этой книги. Признавая отсутствие каких-либо средств, выделенных непосредственно на этот проект в тринадцатый финансовый период, Совет согласился с предложением совещания КРГ ККл, состоявшегося в апреле 2000 г., о принятии необходимых мер по обеспечению финансирования, требующегося для успешного завершения проекта, включая спонсорство. Поскольку данная книга будет коммерческой продукцией, для свободного распространения каждой стране-члену ВМО будет выделено только два экземпляра. Для содействия широкому распространению этой книги поощряется участие стран-членов ВМО в спонсорстве с целью содействия распространению этой книги в развивающиеся страны. Странам-членам следует также рассмотреть вопрос о содействии переводу книги на

другие языки. Это можно сделать посредством обращения в местные издательства или обращения в Секретариат для получения варианта книги с макетом и графическими изображениями отдельно от текста.

ПРОЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭВМ В ВКП

4.1.14 Совет отметил, что после выпуска окончательного варианта расширенной версии 3.1 программного обеспечения проекта КЛИКОМ в январе 2000 г. и проявления значительного интереса со стороны стран-членов к более передовой системе управления базой климатических данных, данный проект находится на критическом этапе своей эволюции. Стремясь к тому, чтобы ВМО развивала успех предыдущих этапов проекта КЛИКОМ, Совет настоятельно призвал уделять первоочередное внимание совершенствованию опыта стран-членов ВМО в области использования современных СУБД. Совет приветствовал план осуществления следующего поколения СУБД, который был разработан на совещании специальной группы ККл в начале мая 2000 г. План основан на 96 ответах на подробный вопросник, который был разослан странам-членам ВМО в октябре 1999 г. План разработан таким образом, чтобы предоставить странам-членам ВМО возможность осуществить выбор из ряда систем, которые предлагаются другими странами-членами ВМО и пройдут перед этим проверку и оценку. За тем последует осуществление проектов в странах-получателях в сотрудничестве с донорами и разработчиками. Проверка, оценка и установка систем, как планируется, начнется позже в этом году. Совет также настоятельно призвал к тому, чтобы при осуществлении плана особое внимание уделялось гарантии удовлетворения потребностей всех развивающихся стран в управлении данными.

4.1.15 Совет выразил свое удовлетворение по поводу прогресса, достигнутого в осуществлении проекта, совместно финансируемого Францией-Соединенным Королевством-ВМО, под названием «Совершенствование потенциала управления национальными климатическими данными и разработка стратегий готовности к засухам и управления ими в африканских странах, подверженных опустыниванию». Он настоятельно призвал к тому, чтобы при проведении запланированных учебных практикумов основное внимание уделялось также климатическим приложениям, а не только управлению базой климатических данных.

ПРОЕКТ ВСЕМИРНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОЙ СЛУЖБЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

4.1.16 Отметив аналогичные цели проекта ИНФОКЛИМА и Информационного центра ГСН, Совет призвал к сотрудничеству между ВПКДМ, ВСП и ГСНК для обеспечения интерактивного доступа через Интернет к расширенной базе данных, включающей комплекты климатических данных, которые включают всеобъемлющий перечень параметров климатической системы.

ПРОЕКТ ПО РАЗРАБОТКЕ БАЗ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

4.1.17 Совет выразил свою признательность НЦКД в Ашвилле, США, за завершение последних трех томов шеститомной региональной серии *Всемирных данных о погоде* за 1981—1990 гг. Признавая необходимость начала подготовки

серии 1991—2000 гг., он настоятельно призвал страны-члены к сотрудничеству, связанному со своевременным предоставлением данных в цифровом формате, и подтвердил, что серия 1991—2000 гг. может быть доступной только через World Wide Web и, возможно, в переносном цифровом варианте.

ПРОЕКТ ПО СПАСЕНИЮ ДАННЫХ

4.1.18 Совет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении ряда экспериментальных проектов в РА IV, а также в осуществлении миссии по обзору с целью изучения состояния климатических данных в нескольких странах Азии. На основе результатов этой миссии Совет настоятельно призвал РА II на ее предстоящей сессии рассмотреть вопрос о начале работ по проекту СД II в Регионе. По его мнению, планируемое совещание по осуществлению проектов КЛИКОМ и СД в РА IV, которое состоится в Коста-Рике в июле 2000 г., явится хорошей возможностью для того, чтобы воспользоваться любыми перспективными результатами новых методов, проходящих испытание в РА IV с целью расширения деятельности по СД IV в этом Регионе, и начала осуществления новых инициатив по СД в других регионах ВМО. Более того, принимая во внимание необходимость реконструкции проекта по СД I в Африке, Совет рекомендовал Генеральному секретарю инициировать деятельность по изысканию значительной части финансирования в поддержку деятельности по спасению данных в РА I и других регионах ВМО. В эту деятельность следует включить оцифрование спасенных данных, а также поиск полезных климатических данных в архивах вне НМГС.

ПРОЕКТ ПО ОБЗОРУ ИСТОРИИ КЛИМАТА ПО АРХИВНЫМ ДАННЫМ

4.1.19 Совет отметил, что в начале этого года архивариусом из Мексики проводились финансируемые США предварительные исследования национальных архивов Чили, Эквадора и Перу. Он отметил далее, что в качестве вклада ЮНЕСКО в этот совместно финансируемый проект, в Сукре, Боливия, было проведено успешное совещание, на котором группе южноамериканских климатологов и архивариусов были представлены многообещающие результаты архивных исследований в Аргентине и Боливии. Совет призвал осуществлять постоянную совместную деятельность с Международным советом по архивам и ЮНЕСКО в области поиска ценных климатических данных, находящихся в архивах, которые не принадлежат НМГС стран-членов ВМО.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН КЛИМАТИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ

4.1.20 Совет отметил с удовлетворением, что КРГ ККл на своем совещании в апреле 2000 г. провела специальное заседание по вопросу ускорения работы ККл по применению резолюции 40 (Кг-ХII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности — относительно обмена климатическими данными и продукцией. По его мнению, ККл следует играть ведущую роль в области сотрудничества с региональными ассоциациями ВМО по развитию рекомендованной сети станций, необходимой для обеспечения надлежащего представления климата

в региональном масштабе дополнительно к глобальному масштабу. Чтобы расширить международный обмен климатическими данными, Совет настоятельно призвал страны-члены обеспечить повседневное распространение по ГСТ полных и точных ежемесячных сообщений CLIMAT и CLIMAT TEMP с использованием самых последних недавно принятых кодов. Что касается осуществления резолюции 40 (Кг-ХП), то Совет также настоятельно призвал страны-члены проявлять предусмотрительность при распространении имеющихся у них климатических данных, которые поступили со станций в другой стране, в особенности данных, которые относятся ко времени до принятия этой резолюции. Совет убедительно просил рассмотреть эти важные вопросы в отчете ИС/КГО на его пятьдесят третьей сессии.

ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ И ОБСЛУЖИВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ И ПРОГНОЗАМИ

4.1.21 Совет напомнил задачи проекта КЛИПС, зафиксированные в пункте 3.2.5.2 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Тринадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО–№ 902), включающие:

- a) демонстрацию ценностей и конечных социально-экономических выгод климатической информации и обслуживания в области предсказания;
- b) обеспечение международной основы для расширения и поощрения климатической информации и предсказания, включая установление критериев определения качества прогноза и обеспечения взаимного сравнения моделей;
- c) поощрение развития оперативного предсказания климата;
- d) содействие определению, развитию и укреплению глобальной сети региональных/национальных климатических центров.

4.1.22 Совет признал, что проект КЛИПС связан с областью, представляющей значительный международный интерес, особенно в свете известных последствий явления *Эль-Ниньо* в период 1997–1998 гг., и выгод в связи с уменьшением последствий, которые были получены или могли быть получены в результате использования климатической информации и, в частности, предсказаний. Совет отметил далее активизацию деятельности на международном уровне в области климатической информации и предсказания, включая возможности повышения числа исследовательских групп для предоставления прогнозов, а также подтвердил, что одна из целей проекта КЛИПС заключается в обеспечении повышения ключевой роли НМГС в подготовке и распространении климатической информации, а также расширении обслуживания в области предсказания.

4.1.23 При рассмотрении текущего хода работы по демонстрации ценностей климатического обслуживания Совет отметил, что ключевым аспектом является разработка таких процессов принятия решения, которые необходимы для преобразования климатической информации и предсказаний в мероприятия, которые дадут максимальные выгоды. Эти процессы принятия решений должны учитывать, как минимум, известное качество предсказаний, условия, необходимые для сведения к минимуму ущерба в

результате неправильных решений, а также соответствующие аспекты риска, связанного с каждым конкретным применением. В этой связи Совет призвал к разработке проектов КЛИПС, специально предназначенных для изучения процесса принятия решений. Совет также призвал к дальнейшей разработке проектов, специально предназначенных для расширения использования климатической информации (при отсутствии климатических предсказаний), в качестве признания тех выгод, которые будут обеспечены при формулировании процессов принятия решений благодаря расширенному анализу и использованию климатической информации. Далее Совет посчитал, что следует разработать дополнительные проекты, предназначенные для демонстрации общего значения обслуживания климатической информацией и прогнозами.

4.1.24 Учитывая существующий уровень международной деятельности в области климатической информации и предсказания, Совет отметил важность сохранения доверия потребителей и выразил озабоченность по поводу отсутствия до сих пор какого-либо непосредственного способа, посредством которого можно получать всестороннюю и самую современную картину климатических предсказаний и применений. Совет в рамках КЛИПС поручил рассмотреть и в сотрудничестве со ВПИК методы, посредством которых можно получать и обновлять соответствующую информацию, и предложил дополнить узел Web КЛИПС результатами этой деятельности. Кроме того, Совет поручил Генеральному секретарю организовать практикум по рассмотрению потребностей в проведении исследований с целью поддержки развития климатического обслуживания в течение предстоящего десятилетия. Совет отметил далее, что предоставление данных верификации прогнозов всем потребителям прогнозов, включая НМГС и конечных потребителей, связано с информацией о современном состоянии климатических предсказаний и применений, и выразил благодарность КЛИПС за стимулирование разработки стандартизованных методов верификации прогнозов с учетом интересов пользователя. Совет согласился с тем, что КЛИПС представляет собой надлежащий проект для осуществления деятельности по верификации, сосредоточенной на интересах пользователя, и настоятельно призвал КЛИПС работать в тесном контакте с ВСП при предоставлении соответствующих статистических данных верификации по выпущенным прогнозам. Кроме того, Совет посчитал, что высокоприоритетной для ВМО является дальнейшая разработка информации о верификации, подходящая для использования лицами, связанными с процессами принятия решений и применениями. Совет поддержал предложение о том, чтобы рабочая группа КЛИПС определила потребности всех потребителей в данных о верификации и изучила методы удовлетворения этих потребностей. Далее Совет поручил бюро по проекту КЛИПС подготовить руководящий материал по использованию предсказаний.

4.1.25 Совет отметил, что применения климатических предсказаний могут быть составлены и модифицированы по целому ряду временных масштабов, и призвал к большей интеграции процесса принятия решений на основе предсказаний по временным масштабам от среднесрочных предсказаний к более долгосрочным. Совет с удовлетворением отметил деятельность по развитию связи между

программами по исследованиям и применениям, а именно КЛИПС и КЛИВАР, которые будут оказывать содействие интеграции и развитию инструментов предсказания, особенно основанных на ансамбле данных, по целому ряду временных масштабов.

4.1.26 В целях создания квалификационной основы, необходимой для выполнения НМГС координационной роли в предоставлении климатической информации и обслуживания в области предсказания, Совет признал, что основополагающим требованием является наращивание потенциала. В этом контексте Совет поддержал создание сетей национальных координационных пунктов КЛИПС, включая координацию этих сетей докладчиками КЛИПС в региональных ассоциациях. Кроме того, Совет настоятельно призвал региональные ассоциации, в которых в настоящее время нет докладчиков КЛИПС, рассмотреть вопрос о подобных назначениях при первой реальной возможности. Совет также выразил признательность за работу по подготовке учебной программы КЛИПС в сотрудничестве с Программой ОПК и отметил важное значение этой деятельности для разработки квалификационной основы НМГС. Совет настоятельно призвал все НМГС сотрудничать с проектом КЛИПС в разработке учебной программы КЛИПС. Отмечая расходы на деятельность по наращиванию потенциала, Совет еще раз подтвердил необходимость внебюджетной поддержки всех видов деятельности по проекту КЛИПС.

4.1.27 Совет отметил основополагающую роль, которую сыграли региональные форумы по ориентировочным прогнозам климата для повышения квалификации, развития приложений и связей между прогнозистами и пользователями в нескольких частях мира. Мера достигнутого успеха задается ростом общей осведомленности форумов и связанным с этим спросом на конкретные прогнозы для прикладных задач. В связи с этими форумами совместно с конечными потребителями разрабатываются экспериментальные проекты. Рост осведомленности был частично достигнут благодаря участию средств массовой информации в форумах и процессу распространения информации, а также возможностям, которые таким образом появились для дальнейшего содействия деятельности НМГС в области климата. Совет отметил, однако, что эти форумы вряд ли сохранятся в своем нынешнем виде в долгосрочной перспективе, и приветствовал деятельность по пересмотру процесса проведения форумов, чтобы их результаты и любой последующий процесс были бы более непосредственно сконцентрированы на потребностях конечных потребителей и чтобы они функционировали на устойчивой основе. Совет приветствовал также деятельность в нескольких частях мира по разработке национальных эмпирических моделей сезонного предсказания. В то же время, Совет отметил существующее в настоящее время мнение о том, что продукция всех существующих моделей должна учитываться при подготовке климатического предсказания, и настоятельно призвал соответственно к разработке более эффективных методов включения продукции национальных эмпирических моделей наряду с продукцией альтернативных источников.

4.1.28 Совет приветствовал расширяющийся спектр видов деятельности по разработке эффективной структуры для осуществления предсказаний от сезонных до межгодовых, а

также признал, что эти виды деятельности потребуют тесного сотрудничества между различными программами ВМО. Совет также признал, что имеется несколько вариантов для разработки организационных структур. Совет далее признал, что среди этих вариантов была предложена концепция региональных климатических центров. Совет посчитал, что при разработке структуры для осуществления предсказаний от сезонных до межгодовых эту концепцию следует исследовать дополнительно с помощью подходящего организационного мероприятия с привлечением ККл, КОС, КАН и КСхМ. Поэтому Совет решил учредить межкомиссионную целевую группу для определения концепции и потребностей РКЦ и принял резолюцию 2 (ИС-III).

4.1.29 Совет приветствовал результаты первоначального обзора этических вопросов, связанных с предсказаниями от сезонных до межгодовых, которые показали отсутствие подтверждений использования не по назначению современных знаний о климатических предсказаниях и получения личных выгод из них. Совет отметил с удовлетворением, что несколько стран-членов ВМО ввели правила, определяющие образцовое поведение должностных лиц для контактов с общественностью. Тем не менее он поручил президенту ККл постоянно рассматривать данный вопрос. Кроме того, Совет приветствовал планы включения рекомендации, касающейся методологии определения концепции требований потребителей к климатическому обслуживанию, во второе издание *Руководства по климатологической практике* (ВМО-№ 100). Совет подчеркнул, что требования потребителей являются существенно важными для руководства всеми разработками структуры, и настоятельно призвал ККл постоянно рассматривать эти требования.

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ПО КЛИМАТУ И ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА

4.1.30 Совет был информирован о ходе работы по демонстрационному проекту по климату и здоровью человека. Совет отметил общие аспекты проекта: они связаны с участием многодисциплинарных групп; используют зарекомендовавшие себя климатические применения, посредством которых устанавливается связь между историческими изменениями климата и состоянием здоровья; их результатом является комплексная система предупреждения, благодаря которой спасают жизни людей; и постоянная ответственность итоговой системы полностью лежит на местных организациях. Особое впечатление на Совет произвела межучрежденческая координация, и он выразил признательность за участие ВОЗ и ЮНЕП, помимо национальных метеорологических служб. Совет одобрил деятельность, запланированную на этапе I, включая внедрение компонента оценки в каждый проект для демонстрации значения и выгод от такого использования климатической информации и предсказаний. Он также подтвердил план президента ККл, заключающийся в том, что г-н Г. Йендрички, ведущий докладчик по климату и здоровью, подготовит для КОС и КАН отчет о мерах по сотрудничеству между комиссиями, которые осуществляются ККл. Он призвал развитые страны-члены присоединиться к демонстрационному проекту посредством совместных действий с развивающимися странами-членами и странами-членами с переходной экономикой по руководству структурой с целью осуществления данной системы в их городах, в которых

здоровью людей угрожают вредные волны теплого воздуха. Совет также решительно поддержал деятельность, запланированную для этапа II, включая критический обзор имеющихся методов оценки термического дискомфорта, при равном внимании к моделям полного баланса тепла. Признавая значение проекта, как компонента КЛИПС, Совет приветствовал намерение ККл принять важную рабочую программу для расширения возможностей стран-членов по предоставлению связанного со здоровьем человека климатического обслуживания и поручил Генеральному секретарю продолжать работу с ВОЗ, ЮНЕП и другими соответствующими учреждениями по разработке межучрежденческого плана действий для демонстрационного проекта по климату и здоровью человека. Совет поручил Генеральному секретарю изыскать внебюджетные ресурсы, чтобы обеспечить полное осуществление деятельности ВМО, запланированной на этапах I и II.

4.1.31 Совет особо отметил практические результаты, полученные благодаря рентабельному характеру демонстрационного проекта и его способности превращать знания о климате в действия пользователей. Он отметил, что многие крупные международные финансирующие организации, которые участвовали в неофициальном совещании по вопросам планирования стран-доноров ПДС (Вашингтон, январь 2000 г.), указали на то, что они готовы включить компоненты метеорологии и климатологии в те проекты, которые они поддерживают. Обслуживание предупреждениями, предоставляемыми потребителем, может быть расширено за счет введения метеорологической и климатологической информации, а также важно, чтобы необходимые связи для поддержки таких расширений обслуживания были продемонстрированы с помощью демонстрационных проектов. Совет отметил, что применения и методология, используемые в демонстрационных проектах, также предоставляют возможность для использования сильных сторон ВМО в основных технологиях в области метеорологии и гидрологии, благодаря оказанию положительного влияния на те решения и меры, которые должны быть приняты в секторах пользователей.

4.1.32 Совет с удовлетворением отметил другие виды деятельности, запланированной в области климата и здоровья, и выразил решительную поддержку концепции привлечения широкого сообщества в подготовку проекта научного плана. В этой связи группа подтвердила разработку Меморандума о взаимопонимании между ВМО и МОБ и рекомендовала Секретариату немедленно заняться привлечением помощи МОБ при создании хорошо квалифицированной группы по управлению разработкой научного плана.

4.1.33 Совет с признательностью отметил участие ВМО в конференции «Чистая энергия 2000» (Всемирная конференция по чистой энергии, Женева, 24—28 января 2000 г.); и планы по участию во Всемирном конгрессе VI по возобновляемым источникам энергии (Брайтон, Соединенное Королевство, 1—7 июля 2000 г.), особенно с учетом того, что эта деятельность обеспечивает международную демонстрацию полного перечня видов климатического обслуживания ВМО, которое может применяться к проблемам энергетического сектора. Совет отметил, что эта деятельность может способствовать преодолению тенденции предположения того, что связь климата с энергией исключительно

определяется изменением климата (с уделением главного внимания влиянию сжигаемых ископаемых видов топлива на биосферу и негативным последствиям, связанным с изменением климата), благодаря постановке обратной проблемы — влиянию, которое климат может иметь на производство и использование энергии, которое будет приобретать все большее значение при любом переходе к использованию в больших объемах технологии возобновляемой и чистой энергии. Совет настоятельно призвал Комиссию по климатологии принять программу работы с целью расширения возможностей стран-членов по предоставлению связанного с энергией климатического обслуживания.

4.1.34 Совет выразил удовлетворение в связи с деятельностью по расширению климатического обслуживания, связанного с городскими проблемами. Учитывая сложности городской окружающей среды, вызываемые микроклиматом, Совет поручил президенту ККл активно координировать работу с президентами КОС, КПМН, КГи и КАН с целью принятия программы работы по расширению возможностей стран-членов для эффективного мониторинга атмосферной и гидрологической окружающей среды городов и предоставления связанного с городами климатического обслуживания. В этой связи он отметил потенциальную роль дистанционного зондирования в предоставлении наблюдений в необходимых пространственных масштабах.

4.1.35 Совет с удовлетворением отметил предложение ККл о увязывании вопроса естественной среды человека с климатом. Он полностью поддержал концепцию обеспечения того, чтобы жилищное строительство осуществлялось в гармонии с климатом, и в этой связи необходимость тщательной разработки необходимых строительных кодексов, которые соответствуют местному климату, и разумного отбора надлежащих строительных материалов для повышения комфорта человека и его благосостояния. Он принял во внимание предложение президента ККл о создании вместе с ООН/Хабитат серии региональных практических семинаров по вопросам климата городов и поручил Генеральному секретарю исследовать данную концепцию с Исполнительным директором Хабитат.

4.2 **КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ ПО КЛИМАТУ; ДОКЛАД КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА ПО КЛИМАТУ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (пункт 1.1 повестки дня)**

4.2.1 Исполнительный Совет рассмотрел проект круга обязанностей ИС-КГКОС, которую он учредил на ИС-II, и по решению первой сессии ИС-КГКОС (Женева, 12—13 мая 2000 г.) на основе проекта, подготовленного Генеральным секретарем в консультации с председателем группы. Совет утвердил круг обязанностей, которые приводятся в дополнении к данному пункту.

4.2.2 Совет с удовлетворением отметил успешное завершение *Обзора явления Эль-Ниньо 1997/1998 гг.*, который был осуществлен под эгидой Программы действий по климату и распространен на пятьдесят четвертой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций.

4.2.3 Совет был кратко информирован представителем ЮНЕП об учреждении в рамках системы Организации Объединенных Наций группы по рациональному природопользованию

(ГРП), председателем которой является Исполнительный директор ЮНЕП, что было сделано в целях повышения межагентской координации по всей системе ООН, связанной с конкретными вопросами в области окружающей среды и населенных пунктов. В этом отношении Совет напомнил, что ИАККА занимается межучрежденческой координацией, касающейся соответствующих вопросов, связанных с климатом. Совет информировали о том, что ИАККА не проводил сессий со времени ИС-III. Он еще раз выразил свое мнение о том, что этот комитет имеет важную функцию, и поручил Генеральному секретарю снова возобновить свои усилия, чтобы улучшить ее эффективность в рамках общей работы по вопросам консультаций и планирования работы для климата и окружающей среды в системе ООН. Совет отметил, что климат является одной из наиболее важных воздействующих функций окружающей среды, а также имеется множество сложных взаимодействий между антропогенными и естественными климатическими силами, воздействующими на системы окружающей среды. Поэтому Совет поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие шаги в целях обеспечения тесной координации между ИАККА и группой по рациональному природопользованию, с тем чтобы свести к минимуму любое дублирование усилий.

4.2.4 Совет также отметил, что глава 9 Повестки дня на XXI век — Защита атмосферы — будет главным центром внимания девятой сессии КУР, которая состоится в 2001 г. Совет поручил Генеральному секретарю довести это до сведения постоянных представителей стран-членов ВМО, настоятельно призвав их к участию в процессе планирования деятельности соответствующих национальных делегаций, направляемых на КУР-9. Совет также поручил Генеральному секретарю обеспечить соответствующую представленность ВМО в подготовительном процессе.

4.2.5 Совет также отметил, что в 2002 г. будет отмечаться десятилетняя годовщина КООНОСР, состоявшейся в Рио-де-Жанейро. Совет был информирован о том, что система ООН, через КУР, готовит общий обзор прогресса, достигнутого в области инициатив, возникших в результате Конференции в Рио, включая Повестку дня на XXI век, и связанные с окружающей средой конвенции, касающиеся изменения климата, биоразнообразия и опустынивания. В этой связи Совет напомнил, что Конгресс поручил Генеральному секретарю определить задачи Третьей всемирной климатической конференции. На рассмотрение ИС-КГКОС были представлены некоторые предварительные идеи. Группа выразила свою настоятельную поддержку в отношении проведения конференции, которая сфокусируется на достижениях более активной международной программы по последствиям климата и адаптации к нему. В то же время группа признала значительные ограничения, которые могут быть со стороны обзора КООНОСР на проведение полностью независимого мероприятия. Соответственно, группа рекомендовала такую инициативу, которая внесет вклад в общий обзор КООНОСР и будет одновременно дополнительной к деятельности, предлагаемой другими вносящими вклад организациями. Группа далее рекомендовала, чтобы главной темой конференции была неразрывность процесса изменчивости, начиная от метеорологических временных масштабов и заканчивая климатическими временными масштабами. Поддерживая

этот подход, группа отметила, что такая тема является центральной для интересов ВМО и видов деятельности НМГС ее стран-членов. Группа далее отметила, что предсказание суровых условий погоды и климатических соответствующих явлений, которые вызывают большинство стихийных бедствий, является основным компонентом систем раннего предупреждения, и что недавно завершённое МДУОСБ ярко продемонстрировало этот факт. Формулирование МСУОСБ (см. также пункт 13.2) в качестве мероприятия, последующего за МДУОСБ, таким образом обеспечит дополнительный контекст для этой конференции. Способность адаптироваться к изменчивости климата и быть готовым к экстремальным метеорологическим явлениям в значительной мере зависит от заблаговременности и качества прогнозов, а это является той областью действий НМГС, которая может быть наилучшим образом продемонстрирована, а ее ценность подтверждена. Возрастающая оправдываемость сезонных—межгодовых прогнозов и перспектива дальнейшего улучшения оправдываемости, которая представляется для прогнозов на более длительные сроки, предполагают, что пришло время для принятия более комплексной идеи для обеспечения прогнозирования и обслуживания предупреждениями в диапазоне от климатического до метеорологических временных масштабов. Сведение воедино этой концепции с аналогичным толкованием адаптации и реагирования в ряду временного континуума должно обеспечить мощный и убеждающий результат для конференции. Выполняя эту задачу, конференция будет способна опираться на соответствующие результаты Третьего доклада об оценках МГЭИК.

4.2.6 Совет рассматривал рекомендации ИС-КГКОС в течение довольно длительного времени и пришел к выводу о том, что для ВМО имеется возможность, при сотрудничестве с партнерами по Программе действий по климату, внести значительный, новый вклад в устойчивое развитие с помощью проведения конференции, которая уделит основное внимание проблеме адаптации к метеорологическим условиям и климату. Совет, соответственно, поручил Генеральному секретарю как можно скорее изучить вопрос о возможности проведения этой конференции при консультации с исполнительными главами спонсирующих учреждений Программы действий по климату. Совет отметил, что этот процесс изучения предполагает осуществление необходимых действий, связанных с финансированием, которые обеспечат максимальное использование внебюджетных источников, включая вклад со стороны коспонсирующих органов. В то же время, в свете последствий для бюджета, в том числе потенциального отрицательного воздействия на существующие программы ВМО, некоторые члены Совета выступили против того, чтобы ВМО собирала или расходовала средства на подобную глобальную конференцию. Другие члены Совета вновь заявили о своей поддержке организации конференции. Признавая очень ограниченное время, имеющееся для планирования и организации сбора средств, Совет решил, что конференцию не будут проводить под заголовком «Третья всемирная климатическая конференция», но, тем не менее, постановил оставить открытым вариант привлечения представительства на уровне министерств, особенно из правительственных секторов, поддерживающих НМГС. Совет посчитал, что можно будет с пользой придерживаться этой

инициативы во время подготовительного процесса КООНОСР. Совет далее поручил ИС-КГКОС обеспечить соответствующее руководство и информацию о процессе планирования и информировать Совет о ходе дел, а также представить дальнейшие рекомендации, в случае надобности, в своем отчете пятьдесят третьей сессии Совета.

РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

4.2.7 Совет с признательностью принял к сведению действия, предпринятые Генеральным секретарем по обеспечению активного участия ВМО и НМГС ее стран-членов в работе органов РКИК ООН.

4.2.8 Совет принял к сведению решения, принятые Пятой КС о пересмотренном справочном руководстве по подготовке национальных сообщений, относящихся, главным образом, к систематическим наблюдениям. Совет зафиксировал свои решения под пунктом 4.3 повестки дня.

4.2.9 Приветствуя прогресс, достигнутый по вопросу о систематических наблюдениях, Совет напомнил, что согласно статье 5 РКИК — Исследования и систематическое наблюдение — Стороны поддерживают и укрепляют соответствующие программы исследований и сбора данных. Поскольку эта деятельность является центральной задачей ВМО, Совет поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать научно-техническую поддержку процессу Конвенции для обеспечения того, чтобы вопросы, относящиеся к исследованиям климата и климатическим данным, также получили должное рассмотрение. Совет далее призвал страны-члены продолжать участие их метеорологических служб в различных процессах, связанных с РКИК ООН, на национальном, региональном и международном уровнях, включая осуществление соответствующих решений КС.

4.2.10 Совет принял к сведению решение КС о необходимости определить приоритеты для действий по улучшению глобальных систем наблюдений за климатом и варианты их финансовой поддержки. Совет согласился, что для недавно созданной им ИС-КГКОС было бы уместно включить в ее план работы изучение вариантов такого финансирования, но в более широком контексте исследований и сбора данных, а также систем наблюдений.

КОНВЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ

4.2.11 Совет выразил свою признательность Генеральному секретарю за широкомасштабные меры, предпринятые в поддержку КБО ООН, такие, как проведение передвижного семинара по применениям климатических данных для готовности к засухам и руководства устойчивым сельским хозяйством (Аккра, Гана, 1—12 ноября 1999 г.), международного научно-практического семинара по борьбе с засухой в субсахарской Африке: улучшенное использование климатической информации (Кадома, Зимбабве, 4—6 октября 1999 г.) и за активное участие ВМО в КС-3 Конвенции. Совет с удовлетворением отметил, что для КС-3 ВМО была подготовлена специальная брошюра *Системы заблаговременного предупреждения о засухе и опустынивании: роль национальных метеорологических и гидрологических служб* (ВМО-№ 906) и что страны-члены были информированы об основных решениях, принятых КС-3.

4.2.12 Совет принял к сведению, что приоритетной проблемой, которая должна быть глубоко рассмотрена на КС-4 Комитетом по науке и технике, должно быть применение традиционных знаний, критериев и показателей, а также систем заблаговременного предупреждения для мониторинга и оценки устойчивого использования почв и водохозяйственной деятельности в засушливых районах в целях эффективного осуществления НПД. Он призвал страны-члены работать в тесном сотрудничестве с национальными координаторами для того, чтобы обеспечить включение информации о вкладах НМГС в эту приоритетную проблему в национальные доклады для КС-4.

4.2.13 Совет предложил Генеральному секретарю продолжать обеспечивать участие ВМО в деятельности по КБО ООН и полностью держать страны-члены в курсе текущих событий по вопросам, относящимся к Конвенции.

КОНВЕНЦИЯ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

4.2.14 Совет выразил свою признательность Генеральному секретарю за инициативу, проявленную ВМО, по налаживанию уз сотрудничества с секретариатом КБР. Совет отметил, что впервые ВМО участвовала в сессии СБСТА КБР и что внимание участников пятого совещания СБСТА, состоявшегося в Монреале в феврале 2000 г. (СБСТА-5), было обращено на несколько важных актуальных метеорологических и климатических вопросов, относящихся к биологическому разнообразию.

4.2.15 Совет вновь выразил мнение о том, что важным вопросом является наращивание знаний о физических процессах, таких, как засухи, наводнения, пожары, которые влияют на биологическое разнообразие засушливых и субвлажных земель, особенно на структуру и функционирование экосистем. Совет также согласился с тем, что базовая оценка и долгопериодный мониторинг метеорологических переменных, связанных с обесцвечиванием, смертностью и восстановлением кораллов, имеют решающее значение для сохранения морского и прибрежного биологического разнообразия. Совет с удовлетворением отметил, что СБСТА-5 включило эти два важных аспекта в свои рекомендации для представления на рассмотрение КС-5 КБР, которая состоится в Найроби, Кения, в мае 2000 г.

4.2.16 Совет предложил Генеральному секретарю продолжать участие ВМО в деятельности КБР и постоянно и полностью информировать страны-члены о развитии событий, связанных с Конвенцией.

4.3 ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КЛИМАТОМ (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Исполнительный Совет приветствовал доклад г-на К. Даусона, председателя Руководящего комитета по ГСНК (РК-ГСНК), о ходе работы по программе. Основную деятельность, которая проводилась в предшествующий год, можно подразделить на три основных направления, а именно: осуществление и дальнейшее планирование первоначальной оперативной системы ГСНК (ПОС); взаимодействие с РКИК ООН и продолжение поиска ресурсов, необходимых для ГСНК и секретариата ГСНК для удовлетворения этих существенных потребностей.

4.3.2 Совет признал, что ГСНК следует осуществлять главным образом используя сотрудничество с существующими

оперативными и исследовательскими сетями наблюдений и с удовлетворением принял к сведению информацию о продолжении тесного сотрудничества ГСНК с рядом других программ ВМО, особенно с ВСП и ВКП, в отношении ПСГ и ГУАН, с ПАИОС в отношении ГСА и с ПГВР применительно к усилиям, направленным на учреждение глобальной гидрологической сети, сконцентрированной на климатических задачах. Он также высоко оценил сотрудничество ГСНК с соответствующими техническими комиссиями и, в частности, с КОС, ККл, КАН и СКОММ и настоятельно поддержал расширение этого сотрудничества.

4.3.3 Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о прогрессе, достигнутом в осуществлении ПСГ и ГУАН, при лидирующей роли группы экспертов ГСНК/ВПИК по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата (ГЭАНК). Он дал высокую оценку позитивной реакции многих стран-членов на запрос Генерального секретаря в отношении предоставления, среди прочего, статистических данных и метаданных по их станциям ПСГ. Он также отметил с признательностью вклады Deutscher Wetterdienst и Японского метеорологического агентства в первоначальную работу по оперативному мониторингу функционирования ПСГ, а также выразил признательность Метеорологическому бюро СК и НЦКД США за сотрудничество с ЕЦСПП в расширении мониторинга работы сети ГУАН. Совет настоятельно призвал КОС продолжать и расширять усилия по координации с ГСНК вопросов проектирования и осуществления сетей ПСГ и ГУАН. Он приветствовал сотрудничество, осуществляемое между ведущими центрами КОС и ГСНК в отношении практических аспектов мониторинга качества работы и наличия данных станций ПСГ и ГУАН, включая корректирующие действия в случае отказов или плохого функционирования. Совет также вновь подтвердил, что мониторинг функционирования сети ГСНК в каждом регионе ВМО должна выполнять КОС в сотрудничестве с соответствующими региональными рабочими органами ВСП. Совет также настоятельно призвал страны-члены продолжать, где возможно, укреплять свою поддержку сетям ПСГ, ГУАН и ГСА, отмечая, что надежные, основные сети, которые удовлетворяют целям ГСНК, могут также обеспечивать значительный вклад для выполнения многих других задач.

4.3.4 Совет с удовлетворением отметил значительный прогресс, достигнутый в учреждении оперативной системы наблюдений за океаном для климатических целей, под руководством группы экспертов ГСНК/ГСНО/ВПИК ГЭНОК. Он отметил, в частности, позитивные результаты Международной конференции по системе наблюдений за океаном в интересах изучения климата, проведенной в октябре 1999 г. в Сан-Рафаэле, Франция, которая была организована ГЭНОК совместно с группой экспертов ВПИК/КЛИВАР по изучению верхних слоев океана, выразившиеся в достижении консенсуса по оптимальному сочетанию измерений, необходимых для наблюдений за океаном, и в содействии их осуществлению. Он отметил отличное сотрудничество между ГСНК, ГСНО, ВСП и ВПИК в этой области и призвал к его продолжению. Совет также отметил, что вопросы осуществления и функционирования большинства компонентов системы наблюдений за океаном для климатических целей должны решаться недавно созданной СКОММ.

4.3.5 Совет был информирован о недавнем совещании ГЭНПСК ГСНК/ГСНПС и о прогрессе, достигнутом в отношении осуществления как сети по наблюдениям за ледниками, так и сети по наблюдениям за вечной мерзлотой, а также в отношении планов по проведению международных совещаний для рассмотрения возможного учреждения сети гидрологических станций в тесном сотрудничестве с ПГВР с привлечением ГЦДС ВСНГЦ, а также Программы ЮНЕСКО ФРЕНДС. Он с удовлетворением принял к сведению информацию о последних достижениях в отношении инициативы по наблюдениям за углеродом на суше, направленной на предоставление информации, необходимой для документирования и понимания роли источников и стоков углерода на суше в глобальном цикле углерода, а также о тесном сотрудничестве в этой деятельности между ГСНК, ГСНПС, МПГБ и другими членами партнерства по КСГН. Совет также выразил свою признательность в связи с тем, что МПГБ согласилась стать коспонсором ГЭНПСК.

4.3.6 Совет с признательностью отметил ту роль, которую продолжает играть ГЭГСНК ГСНК/ГСНО/ГСНПС в консолидации потребностей в наблюдениях из космоса для климатических применений в сотрудничестве с КЕОС для надлежащего рассмотрения этих потребностей теми учреждениями, которые могли бы предоставлять такие измерения. Он выразил удовлетворение в связи с тем, что ГЭГСНК сотрудничала с группой по теме океан КСГН на своем самом последнем заседании при определении путей продвижения вперед в отношении космического компонента для наблюдений за океаном в интересах изучения климата. Совет также с удовлетворением отметил сотрудничество между ГСНК, КЕОС и другими партнерами КСГН в отношении комплексных наблюдений из космоса и в точке в контексте успешного проведения форума КСГН на Третьей конференции ООН по исследованию и мирному использованию космического пространства (ЮНИСПЕЙС III), которая была проведена в июле 1999 г.

4.3.7 Совет, указав на прогресс, достигнутый в осуществлении многих сетей, которые входят в ПОС-ГСНК, выразил свою благодарность тем странам-членам, которые внесли значительные вклады в программу ГСНК, включая имевшие место в прошлом прикомандирования в секретариат ГСНК, выделение средств для оплаты проезда и проведения совещаний, а также в улучшении своих национальных систем наблюдений. Он признал, однако, что по мере осуществления дополнительных сетей на секретариат ГСНК ложится дополнительная нагрузка, и настоятельно призвал страны-члены к тому, чтобы в этой связи рассмотреть вопрос о дополнительной поддержке ГСНК, в особенности в виде прикомандирований специалистов в секретариат ГСНК.

4.3.8 Совет оказал твердую поддержку действиям, предпринятым секретариатом ГСНК от имени глобальных систем наблюдений за климатом в ответ на решение 14/СР.4 — Исследования и систематическое наблюдение — КС-4 РКИК в соответствии с резолюцией 7 (Кг-ХIII) — Глобальная система наблюдений за климатом. Он с благодарностью принял к сведению информацию о поддержке, предоставленной отдельными странами-членами секретариату ГСНК с целью оказания помощи в выполнении его работы.

4.3.9 Совет высоко оценил действия, предпринятые Генеральным секретарем при его обращении от имени ВМО к Сторонам на КС-5 и предоставлении информации странам-членам по проблемам, важным для их организаций и программ, и призвал к продолжению этой деятельности. Он, в частности, отметил, что Генеральный секретарь поощряет страны-члены к включению представителей НМГС в состав делегаций на КС и призвал продолжить эти усилия.

4.3.10 Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о том, что КС-5 приняла два важных решения (4/СР.5 — Руководящие указания по подготовке национальных сообщений Сторонами, включенными в дополнение I к Конвенции, часть II: руководящие указания РКИК ООН по национальным сообщениям и 5/СР.5 — Исследования и систематическое наблюдение), касающихся исследований и систематического наблюдения, которые, как ожидается, в значительной степени продвинут вперед дело осуществления ГСНК. Он также высоко оценил принятие Сторонами руководящих положений для национальных сообщений по систематическому наблюдению, которые были подготовлены секретариатом ГСНК. Совет далее отметил необходимость того, чтобы НМГС всех стран-членов были вовлечены в процесс подготовки национальных планов по глобальным системам наблюдений за климатом для включения их гидрометеорологической деятельности в любые национальные сообщения, адресованные РКИК ООН. Совет поручил Генеральному секретарю информировать и привлечь региональные ассоциации к этому процессу для гарантии использования странами-членами преимуществ предоставляющихся возможностей.

4.3.11 Совет настоятельно поддержал организацию региональных практикумов для выявления нужд в наращивании потенциала развивающихся стран в ответ на решение 5/СР.5 КС РКИК, и отметил, что секретариат ГСНК уже начал организацию таких практикумов с поддержкой финансирования, среди прочего, со стороны ВМО, ЮНЕП, США и Австралии для первого практикума. Он призвал секретариат ГСНК к продолжению консультаций с соответствующими региональными международными органами, включая ГЭФ, в целях нахождения ресурсов, требуемых для проведения этой деятельности во всех регионах, и с удовлетворением отметил предложения со стороны нескольких стран-членов и других учреждений (например: Канада, Япония, ЮНЕП, ЕВМЕТСАТ) обеспечить поддержку для таких практикумов. Совет признал, однако, что организация региональных практикумов является только начальным этапом в направлении выполнения задачи по устранению недостатков в системах наблюдений за климатом и что предстоит еще многое сделать и привлечь необходимые ресурсы для того, чтобы их конечные усилия превратились в необходимое долгосрочное, надежное функционирование наблюдательных систем. Совет настоятельно призвал страны-члены к тому, чтобы они играли активную роль в выявлении недостатков в метеорологических и океанографических наблюдениях, как призывает к этому решение 5/КС.5 и к тому, чтобы они работали с секретариатом ГСНК в целях подготовки предложений по устранению этих недостатков, определения альтернатив финансирования. Кроме того, он призвал региональные ассоциации рассмотреть вопрос о том,

каким образом они смогли бы далее проводить конкретные практикумы в своих регионах, вероятно, совместно со своими коллегами, работающими в сообществах, занимающихся вопросами океанографии и поверхности суши.

4.3.12 Совет осознавал значительные новые требования, предъявляемые к ГСНК и вытекающие из решения 5/КС.5, и ту нагрузку, которая в этой связи ляжет на секретариат ГСНК в течение последующих двух лет. В этой связи он настоятельно призвал страны-члены к тому, чтобы продолжать и, там, где это возможно, расширять их поддержку секретариату ГСНК. Он отметил, что эта поддержка могла бы быть оказана в форме прикомандирования экспертов и/или вкладов в Фонд системы наблюдений за климатом для проведения региональных практикумов в целях разработки предложений по наращиванию потенциала в развивающихся странах, расширению их участия в глобальных системах наблюдений за климатом и содействия сообщению странами информации об их планах и относительно недостатков в этих системах.

4.3.13 Совет поручил Генеральному секретарю продолжать выделять высокий приоритет для деятельности по поддержке секретариата ГСНК в течение этого двухлетия, как к этому призвал Тринадцатый конгресс, используя любые существующие возможности в отношении гибкости в рамках утвержденных ресурсов. Он также поручил Генеральному секретарю в сотрудничестве с другими спонсорами ГСНК, предпринять шаги, направленные на выявление возможностей дополнительной финансовой поддержки для Программы ГСНК.

4.3.14 Совет с удовлетворением отметил вклад Канады в проведение у себя неофициального совещания по изучению вопроса о межправительственном процессе для ГСНК. Совещание согласилось с тем, что уже существует ряд межправительственных механизмов, которые можно было бы в большей мере использовать в деле осуществления ГСНК. Оно рекомендовало Секретариату ГСНК использовать соответствующие конституционные органы и другие соответствующие органы спонсирующих учреждений для дальнейшего развития связей с правительствами и для их вовлечения во все аспекты деятельности по линии ГСНК с использованием учредительного и вспомогательного средства сообщения, возможно в рамках механизма общих резолюций. Оно отметило, что для большей эффективности спонсорства по линии ГСНК, следует получить преимущества от включения в этот процесс ФАО с тем, чтобы обеспечить адекватное решение аспектов ГСНК, связанных с проблемами суши. Совет настоятельно рекомендовал Генеральному секретарю проконсультироваться с исполнительными главами других спонсирующих учреждений с тем, чтобы разработать более эффективные стратегии по определению и осуществлению ГСНК в качестве сквозного механизма для получения данных наблюдений за климатом, а не только в качестве системы наблюдений, основанной на определенной области.

4.3.15 Совет согласился с тем, что процесс, который в настоящее время используется в отношении задействования РКИК ООН и ее вспомогательных органов в деле рассмотрения систематических наблюдений, необходимо активно продолжать, с тем чтобы правительства имели четкую возможность решать вопрос о недостатках наблюдательной системы, которые следует устранить для

удовлетворения потребностей всех аспектов изменения и изменчивости климата. Совет также согласился с увеличением количества «оперативных» и/или старших правительственных представителей в Руководящем комитете (РК) ГСНК, с тем чтобы он мог с большей отдачей играть свою роль в осуществлении.

4.3.16 Совет настоятельно рекомендовал Секретариату ГСНК и РК обратить незамедлительно свое внимание на разработку четкой стратегии осуществления с указанием того, каким образом ГСНК и его партнеры могут реагировать на: потребности РКИК ООН по вопросам политики; потребности в деле научных исследований для понимания изменчивости и изменения климата и оперативные потребности для предсказаний, оценки последствий и адаптации. В такой стратегии осуществления для ГСНК должны в полной мере использоваться национальные отчеты, которые следует представить в РКИК ООН в 2001 г., а также последующий анализ, который рекомендован в решении 5/КС-5, включая дальнейший анализ эффективности/затрат по поддержанию и расширению наблюдательных систем. Он призвал Руководящий комитет ГСНК разработать приоритеты для возможности движения вперед и доложить Совету на его следующей сессии о результатах этой работы.

4.3.17 Совет признал тот факт, что у Секретариата ГСНК в настоящее время нет необходимых ресурсов для разработки и проведения такой стратегии эффективного осуществления и призвал исполнительные главы спонсирующих учреждений рассмотреть вопрос о коллективной помощи работе Секретариата ГСНК.

4.3.18 Совет настоятельно рекомендовал проведение таких видов деятельности в поддержку Программы ГСНК, особенно деятельности по взаимодействию с процессом РКИК ООН, и предложил последующие шаги в этом процессе. В связи с этим он утвердил резолюцию 3 (ИС-III).

4.4 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТА И СТРАТЕГИЙ РЕАГИРОВАНИЯ (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 Исполнительный Совет принял во внимание доклад представителя ЮНЕП о ходе осуществления ВПВКР, включая деятельность ЮНЕП в области мониторинга, оценки и изменчивости климата, а также влияний изменения климата.

4.4.2 Совет далее отметил вклад ЮНЕП в МГЭИК и РКИК ООН. Он также отметил техническую и административную поддержку, предоставленную в сотрудничестве с секретариатом по изменению климата и ГЭФ нескольким странам в таких областях, как деятельность по созданию благоприятных условий, адаптации, наращиванию потенциала и осведомлению населения.

4.4.3 Совет с признательностью отметил продолжение выполнения обязательств ЮНЕП по осуществлению и координации направления 3 — Исследования оценок влияния климата и стратегий реагирования, направленных на уменьшение уязвимости — и ее ценный вклад в направление 4 — Специальные наблюдения климатической системы — Программы действий по климату, включая ГСНК. Совет принял к сведению, что секретариат ГСНК работает вместе с ВМО, ЮНЕП, СПРЕП и другими региональными организациями в оказании поддержки проведению практикумов в южной части

Тихого океана и Африке по систематическим наблюдениям и что они обеспечат надлежащее представительство НМГС на этих практикумах (см. также пункт 4.3.11 общего резюме).

4.5 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (пункт 4.5 повестки дня)

4.5.1 Исполнительный Совет принял к сведению представленную информацию о ходе работ по основным проектам ВПИК. Совет выразил особое удовлетворение в связи с тем, что в настоящее время предпринимаются меры по осуществлению ряда конкретной региональной деятельности в рамках КЛИВАР ВПИК, а именно, ВАМОС, азиатско-австралийской муссонной системы и изменчивости африканского климата. Имея в виду значительный социально-экономический эффект от прогресса в этой деятельности, Совет призвал все страны-члены в соответствующих регионах принять участие в этих работах в рамках имеющихся ресурсов. Совет указал на важность PIRATA в исследованиях КЛИВАР, связанных с воздействиями изменений в условиях океана в тропической части Атлантики на циркуляцию атмосферы и сезонные аномалии климата. Планируется расширить эту схему до побережья северо-западной Африки при поддержке нескольких НМГС в Регионе. Это послужит укреплению дальнейших региональных исследований глобального климата.

4.5.2 Совет выразил интерес к различным региональным гидрологическим и атмосферным исследованиям МПГК, БАЛТЭКС, МАГЗ, ЛБА, проходящим под эгидой ГЭКЭВ ВПИК. Исследование КЭТЧ в Сахельском регионе Западной Африки было отмечено, как еще одна важная инициатива в этой связи. Совет рассчитывает получить информацию о результатах расширенного периода скоординированных наблюдений ГЭКЭВ в 2002—2003 гг., в течение которого будут собраны общие комплекты данных от всех региональных исследований ГЭКЭВ, что откроет возможность оценить влияние континентальных источников и стоков тепла и влаги на глобальную климатическую систему и ее аномалии.

4.5.3 В том что касается АМЭКС, Совет отметил, что расположение агентством ЕВМЕТСАТ с 1998 г. геостационарного спутника (МЕТЕОСАТ-5) над районами Индийского океана со слабым освещением данными позволило сделать крупный вклад в продвижение нашего понимания энергетических процессов и водного цикла, которые играют решающую роль в формировании азиатского муссона. Совет с признательностью отметил те усилия, которые были сделаны со стороны ЕВМЕТСАТ в отношении успешного завершения трудных маневров, связанных со спутником.

4.5.4 Совет отметил, что еще одним ключевым элементом в исследованиях глобального энергетического цикла в рамках ГЭКЭВ является сбор данных с использованием (БСРН) ВПИК. Эта сеть позволяет получать частые современные данные измерений приземных радиационных потоков в соответствии с международно согласованными стандартными процедурами и стимулирует значительный прогресс в развитии средств для измерения приземной радиации. В эту сеть в настоящее время входят примерно тридцать станций в различных климатических регионах, большинство из которых эксплуатируются НМГС.

4.5.5 Совет информировали о том, что председатель постоянно действующего метеорологического комитета в Лиге Арабских государств обратился к Генеральному секретарю ВМО с письмом, призывая обратить внимание на улучшенное понимание климатических процессов и потенциальные воздействия изменения климата в засушливых и пустынных районах, особенно в районах многих Арабских государств. Совет настоятельно рекомендовал ОНК для ВПИК рассмотреть дополнительные исследования, которые требуются провести по линии КЛИВАР и ГЭКЭВ для решения этой проблемы. Совет предложил ОНК в полной мере опираться на научный интерес и знания по данной проблеме, которые уже имеются в Арабских государствах.

4.5.6 Совет подчеркнул важность тесного сотрудничества между проектами ВПИК и ГСНК в деле формирования комплектов данных глобальных наблюдений за многолетний период, которые требуются для исследований всех аспектов климата. Совет еще раз подчеркнул вспомогательную роль исследований, проводимых по линии ВПИК, и работу ГСНК в улучшении глобальных систем наблюдений за климатом, а также в укреплении потенциала развивающихся стран по участию в этих системах.

4.5.7 Совет приветствовал развитие сотрудничества между ВПИК и другими программами, посвященными глобальным изменениям окружающей среды (МПГБ МСНС и ГИОС), для всестороннего рассмотрения общей проблемы глобальных экологических изменений и, в частности, таких тем, как глобальный углеродный цикл и взаимодействия между изменяющимся гидрологическим циклом и биосферой. Совет отметил, что в июле 2001 г. в Амстердаме, Нидерланды, состоится открытая научная конференция ВПИК/МПГБ/ГИОС по глобальному изменению с целью рассмотреть всеобщее научное понимание естественных и антропогенных изменений в среде обитания Земли, осветить становящиеся все более комплексными экологические исследования ВПИК, МПГБ и ГИОС и указать основные направления исследований глобальных изменений на следующее десятилетие.

4.5.8 Совет принял решение относительно своего руководящего материала по списку кандидатов для работы в ОНК для ВПИК. Этот список будет обсуждаться с МСНС и МОК в целях определения кандидатуры для замены выбывающих членов или продления их срока назначения.

5. ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (пункт 5 повестки дня)

Премия ВМО молодым ученым за научные исследования

5.0.1 Отборочный комитет Исполнительного Совета по премиям ВМО молодым ученым за научные исследования присудил премию за 2000 г. г-ну Чарльзу Кофонье Гатебу (Кения) за работу под названием «Характеристика и перенос атмосферных аэрозолей на вершине горы Кения».

5.0.2 Совет вновь учредил Отборочный комитет в следующем составе: г-н Ф. Камарго Дюк, г-н Л. П. Прам, г-н Р. Прасад, г-н Ф. Дж. Б. Хоунтон.

5.1 ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ; ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА КАН; ПОДДЕРЖКА КОНВЕНЦИИ ПО ОЗОНУ И ДРУГИХ КОНВЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Вице-президент КАН, г-н Янь Хун, представил Совету от имени ее президента, г-на А. Элиассена, доклад о прошедшей деятельности Комиссии, обратив внимание на свидетельство неуклонного прогресса в таких областях, как ГСА, ВПМИ, Программа научных исследований в области тропической метеорологии и Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду.

5.1.2 В отношении Конвенции по озону и других природоохранных конвенций Совет напомнил, что информация о составе атмосферы, предоставляемая сетью измерительных станций ГСА, является основным вкладом ВМО в осуществление и дальнейшее развитие Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, РКИК ООН и ее Киотского протокола и Венской конвенции об охране озонового слоя и ее последующих протоколов. В отношении вопросов, связанных с озоном, Совет с удовлетворением отметил, что в Латинской Америке и Южной Африке успешно проведены первые состоявшиеся в развивающихся странах международные взаимосравнения ВМО спектрофотометров Добсона. Совет подчеркнул важные аспекты передачи технологии и наращивания потенциала, связанные с этими событиями, и выразил поддержку другим аналогичным взаимосравнениям в будущем. Совет также принял к сведению, что должна быть проведена оценка данных зондирования озона, собранных с острова Макуори, представляющего район Южного океана с особенно скудными данными.

5.2 ГЛОБАЛЬНАЯ СЛУЖБЫ АТМОСФЕРЫ (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 При рассмотрении программы ГСА Совет выразил удовлетворение свидетельством неуклонного прогресса в осуществлении этой деятельности, которая будет играть возрастающую роль, поскольку мировое сообщество энергично берется за решение ряда проблем окружающей среды. В этом отношении Совет признал важную роль, которую играют научные консультативные группы в предоставлении консультаций по программе. Совет также признал, что осуществление программы ГСА требует эффективного сотрудничества с рядом международных организаций и программ наряду с полной поддержкой со стороны НМГС. В связи с этим Совет приветствовал расширение участия ВМО в ЕМЕП путем сопредседательства в целевой группе ЕМЕП по мониторингу и моделированию.

5.2.2 Совет отметил, что последняя сессия группы экспертов ИС/рабочей группы КАН по вопросам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы рекомендовала сместить акцент в работе ЦОК/НД с регионального на глобальное обеспечение качества. Совет, однако, напомнил, что существующие три ЦОК/НД были учреждены для обеспечения функций ЦОК на региональной основе. В связи с этим он предположил, что потребуются обсуждение будущей роли этих существующих ЦНД между соответствующими агентствами и центрами

для оптимизации системы в целях дальнейшего рассмотрения на предстоящей сессии группы экспертов ИС/рабочей группы КАН.

5.2.3 Совет с удовлетворением отметил, что ВМО как агентство-исполнитель успешно осуществила проект ГЭФ по глобальному мониторингу газов с парниковым эффектом, включая озон. В результате осуществления этого крупного проекта были созданы новые станции глобальных наблюдений ГСА в Алжире, Аргентине, Бразилии, Индонезии, Китае и Кении. Совет признал, что обеспечение полного раскрытия потенциала этих станций потребует продолжения проведения совместных мероприятий с центрами в развитых странах и, по мере возможности, расширения этих мероприятий, включая партнерские отношения между станциями и отдельными учеными из развитых стран. Совет настоятельно призвал страны-члены ВМО, располагающие необходимыми кадрами, рассмотреть вопрос о таком содействии. Совет с удовлетворением отметил, что рассматривается вопрос о станции базовой линии ГСА для Малайзии, которая будет обеспечивать важную дополнительную информацию в регионе, подверженном эпизодическим явлениям дыма и мглы. Совет отметил, что региональная сеть станций ГСА, насчитывающая более 300 станций во всем мире, играет важную роль в предоставлении информации об атмосфере в региональном и субрегиональном масштабах. Страны-члены были настоятельно призваны продолжать оказание поддержки этой сети, поскольку проблемы качества воздуха в регионах становятся все более серьезными.

5.2.4 Для того чтобы сеть мониторинга ГСА выполняла свои обязанности по предоставлению во всемирные центры данных ВМО высококачественной информации об атмосфере, необходимы постоянные усилия по проведению соответствующей подготовки кадров. Совет с удовлетворением отметил количество и сферу охвата учебной деятельности, проведенной ВМО за прошедший год, начиная с посещения станций отдельными экспертами и кончая международными практикумами. Совет подчеркнул, что такие учебные мероприятия и поставку запасных частей, особенно для развивающихся стран, необходимо будет продолжать, и настоятельно просил страны-члены внести по возможности свой вклад в эту работу в виде квалифицированных кадров и других ресурсов.

5.2.5 При рассмотрении хода работ по ГУРМЕ Совет принял к сведению, что проект успешно начался после его учреждения Тринадцатым всемирным метеорологическим конгрессом. Совет отметил, что вопрос городского загрязнения и его воздействия на здоровье человека становится неотложной темой для многих НМГС, и приветствовал развертывание экспериментальных проектов в рамках ГУРМЕ в Пекине и Москве, а также запланированный практикум по городской среде, который будет проведен в Малайзии в августе 2000 г. Совет также признал, что многие развивающиеся страны будут нуждаться в помощи для полноценного участия в ГУРМЕ, и настоятельно призвал разработать проект руководства для этой цели. Положительным событием считается участие ВОЗ в некоторой деятельности в рамках ГУРМЕ. Совет настоятельно призвал укреплять сотрудничество в рамках программ ВМО для рационального использования ресурсов при осуществлении проекта ГУРМЕ. Проект ГУРМЕ следует осуществлять, в

случае целесообразности, в сотрудничестве с демонстрационным проектом по климату и здоровью человека ВКП.

5.2.6 Совет был проинформирован об инициативе РОСИДРОМЕТа и правительства Москвы организовать осуществление демонстрационного проекта «Метеорологическое обеспечение устойчивого развития московского мегаполиса» в рамках проекта ГСА ГУРМЕ. Концепция проекта была обсуждена на международном научно-техническом семинаре «Метеорологические аспекты городской окружающей среды», организованном в декабре 1999 г. РОСИДРОМЕТОМ и правительством Москвы при поддержке ВМО, и рекомендована для представления Совету в качестве одного из демонстрационных проектов ГУРМЕ.

5.2.7 Совет согласился с программой проекта и отметил, что осуществление как этого проекта, так и других инициатив, предпринятых в рамках проекта ГУРМЕ, будет способствовать активизации деятельности НМС в изучении метеорологических, гидрологических и других аспектов городской окружающей среды в целях устойчивого развития крупных городских комплексов.

5.2.8 Совет рекомендовал Генеральному секретарю оказывать дальнейшую поддержку последующему осуществлению вышеупомянутых проектов.

5.2.9 Совет выразил удовлетворение активным участием ВМО в работе ГЕЗАМП и в подготовке двух всеобъемлющих отчетов: «Состояние морской среды — крупные текущие актуальные вопросы и возникающие проблемы» и «Наземные источники и деятельность, влияющие на качество и использование морской, прибрежной и взаимодействующей с ними пресноводной среды». Совет поддержал намерение ГЕЗАМП разрешить неправительственным организациям и государствам-членам, в которых находятся агентства-спонсоры ГЕЗАМП, обращаться непосредственно в ГЕЗАМП с просьбами о предоставлении консультации и проведении исследований по неотложным вопросам, связанным с морской средой, и участвовать в совещаниях ГЕЗАМП в качестве наблюдателей.

5.3 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 В отношении ВПМИ Исполнительный Совет с удовлетворением отметил успех, достигнутый самой программой и связанными с ней проектами, в частности, весьма успешное развертывание специального периода наблюдений (7 сентября — 15 ноября 1999 г.) для МАП и первого проекта ВПМИ по научным исследованиям и разработкам. Совет отметил также положительный прогресс, достигнутый благодаря инициативе ВПМИ Сидней-2000 о проведении первого показательного проекта по прогнозированию для следующих Олимпийских игр. В связи с этой инициативой Совет приветствовал приглашение Австралийского бюро метеорологии провести учебный практикум ВМО по прогнозированию текущей погоды в конце текущего года.

5.3.2 Совет принял к сведению, что научный руководящий комитет для ВПМИ одобрил Проект по обледенению самолетов в полете и Международную программу по изучению выхода тропических циклонов на сушу. Совет считает, что эти важные инициативы имеют большой полезный потенциал в части безопасности жизни человека.

5.3.3 Совет был удовлетворен значительным прогрессом, достигнутым в разработке других потенциальных

проектов ВПМИ, таких, как проект МЕДЭКС по исследованию циклонов, вызывающих метеорологические явления со значительными последствиями в бассейне Средиземного моря, АСАПРО, имеющий целью улучшить мониторинг и прогнозирование пыльных и песчаных бурь в арабских странах, и другие проекты, связанные с ВПМИ. Совет настоятельно призвал все заинтересованные страны-члены по мере возможности участвовать в этих проектах.

5.3.4 Совет с интересом отметил успех Третьего международного симпозиума ВМО по ассимиляции наблюдений в метеорологии и океанографии, состоявшегося в Квебеке, Канада, в июне 1999 г. Совет выразил надежду, что разработки, о которых было доложено на этом симпозиуме, окажут помощь ряду проектов, выполняемых по линии ВПМИ.

5.3.5 Совет с удовлетворением отметил сотрудничество между КАН и проектом КЛИПС/ККл по организации в Каире в январе 2000 г. международного практикума ВМО по долгосрочному прогнозированию и его применениям. Основная цель практикума заключалась в рассмотрении текущего состояния долгосрочного прогнозирования и, в особенности, использования и необходимости применений прогнозов климата. Совет принял к сведению явный акцент, сделанный практикумом, на вероятностном характере долгосрочных прогнозов и необходимости для ВМО повысить информированность по этому вопросу пользователей и лиц, принимающих решения. Совет, признавая ценность этого практикума для передачи важных технологических возможностей развивающимся странам-членам, настоятельно просил НМГС широко распространить отчет о практикуме потенциальным пользователям и лицам, принимающим решения, в их странах.

5.3.6 Совет приветствовал создание МНРГ под эгидой ВПМИ и рабочей группы по численному экспериментированию КАН/ОНК для координации исследования предсказуемости атмосферной циркуляции и разработки будущих систем наблюдений ВСП в северном полушарии. Совет также призвал к тесному сотрудничеству между МНРГ и соответствующими видами деятельности КОС.

5.4 ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ТРОПИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 При рассмотрении развития Программы научных исследований в области тропической метеорологии Исполнительный Совет был удовлетворен постоянным прогрессом, достигаемым в передаче специальных знаний и опыта развивающимся странам. В этом отношении Совет с удовлетворением отметил, что четвертый международный практикум ВМО по моделированию по ограниченному району в тропиках (Флорида, ноябрь 1999 г.) прошел при участии представителей регионов I, II, III, IV и V ВМО.

5.4.2 Совет приветствовал тесное сотрудничество между Программой научных исследований в области тропической метеорологии и ВПМИ по разработке Международной программы изучения выхода тропических циклонов на сушу, что обещает внести существенный вклад в сокращение последствий тропических циклонов для общества и экономики.

5.4.3 Совет отметил и приветствовал запланированный международный практикум по динамике и прогнозированию

метеорологических систем в тропиках (Дарвин, Австралия, 22—26 января 2001 г.) и призвал к активному участию стран-членов ВМО.

5.5 ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ И ХИМИИ ОБЛАКОВ И АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОГОДУ (пункт 5.5 повестки дня)

5.5.1 Исполнительный Совет приветствовал инициативу Генерального секретаря начать процесс разработки совместного проекта по усилению осадков с участием стран-членов из средиземноморского бассейна, юго-восточной Европы и Ближнего Востока в соответствии с мнением, выраженным Тринадцатым конгрессом. Совет признал потенциальную важность вклада небольшого увеличения осадков в региональные водные ресурсы. Он, однако, предостерег, что прежде чем приступить к каким-либо экспериментам в будущем, первые действия должны быть направлены на развитие надлежащей инфраструктуры в поддержку необходимых научных исследований и обучения.

5.5.2 Совет с интересом отметил результаты практикума, посвященного оценке перспективных методов гигроскопического засева (Мазатлан, Мексика, ноябрь/декабрь 1999 г.), испытанных в Южной Африке, Таиланде и Мексике. Практикум рекомендовал стратегию на будущее, включающую подробное рассмотрение экспериментов по усилению осадков в прошлом, теоретические исследования, численные моделирования и крупномасштабные полевые эксперименты. Совет настоятельно призвал ВМО и ее страны-члены сыграть активную роль в осуществлении этой стратегии, особенно в отношении понимания осадкообразующих процессов в облаках. Ввиду интереса к этому вопросу со стороны многих стран-членов, Совет поручил Генеральному секретарю широко распространить отчет упомянутого практикума.

6. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 6 повестки дня)

6.1 ПРОГРАММА ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ (пункт 6.1 повестки дня)

6.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению доклад о Программе МОН и выразил удовлетворение по поводу того, что Программа способствовала расширению перспективы НМС, особенно НМС в развивающихся странах. Совет далее отметил, что описание метода работы Программы МОН включено в подробный доклад президента КОС (пункт 3.1 повестки дня).

6.1.2 Совет согласился с тем, что по линии Программы МОН достигнут значительный успех в продолжении постоянного диалога с представителями международных телерадиовещательных организаций. Дискуссии и переговоры особо подчеркнули важность того, чтобы телерадиовещательные компании уважали авторитет НМС в качестве «единого официального голоса» и оказывали должное признание роли НМС в выпуске данных и продукции, используемых при распространении через средства массовой информации. Совет признал, что у стран-членов вызывают озабоченность два основных вопроса, а именно: согласованность между информацией, распространяемой международными СМИ, и той,

которая официально выпускается НМС, и укрепление связей и улучшение отношений между НМС и национальными и международными СМИ.

6.1.3 Совет по достоинству оценил то, что Программа МОН уделяет особое внимание деятельности международных средств телерадиовещания по распространению метеорологической информации и влиянию этой деятельности на признание и престиж НМС. Совет был информирован о том, что эксперты Программы МОН составляют руководящие принципы по улучшению координации и развитию партнерства со СМИ. Усилия в этом направлении включают изучение возможности создания централизованного узла Web, с каналами передачи соответствующей информации и предупреждений, выпускаемых НМС. Для этой цели предложен экспериментальный проект, предусматривающий ряд региональных узлов, работающих с использованием существующей структуры НМС/РСМЦ. Совет выразил свою поддержку экспериментальному проекту и поручил тщательно рассмотреть до его осуществления все оперативные и другие аспекты проекта. Совет приветствовал предложение об участии РСМЦ Бракнелл в этом экспериментальном проекте.

6.1.4 Совет далее отметил, что по линии Программы МОН разрабатываются руководящие материалы по выявлению и документальному оформлению технических потребностей в отношении данных и продукции метеорологического обслуживания населения, по графическому представлению продукции метеорологического обслуживания населения и по оценке пользователем функционирования Программы, включая проверку достоверности. Совет приветствовал разработку этих руководящих принципов с особым учетом потребностей НМС в развивающихся странах. Совет выразил далее признательность за публикацию работы *В центре внимания метеорологическое обслуживание населения* (ВМО/ГД-№ 974), выпущенной в 1999 г. и содержащей результаты глобального обзора состояния метеорологического обслуживания населения в странах-членах, а также предоставляющей ценную информацию для дальнейшего решения стратегических целей Программы МОН.

6.1.5 Совет подчеркнул, что одной из основных функций НМС является содействие уменьшению человеческих жертв и ущерба имуществу, вызываемых стихийными бедствиями, и что важное значение для своевременного распространения предупреждений имеет соответствующая координация с органами по ликвидации последствий стихийных бедствий таким образом, чтобы риски можно было оценивать, например, посредством шкалы рисков. Совет по достоинству оценил, что в стадии подготовки находятся руководящие принципы по «наилучшей практике» во взаимоотношениях между НМС и организациями по чрезвычайным ситуациям.

6.1.6 В ответ на поручение Конгресса о придании высокого приоритета деятельности по наращиванию потенциала и передаче знаний и технологий Совет вновь выразил мнение, что ВМО должна оказывать содействие странам-членам в укреплении и улучшении их национального метеорологического обслуживания населения, делая особый упор на компоненте образования и подготовки кадров Программы МОН. Совет был информирован о том, что готовятся специальные руководящие принципы по учебным

программам МОН при расширяющемся участии РМУЦ ВМО, предназначенным для обеспечения подготовки кадров на всех уровнях метеорологического персонала. В этой связи Совет подчеркнул, что метеорологическое обслуживание населения следует включать в качестве части базового образования и подготовки кадров в области метеорологии и что следует поощрять страны-члены к обеспечению того, чтобы подготовка кадров в традиционных областях метеорологии дополнялась подготовкой в области развития и предоставления обслуживания, навыков поддержания связей с населением и средствами массовой информации, а также консультациями с пользователями.

6.1.7 Совет с удовлетворением отметил, что со времени его пятьдесят первой сессии на региональной основе было организовано несколько учебных мероприятий. Так, в сентябре/октябре 1999 г. на Маврикий вслед за четырнадцатой сессией Комитета по тропическим циклонам РА I состоялся учебный практикум по метеорологическому обслуживанию населения для метеорологов из юго-западной части Тихого океана. Учитывая успешное проведение практикума, Совет поручил рассмотреть вопрос об организации аналогичных практикумов в будущем совместно с проведением сессий Комитета по тропическим циклонам РА I. Продолжается тесное сотрудничество между ВМО и Проектом в рамках Европейского союза по совершенствованию предупреждений о тропических циклонах для южной части Тихого океана. Крупным учебным мероприятием в РА V явился организованный под эгидой этого проекта второй учебный практикум по обслуживанию населения метеорологическими прогнозами и предупреждениями для метеорологов класса I и класса II из южной части Тихого океана. Практикум проходил в октябре 1999 г. по приглашению Правительства Фиджи и был совместно организован Европейским союзом и ВМО. Совет выразил свою признательность Европейскому союзу за поддержку, оказанную при организации этого практикума, и выразил пожелание о том, чтобы уровень подготовки кадров, предоставляемой странам-членам в южной части Тихого океана, по-прежнему сохранялся, несмотря на завершение Проекта по совершенствованию предупреждений о тропических циклонах для южной части Тихого океана. Участники 32-й сессии Комитета по тайфунам ЭСКАТО/ВМО участвовали в практикуме по МОН, организованном для них в Сеуле, в ноябре 1999 г. Наконец, в апреле 2000 г. в Майами совместно с практикумом РА IV по прогнозам и предупреждениям ураганов состоялся практикум по МОН для прогнозистов из региона Комитета по ураганам. Совет выразил свою признательность странам-членам, которые пригласили эти учебные мероприятия и/или предоставили для них людские ресурсы в качестве части Программы МОН. Совет далее с благодарностью отметил любезные предложения со стороны стран-членов об организации приема в будущем учебных мероприятий МОН. В этой связи Совет был информирован о плане проведения РМУЦ Найроби учебного практикума по метеорологическому обслуживанию населения и поручил ВМО рассмотреть вопрос о совместном спонсировании данного практикума.

6.1.8 Совет выразил признательность тем странам-членам, которые предоставили оборудование в рамках ПДС для повышения эффективности метеорологического

обслуживания населения в развивающихся странах, и настоятельно призвал доноров продолжать оказывать подобную поддержку в будущем.

6.1.9 Совет с признательностью отметил, что в 1999 г. вышло из печати на английском языке и распространено странам-членам второе издание *Руководства по практике метеорологического обслуживания населения* (ВМО-№ 834) и что в дальнейшем данное *Руководство* будет опубликовано на других официальных языках ВМО. В этом новом издании особо подчеркивается концепция обеспечения и предоставления обслуживания, нацеленного на пользователя. В дополнение к *Руководству* был также подготовлен компакт-диск, содержащий примеры национальной практики обеспечения метеорологического обслуживания населения. Этот компакт-диск имеет целью предоставить дополнительный материал для оказания помощи странам-членам в деле совершенствования их национальных программ по метеорологическому обслуживанию населения.

6.1.10 Совет с удовлетворением отметил, что узел Web метеорологической поддержки Олимпийских игр 2000 г. в Сиднее в настоящее время подключен к узлу Web ВМО, и, таким образом, международные средства массовой информации и зрители Олимпийских игр могут иметь доступ к официальным прогнозам и предупреждениям, выпускаемым НМС. Аналогичным образом узел Web МОН подключен к узлу Web Олимпийских игр 2000 г. в Сиднее, с тем чтобы дать возможность пользователям сайта МОН непосредственно выходить на всю информацию, которая предоставляется по Олимпийским играм в Сиднее.

6.1.11 Совет согласился с тем, что ключевыми стратегическими вопросами, которым следует придать высокий приоритет в качестве центра внимания в рамках Программы МОН, являются:

- a) наращивание потенциала НМС по обеспечению эффективного метеорологического обслуживания населения и особенно повышению уровня реагирования населения на это обслуживание, в частности на предупреждения об опасных явлениях;
- b) повышение престижа НМС, в частности во время стихийных ситуаций, являющихся результатом суровой погоды;
- c) улучшение продукции метеорологического обслуживания населения в поддержку безопасности жизни и имущества, включая системы раннего предупреждения для смягчения последствий стихийных бедствий посредством использования продукции климатического прогнозирования;
- d) активное участие в смягчении и уменьшении последствий стихийных бедствий посредством сотрудничества с другими научно-техническими программами, включая КЛИПС, а также участие в работе предложенных групп по содействию реагированию в чрезвычайных ситуациях;
- e) идти в ногу с новыми технологическими достижениями, особенно в сфере распространения информации (в частности предупреждений), и визуализация графических данных и выпуска продукции;
- f) улучшение обмена продукцией МОН на национальном, региональном и международном уровнях;
- g) разработка руководящих принципов для укрепления

связей и улучшения отношений между НМС, а также между национальными и международными организациями средств массовой информации и властями по осуществлению мероприятий в чрезвычайных ситуациях;

- h) решение вопроса об отсутствии систематической практики и процедур, в том что касается метеорологического обслуживания населения в развивающихся странах;
- i) сосредоточение внимания на определении потребностей и запросов пользователей;
- j) проведение оценки обслуживания пользователей, включая проверку оправданности посредством системы управления качеством, которая может включать систему, связанную с ISO 9001.

6.2 ПРОГРАММА ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ; ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА КСХМ (пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Исполнительный Совет с признательностью принял к сведению доклад г-на Р. П. Мота, президента КСХМ, о текущей деятельности Комиссии. Совет считает, что достигнут существенный прогресс, особенно учитывая публикацию четырех отчетов КСХМ, двух трудов, одного учебного руководства и одной брошюры, а также организацию трех международных практикумов, одного совещания группы экспертов и семи учебных мероприятий.

6.2.2 Совет отметил сделанный Комиссией акцент на экстремальных метеорологических явлениях, влияющих на сельское хозяйство, животноводство, лесное хозяйство и рыболовство, и организацию совещания группы экспертов РА III/IV в Каракасе, Венесуэла в июле 1999 г. Он рекомендовал Комиссии продолжать держать в центре внимания улучшение нашего понимания экстремальных явлений и пути и средства преодоления их последствий. Совет также отметил, что в соответствии с решением Межгосударственного совета по гидрометеорологии СНГ предпринята подготовительная работа по организации центра мониторинга засухи в Российской Федерации. Центр будет предоставлять информацию, необходимую странам-членам СНГ, в частности Армении, Беларуси, Киргизской Республике, Таджикистану и Узбекистану.

6.2.3 Совет с большим удовлетворением отметил организацию совещания консультантов, состоявшегося 1—2 ноября 1999 г. в Женеве, для подготовки справочного документа, в котором на первый план выдвигаются крупные вопросы и предлагаются действия, которые приведут к улучшению агрометеорологических бюллетеней, а также планы организовать в 2001 г. межрегиональный практический семинар по улучшению агрометеорологических бюллетеней. Своевременное предоставление агрометеорологической информации в удобной для пользователя форме является важным компонентом агрометеорологического обслуживания, и Совет считает, что эта инициатива Комиссии имеет решающее значение для предоставления улучшенного агрометеорологического обслуживания.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКУМЫ

6.2.4 Совет одобрил проявленную Комиссией инициативу по установлению тесного сотрудничества со СТАРТ

МПГБ, ВПИК и ГИОС в проекте КЛИМАГ и успешную организацию в сентябре 1999 г. в Женеве международного практикума по предсказанию климата и сельскохозяйственному производству. Совет согласился с тем, что потенциальное значительное увеличение сельскохозяйственного производства возможно при использовании стратегий, основанных на информации, содержащейся в предсказаниях климата, и что осуществление КЛИМАГ следует вести в региональном масштабе, в увязке с особыми климатологическими и сельскохозяйственными режимами конкретных районов. Отмечая, что партнерство между ВМО и СТАРТ, ИРИ, АПН, ИАИ и другими соответствующими организациями является важной составляющей частью, лежащей в основе деятельности КЛИМАГ, Совет поддержал постоянное участие ВМО в деятельности по проекту КЛИМАГ и поручил Генеральному секретарю обеспечить тесное сотрудничество между КЛИМАГ и КЛИПС.

6.2.5 Совет с удовлетворением отметил сотрудничество между ВМО и ЮНСО/ПРООН по усилению мер по готовности к засухе и смягчению ее последствий в Африке. Учитывая рекомендации международного практикума по преодолению последствий засухи в субсахарском регионе Африки: наилучшему использованию климатической информации, организованного ЮНСО/ПРООН и ВМО в октябре 1999 г. в Кадоме, Зимбабве, Совет полностью поддержал постоянное сотрудничество с ЮНСО/ПРООН по осуществлению экспериментальных проектов в Африке для содействия наилучшему использованию климатической информации на уровне фермы.

6.2.6 Совет отметил, что в марте 2000 г. в Линкольне, Небраска, состоялся международный практикум по автоматическим метеорологическим станциям для применения в сельском хозяйстве и водохозяйственной деятельности — текущее использование и будущие перспективы — при спонсорстве Национальной метеорологической службы (США), Министерства сельского хозяйства США, Университета Небраски и ВМО. Совет подчеркнул, что рассмотрение оперативных вопросов, включая: сбор данных, управление и контроль качества, а также калибровку, техническое обслуживание и применения наблюдений АМС в сельском хозяйстве и водохозяйственной деятельности, имеет жизненно важное значение для улучшения сетей АМС.

УЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

6.2.7 Совет с удовлетворением отметил проявленную программой инициативу по развитию серии передвижных семинаров по пяти новым темам, включая: управление данными для применения в сельском хозяйстве, приборное оснащение и эксплуатацию автоматических метеорологических станций для применения в агрометеорологии, моделирование урожай-культура-погода, применение климатических данных для мер готовности к засухе и ведения устойчивого сельского хозяйства и географические информационные системы и агроэкологическое районирование. Совет с удовлетворением отметил инициативу, проявленную Ганой, Индией, Ираном, Малайзией, Марокко, Словенией и Узбекистаном, по приглашению провести в этих странах такие передвижные семинары. Совет официально зафиксировал свою признательность нескольким международным региональным и национальным организациям за

участие и сотрудничество в этих учебных мероприятиях, в частности: ФАО, ЮНЕП, Секретариату КБО ООН, АКМАД, Институту агрометеорологии и экологического анализа в интересах сельского хозяйства (Италия) и Министерству сельского хозяйства Соединенных Штатов. Совет с удовлетворением отметил плодотворное сотрудничество между РМУЦ в Нигерии и Израиле в организации в Лагосе, Нигерия, в 1997 и 1998 гг. курсов для лиц с высшим образованием по агрометеорологии и передаче технологии, а также между РМУЦ в Кении и Израиле в проведении в Найроби, Кения, третьего регионального курса по агрометеорологии. Совет поручил Генеральному секретарю продолжать добиваться совместного спонсорства по организации мероприятий по подготовке кадров в области сельскохозяйственной метеорологии.

СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ КОМИССИЯМИ

6.2.8 Учитывая, что текущая деятельность КСХМ дополняется деятельностью ККл, КПМН, КОС и КГи, Совет предложил, чтобы пять комиссий расширили сотрудничество в таких областях, как системы управления базами климатических данных (ККл), приборное оснащение, функционирование и применение автоматизированных метеорологических станций в сельском хозяйстве и использовании водных ресурсов (КПМН и КОС), а также применение климатических данных для готовности к засухе и в управлении устойчивым сельским хозяйством (КГи). Кроме того, Совет полагал, что было бы в высшей степени желательным сотрудничество КСХМ и КГи в пересмотре *Руководства по агрометеорологической практике* (ВМО-№ 134).

РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ГРУППЫ И ДОКЛАДЧИКИ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

6.2.9 Совет с удовлетворением отметил, что нормальными темпами ведется деятельность рабочих групп и докладчиков по сельскохозяйственной метеорологии всех региональных ассоциаций и что в 1999 г. организовано два совещания рабочих групп по сельскохозяйственной метеорологии в РА IV и РА II. Совет подчеркнул важность продолжения активного участия региональных рабочих групп и докладчиков в рассмотрении ключевых вопросов, представляющих важность для сельскохозяйственной метеорологии в регионах.

6.2.10 В целях улучшения и укрепления связей между Программой ВМО по сельскохозяйственной метеорологии и сообществом потребителей Совет предложил КСХМ на своей следующей сессии исследовать способы, содействующие предоставлению необходимых консультаций по сельскохозяйственным вопросам для региональных ассоциаций или стран-членов, а также рекомендовал предложить план действий для обсуждения на Четырнадцатом конгрессе ВМО.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРЕМИЯ НОРБЕРА ЖЕРБЬЕ-МУММ

6.2.11 Совет одобрил предложение Отборочного комитета по международной премии Норбера Жеррье-Мумм за 2001 г. и присудил премию за 2001 г. г-дам Лу Чунь-ляню и Чень Шунь-хуа за их работу под названием «Кратные линейные взаимозависимые модели (КЛВМ), применяемые к поступающим из Китая данным о тайфунах», опубликованную в журнале *Теоретическая и прикладная климатология*, том 61, номера 3—4, 1998 г.

6.3 ПРОГРАММА ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ; ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА КАМ (пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Исполнительный Совет принял к сведению ориентированный на конечные цели доклад президента КАМ и выразил свою признательность всем членам КАМ за их ценный вклад в достижения Комиссии, особенно в области подготовки кадров и осуществления ВСЗП. Совет напомнил, что Тринадцатый конгресс вновь подчеркнул важность, которую он придает расширению активной Программы по авиационной метеорологии, и поручил Генеральному секретарю придать высокий приоритет потребностям в подготовке кадров.

6.3.2 Совет отметил, что со времени его предыдущей сессии проведено три региональных семинара по возмещению расходов на авиационное метеорологическое обслуживание для участников из Региона I в Дакаре (Сенегал, ноябрь 1999 г.) и Габороне (Ботсвана, декабрь 1999 г.), а также из регионов II и V в Бали (Индонезия, ноябрь 1999 г.). Совет поблагодарил Метеорологическое бюро Соединенного Королевства и Национальную метеорологическую службу США за финансирование соответственно ежегодного семинара Соединенного Королевства/ВМО по авиации, состоявшегося в Рединге, Соединенное Королевство, в июле 1999 г., и семинара США/ВМО по ВСЗП, состоявшегося в Куала-Лумпуре, Малайзия, в ноябре 1999 г. Совет выразил свою признательность постоянным представителям Ботсваны, Индонезии, Малайзии и Сенегала при ВМО за приглашение провести эти семинары и за ценный вклад в успех этих учебных мероприятий. Совет приветствовал эффективное участие президента и вице-президента КАМ соответственно в семинарах в Бали и в Дакаре и поблагодарил ИКАО и НМС США и Метеорологическое бюро Соединенного Королевства за предоставление опытных лекторов для этих семинаров. Совет с удовлетворением отметил, что большой объем учебного материала помещен в обновленный узел Web, посвященный Программе по авиационной метеорологии, сознавая при этом, что не у всех стран-членов будет доступ к этому материалу через Интернет. Отмечая несоответствие между выделенными ресурсами на подготовку кадров и растущими потребностями в подготовке кадров в области авиационной метеорологии, Совет настоятельно призвал другие страны-члены поддерживать соответствующую учебную деятельность и поручил Генеральному секретарю использовать сэкономленные бюджетные средства на оказание необходимой поддержки и возможности учебной деятельности в области авиационной метеорологии. Совет был информирован о том, что Секретариат при тесном сотрудничестве со странами-членами в регионах III и IV планирует провести в течение 2000 г. семинар по ВСЗП и семинар по возмещению расходов для участников с Американского континента. Совет приветствовал помощь со стороны Мексики в организации приема двух семинаров. Он также приветствовал предложение США об оказании содействия обоим семинарам. Комитет с удовлетворением узнал, что АСЕКНА проведет два семинара по применению продукции ЧПП в авиации и по осуществлению Поправки 72 к Приложению 3/Техническому регламенту ВМО [С.3.1], при этом оба семинара будут совместно финансироваться ВМО.

6.3.3 Совет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении ВСЗП, и, в частности, установку к

настоящему времени более 200 спутниковых приемопередающих терминалов приблизительно в 150 странах по всему миру. Совет с удовлетворением отметил, что осуществление планов перехода в отношении передачи ответственности оставшихся РЦЗП в ВЦЗП Лондона и Вашингтона ведется активным образом. Кроме того, два ВЦЗП улучшили резервные процедуры для обеспечения непрерывного наличия авиационных данных и продукции для пользователей. Предложены к осуществлению важные меры, связанные с ВСЗП, с целью удовлетворения оперативных авиационных потребностей, включая, среди прочего, добавление двух дополнительных прогонов в сутки модели ЧПП в 0600 и 1800 MCB для авиации и передачу полей относительной влажности в коде GRIB до высоты 500 гПа. Совет с интересом отметил, что испытательные передачи прогнозов SIGWX в коде BUFR будут возобновлены в течение 2000 г. для уверенности в том, что система достаточно работоспособна для удовлетворения оперативных потребностей ВСЗП. Совет подчеркнул необходимость обеспечения гармонизации прогнозов, выпускаемых двумя ВСЗП, и с удовлетворением узнал о проведении координационного совещания между обеими ВСЗП в начале 2000 г. для рассмотрения этих проблем. Совет отметил эффективность, которая может быть получена благодаря партнерству с местными НМГС для изучения существенных местных или региональных метеорологических воздействий или опасностей с целью обеспечения их охвата глобальными авиационными моделями.

6.3.4 Совет отметил, что при сотрудничестве с ИКАО разрабатываются поправки к Техническому регламенту ВМО [С.3.1] в качестве части Поправки 72 к Приложению 3 ИКАО с датой применения — ноябрь 2001 г. Эти поправки включают положения об оперативных потребностях ВСЗП, видимости, информации о вулканическом пепле, передаче донесений о турбулентности, информации SIGMET и глобальном обмене информацией OPMET. В соответствии с решением КАМ о создании группы экспертов по проверке оправдываемости кода TAF, Совет был информирован об учреждении такой группы в сентябре 1999 г. для работы над стандартизацией методов проверки оправдываемости кода TAF. Ожидается, что эта группа представит промежуточный отчет о результатах своей работы рабочей группе КАМ по ТРЕНД, которая должна провести совещание в октябре 2000 г. Совет признал, что проверку оправдываемости кода TAF можно рассматривать в качестве только одного аспекта общей системы управления качеством. Он с интересом отметил рассмотрение вопроса о принятии официальных требований к обеспечению качества в нормативном материале ИКАО и ВМО, разработка которого продолжится в последующие несколько лет. В отношении вопросов политики по организации предоставления авиационного метеорологического обслуживания соображения Совета приводятся в рамках пункта 11.2.14 общего резюме.

6.3.5 Совет поручил Комиссии совместно с ИКАО изучить возможность обновления дополнения Е к Приложению 3 ИКАО/Техническому регламенту ВМО [С.3.1] — Точность прогнозов, желательная с точки зрения эксплуатации, — с тем чтобы учесть существующие уровни точности прогнозирования и в частности различные уровни точности в тропиках в сравнении с другими широтами.

6.3.6 Совет признал важность Программы АМДАР и положительную роль, которую играет группа экспертов по АМДАР в создании эффективной системы наблюдений на высотах. Совет с удовлетворением принял к сведению, что существующий объем данных АМДАР оценивается величиной около 78 000 наблюдений в сутки и что в предстоящие 5—10 лет этот объем, как ожидается, достигнет 150 000 наблюдений в сутки. Были изложены подтвержденные позитивные последствия этого важного и увеличивающегося источника новых данных. Совет с интересом отметил, что второе совещание группы экспертов по АМДАР, состоявшееся в октябре 1999 г., рассмотрело, среди прочих вопросов, программу работы группы экспертов и согласовало бюджетную смету АМДАР на двухлетие 2000—2001 г. Совет выразил озабоченность по поводу того, что деятельность группы экспертов может быть сокращена, если не будут выделены необходимые средства для целевого фонда АМДАР. Совет поддержал членов группы экспертов, возглавивших осуществление высокоприоритетной деятельности АМДАР, в намерении энергично продолжать свою работу и призвал все страны-члены сотрудничать в осуществлении программы АМДАР. Совет с удовлетворением принял к сведению заверение со стороны Канады и США о том, что они будут по-прежнему поддерживать целевой фонд и деятельность группы экспертов АМДАР, в частности экспериментальные проекты на Ближнем Востоке и в южной части Африки. Он отметил, что все необходимое для того, чтобы в рамках экспериментального проекта по южной части Африки был начат сбор данных, заключается в определении финансирования расходов по передаче информации с самолетов на наземные станции. Совет выразил свою признательность Метеорологическому бюро Соединенного Королевства за финансирование услуг эксперта по обмену данными и контролю качества, который начал свою работу 1 апреля 2000 г. Он также отметил и приветствовал тесное сотрудничество между группой экспертов и программой ЕВМЕТНЕТ АМДАР. Помимо этого, Совет настоятельно просил группу экспертов обеспечить быстрое предоставление собранных данных АМДАР в распоряжение стран-членов.

6.3.7 Совет проинформировали о том, что ВМО была представлена на следующих совещаниях: исследовательской группы ИКАО по ВСЗП, состоявшемся в сентябре 1999 г.; аэронавигационной группы Карибского/Центрально- и Южноамериканского регионов и метеорологической европейской группы, состоявшемся в октябре 1999 г., и исследовательской группы по линиям передачи метеорологической информации (МЕТЛИНК), состоявшемся в феврале 2000 г. Основные рекомендации этих совещаний касаются осуществления опорной синоптической сети наблюдений ВМО для удовлетворения авиационных потребностей, вопросов безопасности и финансовых последствий помещения продукции ВСЗП в Интернет, обучения метеорологическим кодам, радиолокационной и спутниковой продукции и методов обработки данных на автоматизированном рабочем месте. Совет приветствовал создание в ИКАО, при активном участии ВМО, АМОСГ для изучения оперативных потребностей в автоматизированных наблюдательных системах на аэродроме. Группа провела свое первое совещание в мае 2000 г. в Монреале, Канада. В отношении вулканического пепла Совет отметил

важную роль консультативных центров по вулканическому пеплу в предоставлении консультативной информации, которая поможет авиационным пользователям избежать этой серьезной опасности.

6.3.8 Совет приветствовал публикацию в октябре 1999 г. *Руководства по возмещению расходов на авиационное метеорологическое обслуживание: Принципы и руководящие указания* (ВМО-№ 904). Учитывая, что осуществление возмещения расходов является национальным решением, Совет признал, что будет существовать постоянная потребность в дополнительной поддержке и руководстве со стороны ВМО по вопросу возмещения расходов. Совет был информирован о том, что глобальная конференция по экономике аэропортов и обслуживанию аэронавигации будет проведена в Монреале в июне 2000 г. и что результаты этой конференции могут оказать влияние на общие принципы возмещения расходов, в связи с чем может потребоваться пересмотр существующего руководящего материала ИКАО и ВМО. Сессия была информирована о том, что успешно продвигается подготовка *Сборника по тропической метеорологии* и что Секретариат ВМО, как предполагается, опубликует его в ближайшем будущем.

6.4 ПРОГРАММА ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ И СВЯЗАННОЙ С НЕЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ; ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА БЫВШЕЙ КММ (ДОКЛАД ВРЕМЕННОГО СОПРЕЗИДЕНТА СКОММ) (пункт 6.4 повестки дня)

6.4.1 Исполнительный Совет с интересом отметил доклад президента бывшей КММ, г-на Дж. Гуддала, который осветил основные достижения Комиссии в период между КММ-ХП и образованием новой СКОММ, а также вопросы приоритетной деятельности для новой Комиссии в ближайшем будущем. Он выразил свою признательность г-ну Гуддалу, представителю бывшего объединенного МОК/ВМО комитета по ОГСОС, г-ну Д. Конке, председателям рабочих групп и подгрупп и докладчикам за уже проделанную существенную работу, а также за динамический и нестандартный подход к разработке и осуществлению плана работы СКОММ.

6.4.2 Совет с удовлетворением узнал о том, что вслед за утверждением СКОММ на Тринадцатом конгрессе и на Двадцатой ассамблее МОК в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, в июле 1999 г. было проведено первое совещание по планированию работы СКОММ в переходный период. В число участников этого совещания входили члены КРГ бывшей КММ, члены бывшего бюро ОГСОС, сотрудники (или их представители) всех существующих органов, координируемых по линии СКОММ, а также сотрудники ГСНО и ГЭНОК. Основными целями этого совещания были следующие: предложить временную структуру управления для СКОММ, чтобы действовать до первой официальной сессии Комиссии и организовать подготовку к ней (планируется на июнь 2001 г. в Исландии); подготовить комплексные планы работы для Комиссии; разработать предлагаемую подструктуру Комиссии для наиболее эффективного решения проблем плана работы, представленного на рассмотрение СКОММ-I; и обеспечить продолжение осуществления существующих программ работы КММ и ОГСОС. В отношении

первой из этих целей Совет предложил (при условии аналогичного утверждения Исполнительным Советом МОК), чтобы предложения совещания заключались в следующем:

- a) президенту бывшей КММ, г-ну Дж. Гуддалу, и председателю бывшего Объединенного комитета МОК/ВМО для ОГСООС, г-ну Д. Конке, следует действовать в качестве временных сопредседателей СКОММ, до официальных выборов для этих постов, которые пройдут на СКОММ-I;
- b) в состав временной группы управления для СКОММ должны войти бывшая КРГ КММ, бывшее бюро ОГСООС, председатели ГСБД, группа экспертов АСАП, группа экспертов ГЛОСС, группа экспертов по осуществлению ТАО, ГТСПП и ГЭНОК при этом должны принять участие также сотрудники М-ГСНО, Руководящий комитет ГСНО и МОК/ИОДЕ;
- c) ВМО должна занять ведущее положение для подготовки, организации, проведения и последующих действий первой сессии СКОММ (Исландия, июнь 2001 г.), которая будет проведена с использованием процедур и правил ВМО, предназначенных для технических комиссий.

6.4.3 Совет напомнил о том, что:

- a) Ассамблея МОК на своей двадцатой сессии указала на то, что важная задача состоит в выработке основных правил процедуры для СКОММ;
- b) первое совещание планирования работы в переходный период для СКОММ, упоминаемое выше в пункте 6.4.2 общего резюме, подчеркнуло необходимость решения вопроса о ряде небольших, но важных организационных различий между соответствующими организациями. Оно призвало секретариаты обеспечить скорейшее решение этих вопросов и при этом придать их решению допустимую гласность в целях избежания дальнейшей задержки в деле осуществления и функционирования СКОММ.

6.4.4 Совет отметил, что Генеральный секретарь подготовил сравнительное исследование по различиям в регламентах ВМО и МОК в части, касающейся функционирования технических комиссий ВМО и эквивалентных органов МОК. Совет поручил Генеральному секретарю, при консультациях с Исполнительным секретарем МОК, подготовить соответствующую подборку общих правил процедуры функционирования СКОММ для удовлетворения основных задач соответствующих регламентов ВМО и МОК в рамках контекста правила 180 Общего регламента. Генеральному секретарю поручено представить доклад по этому вопросу на следующей сессии Совета.

6.4.5 Совет напомнил о том, что Тринадцатый конгресс вынес постановление о назначении должностными лицами СКОММ двух президентов по одному от океанографической и метеорологической наук — для управления Комиссией на равных правах в соответствии с решением Комиссии. Совет постановил, что такое решение следует интерпретировать как означающее, что два сопредседателя СКОММ как технической комиссии, коспонсором которой одновременно является и другая международная организация, эквивалентны обычному президенту и вице-президенту в качестве должностных лиц технической комиссии.

6.4.6 Совет далее с удовлетворением отметил значительный прогресс в работе временного комитета по управлению в направлении разработки конкретных предложений для комплексного плана работы и субструктуры для Комиссии, стратегии наращивания потенциала СКОММ, а также повестки дня для СКОММ-I. Он призвал временный комитет по управлению принять все необходимые меры для окончания этой работы в ближайшее время, с тем чтобы предложения можно было представить для рассмотрения странами-членами ВМО/МОК с заблаговременностью до начала СКОММ-I. Совет далее подчеркнул, что разрабатывая комплексный рабочий план и субструктуру для СКОММ, временный комитет по управлению должен обращать особое внимание на выявление главных процессов и задач новой комиссии и ясно расставлять приоритеты, чтобы СКОММ стала как можно более эффективной при решении текущей и новой морской деятельности и запросов. Дополнительно к этому СКОММ должна по-прежнему отдавать приоритет налаживанию связей и проведению межинститутских мероприятий с другими важными морскими организациями, такими, как ММО.

6.4.7 В том что касается ближайшей конкретной деятельности в рамках программы работы СКОММ, то Совет с удовлетворением отметил следующие аспекты: организацию проекта в интересах осуществления подкомплекта данных СДН для обеспечения высококачественных данных и метаданных для исследования глобального климата; планируемую реструктуризацию группы экспертов по осуществлению ППС в части, касающейся глобальной сети с низкой плотностью ОБТ, в свете новой программы Арго; успешный практикум, посвященный прогрессу в области морской климатологии (Ванкувер, сентябрь 1999 г.); текущие улучшения по линии управления морскими климатическими данными; разработку концепции комплексной стратегии полярных регионов для СКОММ в целях включения различных существующих видов деятельности, касающихся наблюдения за океаном в полярных районах и за морским льдом, управления данными и обслуживания. Что касается реструктуризации сети с низкой плотностью ОБТ, то Совет подчеркнул, что эта сеть остается как дополняющая проект Арго, и поэтому было бы важным сохранить по крайней мере на настоящем уровне оборудование ОБТ в рамках реструктуризации сети. Совет далее признал, что СКОММ теперь представляет важный механизм для осуществления океанической наблюдательной сети за климатом, как об этом говорилось на международной конференции по океанической наблюдательной системе за климатом (Св. Рафаэль, Франция, октябрь 1999 г.), а значит будет основным вкладчиком и партнером для ГСНК. В этом контексте Совет весьма высоко отозвался о заявлении представителя ЕВМЕТСАТ, в котором говорится о той важной роли, которую КЕОС отводит оперативному получению запрошенных океанических данных со спутников, как части космической компоненты объединенной глобальной стратегии наблюдений.

6.4.8 Совет выразил свою признательность ГСБД за ее существенную текущую работу в деле расширения программ буев во всем мире и в деле улучшения качества и количества данных с буев, поступающих в ГСТ. Особую благодарность Совет выразил техническому координатору группы экспертов за его работу с одновременным упоминанием того факта, что он также работает в настоящее

время в качестве технического координатора для ППС. Учитывая большое значение этого поста для обеих программ, Совет призвал страны-члены продолжать вносить и, если возможно, увеличивать их финансовые вклады, направленные на поддержку этого поста. Совет утвердил предложение подгруппы экспертов по незначительному изменению ее обязанностей для отражения решения Конгресса о будущем подчинении ГСБД СКОММ. В отношении этого решения была принята резолюция 4 (ИС-III). Совет особо подчеркнул крайне высокую значимость данных наблюдений за давлением воздуха на уровне поверхности океана, собираемых с дрейфующих буев, как для оперативной метеорологии, так и для мониторинга глобального климата и его предсказания. Такие данные могут быть получены в настоящее время при помощи спутников. Совет призвал все страны-члены ВМО увеличить, насколько это возможно, свои усилия по установке буев с смонтированными датчиками измерения атмосферного давления, в особенности в океанах южного полушария, где имеются пробелы в этих данных.

6.4.9 Совет признал чрезвычайную важность международной сети ПМ для сохранения данных СДН и для постоянного потока высококачественных СДН в поддержку безопасности на море, оперативной метеорологии и исследований глобального климата. В этой связи он выразил признательность за ряд проводимых региональных учебных семинаров для ПМ и, особенно, за практикум для ПМ из РА II/РА V, который был проведен в Мельбурне в ноябре 1999 г. при щедрой поддержке со стороны Австралии и США. Он призвал продолжать эту серию практикумов в дальнейшем для обеспечения возможностей для всех регионов воспользоваться результатами этой важной деятельности, и в этой связи с удовлетворением принял к сведению, что в ноябре 2000 г. по приглашению Бюро погоды Южной Африки в Кейптауне планируется провести практикум для ПМ из РА I. В целом Совет признал, что недостаток квалифицированного персонала является главным препятствием дальнейшему развитию морской деятельности в Африке. Поэтому он настоятельно призвал к скорейшему завершению и представлению для финансового обеспечения проектного документа по проектам морских применений для западной части Индийского океана, включая, в частности, компоненту по наращиванию потенциала, а также призвала основать больше долгосрочных стипендий для обучения экспертов из Африки в области морской метеорологии и физической океанографии.

6.4.10 Совет отметил и еще раз подчеркнул поддержку и одобрение Конгрессом нового проекта Арго по осуществлению глобальной сети автономных подповерхностных океанических буев в деле предоставления данных о профилях температуры и солёности, представляющих важное значение для мониторинга и предсказания климата. В этом контексте он признал, что Арго представляет собой компонент ВПИК, ГСНО и ГСНК и, таким образом, также будет являться частью комплексной оперативной системы наблюдений за океаном, которая координируется и регулируется с помощью СКОММ. Совет с одобрением отметил усилия, предпринимаемые совместно ВМО и МОК по информированию стран-членов/государств-членов о расстановке буев Арго, в деле облегчения доступа к данным Арго (которые будут бесплатно вводиться в

ГСТ в масштабе реального времени), а также к информации, и по облегчению участия в этом проекте. Он согласился с тем, что эффективным путем осуществления этих действий, а также решения технических аспектов распространения данных и оказания помощи в интеграции Арго в другие сети наблюдений за океаном, будет организация работ через технического координатора, который может действовать при тесном сотрудничестве с существующим координатором ГСДБ/ППС. В этой связи он призвал страны-члены вносить соответствующие финансовые вклады для скорейшего создания и долгосрочного сохранения этого поста. Совет выразил благодарность Японии за организацию совещания по планированию осуществления Арго для региона Тихого океана (Токио, 13—14 апреля 2000 г.), который проводился при совместной поддержке ВМО, МОК и Соединенных Штатов, и объединил участников из Австралии, Канады, Республики Корея, Франции, PICES и SOPAC. Совет поддержал заявление, которое было одобрено на этом совещании, в частности, касающееся потребности в глобальной стратегии осуществления для Арго, а также о широком участии и поддержке осуществления на региональном уровне. Он также подчеркнул, что СКОММ необходимо разработать механизм возможного присоединения Арго к общей структуре СКОММ.

6.4.11 Совет признал важность ведущейся работы по линии группы экспертов АСАП (ранее координационный комитет АСАП), который теперь будет координироваться по линии СКОММ, в деле предоставления важных аэрологических данных в точке по удаленным районам океана, в частности для поддержки ВСП и ГСНЗ. Он, в частности, поддержал проект группы экспертов по учреждению одной или более линий АСАП в южном полушарии и призвал все заинтересованные страны-члены предпринять все необходимые действия для обеспечения осуществления этого проекта. Совет также выразил удовлетворение работой ЕВМЕТНЕТ по созданию двух новых видов АСАП в Средиземном море и в северной части Атлантического океана в рамках проекта ЕВМЕТНЕТ по АСАП и для поддержания тесного сотрудничества с группой экспертов АСАП.

6.4.12 Совет с удовлетворением принял к сведению заявление представителя МОК, вновь сказавшего о той важной роли, которую МОК отводит уже сложившемуся высокому уровню кооперации между ВМО и МОК, включая два секретариата, занимающиеся вопросами СКОММ, ГСНО, ГСНК, ВПИК и многой другой деятельностью. Совет поблагодарил МОК за предложение провести у себя запланированное второе совещание по планированию перехода к СКОММ и поддержал, выраженную Ассамблеей МОК озабоченность в связи с усилиями СКОММ в разработке механизмов сбора и усвоения океанических данных, ранее не собираемых по линии КММ и ОГСОС. В этом контексте потребуются тесная кооперация с ИОДЕ в рамках МОК. Совет приветствовал энергичную поддержку Арго со стороны МОК, включая управление целевым фондом для предложенного координатора по Арго, а также с удовлетворением приняла к сведению, что в Париже в июле 2000 г. пройдет второй региональный практикум по осуществлению Арго для региона Атлантического океана.

7. ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ (пункт 7 повестки дня)

ПРОГРАММА ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ В ОБЛАСТИ ГИДРОЛОГИИ

7.1 Исполнительный Совет информировали о состоянии деятельности, проводимой рабочей группой КГи по основным системам. Эта работа находится на окончательной стадии завершения перед представлением на КГи-XI. Отмечалось, что рабочая группа выбрала вариант, заключающийся в том, чтобы не проводить вторую сессию, но использовать ресурсы, имеющиеся для ее проведения, чтобы организовать поддержку работы своих членов.

7.2 Совет отметил, что Секретариат продолжал свои усилия, направленные на поддержку использования методологии, содержащейся в публикации ВМО/ЮНЕСКО *Water Resources Assessment: Handbook for Review of National Capabilities* (Оценка водных ресурсов: Справочник по рассмотрению национальных возможностей).

7.3 Совет информировали об утверждении Руководящим комитетом для ГОМС плана осуществления ГОМС в XXI столетии, и он отметил, что в этом плане четко определены указания, касающиеся дальнейшего развития и обновления этой системы. Он с удовлетворением признал, что процесс обновления существующих материалов *Справочного наставления по ГОМС* близится к завершению.

7.4 Совет предложил КПМН рассмотреть вопрос об использовании имеющихся в рамках ГОМС средств для рекламирования и распространения информации о приборах, которую она составляет. Это может привести к двусторонней пользе — укреплению ГОМС и увеличению степени открытости и полезности обеих программ.

ВСЕМИРНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ГИДРОЛОГИЧЕСКИМ ЦИКЛОМ

7.5 Совет с удовлетворением отметил, что программа ВСНГЦ продолжает привлекать значительный интерес со стороны гидрологического сообщества всего мира. Совет приветствовал постоянный прогресс в деле осуществления СНГЦ-СМБ и СНГЦ-САДК. Его информировали о начале выполнения в январе 2000 г. экспериментальной фазы проекта СНГЦ-ЗЦА, финансируемого Францией. Он выразил свою признательность различным учреждениям за оказание финансовой поддержки.

7.6 Совет информировали о том, что ряд проектов СНГЦ находится на разных стадиях разработки: проекты, для которых уже разработана документация; проекты, находящиеся в стадии разработки; проекты, находящиеся в стадии предварительного рассмотрения.

7.7 Совет отметил, что механизм координирования деятельности в рамках ВСНГЦ, учрежденный Генеральным секретарем, продолжал действовать в качестве весьма ценного инструмента по обзору программной деятельности и разработки дальнейших планов работы. Он рекомендовал, чтобы международная консультативная группа ВСНГЦ обеспечила сохранность глобальных задач и концепции программы с одновременным поиском прагматических средств по ее осуществлению с помощью региональных компонент, являющихся основой потенциала национальных и региональных систем для получения от них полной эффективности.

7.8 Совет приветствовал предложение Карибской метеорологической организации оказать помощь в поиске фондов для раннего осуществления проекта СНГЦ-КАРИБ.

ПРОГРАММА ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЯМ В ОБЛАСТИ ГИДРОЛОГИИ

7.9 Совет информировали о деятельности, проводимой рабочей группой КГи по применениям, включая ее предложение, касающееся двух новых видов деятельности: учреждение Международного центра оценки ресурсов подземных вод при возможной поддержке со стороны Нидерландов и экспериментальный проект по внезапным кратковременным бурным паводкам.

7.10 Совет далее информировали о том, что ВМО играет активную роль в подготовке соответствующей Программы ГПВ по регулированию паводков. Совет рекомендовал укрепить гидрологический компонент в рамках ПТЦ для наиболее эффективного сокращения последствий гидрологических явлений, связанных с тропическими циклонами.

7.11 Совет информировали о планах по проведению совещания экспертов под совместным руководством ПГВР и ГСНК в целях учреждения глобальной гидрологической сети в интересах изучения климата.

7.12 Совет отметил постоянную работу ГЦДС и предложение Российской Федерации по учреждению Глобального центра данных по озерам и водохранилищам, которое изучается КГи. Он рекомендовал провести работу по оценке целесообразности его учреждения на такой же основе, как и для ГЦДС.

7.13 Совет обсудил вопрос о необходимости упрепления связей между ПГВР и другими программами ВМО, включая вопросы, представляющие взаимный интерес в области сотрудничества по таким видам деятельности, которые связаны с ГЭКЭВ.

ПРОГРАММА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

7.14 Совет отметил, что КГи-X определила пять конкретных тем, которым в рамках этой Программы следует уделить первоочередное внимание, и что многие соответствующие виды деятельности проводятся в рамках 4ДП. Учитывая ограниченные фонды, выделенные для осуществления этой программы в рамках 5ДП, Совет предложил КГи-XI рассмотреть вопрос о дальнейших предлагаемых приоритетах и принять решение о долгосрочной стратегии для выполнения Программы.

ПРОГРАММА ПО НАРАЩИВАНИЮ ПОТЕЦИАЛА В ОБЛАСТИ ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

7.15 Совет напомнил о том, что эта Программа охватывает виды деятельности, касающиеся организации и развития гидрологического обслуживания, образования и подготовки кадров в области гидрологии и обеспечения продукции и информирования общественности о работе в области гидрологии и водных ресурсов.

7.16 Совет информировали о поддержке, оказываемой ВМО учебным курсам, проводимым в Найроби, Кения; Каракасе, Венесуэла; и в Силвер Спринг, США. Получена заявка на оказание поддержки трехмесячным учебным курсам для техников в Найроби, Кения.

7.17 Президент КГи выразил свое удовлетворение тем, что представитель Комиссии был назначен в группу экспертов ИС по вопросам образования и подготовки кадров.

ПРОГРАММА ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С ВОДНЫМИ ПРОБЛЕМАМИ

7.18 Совет отметил доклад Генерального секретаря, касающийся текущих обсуждений на высоком уровне по проблемам, связанным с водным кризисом, и по увеличению спроса, предъявляемого к ВМО в отношении вклада в соответствующую деятельность. Ему представляется, что подкомитет АКК по водным ресурсам призван играть ключевую роль в этой связи. Была представлена информация о планах подкомитета в отношении публикации доклада об освоении мировых водных ресурсов на основе выпуска с интервалом один раз в два года. Совет призвал страны-члены и Секретариат ВМО оказать поддержку и воспользоваться этой новой возможностью для расширения сотрудничества между ВМО и ЮНЕСКО.

7.19 Представитель ЮНЕСКО зачитал поздравления от своего Генерального директора, г-на К. Мацууры, и отметил, что сотрудничество между ЮНЕСКО и ПГВР ВМО достигло хороших результатов и показывает пример успешного межучрежденческого сотрудничества. Он выразил точку зрения о том, что эта мудрая и логичная политика, которую следует поддерживать и в дальнейшем в форме как финансовых, так и людских ресурсов для расширения влияния и прозрачности результатов на благо государств-членов в эпоху наступления водного кризиса.

7.20 Совет также с удовлетворением отметил, что консультативная рабочая группа КГи и Бюро МГП ЮНЕСКО провели в сентябре параллельные сессии в новом здании штаб-квартиры ВМО и что совместная деятельность хорошо продвигается. Особый интерес вызвала перспектива создания международного центра оценки ресурсов подземных вод, учреждаемого под совместным руководством ВМО/ЮНЕСКО в качестве контрагента ГЦДС и ГЦКО.

7.21 Была предоставлена информация о Втором всемирном форуме по вопросам воды, организованном Нидерландами в Гааге в марте 2000 г. Совет посчитал также важным признание, сделанное в Декларации министров о центральной роли учреждений системы ООН.

7.22 Совет призвал страны-члены и Секретариат ВМО принять активное участие в процессе Рио+10, касающемся ресурсов пресной воды, в частности в отношении действий, вытекающих из Дублинской конференции и главы 18 Повестки дня на XXI век — Охрана качества и снабжения питьевой водой: применение комплексных подходов к вопросам освоения, управления и использования водных ресурсов.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

7.23 Совет отметил значительный опыт, имеющийся у рабочих групп по гидрологии региональных ассоциаций, и указал, что от сотрудничества между КГи и ассоциациями можно получить большие преимущества.

7.24 Отмечалось, что во исполнение просьбы от рабочей группы по гидрологии РА I используются фонды ВМО/ПДС для обеспечения поддержки экспериментальному проекту по спасению гидрологических данных в пяти странах

Африки. Совет рекомендовал, чтобы проект по спасению данных по просьбе соответствующих стран-членов был распространен и на другие регионы.

7.25 Совет с удовлетворением отметил, что потребности небольших островных государств юго-западной части Тихого океана в области оперативной гидрологии и рационального использования водных ресурсов рассматривались на совещании старших представителей НГС, проведенном на Фиджи в октябре 1999 г. Совещание определило ряд конкретных областей для действий, и были рекомендованы незамедлительные действия для подготовки техников и для разработки регионального компонента Всемирной системы наблюдений за гидрологическим циклом: СНГЦ-Пасифик.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

7.26 Президент КГи, г-н К. Хофиус, представил Совету подробный доклад о деятельности Комиссии, в котором подчеркивалась в самом начале доклада важность связей, существующих между НГС и НМС.

7.27 Совет поблагодарил президента Комиссии за его доклад и выразил признательность за осуществленное им руководство КГи в течение предыдущих восьми лет и за его непрестанную преданность делу увеличения роли ВМО в решении глобальных водных проблем.

7.28 Он отметил предложения КРГ КГи в отношении дальнейшей программы работы Комиссии и высказал следующие замечания:

- a) НГС, особенно развивающихся стран, нуждаются в помощи международного гидрологического сообщества для улучшения их вклада в устойчивое развитие их водных ресурсов. В этом контексте особую важность приобретает деятельность, связанная с передачей технологии, такая, как ГОМС и ВСНГЦ;
- b) особое внимание следует уделять также гидрологическому прогнозированию, однако эти виды деятельности необходимо проводить не только в части, касающейся наводнений, но также и по прогнозированию обмеления водных стоков и в области управления засухами, особенно с учетом широкого распространения и жесточайших последствий последних;
- c) имеется потребность в более тесном сотрудничестве между НМС и НГС в деле обеспечения более своевременного и более точного прогнозирования, при этом примером служит оценка осадков от тропических циклонов;
- d) в предстоящие годы особое внимание следует уделить проблемам, связанным с засушливыми и полусушливыми зонами, а также проблемам небольших островных государств и прибрежных зон, особенно в свете потенциальных последствий изменения климата для их гидрологических режимов;
- e) благодаря тому, что Комиссия предоставила своим назначенным экспертам более свободные обязанности, они могут удовлетворять потребности стран-членов и ВМО в целом в течение межсессионного периода;
- f) изменение в обязанностях Комиссии, утвержденное резолюцией 37 (Кг-XIII), — Круг обязанностей технических комиссий — позволяет КГи расширить свою традиционную область деятельности до более

полного соответствия потребностям сообщества, а КГи-XI следует учесть этот факт;

- g) Совет отметил поручение Кг-XIII, заключающееся в том, чтобы ИС изучил дальнейшую возможность добавления дополнительного названия к названию Организации, с тем чтобы отразить работу в области гидрологии. Он предложил КГи-XI внести предложения в этой связи.

7.29 После рассмотрения широкого круга вопросов, связанных с дальнейшей деятельностью, которую можно предпринять со стороны Комиссии и выполнить по линии ПГВР в целом, Совет признал ограничения в финансировании, доступном Генеральному секретарю для поддержки этих видов деятельности. Поэтому он предложил странам-членам оказывать всяческую поддержку работе Программы, будь это наличные или материальные средства, и призвал внимательно рассмотреть положение с бюджетом по каждой программе для обеспечения максимального использования имеющихся фондов.

7.30 В более широком спектре Совет принял во внимание постоянное развитие в области роли и состояния НГС в их национальном и региональном контексте, а также последствия такого развития для связей с ВМО. Он признал, что изменение в целях и структуре ВМО могут служить делу укрепления этих связей, но для этого потребуются учет комплексной административной и экономической среды, в которой работают НГС, для достижения такого результата.

8. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (пункт 8 повестки дня)

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1 Исполнительный Совет указал на решения Тринадцатого конгресса о деятельности ВМО в области образования и подготовки кадров и, в частности, на резолюцию 17 (Кг-XIII) — Программа по образованию и подготовке кадров. Он отметил, что Конгресс поручил Совету продолжать общую координацию Программы ОПК для обеспечения принятия всех необходимых мер по выполнению задач, поставленных в 5ДП ВМО. Совет также с удовлетворением принял к сведению информацию о деятельности ВМО в области образования и подготовки кадров, имевшей место со времени его предыдущей сессии.

8.2 Совет подчеркнул, что деятельность по подготовке кадров имела жизненно важное значение для успеха всех программ ВМО, и отметил деятельность своей группы экспертов по образованию и подготовке кадров, региональных и национальных учебных центров, инструкторов и преподавателей из различных, близких по направлениям учреждений, за поддержку деятельности Программы ОПК. Беспокоясь о том, что современное обеспечение персоналом неадекватно решает широкий спектр вопросов по координации в рамках Программы ОПК, Совет поручил Генеральному секретарю рассмотреть возможность усиления этой деятельности.

Группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров

8.3 Совет принял к сведению доклад девятнадцатой сессии его группы экспертов по образованию и подготовке

кадров, состоявшейся в Бриджтауне, Барбадос, с 3 по 7 апреля 2000 г., и с похвалой отозвался о работе, проделанной этой группой под председательством г-на Дж. У. Зиллмана (Австралия). Совет рассмотрел мнения и рекомендации группы экспертов и зафиксировал свои комментарии и решения по ним в соответствующих нижеследующих пунктах.

8.4 Совет принял к сведению то, что группа экспертов тщательно обсудила возможные проблемы, с которыми будут сталкиваться НМГС и которые будут влиять на потребности в образовании и подготовке кадров в последующие десять лет, и рекомендовал направить разработки и обсуждения группы экспертов по этим проблемам рабочей группе по долгосрочному планированию для их изучения.

РАЗВИТИЕ ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ

8.5 Совет отметил, что в связи с введением в действие с 1 января 2001 г. новой классификации ВМО для персонала в области метеорологии (одобренной ИС на его пятидесятой сессии) редакционной специальной группой под руководством группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров подготовлен сводный текст четвертого издания публикации *Руководящие принципы по образованию и подготовке персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 258), том I — Метеорология. Предварительное издание (только на английском языке) будет выпущено до конца этого года. Совет рекомендовал, чтобы окончательная версия была переведена на другие официальные языки ВМО.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

8.6 Совет с удовлетворением отметил, что в Тегеране, Исламская Республика Иран, в ноябре 1999 г. успешно проведен симпозиум по непрерывному образованию и обучению в области метеорологии и оперативной гидрологии. Совет выразил свою признательность Метеорологической организации Исламской Республики Иран за прекрасную подготовку и проведение этого симпозиума.

8.7 Совет согласился с тем, что рекомендации симпозиума имеют большую ценность для стран-членов в качестве руководства к действиям по укреплению их людских ресурсов посредством улучшения навыков и знаний персонала благодаря непрерывному образованию и обучению. Рассматривая адресованные в НМГС указанные рекомендации, Совет посчитал, что они должны быть применены в более широком контексте в странах-членах ВМО. Отмечая важность и полезность таких мероприятий для руководства деятельностью Организации по образованию и подготовке кадров, Совет поручил группе экспертов по образованию и подготовке кадров предложить соответствующую тему для следующего симпозиума, который планируется организовать в 2003 г.

8.8 Совет с удовлетворением принял к сведению существующие контакты и сотрудничество на рабочем уровне между некоторыми РМУЦ и рекомендовал в дальнейшем расширять и поддерживать такой обмен всеми возможными средствами, как например, при помощи финансовых программ ВМО или через мероприятия по линии ТСРС. Совет также принял к сведению необходимость поддержки национальных учебных заведений в развивающихся

странах для проведения необходимой деятельности по подготовке кадров в полном соответствии с растущими потребностями в подготовке кадров и с применением новой классификации метеорологического и гидрологического персонала.

8.9 Совет с удовлетворением отметил, что 11 ноября 1999 г. в Тегеране, Исламская Республика Иран, состоялось совещание директоров РМУЦ. Учитывая, что не все директора/представители РМУЦ присутствовали на этом совещании, несмотря на предоставленную финансовую поддержку ВМО, Совет призвал страны-члены, в которых находятся РМУЦ, направлять их представителей на такие совещания в будущем, что позволит центрам воспользоваться непосредственными контактами между ними.

8.10 Совет с удовлетворением отметил, что в соответствии с механизмом постоянного мониторинга работы РМУЦ, согласованным на его сорок восьмой сессии и поддержанным Тринадцатым конгрессом, был проведен внешний обзор четырех РМУЦ, а именно центров, расположенных в Аргентине, Барбадосе, Египте и Коста-Рике. Он согласился с рекомендациями группы экспертов, которая рассматривала отчеты групп внешней оценки, в отношении того, что эти учебные центры следует по-прежнему считать РМУЦ ВМО и что отчеты о внешней оценке вместе с соответствующими рекомендациями группы экспертов следует направить в эти РМУЦ для надлежащего рассмотрения. Он также согласился с мнениями группы экспертов о том, что процесс оценки не только оказывает содействие соответствующим отдельным РМУЦ, но и расширяет также понимание роли и работы РМУЦ в целом.

8.11 Совет с удовлетворением отметил деятельность ПДКРУЗ. В частности, была отмечена организованная рабочей группой ПДКРУЗ ОИК Четвертая международная конференция по обучению с использованием компьютера и заочному обучению, которая состоялась в Хельсинки, Финляндия, с 14 по 18 июня 1999 г. Он также отметил, что совещание директоров РМУЦ назначило представителя и его заместителя для работы в качестве члена координационного комитета ПДКРУЗ с основной задачей содействовать инициативам, исходящим от РМУЦ, и укреплять контакты.

8.12 Совет с удовлетворением отметил, что ВМО организовала или явилась спонсором значительного количества учебных мероприятий по различной тематике основных научно-технических программ ВМО, включая подготовку кадров в специализированных областях, таких, как управление метеорологическими учебными центрами и маркетинг метеорологической продукции и обслуживания. Совет принял к сведению, что успешно работающие оперативные центры, такие, как ЕЦСПП, предоставляют обучение на уровне высокой квалификации в специализированных областях, и поручил Генеральному секретарю изучить возможность организации учебных мероприятий в этих центрах с пользой для других стран-членов ВМО.

8.13 Совет принял к сведению, что в соответствии с просьбой группы экспертов, высказанной на предыдущей сессии и поддержанной Тринадцатым конгрессом, разработана политика для включения новых названий в серию учебных публикаций, а также критерии для исключения старых наименований.

8.14 Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о деятельности учебной библиотеки и о том, как ее услугами воспользовались страны-члены. Он также по достоинству оценил постоянное обновление виртуальной учебной библиотеки в стремлении предоставить через Интернет новейшие и наиболее пригодные из имеющихся учебных материалов и рекомендовал, чтобы эти действия поддерживались и продолжались.

8.15 Совет принял к сведению деятельность ОГПО-ИОС КОС, которая осуществлялась в качестве последующих мер по реализации поддержанной КОС стратегии совершенствования использования спутниковых систем и включала стратегию по образованию и подготовке кадров по спутниковой тематике, поддержанную Советом на его сорок пятой сессии. Совет также принял к сведению участие операторов спутников с целью дальнейшего укрепления подготовки кадров по использованию спутниковых систем, включая спонсорство «центров высокого мастерства». Шесть подобных центров спонсируются в настоящее время операторами спутников, обеспечивая таким образом всемирный центр (РМУЦ в Нигере и Кении для РА I, в Китае для РА II, в Коста-Рике и Барбадосе для РА IV, а также учебный центр Австралийского бюро метеорологии для РА V).

8.16 Совет также с удовлетворением отметил различные виды деятельности операторов спутников, осуществляемые как на индивидуальной основе, так и совместно с ВМО и ПОПК, в частности, в виде оказания непосредственного содействия РМУЦ, проведения форумов пользователей, семинаров, практикумов и т.д. Он признал наличие потенциала для расширения учебного компонента путем установления связи между РМУЦ и рекомендовал осуществлять тесную координацию и взаимодействие между РМУЦ посредством привлечения соответствующих научных групп систематическим образом, а также использования идеи о виртуальной лаборатории для подготовки кадров в области спутниковой метеорологии (см. пункт 3.3.15 общего резюме).

СТИПЕНДИИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

8.17 Совет с признательностью принял к сведению щедрый вклад нескольких стран-доноров, которые продолжают предоставлять стипендии по линии ПДС. Он обратился к донорам ПДС с просьбой по-возможности увеличить в дальнейшем свои вклады в программу стипендий ВМО, включая долгосрочные стипендии. Он призвал Секретариат продолжать содействовать мероприятиям по совместному финансированию и использованию в максимальной степени и по мере наличия внебюджетных средств. Отмечая рост запросов на подготовку кадров с помощью стипендий, Совет призвал страны-члены и Секретариат предпринять всевозможные усилия по содействию удовлетворению этих запросов.

8.18 Совет рассмотрел и одобрил, разработанные его группой экспертов критерии присуждения стипендий ВМО в рамках регулярного бюджета, которые имеются в дополнении к данному пункту, и поручил Секретариату пересмотреть существующий формуляр для предлагаемых кандидатов на получение стипендии в целях его соответствия этим критериям. Совет поручил Генеральному секретарю продолжать усилия, направленные на информирование частных институтов и фондов с целью привлечения дополнительных финансовых ресурсов для стипендий.

9. ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (пункт 9 повестки дня)

9.1 Исполнительный Совет рассмотрел ход дел по линии осуществления ПТС и отметил, что несколько стран-членов продолжали пользоваться результатами деятельности, проводимой по линии Программы, особенно в областях определения потребностей, формулирования проектных и программных предложений, мобилизации ресурсов, а также планирования и развития НМГС. Совет также отметил, что эта деятельность продолжала осуществляться в рамках различных источников финансирования, а именно: ПРООН, ПДС, целевых фондов, ГЭФ, Всемирного банка и банков для развития, регулярного бюджета и других источников.

9.2 Совет отметил, что вклады в ПДС, предоставленные странами-членами в 1999 г., насчитывали приблизительно 8,5 млн долл. США. Среди стран-членов-доноров циркулировала 171 заявка на проекты ПДС по оборудованию и 128 заявок на стипендии. По линии ПДС в 1999 г. частичную или полную поддержку получили 99 проектов ПДС на оборудование и были предоставлены 115 краткосрочных и 23 долгосрочных стипендии. Совет далее отметил, что несмотря на предложение поддержки, получаемой каждый год, приблизительно 300 проектов ПДС на оборудование и 150 заявок на стипендии оставались неполностью поддержанными или же не поддержанными вообще. Отмечая с удовлетворением, что страны-члены-доноры указали свою готовность продолжать оказывать поддержку Программе ПДС на неофициальном совещании по планированию по ПДС и соответствующим программам ТСО, состоявшемуся в январе 2000 г., Совет призвал страны-члены сохранять и расширять далее свой вклад в эту Программу посредством деятельности по мобилизации ресурсов с правительственными организациями, финансовыми учреждениями, а также совместной работы в стране с организациями по техническому сотрудничеству.

9.3 Совет с удовлетворением отметил, что Секретариат ВМО значительные усилия направлял на поиски дальнейших источников от финансирующих учреждений и частного сектора, таких, как Всемирный банк, региональные банки развития, включая МБР и Европейскую комиссию. Он далее отметил, что в течение 2000 г. специальная сессия неофициального совещания по планированию была посвящена представлению нескольких международных финансирующих учреждений и организаций по техническому сотрудничеству и организации дискуссий с ними и что разные учреждения были склонны все более и более глубоко осознавать влияние явлений, связанных с погодой и климатом, на благосостояние и экономику стран.

9.4 Совет отметил, что по линии финансирования ПРООН в течение 1999 г. выполнялись восемь национальных и три региональных проекта, при этом некоторые из них на основе разделения расходов с правительством. Он также отметил, что общая сумма осуществления этих проектов составила приблизительно 2,5 млн долл. США. В этой связи Совет отметил, что проект ГЭФ/ПРООН по мониторингу газов с парниковым эффектом, включая озон, почти завершен, что установленные в Алжире, Аргентине, Бразилии, Индонезии, Кении и Китае станции ГСА почти все работают и что завершен проект МАИ/ВМО по наращиванию потенциала в странах Латинской Америки. Совет с удовлетворением отметил, что несмотря на сокращение ресурсов ПРООН,

эта организация выступила с новой инициативой в области партнерства с целью поощрения более широкого сотрудничества с такими учреждениями, как ВМО, через участие на национальном уровне в процессах КДПДК и ЮНДАФ. Совет поручил Генеральному секретарю продолжать его деятельность по активизации сотрудничества с ПРООН и другими учреждениями ООН для решения новых проблем на местном, региональном и глобальном уровнях.

9.5 Совет с удовлетворением отметил, что в течение 1999 г. удовлетворительно осуществлялись несколько проектов по линии целевых фондов и что утвержден ряд новых проектов. В этой связи Совет отметил, что в Бразилии ВМО продолжала осуществлять два крупных проекта с Бразильским институтом по окружающей среде и возобновляемым природным ресурсам, касающихся сохранения окружающей среды. Совет также отметил, что большим успехом закончилась подготовительная стадия проекта также в Бразилии совместно с Национальным агентством по электроэнергии, касающегося производства гидроэлектроэнергии, и утвержден документ для стадии выполнения с выделением бюджетных средств. Кроме того, Совет отметил, что удовлетворительно осуществляется проект по линии целевых фондов ВМО по организации сети радиолокаторов в Исламской Республике Иран и проект по водным ресурсам в Мексике. Совет также отметил, что осуществляются проекты, финансируемые Италией, организованные для поддержки систем раннего предупреждения для НМС Буркина-Фасо, Мали и Нигера, а также систем раннего предупреждения и прогнозирования урожая сельскохозяйственных культур для девяти стран СИЛСС. Он отметил далее, что два центра по мониторингу засухи, расположенные в Хараре и Найроби, продолжают обеспечивать стран-участниц метеорологической и климатической информацией, продукцией и рекомендациями в рамках проектов целевых фондов, финансируемых соответственно бельгийским правительством USAID. Он также отметил, что второй этап проекта Саудовской Аравии по эксперименту в области физики облаков для стимулирования осадков будет способствовать более подробной информации о физике облаков и увеличению количества осадков в определенном районе. Кроме того, Совет также отметил завершение в ноябре 1999 г. в Султанате Оман средств сбора метеорологических данных, охватывающих системы автоматических пакетных переключений и представления данных, которых касалась «проблема 2000 года».

9.6 Совет принял к сведению, что важная Программа по проблеме регионального трансграничного дыма для стран АСЕАН разработана и осуществляется в настоящее время при поддержке Австралии, США, Азиатского банка развития и других партнеров в целях обнаружения и мониторинга трансграничных загрязнителей. Совет поручил Генеральному секретарю оказывать содействие ускорению осуществления соответствующих компонентов проекта. Совет еще раз подчеркнул, что схема целевых фондов является эффективным средством для деятельности по линии технического сотрудничества, и призвал страны-члены использовать эту схему.

9.7 Совет с удовлетворением отметил, что ВМО заключила Меморандум о взаимопонимании со Всемирным банком и МБР с целью улучшения сотрудничества в

областях, представляющих взаимный интерес, особенно в области профилактических мер и уменьшения опасности стихийных бедствий, изменения климата и водных ресурсов. Совет также поручил Генеральному секретарю продолжать усилия, направленные на укрепление связи с банками, особенно с африканскими и азиатскими банками развития. Совет также отметил, что ВМО принимала активное участие в инициативе Всемирного банка по учреждению консорциума ПроВеншен, целями которого является оказание поддержки безопасности путем повышения уровня информированности о рисках, связанных со стихийными бедствиями, на уровне правительств и сообществ для разработки эффективных профилактических мер, поддержки государственной политики, которая снижает риск природных и техногенных бедствий в развивающихся странах путем, например, включения в планы развития механизмов по предотвращению и уменьшению опасности стихийных бедствий, принятия улучшенных строительных норм и более эффективного управления как землепользованием, так и деятельностью учреждений, связанных с чрезвычайными ситуациями, и развитие потенциала правительств по прогнозированию и эффективному реагированию на стихийные бедствия с помощью использования систем раннего предупреждения и средств гражданской обороны. Кроме того, Совет принял к сведению, что в рамках гранта Всемирного банка было оказано содействие КТСЮА с целью разработки региональной стратегии для расширения метеорологических применений в южной части Африки. Другие виды деятельности, осуществленные в рамках этого гранта, включают учебные практикумы по сезонному прогнозированию, форумы по климатическим оценкам и экспериментальные проекты по применению климатической информации и продукции.

9.8 Совет отметил, что с МБР в сентябре 1999 г. было заключено соглашение по вопросу исследования проблем прогнозирования социально-экономических последствий ЭНСО в Латинской Америке и Карибском бассейне и мер по улучшению ситуации. В этой связи Совет отметил, что другие регионы также испытывают воздействие стихийных бедствий, связанных с ЭНСО. Совет поручил Генеральному секретарю разработать аналогичные проекты для данных регионов, в частности для восточной и южной частей Африки.

9.9 Совет также с удовлетворением отметил, что ВМО успешно завершила исследование осуществимости охватывающего 13 стран в Латинской Америке Иbero-американского проекта по изучению климата, финансируемого МБР, Канадой, Испанией и США. Стоимость исследования осуществимости составила 2,9 млн долл. США, из которых Испания внесла 965 000 долл. США. В сентябре 1999 г. окончательный результат был предоставлен МБР и участвующим странам. Совет далее отметил, что в результате данного исследования подготовлены 13 проектных предложений по модернизации 13 НМГС в Латинской Америке на общую сумму, оцениваемую в 408 млн долл. США. Учитывая важность проекта для НМГС соответствующих стран, Совет поручил Генеральному секретарю и просил участвующие страны с соответствующими национальными органами продолжить свои усилия по обеспечению ресурсов для осуществления этих проектов.

9.10 Совет также отметил, что ВМО продолжала сотрудничать с региональными и субрегиональными экономическими группировками, такими, как ЭКОВАС, НБА, САДК, СПРЕП и другими региональными учреждениями.

9.11 Совет далее отметил, что разрабатывается несколько новых проектов и ведутся переговоры с потенциальными донорами по этим проектам. Совет предложил Секретариату продолжать усилия, направленные на оказание помощи странам-членам в разработке новых проектов и программ по поддержке НМГС и региональных организаций, включая региональные стратегии для разработки и расширения инфраструктуры НМГС, особенно телесвязи и обработки данных. Проекты должны быть направлены на развитие потенциала НМГС, связанного с выполнением их роли по предотвращению стихийных бедствий и смягчению их последствий на национальном и региональном уровнях. В этой связи он также предложил странам-членам внести вклад в недавно организованный целевой фонд для деятельности по разработке программ.

9.12 Совет отметил, что ВМО оказывала помощь НМГС Эквадора и Перу в пересмотре соответственно стратегических планов развития и национального плана реструктуризации. Оба вида деятельности успешно завершены. Совет также отметил, что предоставлялась помощь Сан-Томе и Принсипи, Маврикию и Того для формулирования метеорологических и гидрологических компонент программы, нацеленной на обеспечение продовольственной безопасности, изменение климата, опустынивание и окружающую среду. Совет отметил также помощь, предоставленную Израилем в сотрудничестве с ВМО Узбекистану, Коста-Рике и Кении в области передачи технологии посредством проведения учебных мероприятий по агрометеорологии в соответствующих странах в 1999 г.

9.13 Совет отметил, что в течение 1999 г. было закуплено оборудования и оказано услуг в целом для 56 полевых проектов, одного регионального и четырех субрегиональных бюро. Количество заказов на закупки составило 168 при стоимости в 3,48 млн долл. США, что превышает сумму 1998 г.

ДОКЛАД КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИС ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

9.14 Исполнительный Совет принял к сведению, что третье совещание консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству состоялось 11—13 мая 2000 г. в Женеве. Группа рассмотрела ход осуществления Программы по техническому сотрудничеству, включая действия по выполнению соответствующих решений Тринадцатого конгресса и пятьдесят первой сессии Исполнительного Совета. Совет выразил свою признательность членам группы и приглашенным экспертам.

9.15 Принимая во внимание рекомендации группы и учитывая потребности стран-членов, Совет утвердил следующие скоординированные программы ПДС:

- a) усовершенствование глобальной сети аэрологических станций с уделением особого внимания аэрологической сети ГСНК;
- b) усовершенствование ГСТ;
- c) автоматизация НМЦ;

- d) поддержка перехода на приемники спутниковых передач снимков/изображений низкого разрешения;
- e) поддержка ПТЦ;
- f) поддержка использования возможностей Интернета в НМГС;
- g) поддержка деятельности МОН;
- h) поддержка управления климатическими данными и КЛИПС;
- i) поддержка подготовки и развития людских ресурсов для метеорологии и оперативной гидрологии;

9.16 Совет рассмотрел доклад об использовании ПДС(Ф) в 1998—1999 гг. и на основе оценок поступлений утвердил ассигнования ПДС(Ф) на 2000 г., составляющие приблизительно 320 000 долл. США, как указано в дополнении к настоящему отчету. Совет уполномочил Генерального секретаря осуществлять проекты по мере поступления фондов. В этой связи Совет отметил, что при назначении приоритетов в оказании поддержки системам наблюдений требуется техническое руководство, и поручил КОС и далее придавать приоритет перепроектированию ГСН.

9.17 Совет также рассмотрел доклад о состоянии использования возобновляемого фонда поддержки осуществления ВСП. Он отметил, что в соответствии с поручением Тринадцатого конгресса Секретариат использовал дипломатические каналы для содействия возмещению займов теми странами-членами, которые еще их не выплатили в конце 24-месячного периода, предоставленного для этого. Благодаря данной мере и с помощью региональных и субрегиональных бюро две страны-члена возместили свои займы в 1998—1999 гг., и одна страна-член возмещает свой заем в 2000 г.

9.18 Совет отметил, что в рамках деятельности по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях в 1999—2000 гг. были предприняты скоординированные усилия для удовлетворения срочных потребностей стран-членов Центральной Америки и Карибского бассейна, Азии и Южной Африки для восстановления средств наблюдений и телесвязи. Учитывая необходимость обеспечения соответствующей координации и помощи в таких случаях, Совет подтвердил несколько мер, включая концепцию создания групп реагирования для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях на региональной основе, а также упрощение процедур Фонда ВМО для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях и Программы добровольного сотрудничества ВМО. Совет поручил Генеральному секретарю и далее обеспечивать принятие соответствующих мер в данной связи в целях оказания своевременной помощи НМГС. Соответственно Совет предложил странам-членам активно участвовать в усилиях Секретариата и поддерживать их, а также разработать национальные планы реагирования в чрезвычайных ситуациях в рамках ВМО.

9.19 Совет отметил усилия, предпринятые Секретариатом по дальнейшему содействию деятельности по техническому сотрудничеству, и предложил странам-членам установить более тесное партнерство с Секретариатом ВМО в разработке и осуществлении совместных проектов и программ, а также в мобилизации ресурсов из двусторонних и многосторонних агентств. Кроме того, Совет предложил странам-членам расширить содействие проектам по целевым фондам, а также сотрудничество с частным сектором, в особенности с благотворительными фондами и НПО, с

учетом межправительственного характера ВМО и на основе обоюдного признания ролей и ожиданий.

9.20 Совет отметил также, что несколько стран-членов предоставляли помощь НМГС на основе двусторонних соглашений. В этой связи Совет просил страны-члены предоставлять на регулярной основе информацию в Секретариат ВМО о двусторонней деятельности для ее распространения.

9.21 Совет принял во внимание, что выбранные критерии, несмотря на их полезность, недостаточны для качественной и количественной оценки деятельности субрегиональных бюро. Он рекомендовал, чтобы для будущих оценок критерии более четко выявляли следующее:

- a) полученные субрегиональными бюро результаты и достижения, выраженные с помощью большего числа количественных и качественных показателей;
- b) вклад субрегиональных бюро в создание тесных связей между Секретариатом ВМО и странами-членами, а также уровень авторитета ВМО и национальных метеорологических служб в соответствующих субрегионах;
- c) региональные характеристики и потребности;
- d) мнения НМГС и президентов региональных ассоциаций.

Совет признал, что из результатов исследования, выполненного в отношении качества работы субрегиональных бюро, следует, что эти бюро внесли значительный вклад в поддержку НМГС, главным образом, в областях определения потребностей, составления и осуществления проектов, а также мобилизации ресурсов. Дополнительные мнения Совета по поводу субрегиональных бюро представлены в рамках пункта 10 повестки дня.

10. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (пункт 10 повестки дня)

10.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил, что осуществление региональных мероприятий, одобренных на двухлетний период 1998—1999 гг., было успешно завершено и что региональные бюро продолжали эффективно обслуживать свои соответствующие региональные ассоциации и помогать их президентам выполнять свои обязанности.

10.2 Совет принял во внимание информацию о деятельности подрегиональных бюро ВМО для Северной и Центральной Америки и Карибского бассейна, Сан-Хосе (Коста-Рика); для Западной Африки, Лагос (Нигерия); для Восточной и Южной Африки, Найроби (Кения) и для юго-западной части Тихого океана, Апия (Самоа). Совет выразил свою признательность Генеральному секретарю за обеспечение возможностей для подрегиональных бюро проводить свою деятельность таким образом, чтобы вносить эффективный вклад в усилия по поддержке НМГС соответствующих подрегионов.

10.3 Совет рассмотрел доклад об оценке по подрегиональным бюро и выразил свою признательность за эффективную работу, осуществляемую этими бюро в рамках выполнения ими своих обязанностей. Он также отметил совместную деятельность, проводимую подрегиональным бюро ВМО для юго-западной части Тихого океана, Апия

(Самоа), при сотрудничестве с СПРЕП в деле улучшения развития НМГС в данном Регионе.

10.4 Совет полагал, что подрегиональные бюро внесли значительный вклад в дело поддержки НМГС своих соответствующих подрегионов путем приближения в своей деятельности к странам-членам и увеличения степени открытости ВМО в регионах. В частности, он признал своевременное реагирование бюро на чрезвычайные ситуации, как это было продемонстрировано в случае с ураганом *Митч* и *Жорж* в Центральной Америке, разрушающими наводнениями в Мозамбике и суровыми засухливыми ситуациями в районе Африканского рога.

10.5 В свете ценного вклада подрегиональных бюро Совет поддержал идею об учреждении подрегиональных бюро для Азии и подрегионального бюро для Европы. В этой связи он поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры в рамках имеющихся ресурсов и при консультациях с президентами региональных соответствующих ассоциаций учредить эти бюро в течение тринадцатого финансового периода.

10.6 В том что касается дальнейшей оценки функционирования и работы подрегиональных бюро, Совет предложил Генеральному секретарю учесть дополнительные критерии для оценки, которые приводятся в пункте 9.21 общего резюме.

10.7 Совет информировали о том, что исследование, касающееся финансовых последствий возможного перевода регионального бюро в Асунсьоне, будет представлено для рассмотрения РА III и РА IV на их предстоящих сессиях в рамках поручения Тринадцатого конгресса (см. пункт 3.8.1.5 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Тринадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 902)).

10.8 Совет также принял во внимание идеи, касающиеся повышения уровня подрегионального бюро для Северной и Центральной Америки и Карибского бассейна, Сан-Хосе (Коста-Рика) до уровня регионального бюро в будущем.

11. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ВМО (пункт 11 повестки дня)

11.1 ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ИНТЕРЕС ДЛЯ СТРАН-ЧЛЕНОВ ВМО

(пункт 11.1 повестки дня)

11.1.1 Исполнительный Совет признал наличие широкого спектра основных представляющих интерес проблем, которые создают соответствующие проблемы и возможности для ВМО, ее стран-членов и их соответствующих НМГС. Совет тщательно обсудил эту тему. Секретариат подготовил примечание, содержащее расширенное резюме выступлений для возможного использования соответствующими вспомогательными органами Исполнительного Совета.

11.1.2 Совет напомнил, что Тринадцатый конгресс рассмотрел также ряд крупных проблем, которые нашли отражение в его Женевской декларации. Эта Декларация способствовала лучшему пониманию странами-членами этих проблем и принятию соответствующих мер. Совет считал, что существуют возможности для дальнейшего расширения перспективы и статуса ВМО и НМГС, а также для дальнейшего улучшения понимания их роли и

деятельности правительственными органами власти и другими лицами, ответственными за принятие решений. В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю изучить возможность проведения конференции на уровне министров для предоставления важной возможности рассмотрения соответствующих основных вопросов. Совет предложил, чтобы такая конференция была проведена во время Четырнадцатого всемирного метеорологического конгресса. Совет решил, что это должно явиться событием, которое привлечет особое внимание к уникальной и комплексной международной системе, которая успешно способствует предоставлению НМГС соответствующей метеорологической, гидрологической и связанной с ними продукции и обслуживания, содействуя устойчивому развитию, национальной безопасности и благосостоянию, а также поможет странам-членам выполнять их международные обязательства.

11.1.3 Совет признал, что в свете изменения условий, влияющих на НМГС, а также их роль и работу (например в связи с их основными функциями и другими видами деятельности), существует необходимость учета этих изменений в базовой основе и видах деятельности ВМО. Он поручил своей консультативной группе по роли и функционированию НМГС, консультативной группе по международному обмену данными и продукцией, рабочей группе по долгосрочному планированию и целевой группе по структуре ВМО учитывать эти факторы в своей работе. Он также поручил Генеральному секретарю оказывать должную поддержку, в том числе в связи с изучением соответствующих возможных изменений в Конвенции и Регламенте ВМО.

11.1.4 Совет особенно принял к сведению расширение разрыва между уровнем соответствующего обслуживания НМГС, предоставляемого в развитых странах, с одной стороны, и развивающихся странах и странах с экономикой на переходном этапе, с другой стороны. Он вновь подтвердил, что этот вопрос вызывает серьезную озабоченность всех стран-членов ввиду значительной взаимозависимости между странами. Совет поручил Генеральному секретарю обеспечить дальнейшее рассмотрение этой проблемы на соответствующих форумах и содействовать разработке более широкой перспективной концепции ликвидации данного разрыва, особенно в связи с созданием, функционированием, обслуживанием и расширением систем наблюдений и телесвязи, в частности в свете последних технических достижений.

11.1.5 Совет также посчитал, что областью, имеющей жизненно важное значение, является развитие глобальных систем наблюдений в будущем с возможным уделением особого внимания данным дистанционного зондирования. Была выражена озабоченность по поводу того, что это может, вероятно, привести к такой ситуации, когда ограниченным станет наличие данных наблюдений и продукции, а также и доступ к ним. Совет поручил Генеральному секретарю провести глубокое исследование по этой теме, с тем чтобы помочь Организации активно рассмотреть этот вопрос. Он поручил президентам технических комиссий, среди прочего, оказывать содействие в этой работе.

11.1.6 Совет признал важное значение обеспечения того, чтобы страны-члены могли получать большую пользу от программ и деятельности ВМО и участвовать в них. В частности, он признал важное значение участия в соответствующих сессиях конституционных органов,

особенно представителей развивающихся стран, а также стран с переходной экономикой. Он поручил Генеральному секретарю продолжить изучение этого вопроса, в т. ч. возможности создания специального фонда и/или проведения других финансовых мероприятий.

11.1.7 Обсуждения, состоявшиеся в Совете по вышеуказанным вопросам, были приняты во внимание в связи с другими соответствующими пунктами повестки дня. Совет поручил учесть соответствующие обсуждения в ходе работы его вспомогательных органов, особенно рабочей группы по долгосрочному планированию, целевой группы по структуре ВМО, консультативной группы по роли и функционированию НМГС, консультативной группы по международному обмену данными и продукцией, консультативной группы по климату и окружающей среде, консультативной группы по техническому сотрудничеству и группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров. Он поручил соответствующим председателям обеспечить принятие необходимых мер. Совет поручил Генеральному секретарю обеспечить необходимую поддержку соответствующим вспомогательным органам ИС. В этой связи Совет напомнил свои предыдущие соображения по этой теме, которые необходимо также принять во внимание (см. пункт 11.1.3 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями сорок восьмой сессии Исполнительного Совета* (ВМО–№ 846)).

11.1.8 Совет также принял к сведению мнения, высказанные в связи с вопросом соответствующего регионального представительства на сессиях Бюро ВМО.

11.2 РОЛЬ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ НМГС (пункт 11.2 повестки дня)

11.2.1 Исполнительный Совет рассмотрел доклад председателя консультативной группы ИС по роли и функционированию НМГС, которая провела совещание в Женеве с 31 января по 3 февраля 2000 г. Совет принял к сведению, что отчет первой сессии группы был предоставлен всем членам Совета и выразил свою признательность за выполненную группой работу.

11.2.2 Совет напомнил об обсуждении в ходе его пятидесятой первой сессии темы привлечения средств массовой информации, частного сектора и научных кругов к работе ВМО и НМГС. Он принял к сведению, что после проведения консультаций с вице-президентами Президент, который является также председателем консультативной группы, принял решение о рассмотрении этой темы группой на ее первой сессии.

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫМИ ЗАНИМАЮТСЯ НАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ

11.2.3 Совет принял к сведению первоначальное определение группой основных вопросов, касающихся роли и работы НМС, и согласился с тем, что их следует рассматривать далее в качестве части программы работы группы. Совет согласился, что обращение к соответствующей тематике и разрешение соответствующих проблем следует рассматривать как эволюционный процесс, ведущий к достижению консенсуса.

11.2.4 Совет подчеркнул необходимость дальнейшего тщательного анализа вопросов, связанных с соответствующей задачей и ролью НМС в свете как возникающих

глобальных тенденций, так и отдельных национальных условий. Он вновь подтвердил, что исходная роль НМС остается в области защиты жизни и собственности. Эта роль находится в сфере создания общественно полезного продукта и осуществляется в поддержку ответственности правительства за общее благосостояние своего народа; поэтому Совет подчеркнул, что соответствующее правительственное финансирование является критически важным. Совет вновь повторил, что какой бы ни была форма или модель, используемая НМС, императивом является то, что правительственная финансовая поддержка, осуществляемая непосредственно или посредством контрактов «правительства как заказчика», предоставляется для функционирования и поддержания в рабочем состоянии необходимой соответствующей базовой инфраструктуры. Он также посчитал маловероятным, что общий рыночный потенциал будет когда-либо достаточным для покрытия полностью всех расходов на базовую инфраструктуру, поэтому государственное финансирование рассматривается как существенно важное.

11.2.5 Совет вновь подчеркнул, что большинство направлений экономического сектора обращается за экспертизой в НМС, чтобы предоставлять более широкий спектр продукции и обслуживания в ответ на расширяющиеся требования потребителей в таких областях, как сезонное прогнозирование, а также в решении таких сложных вопросов, как водопользование, здоровье, изменение климата и другие проблемы, связанные с окружающей средой, и все это в дополнение ко всему спектру метеорологического обслуживания населения. Хотя для НМС важно сосредоточить главное внимание на своих исходных обязанностях, им необходимо будет также быть постоянно тесно связанными с целым рядом соответствующих областей, с тем чтобы обеспечить себе должное положение для удовлетворения будущих потребностей своих национальных сообществ.

11.2.6 Совет согласился с тем, что, вероятно, некоторые функции НМС в будущем можно будет должным образом осуществлять в большей степени на основе регионального сотрудничества, обеспечивая в то же время сохранение соответствующей национальной инфраструктуры и возможностей. В этой связи Совет особо подчеркнул потребность в обширных консультациях между соответствующими НМГС в целях достижения возможных соглашений или договоренностей в этой связи.

11.2.7 Совет призвал страны-члены ввести в действие соответствующие правовые акты, если это еще не сделано, а также поручил Генеральному секретарю, по мере надобности, предоставлять консультации по данному вопросу. Совет признал, что дальнейший анализ правовых документов, полученных от стран-членов, обеспечит полезное свидетельство того, что страны уже определили в качестве видов деятельности и приоритетов своих НМС. На основе анализа национальных правовых документов могло бы стать возможным более четкое описание роли и функционирования НМС и в особенности их исходных обязанностей.

11.2.8 Совет согласился с наличием все большей потребности в строгой методологии экономической оценки метеорологического обслуживания с целью обеспечения лучшего понимания тех выгод, которые приобретаются

благодаря НМС. Существует также потребность в руководящих положениях по методологиям оценки экономической и социальной эффективности, а также в ряде тематических исследований независимыми экспертами. Кроме того, имеется потребность в надежных мерах оценки работы, чтобы помочь установить и увеличить ценность продукции и обслуживания.

11.2.9 Совет признал необходимость разработки руководящей структуры для рассмотрения вопросов финансирования и связанных с ними вопросов, а также описания и оценки в конечном итоге ряда моделей финансирования, которые страны-члены могут пожелать рассмотреть. Совет признал далее, что жизненно важное значение в этой связи имеет определение исходных обязанностей НМС.

11.2.10 Важное значение для многих стран-членов, в особенности при получении правительственной поддержки, имеет вопрос об открытости и статусе ВМО, который постоянно рассматривается региональными ассоциациями и региональными техническими конференциями по проблемам управления. Было признано важное значение обеспечения полезности продукции и обслуживания, предоставляемых НМС, посредством более тесного взаимодействия с пользователями и маркирования продукции/услуги. Совет признал роль эффективного МОН в повышении уровня открытости НМС.

11.2.11 Кроме того, Совет посчитал необходимым активизировать работу по повышению статуса и уровня открытости НМС, в особенности посредством улучшения признания их роли правительствами. В этом свете он поручил Генеральному секретарю исследовать возможность организации конференции ВМО, посвященной роли НМГС и получаемой социально экономической эффективности, с уделением особого внимания к участию правительственных должностных лиц высокого уровня. Конференция должна также особо указать правительствам на важную роль НМГС в связи с защитой жизни и собственности, вкладом в устойчивое развитие, с решением вопросов окружающей среды, оказанию помощи в формировании политики, а также в связи с выполнением международных обязательств (например РКИК ООН).

11.2.12 Совет согласился с необходимостью выявления способов, среди прочего, обеспечения быстрого доступа к предупреждениям о суровой погоде, выпускаемым НМС, например, по соответствующим каналам связи, и в частности с узлами Web НМС на адресной странице ВМО.

11.2.13 Совет согласился с тем, что по многим аспектам самой крупной проблемой, с которой в настоящее время сталкивается ВМО, является наращивание потенциала. Учитывая, что ликвидация разрыва давно является одной из приоритетных задач ВМО, следует рассмотреть вопрос о широкой оценке общей эффективности деятельности ВМО по наращиванию потенциала, включая возможное определение конкретной связующей программы в этой области.

11.2.14 Совет принял к сведению, что изменения в организации предоставления авиационного метеорологического обслуживания вызывают озабоченность ряда НМС. Совет согласился, что следует подготовить руководящие указания по обеспечению качества метеорологического обслуживания, предоставляемого для поддержки безопасности и

эффективности авиации. Он отметил также, что предпринято проведение консультаций с ИКАО по вопросу об изучении возможности расширения сотрудничества в области определения наиболее соответствующей организации предоставления авиационного метеорологического обслуживания (см. также пункт 6.3.4 общего резюме).

11.2.15 Совет также признал, что для оказания помощи в обеспечении повышения роли и уровня функционирования НМС критически важным является эффективное лидерство в этих службах. Такое лидерство может обеспечивать руководство, ценности, цель и мотивацию в совместной работе по реализации задачи НМС в контексте быстрых изменений. Было предложено изучить возможность назначения определенных РМУЦ ВМО в качестве центров для соответствующей подготовки руководителей/ менеджеров.

СОТРУДНИЧЕСТВО С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ПОСТАВЩИКАМИ ДАННЫХ И УСЛУГ

11.2.16 Совет признал необходимость создания в некоторых странах стратегических союзов с различными секторами, а также другими национальными агентствами, и, в частности, развития сотрудничества с соответствующими поставщиками данных и услуг.

11.2.17 Совет также признал, что в некоторых странах поставщики услуг проходят национальную процедуру сертификации и что многие из этих поставщиков обладают высоким уровнем компетенции. Подобные компетентные поставщики услуг могли бы оказаться полезными союзниками НМГС в содействии обеспечению комплексного характера базовой инфраструктуры и обязанностей НМГС. В то же время было признано, что эффективность этих поставщиков зависит от полноценного функционирования НМГС и что общей метеорологической/гидрологической системе может быть нанесен значительный ущерб, если НМГС не получают адекватной финансовой поддержки.

11.2.18 Совет согласился с необходимостью изучения под эгидой ВМО вопроса о более общей и непрерывной процедуре международной сертификации и/или концепции профессионального кодекса поведения, включая сотрудничество профессиональных обществ и других аналогичных органов.

ПРИВЛЕЧЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЧАСТНОГО СЕКТОРА И НАУЧНЫХ КРУГОВ К РАБОТЕ ВМО И НМГС

11.2.19 Совет вновь заявил о том, что рассмотрение вопросов, связанных с привлечением средств массовой информации, научных кругов и частного сектора к работе ВМО имеет большое значение как для Организации, так и для будущей роли и деятельности НМГС. Он признал необходимость в руководстве для обеспечения согласованного подхода к обеспечению комплексного характера исходных обязанностей НМГС, особенно в развивающихся странах и странах с экономикой на переходном этапе.

11.2.20 Рассматривая вопрос о привлечении средств массовой информации, частного сектора и научных кругов, Совет признал, что каждый сектор обладает особыми характеристиками. Совет посчитал, что такое привлечение приведет к укреплению всей метеорологической системы, предназначенной для предоставления соответствующего

обслуживания гражданам и другим потребителям, включая выполнение исходных обязанностей НМГС.

11.2.21 Кроме того, Совет посчитал, что целью решения соответствующих вопросов является вклад в повышение общей эффективности НМГС при обслуживании сообществ путем предоставления им соответствующей информации, понимания проблем и их анализа для ориентировки в вопросе о роли и функционировании служб. Любые предоставляемые руководящие указания не должны нарушать национальный суверенитет или законодательство. Совет признал необходимость подготовки руководящих указаний ВМО, поскольку координированный подход улучшит позиции НМГС в предоставлении обязательного обслуживания, в частности в развивающихся странах и в странах с переходной экономикой.

11.2.22 Совет признал необходимость соответствующего определения термина «частный сектор» в контексте роли и функционирования НМГС, поскольку он может иметь различные значения, например охватывающие производителей приборов, поставщиков услуг для НМГС за счет выполнения работы внешними подрядчиками, а также поставщиков метеорологического обслуживания.

11.2.23 Отмечая трудности, с которыми некоторые НМГС столкнулись в своих отношениях с частным сектором, Совет счел тем не менее важным развитие конструктивного взаимодействия между частным сектором и НМГС для решения вопросов, связанных с определением и с установлением взаимовыгодных отношений, которые отвечали бы наилучшим образом интересам всех потребителей метеорологического и связанного с ним обслуживания. Существует необходимость совершенствования надлежащей основы для международного сотрудничества, связанного с отношениями между одними НМГС и частным сектором, а также между НМГС, включая те ситуации, когда НМГС сами занимаются коммерческой деятельностью в других странах. Такая основа должна включать элементы, содержащиеся в Женевской декларации, принятой Тринадцатым конгрессом и благоприятно встреченной странами-членами.

11.2.24 Совет признал рамки как для сотрудничества, так и для конкуренции в отношениях между НМГС и частным сектором. Существует необходимость дополнительного изучения того, какие области включают сотрудничество и какие — конкуренцию, а также руководящих принципов, которые могут быть приемлемы для достижения максимальной синергии и снижения напряжения, признавая, что условия могут быть различными в различных странах.

11.2.25 Совет согласился с тем, что существует необходимость начала и поддержания диалога между НМГС и частным сектором, основанном на взаимном признании роли и ожиданий, и что следует разработать стратегию для этих взаимодействий, с тем чтобы они были взаимовыгодными. Такое взаимодействие будет содействовать открытости и доверию к НМГС, а также их оперативной эффективности, в особенности как единственного авторитетного источника в своих странах, предоставляющего предупреждения, обеспечивающие безопасность жизни и собственности.

11.2.26 Совет приветствовал заявление представителя МАМВ, указавшего, что она разделяет цель обеспечения поддержки НМГС и международной системе, координируемой ВМО, которая создает благоприятные условия для

предоставления соответствующего обслуживания. Предложение МАМВ об оказании помощи в связи с сертификацией и созданием стандартов было высоко оценено.

11.2.27 Совет был информирован о том, что имеется растущий интерес и осуществляется деятельность, связанная с привлечением частного сектора и сотрудничеством с ним в системе Организации Объединенных Наций, и что это стало одной из тем в повестке дня АКК.

11.2.28 В связи с вышесказанным Совет согласился с необходимостью осуществления определенных действий, в том числе:

- a) пересмотр дополнений к резолюции 40 (Кг-ХII) ВМО — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности, — особенно имеющих отношение к руководящим принципам коммерческой деятельности, в свете событий, которые произошли после принятия данной резолюции;
- b) развитие и/или приобретение новых видов квалификации в ВМО и НМГС для решения вопросов в области экономики, права и других социальных наук;
- c) рассмотрение вопроса о потребностях стран-членов в области наращивания потенциала, особенно развивающихся стран и стран с переходной экономикой, связанных с совершенствованием предоставления обслуживания;
- d) определение способов обеспечения более эффективного консультирования пользователей данных и продукции НМГС;
- e) подготовка руководящих указаний для директоров и других старших должностных лиц НМГС по решению вопросов, связанных с ролью и работой НМГС;
- f) предоставление другим лицам более соответствующей и подробной информации относительно исходных обязанностей НМГС, включая их обязанности на национальном уровне и в связи с выполнением международных обязательств (например РКИК ООН).

СОТРУДНИЧЕСТВО С ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ

11.2.29 Совет признал важное значение расширения сотрудничества с международными представителями различных секторов, а также необходимость выяснения существующей ситуации, особенно в отношении групп, с которыми следует расширять сотрудничество.

11.2.30 Совет согласился с тем, что после определения международного представительства соответствующих секторов могут быть приняты меры в направлении взаимного признания, участия в соответствующих сессиях и совместных совещаниях и видах деятельности.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕРМИНОВ

11.2.31 Совет согласился с консультативной группой по роли и функционированию НМГС в том, что существуют определенные термины, определение и использование которых следует согласовать в контексте работы по более четкой характеристике роли и работы НМГС. Подобные термины можно поместить в соответствующий глоссарий.

Группе было поручено рассмотреть этот аспект в качестве части ее общей программы работы.

11.2.32 Совет также согласился с тем, что соответствующие национальные учреждения должны иметь следующие обозначения;

- a) НМС — национальная(ые) метеорологическая(ие) или гидрометеорологическая(ие) служба(ы);
- b) НМГС — национальная(ые) метеорологическая(ие) и гидрологическая(ие) служба(ы);
- c) НГС — национальная(ые) гидрологическая(ие) служба(ы).

Роль и функционирование НГС

11.2.33 Совет с удовлетворением узнал о прогрессе, достигнутом в подготовке под эгидой Комиссии по гидрологии (КГи) первого проекта документа о роли и работе НГС. По его мнению, этот документ удовлетворительным образом излагает общие аспекты, а также различия между метеорологическими и гидрологическими условиями.

11.2.34 Совет поручил президенту КГи продолжать работу над этим проектом, в частности обеспечить соответствующий региональный баланс, обратившись при этом за помощью к консультативной рабочей группе КГи и к региональным советникам по гидрологии, а также представить его на рассмотрение консультативной группе по роли и функционированию НМГС.

Будущая работа

11.2.35 Совет согласился с тем, что результатом проводимой группой работы должны быть:

- a) политическое заявление ВМО о роли и деятельности НМС, которое подтверждает, обновляет и/или совершенствует заявление Исполнительного Совета от апреля 1999 г. по НМС и альтернативным видам предоставления обслуживания и конкретизирует Женевскую декларацию, принятую Тринадцатым конгрессом;
- b) сводный набор руководящих положений о роли и деятельности НМС с использованием, по мере возможности, уже имеющихся соответствующих материалов ВМО;
- c) всеобъемлющий отчет Исполнительного Совета Четырнадцатому конгрессу о мерах, принятых в ответ на резолюцию 26 (Кг-ХIII) — Роль и работа национальных метеорологических служб, — включая, возможно, предложения об изменении Конвенции и Общего регламента ВМО, для более четкого отражения существенной роли и исходных обязанностей НМС при осуществлении целей ВМО.

11.2.36 Совет согласился также с тем, что группе следует стремиться при содействии Комиссии по гидрологии, осуществлять аналогичные задачи в отношении роли и работы НГС.

11.2.37 Совет принял к сведению, что для обеспечения адекватной фактографической базы данных для анализа ею многих вопросов, касающихся роли и функционирования НМС и НГС, необходимо будет продолжить работу со всеобъемлющим вопросником для постоянных представителей. Он должен быть подготовлен для создания глобальной базы данных по работе НМС, охватывающей

такие вопросы, как правовой статус, организация, бюджет, источники и объекты финансирования, а также связь с национальными секторами пользователей. Было решено, что пробный вариант вопросника будет разослан членам Исполнительного Совета на экспериментальной основе, а затем еще раз отредактирован и направлен всем постоянным представителям до конца 2000 г.

11.2.38 Совет поручил также КАН подготовить проект заявления о политике ВМО по научной основе для прогнозирования погоды и климата и его ограничениях.

11.2.39 Совет поручил подготовить обновленный анализ роли и функционирования поставщиков метеорологического обслуживания из частного сектора применительно к роли НМС, а также обзорный документ по стратегии взаимодействия между НМГС и частным сектором.

11.2.40 Совет согласился с необходимостью анализа возможных изменений Конвенции и Общего регламента ВМО в соответствии с обсуждениями, касающимися роли и работы НМГС.

11.2.41 Совет признал, что в предложении о пересмотре Конвенции ВМО имеются потенциальный риск и трудности и что следует проявлять соответствующую осторожность. Тем не менее Совет посчитал, что возможные изменения следует исследовать и оценить в целях изучения выгод и риска. Он согласился создать для изучения данного вопроса целевую группу из членов консультативной группы по роли и функционированию НМГС. В этой связи Совет напомнил, что ВМО является организацией, состоящей из стран-членов, и согласился с тем, что роль и взаимоотношения между различными соответствующими участниками в метеорологическом и гидрологическом сообществах также необходимо рассмотреть.

11.2.42 Совет поручил своей консультативной группе по роли и функционированию НМГС ускорить свою работу по различным темам, рассмотренным на ее первой сессии, в свете обсуждения и решений Совета по этому пункту повестки дня. Он также поручил другим соответствующим органам и Генеральному секретарю предоставить соответствующую помощь для успешного выполнения группой поставленных перед ней задач.

11.3 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ (пункт 11.3 повестки дня)

11.3.1 Исполнительный Совет отметил информацию, представленную в связи с событиями, касающимися международного обмена метеорологическими, гидрологическими, климатологическими, океанографическими и связанными с ними данными и продукцией.

11.3.2 Совет вновь обратился к своему поручению, сформулированному в резолюции 4 (ИС-II) — Консультативная группа ИС по международному обмену данными и продукцией — и адресованному президенту КОС, по поводу оказания помощи Совету в мониторинге осуществления резолюции 40 (Кг-ХII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности — и в организации обследования, касающегося изменений объема метеорологических и связанных с ними данных и продукции, имеющихся в ГСТ. Он принял к сведению

результаты предпринятого по его запросу в конце 1999 г. обследования, которое охватило период 1994—1998 гг. Совет отметил, что менее одной трети стран-членов ответило на вопросы обследования, и поэтому посчитал, что эти результаты необходимо рассматривать с осторожностью. Совет выразил свое удовлетворение тем, что обследование показало отсутствие сокращения объема обмениваемых данных и продукции, что является одной из принципиальных целей резолюции 40 (Кг-ХІІ). Результаты обследования показали, что около 75 % ответов указывают на отсутствие изменений в объеме переданных данных и около 12 % — на небольшое повышение. Около 90 % ответивших сообщили, что объем переданной продукции оставался тем же самым в течение периода, а около 10 % — что он несколько увеличился. Полученные ответы об изменениях в объемах полученных данных и продукции равномерно разделились между значительным повышением, небольшим повышением и отсутствием изменений. Только один респондент сообщил об увеличении передачи данных, связанных с принятием резолюции 40 (Кг-ХІІ). В соответствии с ответами большая часть роста передачи связана с изменяющимися потребностями, технологическим прогрессом или осуществлением улучшенных моделей. Результаты обследования показали, что произошло некоторое увеличение объема данных, переданных по ГСТ за последние шесть лет, но что его нельзя отнести за счет последствий принятия резолюции 40 (Кг-ХІІ).

11.3.3 Совет с удовольствием отметил, что эксперты КОС предложили новые систематические процедуры мониторинга, с помощью которых будет собираться информация, необходимая для оценки любых будущих изменений в объеме данных и продукции, обмениваемых по ГСТ. Предлагаемые процедуры будут представлены на рассмотрение сессии КОС. Принимая во внимание возрастающую важность обмена данными и продукцией, протекающего вне ГСТ, Совет считает, что мониторинг этих процедур в будущем должен быть расширен, чтобы охватить и этот поток данных. Однако Совет также признал ставшие известными трудности в ограничении влияния отдельных факторов, влияющих на изменение объема рабочей нагрузки ГСТ.

11.3.4 Совет также отметил последующие действия, которые предпринимались по линии КГи, связанные с осуществлением резолюции 25 (Кг-ХІІІ) — Обмен гидрологическими данными и продукцией. Он поощрил Комиссию продолжать свою работу по опубликованию брошюры по этой резолюции и техническую записку о видах данных и продукции, подлежащих обмену. Совет приветствовал возникшую солидарность среди гидрологического сообщества в процессе принятия к осуществлению политики, предложенной в резолюции, и принял к сведению, что до полного осуществления этой резолюции будет большим преимуществом начало мониторинга потока гидрологических данных.

11.3.5 Совет напомнил, что выводы целевой группы ККл по климатическим аспектам резолюции 40 (Кг-ХІІ) были представлены на его пятидесятую сессию и опубликованы в *Отчете совещания целевой группы ККл по климатическим аспектам резолюции 40* (ВПКДМ-36, ВМО/ГД-№ 925). Совет отметил, что следуя поручению Тринадцатого конгресса, Комиссия далее рассмотрела применение резолюции 40 (Кг-ХІІ) к климатической информации, делая при этом вывод, что эта резолюция не может практически быть применима к

климатологическим данным и продукции, которые опережают утверждение резолюции. Он принял к сведению, что несколько стран-членов приняли политику, содержащуюся в резолюции 40 (Кг-ХІІ) путем получения разрешения от страны-происхождения исторических данных, перед тем как передавать их третьим сторонам. Совет поручил дополнительно исследовать данный вопрос силами целевой группы ККл (см. также пункт 4.1.20 общего резюме).

11.3.6 Совет принял к сведению, что в соответствии с полученными от РКИК ООН руководящими указаниями по глобальным системам наблюдений за климатом, принятыми на его КС-5, Стороны должны обсуждать с другими Сторонами объем обмениваемых национальных данных систематических наблюдений и предоставлять их в международные центры данных, а также сообщать о любых препятствиях к обмену данным, либо к предоставлению данных в международные центры данных. Стороны также должны, по мере необходимости, сообщать о любой национальной политике или о руководящих указаниях, относящихся к обмену данными и отвечающих потребностям РКИК ООН.

11.3.7 Совет настойчиво поддержал рекомендацию объединенной рабочей группы ККл/КЛИВАР по выявлению изменений климата, которая была сделана на ее первой сессии в Женеве в ноябре 1999 г., о том, что исторические месячные и суточные данные и метаданные, получаемые со всех станций CLIMAT и CLIMAT/TEMP, включая те, которые назначены как составная часть ПСГ и ГУАН, должны рассматриваться в качестве составной части того комплекта данных и продукции, который подлежит обязательному предоставлению программам ВМО, как это указано в дополнении 1 к резолюции 40 (Кг-ХІІ).

11.3.8 Совет с интересом и одобрением принял к заявлению представителя МОК в отношении деятельности, которая предпринимается сейчас в рамках Комиссии по поводу вновь провозглашаемой и далее тщательно разрабатываемой политики и практики МОК по международному обмену океанографическими и связанными с ними данными и продукцией. В порядке выполнения принятой на Двдцатой ассамблее МОК в 1999 г. резолюции была учреждена специальная рабочая группа МОК по политике в области обмена океанографическими данными, которая провела свое первое совещание в Париже в мае 2000 г. Это совещание пересмотрело существующую политику МОК и других ее партнерских организаций и программ и обсудила во всем объеме вопросы коммерциализации данных и потребностей в оперативном обмене океанографическими данными. В частности, широко делались ссылки на резолюцию 40 (Кг-ХІІ) и резолюцию 25 (Кг-ХІІІ), и они были приняты за основу многих обсуждений на сессии. Специальная группа соединила вместе значительное количество относящейся информации, чтобы помочь процессу принятия решения МОК, и эта информация будет сообщена тридцать третьей сессии Исполнительного Совета МОК в июне 2000 г.

11.3.9 Представитель МОК вновь подчеркнул, что вопросы, относящиеся к политике обмена океанографическими данными, являются чрезвычайно сложными и что конечная политика МОК в этой области будет иметь далеко идущее применение во всех программах Комиссии, многие из которых выполняются совместно с ВМО, включая развитие

оперативной океанографии через СКОММ. В этом контексте он передал благодарность от МОК за предоставленную помощь и опыт, полученный Секретариатом ВМО по всем этим вопросам, и выразил надежду, что такая помощь будет продолжаться и в будущем.

11.3.10 Совет выразил признательность за информацию, предоставленную МОК о работе, которая проводилась в отношении политики обмена океанографическими данными и которая была очень близка и важна для большого числа стран-членов ВМО, а также за рассмотрение в процессе этой работы политики и практики ВМО, изложенной в резолюции 40 (Кг-ХII) и резолюции 25 (Кг-ХIII). При этом Совет отметил, что резолюция 40 (Кг-ХII) устанавливает те многие виды данных по физической океанографии, которыми следует обмениваться бесплатно и без выдвижения условий по их применению. Это было особенно важно для стран-членов, в частности в контексте обслуживания безопасности мореплавания и эксплуатации объединенных моделей атмосферы/океан. Совет признал, что осуществление политики МОК по обмену данными станет напряженным и длительным процессом, и вновь напомнил о полной поддержке со стороны ВМО этой работе. Он также выразил надежду на то, что одобренная в итоге в МОК политика и практика будут в полной степени совместимы с таковыми в рамках деятельности ВМО, как это признано в резолюции 40 (Кг-ХII), и в особенности в отношении тех данных, которые представляют взаимный интерес.

11.3.11 Он еще раз подчеркнул свое поручение консультативной группе по международному обмену данными и продукцией в отношении информирования о происходящих событиях, при оказании помощи со стороны Генерального секретаря, и для решения вопросов, а также нивелирования различий во взглядах и интерпретации, которые могут возникать в этой связи. Совет отметил, что ИС-КГО планирует свое заседание на начало 2001 г. и доложит об этом на своей пятьдесят третьей сессии.

12. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

(пункт 12 повестки дня)

12.1 Исполнительный Совет рассмотрел доклад председателя РГДП и целевой группы по структуре ВМО, которые совместно провели свою первую сессию с 13 по 17 марта 2000 г. Окончательный отчет о работе сессии был представлен членам Исполнительного Совета. Совет выразил свою признательность за работу, выполненную обеими группами.

Подготовка Шестого долгосрочного плана ВМО

Цель Долгосрочного плана

12.2 Совет постановил, что Долгосрочный план должен являться документом, в котором излагается то, что Организация пытается достичь в целом, преследуя при этом три основные цели:

- a) служить в качестве основы для руководства Секретариата и конституционных органов при подготовке их планов по программам и контролю за ходом работы;
- b) быть для стран-членов ориентиром в деле оказания содействия руководству планирования на национальном уровне;

- c) обеспечить основу для брифинга и информирования других организаций/учреждений, которые потенциально вносят вклад в работу ВМО и ее стран-членов и получают пользу от нее.

ОБЩИЙ ПОДХОД, ПЕРИОД ОХВАТА И ОБЩАЯ СТРУКТУРА/СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА

12.3 Совету было сообщено, что РГДП подготовила обзор процесса планирования ВМО в свете опыта, приобретенного в ходе подготовки, мониторинга и осуществления предыдущих долгосрочных планов, руководства, предоставленного Тринадцатым конгрессом, и событий, связанных с основными проблемами, с которыми сталкивается ВМО. Он принял к сведению, что рабочая группа рассмотрела вопросы относительно общего подхода, периода охвата и общей структуры/содержания Шестого долгосрочного плана и внесла предложения по ним. Совет поддержал предложения рабочей группы в этом отношении, в том виде, в котором они содержатся в дополнении VI к настоящему отчету.

12.4 Совет посчитал, что посредством определения желаемых результатов План станет более стратегическим и ориентированным на внешние цели. План также будет в большей степени полезным, благодаря лучшему информированию других организаций/учреждений за пределами ВМО, повышая таким образом репутацию ВМО и значение ее деятельности. Он также согласился с тем, что, поддерживая цель повышения осведомленности о деятельности ВМО и ее стран-членов, следует также подготовить для лиц, формулирующих политику и принимающих решения, отдельную публикацию с резюме плана и его изложением в более широком контексте.

ПЕРСПЕКТИВА, СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ И ЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВМО РЕЗУЛЬТАТЫ

12.5 Совет принял к сведению, что председателем РГДП был разослан вопросник (через Генерального секретаря) всем постоянным представителям стран-членов ВМО, а также президентам технических комиссий и региональных ассоциаций, в котором их просили изложить свои мнения по следующим вопросам:

- a) тенденции и/или события, которые в значительной степени повлияют на то, каким образом ВМО и НМГС будут функционировать в будущем;
- b) меняющиеся потребности стран-членов, НМГС или общества, которые необходимо удовлетворять, или проблемы, которые необходимо решать и которые ВМО и ее странам-членам необходимо учитывать при постановке задач Организации;
- c) перспектива ВМО;
- d) желательные результаты;
- e) цели;
- f) стратегия.

12.6 Совет был проинформирован о том, что резюме и анализы ответов на вопросник были рассмотрены группой и использовались в качестве основы для разработки некоторых идей относительно того, что можно было бы включить в перспективу и стратегические цели для ВМО, и какими могли бы быть более желательные результаты. Совет рассмотрел предложения РГДП относительно:

- a) необходимости более четкого и краткого заявления о перспективе ВМО и ключевых элементах, которые необходимо включить в подобную перспективу;
- b) образцового набора стратегических целей, который определит общее направление, которому ВМО будет следовать с целью реализации этой перспективы;
- c) образцового набора желательных результатов, которые получают поддержку со стороны перспективных и стратегических целей.

12.7 После определенного обсуждения Совет принял постановление относительно содержания дополнения VII к настоящему отчету, которое по его решению следует использовать в качестве основы для дальнейшей работы РГДП при определении перспективы, стратегических целей и желательных результатов, а впоследствии для постановки задач Организации.

ПРОЦЕСС ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

12.8 Совет постановил, что Долгосрочный план должен составлять основу для подготовки программы и бюджета, а также соответствующих видов деятельности по программе. В этой связи он посчитал, что сроки подготовки ДП имеют жизненно важное значение, и постановил, что проект 6ДП должен быть подготовлен для рассмотрения и одобрения его пятьдесят третьей сессией Совета в 2001 г. Это обеспечит более существенное руководство для Генерального секретаря при подготовке программы и бюджета, которые будут рассмотрены пятьдесят четвертой сессией Исполнительного Совета в 2002 г. Подготовка проекта 6ДП в более ранние сроки также обеспечит руководство для технических комиссий и региональных ассоциаций при подробном планировании их программ. Окончательный проект плана будет представлен Четырнадцатому конгрессу для окончательного утверждения и принятия в соответствии с обычной процедурой. Совет принял к сведению, что проведение второй сессии РГДП в настоящее время планируется на 2002 г. Совет постановил провести внеочередную сессию РГДП в начале 2001 г. в целях содействия подготовке проекта 6ДП его пятьдесят третьей сессией.

12.9 Совет принял к сведению, что РГДП при содействии Секретариата намерена подготовить руководящие принципы по подготовке 6ДП вскоре после настоящей сессии, в которых будет четко описана роль различных вкладчиков. Совет просил Генерального секретаря распространить руководящие принципы, как только они будут готовы, президентам/председателям соответствующих органов ВМО и другим лицам, связанным с подготовкой 6ДП.

12.10 Совет далее постановил, что технические комиссии и региональные ассоциации должны иметь возможность внести вклад в 6ДП. Он постановил, что технические комиссии и региональные ассоциации должны заниматься темой долгосрочного планирования ВМО и связанным с ним процессом на своих сессиях. Кроме того, их соответствующие президенты должны быть постоянно информированы о соответствующих событиях с тем, чтобы иметь возможность активно участвовать в процессе долгосрочного планирования, в частности, при подготовке 6ДП и особенно в связи с его общей структурой и содержанием, а также элементами, имеющими конкретное отношение к конституционному органу. Совет принял к сведению, что технические комиссии

и одна региональная ассоциация имеют консультативные рабочие группы, к президентам которых можно обращаться за получением помощи в этой связи.

МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ДОЛГОСРОЧНЫХ ПЛАНОВ ВМО

МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА 6ДП

12.11 Совет был информирован о том, что РГДП рассмотрела руководящие принципы по мониторингу и оценке долгосрочных планов ВМО и предложила новые способы осуществления мониторинга и оценки 6ДП. Совет постановил, что при подготовке 6ДП необходимо четко изложить концепцию мониторинга и оценки, включая показатели выполнения работы и ориентиры, с тем чтобы облегчить его последующие мониторинг и оценку; он далее согласился с идеями, представленными в дополнении VIII к настоящему отчету, относительно процесса мониторинга и оценки 6ДП.

12.12 Совет согласился с тем, что предложения о мониторинге 6ДП в том виде, в котором они представлены в дополнении VIII к настоящему отчету, соответствуют идее о том, что Конгресс и Исполнительный Совет являются ответственными за определение целей, задач и приоритетов, которые необходимо выполнить, а также ресурсов, которые должны быть обеспечены, в то время как Генеральный секретарь является ответственным за контролирование общего выполнения Плана, а также отвечает за реализацию этих целей и задач в рамках утвержденных программы и бюджета. Он согласился с тем, что Генеральный секретарь должен обладать гибкостью в достижении таких целей и задач наиболее эффективным способом в рамках утвержденных ресурсов. Совет подчеркнул важнейшую роль различных конституционных органов в деле выполнения Плана, а также в деятельности по его мониторингу и оценке.

МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА 5ДП

12.13 Совет принял к сведению, что доклад об оценке, представленный Тринадцатому конгрессу, охватывал 1994—1997 гг. (третий и четвертый годы 3ДП и первый и второй годы 4ДП).

12.14 В отношении оценки в течение текущего финансового периода Совет согласился с тем, что неразумно проводить оценку 4ДП и 5ДП; нереальным явится также проведение какого-либо постоянного мониторинга/оценки того вида, который предусмотрен для 6ДП. Он согласился рекомендовать методологию и процедуру для оценки 5ДП. Было решено, что технические комиссии и региональные ассоциации должны осуществлять оценку своих программ в сравнении со своими собственными задачами на своих сессиях или при помощи своих президентов или консультативных рабочих групп, по мере необходимости. После этого РГДП будет готовить сводный отчет.

12.15 Было принято к сведению, что оценка не будет подготовлена вовремя для информирования о проекте 6ДП для пятьдесят третьей сессии Исполнительного Совета, однако можно информировать о более позднем проекте 6ДП. Совет поручил РГДП провести первоначальную оценку, охватывающую первые два года 5ДП (2000 и 2001 гг.) для рассмотрения на его пятьдесят четвертой сессии в 2002 г. Впоследствии эта оценка может быть дополнительно

обновлена и представлена Президентом ВМО от имени Исполнительного Совета Четырнадцатому конгрессу в 2003 г.

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ

12.16 В свете обсуждений Совет согласился с тем, что РГДП при содействии Секретариата должна пересмотреть руководящие принципы по мониторингу и оценке долгосрочных планов ВМО в соответствии с положениями, изложенными в дополнении VIII к настоящему отчету и в пунктах 12.11—12.15 общего резюме.

ОБЗОР СТРУКТУРЫ ВМО

12.17 Совет был информирован о том, что в рамках первой сессии РГДП была проведена первая сессия целевой группы по структуре ВМО с целью подготовки своего собственного обзора, определения проблемных областей, которыми необходимо заниматься, а также планирования своей работы.

12.18 Совет подтвердил точку зрения, высказанную Тринадцатым конгрессом и своей пятьдесят первой сессией, относительно того, что пересмотр структуры ВМО следует проводить в свете перспективы ВМО на ближайшие годы и Долгосрочного плана, сформулированного на основе этой перспективы. По его мнению, любое итоговое структурное изменение должно в большей степени способствовать реализации Долгосрочного плана. Совет согласился далее с тем, что в процессе пересмотра важно будет определить будущие события в области метеорологии и гидрологии, связанные с ними технологические достижения, глобализацию и развитие национальных метеорологических и гидрологических служб, включая их взаимодействие с частным сектором.

12.19 Совет напомнил о результатах предыдущего обзора структуры ВМО, проведенного до Тринадцатого конгресса, и решениях, принятых Конгрессом по дополнительным мерам, направленным на повышение эффективности и уменьшение расходов на сессии конституционных органов, а также о сотрудничестве между техническими комиссиями и региональными ассоциациями. По мнению Совета, эти события, наряду с тщательным анализом различных аспектов структуры ВМО, проведенным в то время, продемонстрировали преимущества постоянного процесса обзора.

12.20 Совет согласился с тем, что основная проблема, с которой ВМО сталкивается при развитии своей структуры, будет заключаться в обеспечении большей степени реагирования Организации на меняющиеся запросы общества. Кроме того, Организация также должна быть в состоянии инициировать и поощрять идеи и концепции, приносящие пользу устойчивому развитию своих стран-членов.

12.21 Совет согласился далее с тем, что другим ключевым элементом структуры ВМО должна являться концепция делегирования ответственности, включая передачу ответственности от руководящих органов другим конституционным органам, таким, как технические комиссии и региональные ассоциации.

12.22 Дополнительно к этим двум желательным основным характеристикам структуры ВМО, а именно способности реагировать и делегировать ответственность, Совет определил некоторые другие важные вопросы, которым необходимо уделять соответствующее внимание при обзоре структуры ВМО:

a) возможная матричная конструкция структуры в отличие от концепции разделения на структурные

единицы, поощряя и обеспечивая, таким образом, координированное и комплексное осуществление программ при активном использовании горизонтальных связей;

- b) учет в полной мере региональных потребностей, включая возможности для действенного субрегионального участия;
- c) обеспечение того, чтобы данная структура служила в качестве средства для содействия решению проблемы увеличивающегося разрыва между развитыми и развивающимися странами в предоставлении соответствующего обслуживания;
- d) обеспечение эффективного и действенного функционирования органов ВМО, включая проведение, продолжительность и частоту совещаний, размер и членство органов, а также документацию;
- e) обеспечение динамичного партнерства с другими международными учреждениями и национальными негосударственными участниками.

12.23 Совет согласился с тем, что целевой группе необходимо стремиться к представлению своего обзора и первого набора предложений по структуре ВМО на пятьдесят третьей сессии Исполнительного Совета в 2001 г. Для содействия достижению этой цели Совет отметил, что целевая группа согласилась с тем, что ее членам и другим кооптированным экспертам следует, по мере необходимости, проводить обмен мнениями и предложениями при помощи электронных средств, используя справочный документ, который должен быть подготовлен Секретариатом вскоре после пятьдесят второй сессии Исполнительного Совета. Совет согласился также, что следующую сессию целевой группы следует провести параллельно с предлагаемой сессией РГДП в начале 2001 г.

12.24 Совет отметил, что целевая группа была информирована о результатах консультаций с регионами по региональному представительству в Исполнительном Совете, которые были проведены Генеральным секретарем по поручению пятьдесят первой сессии Исполнительного Совета (см. пункт 12.28 общего резюме). Он отметил также, что целевая группа была кратко информирована об обзоре Секретариата. Было указано, что обзор Секретариата был проведен для обеспечения более эффективного и действенного реагирования Секретариата на решения Тринадцатого конгресса в течение текущего финансового периода. Было еще раз сказано о том, что постоянные представители стран-членов ВМО были информированы об этом обзоре и связанных с ним событиях посредством циркулярных писем.

СВЯЗЬ С ДРУГОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ РАБОТОЙ

12.25 Совет принял к сведению, что во время своей первой сессии РГДП учла работу консультативной группы по рассмотрению вопроса о роли и работе НМГС, в частности в связи с резюме ответов на вопросник, упомянутый в пункте 12.5 общего резюме.

12.26 Совет поручил РГДП продолжать обращать внимание соответствующих органов Исполнительного Совета на вопросы, имеющие к ним отношение, по мере их выявления РГДП в должное время. Совет также поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы РГДП была осведомлена о любых событиях, связанных с деятельностью

других органов Исполнительного Совета, которые могут иметь отношение к ее работе.

12.27 Совет поручил своей РГДП активизировать работу в этой области в свете обсуждения Советом и решений по этому пункту повестки дня. Он также поручил другим соответствующим органам, а также Генеральному секретарю, предоставить необходимую помощь с целью содействия успешному осуществлению работы.

РАССМОТРЕНИЕ ПРОЦЕССА ИЗБРАНИЯ ЧЛЕНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

12.28 Совет отметил результаты консультаций со странами-членами относительно регионального представительства в Исполнительном Совете, которые Генеральный секретарь провел по поручению пятидесят первой сессии Совета. Совет выразил сожаление о том, что менее 25 % стран-членов откликнулись на письмо Генерального секретаря, в котором он настойчиво просил страны-члены высказать свое мнение. В то же время Совет посчитал, что имеющиеся ответы представляют широкий диапазон мнений и предложений, касающихся этого очень сложного и важного вопроса. Совет подчеркнул необходимость в представлении приемлемых предложений Четырнадцатому конгрессу и поручил Генеральному секретарю информировать все страны-члены о мнениях стран-членов, полученных до настоящего времени, и организовать дальнейшие консультации со странами-членами ВМО по этому весьма важному вопросу. Совет с особым отношением принял к сведению выраженные президентом РА V сожаления по поводу представительства Региона V. В этой связи Совет признал, что некоторые страны-члены в своих ответах прямо предложили увеличение членства от РА V.

13. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 13 повестки дня)

13.1 ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (пункт 13.1 повестки дня)

РЕЗОЛЮЦИИ, АДРЕСОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ

13.1.1 Исполнительный Совет принял к сведению следующие резолюции, адресованные Организации пятьдесят четвертой сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций:

7, 9, 16, 23, 31, 67, 68, 85, 93, 94, 95, 96(i), 96(k), 96(l), 96(m), 97, 100, 106, 114, 139, 141, 201, 207, 208, 209, 211, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 232, 233, 234, 235, 238 и 254.

Доклады Объединенной инспекционной группы

13.1.2 Совет принял во внимание доклады Объединенной инспекционной группы, адресованные ВМО, и, соответственно, комментарии Генерального секретаря. Совет, в частности, отметил, что доклады были также полезны для работы Внешнего ревизора. Совет подчеркнул важность сотрудничества между ВМО и другими организациями системы ООН в областях, представляющих интерес для ВМО и имеющих к ней отношение.

13.1.3 Совет утвердил резолюцию 5 (ИС-III), касающуюся докладов Объединенной инспекционной группы.

13.2 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕСЯТИЛИТИЕ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ (пункт 13.2 повестки дня)

13.2.1 Исполнительный Совет с признательностью принял во внимание отчет о деятельности и усилиях, предпринятых для достижения целей МДУОСБ в последний год Десятилетия. МДУОСБ подошло к концу в декабре 1999 г. с успехами в достижении значительного прогресса в области уменьшения опасности стихийных бедствий на всех уровнях. Совет уделил особое внимание мероприятиям, завершающим Десятилетие, а также новой структуре для продолжения деятельности по уменьшению опасности стихийных бедствий после Десятилетия.

13.2.2 Совет выразил особую признательность Генеральному секретарю за то, что ВМО с помощью своих основных научно-технических программ сыграла ведущую роль в рамках МДУОСБ и в поддержке ее усилий, касающихся смягчения последствий стихийных бедствий метеорологического и гидрологического происхождения, а также готовности к ним. Совет был информирован о том, что в качестве итогового мероприятия Десятилетия в июле 1999 г. был успешно проведен программный форум под названием «Более безопасный мир в XXI веке: снижение риска и уменьшение опасности стихийных бедствий».

13.2.3 Совет с удовлетворением отметил, что ВМО и ЮНЕСКО в качестве двух главных агентств Организации Объединенных Наций, связанных с научно-техническими аспектами уменьшения опасности стихийных бедствий, созвали вспомогательный форум по науке и технологии в поддержку уменьшения опасности стихийных бедствий, сделав это в качестве специального вклада в программный форум МДУОСБ. Во вспомогательном форуме приняли участие специалисты как по естественным, так и социальным наукам, имеющие как научно-исследовательский, так и оперативный опыт в развивающихся и развитых странах. На вспомогательном форуме были рассмотрены различные пути, по которым наука и технология вносят свой вклад в процесс уменьшения опасности стихийных бедствий, в частности посредством:

- a) оценки уязвимости и повышения осведомленности общества о характере риска;
- b) эксплуатации комплексных систем предупреждения;
- c) осуществления программ по готовности и просвещению.

Вспомогательный форум рассмотрел достижения и обсудил будущие перспективы для каждого из этих трех аспектов применения науки и технологии в области уменьшения последствий тропических циклонов, внетропических штормов, штормовых нагонов, сильных местных штормов и торнадо, песчаных и пыльных бурь, засух, экстремальных и наблюдающихся долгое время температур, пожароопасной погоды, наводнений, оползней, лавин, вулканов, землетрясений и цунами. Совет с признательностью принял к сведению, что протоколы заседаний вспомогательного форума были опубликованы и распространены среди стран-членов ВМО.

13.2.4 Совет согласился с тем, что многие из самых значительных достижений в области уменьшения опасности

стихийных бедствий за период 90-х годов во многом являются результатом применения науки и технологии, в частности получение возможности выпускать более точные и своевременные ранние предупреждения о многих естественных угрозах. Он также согласился с тем, что достижения в научном понимании и применениях обеспечили в ходе Десятилетия значительное увеличение времени на эвакуацию, улучшение строительных стандартов и оценки риска.

13.2.5 Совет был информирован о том, что за МДУОСБ последует новая существенно важная программа, МСУОСБ, которая включает межучрежденческую целевую группу и межучрежденческий секретариат. 22 декабря 1999 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию 54/219 — Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий: последующие механизмы, — в которой предоставляются конкретные руководящие указания по поводу будущей работы МСУОСБ. Основная цель МСУОСБ — предоставить возможность сообществам создать устойчивость к стихийным бедствиям и переориентировать подход, заключающийся в защите от угрозы, на управление риском. Структура стратегии построена вокруг четырех основных направлений осуществления деятельности: осведомленность населения, обязательства сообществ и общественных органов; сообщества, устойчивые к стихийным бедствиям; и снижение социально-экономических потерь. Исходной функцией целевой группы будет разработка стратегии и политики для уменьшения опасности стихийных бедствий; определение разрывов в существующей политике и программах; обеспечение взаимодополнения в деятельности, осуществляемой агентствами; предоставление политического руководства; а также созыв специальных совещаний экспертов по вопросам, касающимся уменьшения опасности стихийных бедствий.

13.2.6 Совет также отметил, что Генеральная Ассамблея ООН в контексте уменьшения опасности стихийных бедствий приняла дополнительную резолюцию, касающуюся международного сотрудничества в деле смягчения последствий явления *Эль-Ниньо* (резолюция ООН 54/220 — Международное сотрудничество в деле смягчения последствий явления *Эль-Ниньо*). Совет напомнил о важной роли, которую сыграла ВМО в работе специальной группы ООН по *Эль-Ниньо*, в рассмотрении последствий явления *Эль-Ниньо* 1997/1998 гг. и в осуществлении более ранних резолюций Генеральной Ассамблеи ООН (52/200 и 53/185 — Международное сотрудничество в деле смягчения последствий явления *Эль-Ниньо*). Совет согласился с тем, что ВМО следует продолжить выполнение центральной роли в предоставлении научного руководства и технической поддержки в осуществлении резолюций ГА ООН, касающихся явления *Эль-Ниньо*. Страны-члены ВМО были информированы об этих резолюциях. Совет далее согласился, что следует принять на постоянной основе меры в качестве важного дополнительного вклада в уменьшение и смягчение опасности стихийных бедствий, направленных на повышение точности месячных и сезонных прогнозов погоды и усиление общей системы предупреждения НМС, включая способность эффективно предупреждать население.

13.2.7 Совет обратил внимание на деятельность в рамках Программы по техническому сотрудничеству, относящейся к предоставлению помощи в чрезвычайных

ситуациях, возникающих из-за стихийных бедствий. Совет поручил, чтобы должное внимание было уделено этим исследованиям и решениям в процессе координации работы Секретариатов ВМО и МСУОСБ.

13.2.8 Генеральный секретарь предпринял различные инициативы, включая инициативы на уровне АКК и Генерального секретаря ООН, касающиеся структуры МСУОСБ, которые обеспечат заметную роль науки и технологии, а также оперативной деятельности НМГС в осуществлении этой стратегии. ВМО была назначена членом межучрежденческой целевой группы. Совет подтвердил ведущую роль ВМО в межучрежденческой целевой группе. Первое совещание целевой группы было проведено в Женеве с 27 по 28 апреля 2000 г. Основным результатом этого совещания было выявление для изучения целевой группой областей, вызывающих особую озабоченность, и учреждение специальной рабочей группы для рассмотрения этих вызывающих тревогу вопросов. В этой связи целевая группа учредила:

- a) специальную рабочую группу по изучению явлений *Эль-Ниньо/Ла-Нинья* и по изменению климата и изменчивости климата, по которым ВМО была назначена в качестве ведущего агентства;
- b) специальную группу по ранним предупреждениям, в которой ВМО является членом;
- c) специальную группу по количественной оценке влияния, оценке уязвимости/риска, в которой ВМО также является членом.

Специальная группа также решила создавать в будущем, по мере возникновения необходимости, дополнительные группы. Кроме того, специальная группа рекомендовала продолжить работу национальных комитетов по МДУОСБ в качестве национальных комитетов для МСУОСБ.

13.3 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И ДРУГИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 13.3 повестки дня)

РАБОЧЕЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОМИССИЕЙ ПО БАССЕЙНУ ОЗЕРА ЧАД

13.3.1 Исполнительный Совет принял во внимание запрос, представленный Комиссией по бассейну озера Чад (КБОЧ) об установлении рабочих отношений с ВМО.

13.3.2 Рассмотрев задачи и функции КБОЧ и учитывая практику, которой следует ВМО в деле заключения рабочих соглашений, касающихся ее научно-технического сотрудничества с другими организациями, Совет постановил, что установление тесных рабочих отношений между ВМО и КБОЧ представит взаимный интерес.

13.3.3 В этой связи Совет уполномочил Генерального секретаря завершить заключение рабочего соглашения с Исполнительным секретарем КБОЧ на основе текста, содержащегося в дополнении IX к настоящему отчету.

14. ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (пункт 14 повестки дня)

14.1 Исполнительный Совет постановил, что темой ВМД в 2002 г. будет «Повышение защищенности от экстремальных метеорологических и климатических явлений».

Совет также постановил, что при условии подтверждения его пятьдесят третьей сессией темой для ВМД в 2003 г. будет «Наш будущий климат». Совет поручил, что при подготовке материалов для ВМД должна быть определена аудитория, для которой предназначается эта тема, и соответственно учесть ее особенности.

14.2 Совет выразил удовлетворение в связи с инициативами и событиями, осуществленными с целью празднования 50-й годовщины ВМО, особенно в период празднования ВМД как на национальном, так и на международном уровнях.

14.3 Совет с удовлетворением отметил ряд материалов по информированию общественности, разработанных и направленных всем странам-членам в поддержку национальных планов празднования 50-й годовщины. Они включали послание Генерального секретаря, календарь на 2000 г., серию плакатов, брошюру о достижениях ВМО, специальный информационный набор с рядом кратких сообщений средств массовой информации о программах ВМО, а также видеопленку ВМО-50. Совместно с Европейской экономической комиссией ООН была подготовлена специальная брошюра для подростков. Английское издательство «Кенсингтон пাবলিকейшнс» выпустило также в связи с ВМО-50 специальную публикацию *Погода, климат и вода*. Другие материалы, которые готовятся к выпуску в рамках события ВМО-50, включают: радиопрограмму, видеопередачи об обслуживании населения, CD-ROM и две видеопленки об успешной работе по Программе исследований глобальной атмосферы и тропической зоны океана и озоновой дыре. Совет с удовлетворением отметил также разработку специального узла Web ВМО-50, адресной страницы ВМО-50 и фото-выставки.

14.4 Совет с удовлетворением отметил также успешную организацию недели специальных событий, посвященных ВМО-50, которые состоялись в штаб-квартире ВМО с 18 по 23 марта 2000 г., с целью повышения репутации ВМО и НМГС, включая:

- a) день открытых дверей для посещения общей публикой (18—19 марта);
- b) программу посещений школьниками (20—22 марта);
- c) спонсируемую ВМО научную конференцию средств массовой информации, организованную совместно с МАМВ (23 марта);
- d) пресс-конференцию, организованную совместно с МФП (23 марта);
- e) официальную церемонию Всемирного метеорологического дня (23 марта);
- f) дискуссию за круглым столом, совместно финансируемую МФП, Европейским метеорологическим обществом и ВМО (23 марта);
- g) прямые телевизионные передачи, организованные совместно с Европейским союзом радиовещания и каналом швейцарского телевидения *Télévision Suisse Romande*.

14.5 Совету сообщили о том, что эти мероприятия были чрезвычайно успешными. Около 3 500 посетителей осмотрели здание ВМО и экспозицию. В церемонии, посвященной торжественному началу «дней открытых дверей», приняли участие Генеральный секретарь и представители швейцарских и женеvских властей. Программа школьных

посещений охватила 22 школы, при этом более 600 их учащихся в среднем 15-летнего возраста посетили здание ВМО и экспозицию и приняли участие в брифинге о деятельности и программах Организации. Более 100 телевизионных ведущих метеопередач, а также представителей средств массовой информации, приняли участие в научной конференции средств массовой информации, пресс-конференции и официальной церемонии ВМД 23 марта. Международные телевизионные станции провели около 26 прямых телевизионных передач из штаб-квартиры ВМО. Многие другие станции передавали подготовленные заранее сообщения в тот же день, в то время как другие станции вели передачи о состоявшихся событиях в последующие дни. Некоторые радиостанции провели несколько прямых и записанных передач.

14.6 Совет выразил свою поддержку инициативе союза со средствами массовой информации, начало которой было положено в 1995 г. организациями эфирного вещания и другими представителями средств массовой информации с целью содействия ВМД. Совет принял во внимание успешно организованную ВМО работу средств массовой информации в связи с празднованиями в штаб-квартире ВМО 50-й годовщины Организации, включая научную конференцию для средств массовой информации, совместно организованную с МАМВ и МФП. Совет подчеркнул важность организации таких международных конференций для средств массовой информации, особенно для представителей радиовещания, на регулярной основе, с тем чтобы приблизить средства массовой информации к ВМО и научному сообществу.

14.7 Совет выразил свою признательность за дополнительные усилия, предпринятые значительным количеством стран-членов для празднования ВМО-50 в связи с ВМД. К специальным мероприятиям относились лекции и семинары, дни открытых дверей для посещения публикой, видеошоу, выставки, плакаты и распространение информационных материалов и публикаций. Были организованы также кампании с привлечением средств массовой информации, включая радио- и телевизионные передачи, и публикация статей в прессе, а также выпуск марок, почтовых карточек и календарей, знаменующих это памятное событие.

14.8 Совет поддержал далее усилия с целью продолжения празднования ВМО-50 в оставшуюся часть 2000 г. как на международном, так и на национальном уровнях. Совет призвал Секретариат, чтобы он обеспечил направление пресс-релизов координаторам работы по информации и связям с общественностью в НМГС, используя электронную почту, в целях обеспечения их своевременного распространения для средств массовой информации на национальном уровне.

15. СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИИ (пункт 15 повестки дня)

15.1 ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (пункт 15.1 повестки дня)

Исполнительный Совет отметил, что в соответствии с поручением Тринадцатого конгресса было начато проведение исследования системы лингвистического обслуживания ВМО, результаты которого должны будут

быть представлены на его пятьдесят четвертую сессию с целью подготовки рекомендации для Четырнадцатого конгресса. Он далее принял к сведению, что Генеральный секретарь уже перестроил службу лингвистического обслуживания и конференций с целью рационализации и улучшения качества предоставления такого обслуживания. В связи с тем, что задержка между выпуском документов на языке оригинала и их переводом иногда была очень длительной, он поручил Секретариату продолжать прилагать усилия, направленные на обеспечение своевременного выпуска документов на всех языках, а также равного и справедливого отношения ко всем официальным языкам Организации.

15.2 ПУБЛИКАЦИИ (пункт 15.2 повестки дня)

15.2.1 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению отчет по Программе публикаций, в котором содержалось резюме деятельности, проведенной в 1999 г. Подчеркивая важность выпуска публикаций на всех требуемых языках со сроком выпуска по возможности одинаковым для всех языков, Совет принял во внимание информацию о предоставлении услуг со стороны стран-членов и других подрядчиков по переводу, подготовке и/или печати публикаций ВМО, и поручил Генеральному секретарю расширять такое внешнее сотрудничество в той степени, в какой это возможно. Тем не менее было признано, что задействование временного персонала, такого, как художники-оформители, редакторы, печатники электронных версий и клерки для подготовки страниц, по-прежнему будет необходимо для выполнения этой программы.

15.2.2 Совет особенно отметил пункт 4.3.3 *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Тринадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 902), в котором еще раз подтверждалась основная функция Программы публикаций Организации, которая заключается в широком, насколько только это возможно, распространении для НМГС информации, которая требуется для достижения их целей. Совет подтвердил, что, несмотря на то, что расходы по печатанию публикаций, в частности обязательных публикаций, должны до соответствующей степени покрываться за счет поступлений от продаж, соображения потенциальных поступлений от продаж не должны препятствовать распространению информации, содержащейся в публикациях, для НМГС с использованием наиболее экономичных средств.

15.2.3 Совет признал важность дальнейшего развития Программы таким образом, чтобы наиболее эффективно использовать электронные средства распространения, сохраняя характер и практичность публикаций и обеспечивая в то же время по-прежнему полное их предоставление всем странам-членам. Принимая во внимание, что стоимость распространения печатных публикаций почти также высока, как и сама их печать, Совет посчитал, что осязаемая экономия на почтовых расходах могла бы использоваться для компенсации расходов по подготовке публикаций для электронного распространения.

15.2.4 Совет, вновь указав на важность существующего разделения обязанностей по подготовке публикаций, включая контроль за всеми аспектами реализации

Программы со стороны Совета по публикациям, призвал Генерального секретаря к привнесению в Секретариат знаний по подготовке публикаций как для печатных, так и для электронных форм распространения.

15.2.5 Совет признал, что технологии и методы подготовки электронных публикаций меняются столь быстро, что возможно потребуется вновь рассмотреть Программу публикаций до конца финансового периода и согласился с тем, что такое повторное рассмотрение могло бы включать в себя вопрос о функционировании Фонда публикаций, вопрос, который мог бы быть рассмотрен Советом на его пятьдесят четвертой сессии при проведении предварительной дискуссии по этой программе и по бюджету на четырнадцатый финансовый период.

15.2.6 Совет принял резолюцию 6 (ИС-LII) для обеспечения адекватного руководства реализацией Программы публикаций.

15.3 ПОДДЕРЖКА АВТОМАТИЗАЦИИ УЧРЕЖДЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ (пункт 15.3 повестки дня)

15.3.1 Исполнительный Совет отметил важность утвержденного Генеральным секретарем документа о стратегии информационных систем, в котором представляются четкие директивы использования в более структурной манере информационных систем ВМО.

15.3.2 Совет отметил шаги, предпринятые Генеральным секретарем, в деле улучшения и модернизации обеспечения обслуживания в области информационной технологии, особенно организацию современной инфраструктуры сети в новом здании со средствами, способными обеспечивать: речевые сообщения, внутренние видеопередачи и видеоконференции в дополнение к уже существующим услугам, таким, как обеспечение доступа в рамках всего Секретариата к э-почте, сети и Интернету.

15.3.3 Далее Совет с удовлетворением отметил новый план, который организуется по линии обслуживания информационных систем для увеличения функциональной способности и эффективности обычных операций Секретариата. Ожидается, что в дело значительного упрощения и увеличения эффективности в административных процедурах Секретариата и учреждения эффективной интегрированной классификации, хранения и выборки данных и документации Секретариата внесет вклад осуществление системы управления релятивной базой данных и системы управления электронной документацией.

15.3.4 Совет отметил важность, которую Генеральный секретарь придает образованию более надежного, структурированного, эффективного и простого узла Web ВМО. Совет информировали о новых элементах, включенных в узел Web ВМО, таких, как объявления о вакансиях, книга адресов персонала и т.д., достигнут также прогресс в деле помещения на титульной странице ВМО списка адресов экспертов и рабочих групп региональных ассоциаций и технических комиссий. Совет признал и поддержал инициативы, предпринятые Генеральным секретарем по учреждению услуг Интранета и Экстранета, в течение текущего финансового периода.

15.3.5 Совет поручил Генеральному секретарю рассмотреть возможности трансляции совещаний, проводимых в

штаб-квартире ВМО, по Web с использованием технологии Интернета, а также обеспечить доступ к записям ключевых событий, состоявшихся в ходе этих совещаний. Он также поручил Генеральному секретарю подготовить основной комплект страниц узла Web ВМО на всех официальных языках Организации и предложил расширить этот комплект.

15.3.6 Совет поручил Генеральному секретарю обеспечить, по мере надобности, доступ на узле Web ВМО к документам всех соответствующих совещаний, если они имеются в электронной форме.

16. ОБЩИЕ ПРАВОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 16 повестки дня)

16.1 СОРОК ПЯТАЯ ПРЕМИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 16.1 повестки дня)

16.1.1 Исполнительный Совет присудил сорок пятую премию ММО заслуженному профессору в отставке Э. Н. Лоренцу.

16.1.2 Г-н З. Алперсон был назначен в Отборочный комитет вместо г-на Я. Зелинского. В состав Комитета теперь входят следующие лица: Р. Р. Келкар (председатель), З. Алперсон, А. Диури и Лим Жу Тик.

16.2 КОНСТИТУЦИОННЫЕ И РЕГЛАМЕНТНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 16.2 повестки дня)

ПРИМЕНЕНИЕ ПРАВИЛ 177 И 194 ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

16.2.1 Исполнительный Совет отметил, что в соответствии с поручением Тринадцатого конгресса Генеральный секретарь обратился за консультациями в Совет Организации Объединенных Наций по правовым вопросам по поводу того, включает ли термин «решения» ("decisions"), имеющийся в правилах 177 и 194 (193 в сборнике *Основных документов* издания 1995 г. (ВМО-№ 15)) Общего регламента ВМО, касающихся соответственно сессий региональных ассоциаций и технических комиссий, понятие «выборы» ("election"), когда требуемый кворум не обеспечен.

16.2.2 Совет принял к сведению мнение Совета Организации Объединенных Наций по правовым вопросам, которое заключалось в том, что «поскольку страны-члены Организации сами определяют эти процедуры, то именно они должны принять решение по поводу того, включает ли термин «решение» ("decision"), используемый в правилах 177 и 193 (в настоящее время правило 194), понятие «выборы» ("election")". Кроме того, Совет по правовым вопросам упомянул ряд правил, связанных с «заочным голосованием, включая выборы», между сессиями конституционных органов ВМО, которые имеют общий характер.

16.2.3 Совет поручил Генеральному секретарю представить Четырнадцатому конгрессу мнение Совета Организации Объединенных Наций по юридическим вопросам в отношении применения правил 177 и 194 Общего регламента.

16.2.4 Однако Совет посчитал, что необходимы инструкции для региональных ассоциаций и технических комиссий по поводу применения правил соответственно 177 и 194 Общего регламента, если такой случай возникнет до Четырнадцатого конгресса. Совет, учитывая решения,

принятые в ходе Тринадцатого конгресса, решил принять следующее заявление по поводу применения правил 177 и 194, которое должно быть рассмотрено Четырнадцатым конгрессом в соответствии с положением правила 2 (f) Общего регламента.

«При применении правил 177 и 194 Общего регламента термин «решения» ("decisions") не включает термин «выборы» ("election"). В случае, когда выборы не проводятся в связи с отсутствием кворума, после закрытия сессии, в соответствии с правилом 16 Общего регламента, Президент Организации становится исполняющим обязанности президента соответствующего органа. Он должен организовать заочные выборы президента соответствующего органа, который, в свою очередь, должен организовать заочные выборы вице-президента, как это предусмотрено в правиле 16 Общего регламента».

16.2.5 Совет поручил Генеральному секретарю представить данное заявление Четырнадцатому конгрессу на рассмотрение при изучении вопроса о применении правил 177 и 194 Общего регламента.

16.3 ВОПРОСЫ ПЕРСОНАЛА (пункт 16.3 повестки дня)

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД КОМИССИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ

16.3.1 Исполнительный Совет принял во внимание двадцать пятый ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе, представленный в соответствии со статьей 17 Статута Комиссии.

ПОПРАВКИ К ПРАВИЛАМ ПЕРСОНАЛА

16.3.2 Совет принял к сведению поправки к Правилам персонала, применяемые к персоналу Секретариата, и к персоналу проектов по технической помощи, введенные Генеральным секретарем после пятьдесят первой сессии Совета.

ОКЛАДЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ВНЕ КАТЕГОРИИ

16.3.3 Совет принял к сведению, что в декабре 1999 г. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла новую базовую шкалу окладов для персонала профессиональной и более высоких категорий, которая вступила в силу с 1 марта 2000 г. Он далее принял к сведению, что эта шкала отразила присоединение на основе принципа «ни выигрыша/ни потерь» 3.42 пункта корректива по месту службы к чистым основным окладам.

16.3.4 Совет отметил, что в соответствии с правилом 3.1 Устава персонала пересмотренная шкала окладов, отражающая новые чистые суммы, была задействована в Секретариате в отношении сотрудников категории от P.1 до D.2.

16.3.5 Совет напомнил о том, что Тринадцатый конгресс принял решение уполномочить Исполнительный Совет вносить любые коррективы по окладу Генерального секретаря, заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря, которые могут потребоваться, если в течение тринадцатого финансового периода будут изменены оклады аналогичного персонала Организации Объединенных Наций.

16.3.6 Совет принял к сведению, что сопоставимые учреждения Организации Объединенных Наций (МСЭ и ВПС) проводят корректировку или скорректировали оклады своих должностных лиц вне категории в соответствии со ставками, указанными ниже.

16.3.7 На основе решений Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций Совет принял решение установить годовые ставки чистых основных окладов для должностных лиц ВМО вне категории с обратным действием с 1 марта 2000 г. в следующем размере:

Чистые оклады при наличии иждивенцев

Генеральный секретарь 122 183 долл. США

Заместитель Генерального секретаря 112 153 долл. США

Помощник Генерального секретаря 103 035 долл. США

16.3.8 Совет поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры, вытекающие из принятых таким образом решений.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВОПРОСОВ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЮДСКИМИ РЕСУРСАМИ

16.3.9 Совет принял во внимание отчет о ходе работ, касающийся выполнения перспективного развития управления людскими ресурсами, в рамках поручения пятьдесят первой сессии.

НАЙМ ПЕРСОНАЛА ПО ВРЕМЕННЫМ КОНТРАКТАМ, ВКЛЮЧАЯ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОХРАНЕНИЯ ФАКТОРА НЕЗАНЯТОСТИ ПОСТОВ

16.3.10 Совет принял к сведению те шаги, которые предпринял Генеральный секретарь по разработке политики, в соответствии с которой временный персонал, находящийся на длительной службе, может быть принят на работу по контракту с фиксированным сроком на один год с такими же окладами, пособиями и другими льготами, которые приняты для персонала, нанятого в рамках двухлетних контрактов с фиксированным сроком или постоянных контрактов. Совет с удовлетворением принял к сведению, что введение этой политики с 1 июля 1999 г. уже позволило заключить 18 однодочных контрактов с фиксированными сроками, которые были предоставлены временному персоналу, находившемуся на длительной службе. Тем не менее Совет настоятельно призвал Генерального секретаря продолжить его усилия в отношении рационализации ситуации в отношении всего оставшегося временного персонала, принимавшегося на работу в течение длительных периодов времени, и ограничить временные назначения уровнем тех задач, которые действительно являются краткосрочными, временными по своей природе и поэтому требующими большей гибкости, чем предоставление назначений с фиксированными сроками.

16.3.11 Совет принял к сведению информацию, которую Генеральный секретарь предоставил по поводу влияния сохранения фактора незанятости постов на политику Секретариата по найму персонала, в особенности на найм временного персонала. Помимо уже предпринятых мер, о которых сообщалось в предыдущем пункте, Совет призвал Генерального секретаря заменить те средства, которые

образуются благодаря сохранению фактора незанятости постов, на эквивалентный объем средств, взятых из других статей расходов регулярного бюджета. Исполнительный Совет призвал Генерального секретаря идентифицировать те обязанности, которые должны исполняться на обязательной, постоянной, продолжительной основе, и принимать на работу персонал для исполнения этих обязанностей на срочной основе, используя фонд расходов на персонал.

16.3.12 Совет поручил Генеральному секретарю пересмотреть существующую политику Организации в отношении найма персонала и управления постами с точки зрения увеличения гибкости в найме персонала с целью обеспечения кадровых потребностей новых, либо обновляемых программ. Совет поручил далее Генеральному секретарю пересмотреть текущую политику в отношении предоставления постоянных контрактов с целью ограничения или поэтапного прекращения таких контрактов в будущем.

МНЕНИЕ ПЕРСОНАЛА ОБ УСЛОВИЯХ СЛУЖБЫ

16.3.13 Совет принял к сведению доклад президента Ассоциации персонала, в котором выражено мнение персонала об условиях службы.

16.3.14 Совет отметил признательность персонала за осуществленные до настоящего времени меры по улучшению условий службы временного персонала с длительным стажем работы. Он принял во внимание действия, предпринятые Генеральным секретарем, по сведению к минимуму найма дополнительного временного персонала с длительным стажем работы, осуществляемого только на основе исключительных случаев. Он приветствовал улучшения, которые были возможны до сих пор, и принял к сведению планы по повышению гибкости в использовании постов, позволяющей осуществить назначения на фиксированный срок там, где имеются существенно важные и постоянные потребности непрерывного укомплектования штатов. Это будет содействовать ограничению краткосрочных, временных назначений только для решения тех задач, которые являются истинно краткосрочными, временными по характеру и, таким образом, требуют большей гибкости, чем это обеспечивается назначениями на фиксированный срок.

16.3.15 Совет с удовлетворением отметил, что персонал принимал участие и внес свой вклад в первый этап рассмотрения структуры Секретариата, начатый Генеральным секретарем с целью улучшения эффективности и действенности работы Секретариата, и что персонал будет активно привлекаться к последующему этапу процесса этого рассмотрения, а именно к «процессу определения конкретных рекомендаций».

16.3.16 Совет также принял во внимание, что были предприняты начальные шаги по осуществлению организационных изменений в результате рассмотрения структуры Секретариата ВМО. Однако конкретные рекомендации по мерам, которые должны быть предприняты для улучшения практики управления, развития людских ресурсов и коммуникации, а также для упрощения процессов, должны дожидаться рекомендаций целевой группы/группы по проектам, созданных для решения этих проблем. Совет принял к сведению озабоченность Ассоциации персонала по поводу создания дополнительных постов директоров высокого уровня. Совет также отметил предпринятые Генеральным секретарем шаги для использования делегирования

и повышения ответственности, наряду с повышением подотчетности, в целях содействия росту эффективности.

16.3.17 Совет отметил мнение персонала о том, что существует необходимость в стратегии по обучению персонала, нацеленной на непрерывное приведение в соответствие с современными требованиями профессиональных и управленческих знаний и навыков персонала. Совет отметил, что круг обязанностей, созданный для вышеупомянутых групп, также коснется этих и других критических вопросов.

16.3.18 Совет отметил, что персонал поддержал предложенный Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций обзор, посвященный Комиссии по международной гражданской службе, методы проведения которого будут рассмотрены на пятьдесят пятой сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Персонал надеется, что Исполнительный Совет выразит поддержку ВМО этой долгожданной инициативе Генерального секретаря ООН по данному вопросу.

ОТЧЕТ О НАЙМЕ, ПОВЫШЕНИЯХ В ДОЛЖНОСТИ, НАЗНАЧЕНИЯХ И ПЕРЕВОДАХ ПО СЛУЖБЕ ПЕРСОНАЛА КАТЕГОРИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И ВЫШЕ

16.3.19 В соответствии со статьей 21 (b) Конвенции Совет изучил и утвердил следующие назначения, произведенные Генеральным секретарем со времени пятьдесят первой сессии ИС:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Г-жа К. Дж. ЧАРЛЬЗ (США)	Директор (D.2), Департамент управления ресурсами	13 ноября 1999 г.
Г-н Д. Дж. КАРСОН (Соединенное Королевство)	Директор (D.2), Объединенная группа планирования для Всемирной программы исследований климата	1 июня 2000 г.
Г-н В. И. И. ГРАБС (Германия)	Руководитель (P.5), отдел водных ресурсов, Департамент по гидрологии и водным ресурсам	1 декабря 1999 г.
Г-н С. БЕНАРАФА (Марокко)	Научный сотрудник (P.4), группа авиационной метеорологии, Департамент Всемирной службы погоды	4 ноября 1999 г.
Г-н Х. КОНТОНГОМДЕ (Буркина Фасо)	Научный сотрудник (P.4), отдел Всемирной программы климатических данных и мониторинга климата, Департамент Всемирной климатической программы	15 декабря 1999 г.
Г-н Б. БАРОНДО (Франция)	Письменный переводчик (P.4), отдел лингвистического обслуживания, Департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций	3 января 2000 г.
Г-жа Н. К. ЛОМАРДА (Филиппины)	Научный сотрудник (P.4), отдел Программы по тропическим циклонам, Департамент Всемирной службы погоды	29 апреля 2000 г.
Г-жа З. КЕФЕЛЮ (Эфиопия)	Библиотекарь (P.3), Научно-техническая библиотека, Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде	1 апреля 2000 г.

Г-н Р. МАХАРАДЖ (Тринидад и Тобаго)	Научный сотрудник (P.3), группа по вопросам метеорологического обслуживания населения и по оперативной информации, Департамент Всемирной службы погоды	27 декабря 1999 г.
Г-жа М. СИНКОЛЬ (Франция)	Руководитель (P.3), группа оформления командирований, финансово-бюджетный отдел, Департамент управления ресурсами	1 января 2000 г.
Г-жа Н. ЕРСИН (Швейцария)	Сотрудник по социальным вопросам, занятый неполный рабочий день (P.3), Бюро Генерального секретаря	1 мая 2000 г.
Г-жа В. Дж. ДЖЕРАРД (Соединенное Королевство)	Программист-аналитик (P.4), отдел Всемирной программы климатических данных и мониторинга климата, Департамент Всемирной климатической программы	1 июля 1999 г.
Г-н Дж. -С. ЛИ (Республика Корея)	Мл. сотрудник профессиональной категории (P.2), Региональное бюро для Азии и Юго-западной части Тихого океана	25 июля 1999 г.
Г-н Р. ЯМАДА (Япония)	Мл. сотрудник профессиональной категории (P.2), бюро деятельности в области спутников, Департамент Всемирной службы погоды	1 октября 1999 г.

16.3.20 Совет принял к сведению следующие назначения, и/или повышения по службе персонала, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета в результате конкурса после выпуска уведомлений о вакансиях:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Г-жа В. МИТЧЕЛ (Соединенное Королевство)	Руководитель (P.5), отдел лингвистического обслуживания, Департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций	1 октября 1999 г.

16.3.21 Совет принял далее во внимание следующие повышения по службе персонала в результате классификации постов, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии ИС:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Г-н Т. АБРАТЕ (Италия)	Научный сотрудник, отдел гидрологии, Департамент по гидрологии и водным ресурсам, повышен с P.3 до P.4	1 января 2000 г.
Г-н Л. А. НГУИРА (Малави)	Бухгалтер, финансово-бюджетный отдел, Департамент управления ресурсами, повышен с P.3 до P.4	1 января 2000 г.

16.3.22 Совет также принял к сведению следующие переводы персонала, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии ИС:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Г-н М. Дж. КАФЛАН (Австралия)	Переведен на должность директора-координатора деятельности по климату (D.2)	17 апреля 2000 г.
Г-н Р. А. ДЕ ГУЗМАН (Филиппины)	Переведен на должность директора, отдел стратегического планирования (D.2)	17 апреля 2000 г.
Г-н Р. К. ЛЭНДИС (США)	Переведен на должность директора (D.2), Департамент применений Всемирной службы погоды	17 апреля 2000 г.
Г-н Дж. К. МУРИТИ (Кения)	Переведен на должность директора (D.2), специальные функции	17 апреля 2000 г.
Г-н С. ШАКОУРИ (Маврикий)	Переведен на должность директора (D.1), отдел внешних связей	17 апреля 2000 г.
Г-н Ф. Р. ХЕЙС (Соединенное Королевство)	Переведен на должность директора (D.1), Департамент подготовки и распространения публикаций	17 апреля 2000 г.
Г-н Г. ЛИЗАНО (Коста-Рика)	Переведен на должность специального помощника директора (D.1), отдел стратегического планирования с изменением места пребывания — из Асунсьона в Женеву	Будет определена позднее
Г-н Д. К. ШИЗЛ (Германия)	Переведен на должность директора (D.1), Департамент основных систем Всемирной службы погоды	17 апреля 2000 г.
Г-н П. И. ДЕКСТЕР (Австралия)	Старший научный сотрудник (P.5) переведен в отдел системы наблюдений Департамента Всемирной службы погоды	1 апреля 2000 г.
Г-н Д. И. ХИНСМАН (США)	Сотрудник бюро деятельности в области спутников (P.5) переведен в бюро заместителя Генерального секретаря	17 апреля 2000 г.

16.4 ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (ВКЛЮЧАЯ ДОКЛАД ВНЕШНЕГО РЕВИЗОРА) (пункт 16.4 повестки дня)

РАССМОТРЕНИЕ СЧЕТОВ ЗА ДВУХЛЕТИЕ 1998—1999 ГГ.

16.4.1 Исполнительный Совет отметил, что в свидетельстве Внешнего ревизора по счетам не содержится никаких замечаний. В том что касается подробного доклада, то Совет имел перед собой ответы Генерального секретаря по поднятым вопросам. Совет выразил свое удовлетворение теми шагами, которые были предприняты Генеральным секретарем для решения поднятых в докладе Внешнего ревизора вопросов.

16.4.2 Совет рассмотрел и утвердил проверенные финансовые счета Общего фонда, Фонда основных средств и других специальных и целевых фондов за двухлетие 1998—1999 гг.

16.4.3 Совет с озабоченностью отметил значительные суммы невыплаченных обязательных взносов отдельных стран-членов. Он решил призвать страны-члены рассчитаться

с задолженностью как можно скорее. Он также постановил следить за этим вопросом и поручил Генеральному секретарю и Консультативному финансовому комитету доложить о каких-либо новых событиях в этой области на пятьдесят третьей сессии Исполнительного Совета.

16.4.4 Совет утвердил резолюцию 7 (ИС-LII).

РАССМОТРЕНИЕ СЧЕТОВ ЗА 1998—1999 ГГ. ПО ПРОЕКТАМ ВМО, ФИНАНСИРУЕМЫМ ИЗ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

16.4.5 Совет рассмотрел и утвердил прошедшие ревизию финансовые ведомости за периоды, окончившиеся 31 декабря 1998 г. и 31 декабря 1999 г., по проектам ПРООН и целевым фондам, которые управляются ВМО. В этой связи была принята резолюция 8 (ИС-LII).

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ДОКЛАД ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ПО ФИНАНСОВО-БЮДЖЕТНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ДВУХЛЕТИЕ 2000—2001 ГГ.

16.4.6 Совет рассмотрел доклад Генерального секретаря о финансово-бюджетном положении Организации на двухлетие 2000—2001 гг.

16.4.7 Совет вновь выразил свою озабоченность по поводу финансового положения Организации и призвал страны-члены выплатить как можно скорее свои задолженности.

16.4.8 Совет изучил представленную ему информацию по бюджету и с удовлетворением отметил, что предпринимались, по мере надобности, действия по корректировке программных уровней, укомплектованию персоналом и деятельности по поддержке, с тем чтобы оставаться в рамках утвержденного бюджета, и что положение контролировалось Генеральным секретарем с проявлением с его стороны дальновидности и осторожности.

СОСТАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТА, ОРИЕНТИРОВАННОГО НА КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

16.4.9 Совет рассмотрел доклад Генерального секретаря по составлению бюджета, ориентированного на конечные результаты, в связи с подготовкой Шестого долгосрочного плана ВМО и программы и бюджета на следующий финансовый период.

16.4.10 Совет посчитал рекомендации доклада в целом приемлемыми и поручил:

- Генеральному секретарю предоставить всем странам-членам полное описание концепции «Составление бюджета, ориентированного на конечные результаты», применяемой к ВМО, при этом дать сравнение этой концепции с прошлой и существующей практикой;
- Генеральному секретарю осуществлять вариант 1, фигурирующий в приложении к рекомендации 5 Консультативного финансового комитета, для составления программы и бюджета на 2002—2003 гг., которые будут рассматриваться пятьдесят третьей сессией Исполнительного Совета;
- рабочей группе ИС по долгосрочному планированию обеспечить, чтобы задачи, учрежденные в Шестом долгосрочном плане ВМО, позволяли осуществлять разработку оценочных показателей мероприятий в программе и бюджете, разработанном на четырнадцатый финансовый период;

- d) Генеральному секретарю подготовить на экспериментальной основе Всемирную климатическую программу на двухлетие 2002—2003 гг. с использованием варианта 2 составления бюджета, ориентированного на конечные результаты, в том виде, в каком он фигурирует в приложении к рекомендации 5 Консультативного финансового комитета, и представить ее на рассмотрение пятьдесят третьей сессии Исполнительного Совета;
- e) Генеральному секретарю, с учетом резолюции 23 (Кг-ХІІІ) — Пятый долгосрочный план ВМО — и при консультациях с рабочей группой ИС по долгосрочному планированию, а также основываясь на результатах экспериментального представления на пятьдесят третью сессию Исполнительного Совета, подготовить программу и бюджет на четырнадцатый финансовый период.

ОТЧЕТ ВНУТРЕННЕГО РЕВИЗОРА

16.4.11 Совет с удовлетворением принял во внимание годовой отчет Внутреннего ревизора, представленный Генеральным секретарем.

16.4.12 Данный отчет является первым оперативным отчетом после создания службы внутренней ревизии в ВМО. Работа, проделанная в 1999 г., касалась нескольких важных аспектов функционирования ВМО. Совет удовлетворен поддержкой, предоставленной СВРР со стороны Генерального секретаря, а также прекрасной реакцией на проведение ревизий со стороны тех, кого они касались. Также представляется, что сотрудничество между СВРР, Внешним ревизором и другими подразделениями ревизии/надзора организаций Организации Объединенных Наций, является эффективным.

16.4.13 Однако Совет отметил, что при имеющихся ресурсах, предназначенных для службы, СВРР не может обеспечить полный охват деятельности ВМО ревизиями. Тем не менее Совет полагает, что уровень ревизий в ВМО соответствует имеющемуся риску, а также необходимости сбалансировать ресурсы для выполнения важнейших видов деятельности. Генеральному секретарю предлагается продолжить свои усилия по мобилизации внебюджетных средств с использованием Целевого фонда для осуществления надзора и программ ассоциированных экспертов.

16.4.14 Совет принял во внимание долгосрочный и двухлетний рабочие планы СВРР соответственно на 2000—2003 гг. и 2000—2001 гг.

16.5 НАЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЯЮЩЕГО(ИХ) ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНА(ОВ) ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 16.5 повестки дня)

Исполнительный Совет назначил г-на К. Ямамото (Япония) в качестве исполняющего обязанности члена Исполнительного Совета вместо г-на Ю. Такигавы.

16.6 РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА О ГРУППАХ ЭКСПЕРТОВ И ДРУГИХ ОРГАНАХ, ПОДОТЧЕТНЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННО ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОВЕТУ (пункт 16.6 повестки дня)

В соответствии с изменениями в составе Исполнительного Совета, Совет принял решение о следующих

заменах и изменениях в его группах экспертов и в других органах:

- a) **рабочая группа Исполнительного Совета по долгосрочному планированию**
г-н К. Ямамото заменил г-на Ю. Такигаву;
- b) **Отборочный комитет по международной премии Норбера Жеррье-МУММ**
г-н И. Мерсич заменил г-на К. Финицио.

17. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ

(пункт 17 повестки дня)

17.1 НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ (пункт 17.1 повестки дня)

17.1.1 Исполнительный Совет на своей последней сессии выбрал следующие три конкретные темы лекций:

- a) Стратосферный озон и его влияние на погоду и изменение климата;
- b) Биометеорология — рассмотрение связей между погодой, климатом и здоровьем;
- c) Новые разработки в области сезонных предсказаний климата;

и поручил Генеральному секретарю выбрать две темы и провести необходимые мероприятия для подготовки двух лекций к настоящей сессии Совета.

17.1.2 Президент представил двух известных специалистов, которым предложено прочесть следующие лекции:

- тема (a) — Стратосферный озон и его влияние на погоду и изменение климата (г-н М.-Л. Канин, Франция); и
- тема (b) — Биометеорология: рассмотрение связей между погодой, климатом и здоровьем (г-н Л. Калькштейн, США).

17.1.3 Президент поблагодарил от имени Совета г-на Канина и г-на Калькштейна за их прекрасные лекции, за которыми последовали оживленные дискуссии. Совет поручил Генеральному секретарю организовать соответствующую публикацию данных лекций.

17.2 ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ЛЕКЦИЙ ВО ВРЕМЯ ПЯТЬДЕСЯТ ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 17.2 повестки дня)

17.2.1 Исполнительный Совет постановил, что следующие темы будут темами научных лекций, представляемых на пятьдесят третью сессию Совета:

- a) Использование климатической информации и сезонное предсказание стихийных бедствий, связанных с климатом; и
- b) Энергетические башни — использование солнечной и ветровой энергии в районах пустынь.

17.2.2 Совет поручил Генеральному секретарю провести необходимые мероприятия, включая выбор лекторов для этой цели.

17.3 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕСЯТОЙ ЛЕКЦИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 17.3 повестки дня)

Исполнительный Совет выбрал тему «Водные ресурсы — вызов XXI века» для десятой лекции ММО,

которая будет представлена на Четырнадцатом конгрессе. Он поручил Генеральному секретарю составить список ученых, которым будет предложено, в порядке предпочтения, прочесть лекцию и доложить об этом на пятьдесят третьей сессии Исполнительного Совета.

18. РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА
(пункт 18 повестки дня)

В соответствии с правилом 27 Правил процедуры Исполнительный Совет рассмотрел те из своих ранее принятых резолюций, которые все еще оставались в силе на время проведения пятьдесят второй сессии, и принял резолюцию 9 (ИС-III).

19. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЯТЬДЕСЯТ ТРЕТЬЕЙ И ПЯТЬДЕСЯТ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

(пункт 19 повестки дня)

19.1 Исполнительный Совет постановил провести свою пятьдесят третью сессию в здании штаб-квартиры ВМО в период с 5 по 15 июня 2001 г.

19.2 Совет также постановил провести свою пятьдесят четвертую сессию в здании штаб-квартиры ВМО в период с 11 по 21 июня 2002 г. при условии, если Исполнительный Совет не примет решения о каких-либо изменениях.

20. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 20 повестки дня)

Пятьдесят вторая сессия Исполнительного Совета закрылась в 12.30 дня 26 мая 2000 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (ИС-LII)

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 6 (Кг-XIII) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата;
- 2) Решение 1/CP.3 — Принятие Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, пункт 5 (а) Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам (СБСТА) Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата на ее восьмой сессии (Бонн, 2—12 июня 1998 г.) и соответствующие выводы, утвержденные СБСТА,

ВЫРАЖАЕТ благодарность Группе экспертов за завершение:

- 1) Специального доклада: *Землепользование, изменения землепользования и лесное хозяйство*;
- 2) Специального доклада: *Методологические и технические вопросы передачи технологий*;
- 3) Специального доклада: *Сценарии выбросов*;
- 4) Отчета: *Руководство по правильной практике и управление неопределенностью в национальных кадастрах газов с парниковым эффектом*,

ВЫРАЖАЕТ признательность ответственным ведущим авторам, ведущим авторам; специалистам, представившим свои материалы, рецензентам и научным редакторам вышеперечисленных докладов МГЭИК за их щедрый вклад в виде затраченных времени и усилий,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ правительства, которые имеют возможность это сделать, оказывать финансовую поддержку МГЭИК, увеличив свои взносы в Целевой фонд МГЭИК ВМО/ЮНЕП,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ Группу экспертов при всех обстоятельствах сохранять свою позицию объективности,

ПОРУЧАЕТ Группе экспертов передать, соответственно, информацию о выводах и результатах органам Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю организовать, по мере необходимости, распространение результатов МГЭИК среди национальных метеорологических и гидрологических служб.

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ИС-LII)

МЕЖКОМИССИОННАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУППА ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ ЦЕНТРАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 2 (Кг-XIII) — Программа Всемирной службы погоды на 2000-2003 гг.;
- 2) Резолюцию 8 (Кг-XIII) — Проект по обслуживанию климатической информацией и прогнозам;
- 3) Отчет совещания президентов технических комиссий, 1999 г.;
- 4) Правила 37 и 38 Общего регламента,

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) Потребность в разработке эффективной инфраструктуры для подготовки климатических предсказаний от сезонных до межгодовых, объединяющей в оперативных рамках прогресс, достигнутый в мониторинге климата и в научно-исследовательских программах, спонсором которых в данной области является ВМО;
- 2) Пригодность регионального механизма для интерпретации предсказаний от сезонных до межгодовых

для потребителей, а также для взаимодействия с ними, что может быть достигнуто посредством разработки системы региональных климатических центров (РКЦ);

- 3) Что имеется потребность в более четком определении роли и потенциальных функций РКЦ, в особенности в том, что касается роли и функций национальных центров;
- 4) Что определению роли РКЦ будет содействовать разработка подробных требований потребителей к предсказаниям от сезонных до межгодовых, что охватит инфраструктуру, необходимую для их подготовки и передачи в целях эффективного использования конечными потребителями;
- 5) Важную роль регионального сотрудничества для наращивания потенциала и разработки инфраструктуры;
- 6) Что деятельность, связанная с разработкой требований к инфраструктуре для подготовки предсказаний

от сезонных до межгодовых и, в данном контексте, к РКЦ, потребует тесного сотрудничества и координации между несколькими программами ВМО,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Учредить межкомиссионную специальную группу по региональным климатическим центрам, состоящую из шести экспертов из комиссий по: Климатологии (два эксперта), Основным системам (два эксперта), Атмосферным наукам (один эксперт) и Сельскохозяйственной метеорологии (один эксперт), предназначенную для определения требований к РКЦ и их роли;
- 2) Определить следующий круг обязанностей межкомиссионной специальной группы по РКЦ:
 - i) разработать концепцию РКЦ с учетом существующих региональных центров ВМО и, по мере надобности, рекомендовать процедуры их назначения;
 - ii) в процессе проведения обзора учесть заявление о требованиях потребителей, когда оно будет доступно, которое готовится президентом Комиссии по климатологии (ККл);
 - iii) провести обзор существующих методологий подготовки и проверки оправдываемости прогнозов от сезонных до межгодовых;
 - iv) предложить инфраструктуру для распространения странам-членам прогнозов от сезонных до межгодовых, удовлетворяющих требования потребителей как на глобальном, так и на региональном уровнях;

- v) оценить существующие средства в плане предлагаемой инфраструктуры для прогнозирования от сезонного до межгодового, которое определено в пункте 2 (iv);
- vi) предоставить консультации по поводу механизмов и вариантов будущего, проходящего через все программы сотрудничества между соответствующими техническими комиссиями;
- vii) предоставить отчет о своей работе президентам Ккл и других участвующих комиссий до пятидесяти третьей сессии Исполнительного Совета;

- 3) Назначить в соответствии с правилом 38 Общего регламента Ккл в качестве конституционного органа, которому будет подотчетна межкомиссионная специальная группа,

ПОРУЧАЕТ президентам четырех комиссий, упомянутых в пункте (1) абзаца **ПОСТАНОВЛЯЕТ** (1) выше, назначить с учетом регионального баланса экспертов для участия в работе межкомиссионной специальной группы,

ПОРУЧАЕТ президенту Комиссии по климатологии:

- 1) Организовать в соответствии с правилом 38 Общего регламента выборы председателя межкомиссионной специальной группы из числа ее членов;
- 2) Подготовить отчет о работе межкомиссионной специальной группы для пятидесяти третьей сессии Исполнительного Совета,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю, в пределах имеющихся бюджетных ресурсов, предоставить помощь и поддержку Секретариата, необходимые межкомиссионной специальной группе по региональным климатическим центрам.

РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (ИС-ЛП)

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КЛИМАТОМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 7 (Кг-ХІІІ) — Глобальная система наблюдений за климатом,
- 2) Решения 2/СР.4 — Дополнительные указания органу, на который возложено управление финансовым механизмом — и 14/СР.4 — Исследования и систематическое наблюдение — четвертой сессии Конференции Сторон (КС) Рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН);
- 3) Решения 4/СР.5 — Руководящие принципы для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции, часть II: руководящие принципы РКИК ООН для подготовки национальных сообщений — и 5/СР.5 — Исследования и систематическое наблюдение — пятой сессии КС РКИК ООН;
- 4) Выводы недавнего неофициального совещания по разработке межправительственного механизма или процесса для Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК),

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) Что существует ряд межправительственных и международных учреждений и процессов, занятых в систематических наблюдениях за климатом, которым в

большей мере следует сосредоточиться на вопросах осуществления ГСНК;

- 2) Что КС РКИК ООН обеспечивает важный механизм, посредством которого страны-члены могут решать вопрос о недостатках в системах наблюдений, необходимых для удовлетворения их обязательств перед Конвенцией;
- 3) Что в связи с тем, что для сообщений в КС РКИК ООН установлен срок — ноябрь 2001 г., странам-членам необходимо уже сейчас приступить к подготовке отчетов о их деятельности, связанной с систематическим наблюдением, для включения ее в следующие национальные сообщения для КС РКИК ООН;
- 4) Что по мере продвижения ГСНК в деле осуществления потребуются консультации на старшем, оперативном и правительственном уровне и научно-техническая оценка;
- 5) Что имеется потребность в полном координировании также на национальном уровне в целях обеспечения сбалансированного развития национальных систем наблюдений за климатом,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ СТРАНЫ-ЧЛЕНЫ:

- 1) Обеспечить должное информирование своих делегаций на сессии КС РКИК ООН и ее вспомогательных органов в отношении ключевой роли национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в

деле осуществления и эксплуатации систем наблюдения, необходимых для удовлетворения национальных обязательств в рамках Конвенции; и предпринять меры по обеспечению соответствующих научных консультаций для национальных делегаций посредством включения в них представителей НМГС;

- 2) Сотрудничать в деле разработки региональных планов действий, нацеленных на устранение недостатков в системах наблюдений за климатом и в деле представления этих планов для рассмотрения потенциальным финансирующим учреждениям и Глобальному экологическому фонду;
- 3) Оказывать поддержку региональным практикумам и содействовать развивающимся странам-членам в деле улучшения их систем наблюдений за климатом;
- 4) Обеспечивать активное участие НМГС в подготовке их подробных отчетов и национальных сообщений для РКИК ООН со сроком представления в ноябре 2001 г., в частности в сообщениях об их действиях, касающихся глобальных систем наблюдений за климатом, разработки сетей наблюдений и соответственно поддержки по наращиванию потенциала в развивающихся странах, связанных со сбором, обменом и использованием данных для удовлетворения местных, региональных и международных потребностей;
- 5) По мере необходимости, координировать работу национальных участников от международных агентств-спонсоров ГСНК для определения национального координатора по ГСНК в целях обеспечения соответствующих действий в отношении систем наблюдений за изменением и изменчивостью климата, в частности относительно подготовки комплексных национальных планов ГСНК и подготовки сообщений для РКИК ООН, касающихся научных исследований и систематических наблюдений;
- 6) По мере возможности, увеличивать свою поддержку секретариату ГСНК, например в форме прикомандирования экспертов или взносов в Целевой фонд для систем наблюдений за климатом,

ПОРУЧАЕТ секретариату ГСНК:

- 1) Разработать стратегию осуществления для ГСНК и сообщить об этом на следующей сессии Исполнительного Совета и соответственно другим спонсирующим органам;
- 2) Организовать, при консультациях с соответствующими международными и региональными органами, региональные практикумы по улучшению систем наблюдений за климатом;
- 3) Оказывать странам-членам помощь, особенно развивающимся странам, в деле подготовки планов осуществления по улучшению систем наблюдений за климатом,

ПОРУЧАЕТ ПРЕЗИДЕНТАМ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ, в частности, Комиссии по атмосферным наукам, Комиссии по основным системам, Комиссии по климатологии и Совместной технической комиссии по океанографии и морской метеорологии, укреплять сотрудничество ГСНК с соответствующими комиссиями,

ПОРУЧАЕТ ГЕНЕРАЛЬНОМУ СЕКРЕТАРЮ:

- 1) Проводить консультации с другими спонсирующими учреждениями ГСНК для разработки эффективных стратегий по осуществлению ГСНК, включая общие резолюции, и укреплять привлечение оперативного и правительственного персонала старшего уровня к деятельности, связанной с ГСНК;
- 2) Информировать страны-члены о настоятельной необходимости приступить к подготовке материала для включения в национальные отчеты и сообщения для КС об их вкладах в систематические наблюдения;
- 3) Консультировать развивающиеся страны-члены в отношении потенциальной возможности финансирования из Глобального экологического фонда для оказания им помощи в подготовке отчетов для КС РКИК ООН;
- 4) Предоставлять высокий приоритет ГСНК, используя для этого возможности оговорки о гибкости, если таковая имеется, в рамках регулярного бюджета;
- 5) Постоянно информировать страны-члены о последних важных событиях, касающихся ГСНК.

РЕЗОЛЮЦИЯ 4 (ИС-ЛII)

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ БУЕВ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 9 (ИС-XLV) — Группа экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных;
- 2) Резолюцию Ассамблеи МОК (МОК-XVII.6) — Группа экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных;
- 3) Резолюцию 14 (Кг-XIII) — Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ);
- 4) Резолюция Ассамблеи МОК (МОК-XX.12) — Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ);
- 5) Окончательный отчет, ГСБД-XIV, пункт 7.3 и дополнение VI,

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ решение Конгресса и Ассамблеи МОК о том, «чтобы СКОММ стала для ГСБД механизмом отчетности и координирования...»

ПРИЗНАВАЯ, что это решение вызывает необходимость в некоторых небольших изменениях круга обязанностей ГСБД, **ПОСТАНОВЛЯЕТ**, что круг обязанностей группы экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных и для ее технического координатора должен быть таким, как изложен в приложении к настоящей резолюции,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю продолжать обеспечение необходимой секретариатской поддержки группе экспертов в рамках имеющихся бюджетных ресурсов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 9 (ИС-XLV), которая более не имеет силы.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 4 (ИС-ЛII)

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ БУЕВ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ

ЧАСТЬ А

Круг обязанностей группы экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных

Группа экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных должна:

1. Рассматривать выражаемые международными метеорологическими и океанографическими сообществами потребности в реальных или архивных данных с океанских буюв сбора данных об открытых морях и поручать своим членам, техническому координатору или группам действий удовлетворять эти потребности.
2. Координировать деятельность по существующим программам таким образом, чтобы оптимизировать передачу и своевременное получение хороших высококачественных данных от них.
3. Предлагать, организовывать и осуществлять с помощью координации национальных вкладов расширение существующих программ или создание новых для обеспечения таких данных.
4. Поддерживать и организовывать такие соответствующие группы действий, которые могут потребоваться для выполнения работ по расстановке буюв и сбору данных от них для удовлетворения выраженных потребностей океанографических и метеорологических программ, таких, как Всемирная служба погоды, Всемирная программа исследований климата, Глобальная система наблюдений за океаном и Глобальная система наблюдений за климатом.
5. Способствовать организации национальных вкладов в программы сбора данных с буюв от стран, которые не заняты такой деятельностью.
6. Способствовать вводу всех имеющихся и пригодных данных с буюв в Глобальную систему телесвязи.
7. Способствовать обмену информацией о деятельности в области буюв для сбора данных и поощрять разработку и передачу соответствующей технологии.
8. Обеспечивать информирование о трудах группы экспертов других органов, активно занимающихся использованием буюв, и поощрять соответственно их участие в работе группы экспертов.
9. Подготавливать и регулярно рассматривать мероприятия по обеспечению услуг технического координатора с обязанностями, приведенными в части В.
10. Официально докладывать Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ) и принимать

участие в Комплексной глобальной оперативной системе наблюдений за океаном, осуществляемой и координируемой через СКОММ, и вносить вклад в эту деятельность.

11. Представлять ежегодно Исполнительным Советам ВМО и МОК, СКОММ и другим соответствующим органам ВМО и МОК отчет, в который будут включены краткие сведения о существующих и планируемых расстановках буюв и потоках данных.

ЧАСТЬ В

Круг обязанностей технического координатора группы экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных

Технический координатор группы экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных должен:

1. Под руководством группы экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных предпринимать все необходимые шаги в рамках компетенции группы экспертов для оказания помощи в успешном достижении ее целей.
2. Оказывать помощь в деле разработки, осуществлении и управлении процедурами контроля качества для систем буюв для сбора данных.
3. Оказывать помощь в организации пригодных мероприятий для уведомления соответствующих сообществ пользователей об изменениях в функциональном статусе оперативных буюв.
4. Оказывать помощь в стандартизации форматов данных с буюв, точности датчиков и т. д.
5. Оказывать помощь, при надобности, в деле разработки кооперативных мероприятий для расстановки буюв.
6. Оказывать помощь в деле разъяснения и решения вопросов между Службой Аргос и операторами буюв.
7. Оказывать помощь в деле содействия вводу всех имеющихся и пригодных данных с буюв в Глобальную систему телесвязи.
8. Снабжать информацией о разработке и применении буюв Секретариаты ВМО и МОК и оказывать помощь группе экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных в деле поддержки международного диалога между океанографами и метеорологами.
9. Координировать и проводить мониторинг потока данных с буюв в соответствующие постоянно действующие архивы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (ИС-LII)

ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

НАПОМИНАЯ о процедурах для передачи и рассмотрения докладов Объединенной инспекционной группы, утвержденных Экономическим и социальным советом Организации Объединенных Наций в его резолюции 1457 (XLVII),

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что указанные ниже доклады Объединенной инспекционной группы были официально направлены Всемирной Метеорологической Организации:

- 1) Стипендии в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/98/1);
- 2) Больше согласованности для усиления надзора в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/98/2);
- 3) Университет Организации Объединенных Наций — повышение его эффективности и соответствия современным требованиям (JIU/REP/98/3);
- 4) Общие службы системы Организации Объединенных Наций в Женеве (часть I: Общий обзор административного сотрудничества и координации) (JIU/REP/98/4);
- 5) Управление Организации Объединенных Наций по обслуживанию проектов (УОП ООН): более широкая вовлеченность в деятельность организаций системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/98/5);
- 6) Обзор Административного комитета по координации и его механизма (JIU/REP/99/1);
- 7) Оценка Международного научно-исследовательского и учебного института Организации Объединенных Наций по улучшению положения женщин (JIU/REP/99/2);

- 8) Составление бюджета, ориентированного на конечные результаты: опыт организаций системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/99/3);
- 9) Вовлечение частного сектора и сотрудничество с системой Организации Объединенных Наций (JIU/REP/99/6);
- 10) Политика и практика использования услуг частных консалтинговых фирм в области управления в организациях системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/99/7);

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ ДАЛЕЕ годовой отчет о деятельности Объединенной инспекционной группы за период с 1 июля 1997 г. по 31 декабря 1998 г.,

УЧИТЫВАЯ эти доклады Объединенной инспекционной группы и замечания к ним,

ВЫРАЖАЕТ свою признательность инспекторам за рекомендации, которые они представили в этих докладах,

ПОРУЧАЕТ ГЕНЕРАЛЬНОМУ СЕКРЕТАРЮ:

- 1) Тщательно продумать пути осуществления, по мере приемлемости, рекомендаций, включенных в доклады, упомянутые в разделе **ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**, которые относятся к деятельности ВМО, и доложить об этом Исполнительному Совету при обсуждении соответствующих пунктов повестки дня;
- 2) Направить настоящую резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для последующей передачи в Экономический и социальный совет в соответствии с установленными процедурами.

РЕЗОЛЮЦИЯ 6 (ИС-LII)

ПРОГРАММА ПУБЛИКАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ОТМЕЧАЯ, что функции Секретариата (изложенные в правиле 201(6) общего регламента ВМО) включают такие функции, как «подготавливать или редактировать, организовывать издание и рассылку утвержденных публикаций Организации»,

УЧИТЫВАЯ, что на каждой сессии Конгресса рассматривается Программа публикаций, утверждается перечень обязательных публикаций, на Генерального секретаря возлагаются обязанности по ежедневному управлению этой программой (в рамках, утвержденных Конгрессом, и при руководстве со стороны Исполнительного Совета), а также и то, что Исполнительному Совету поручается проводить регулярное рассмотрение этой программы,

УТВЕРЖДАЕТ в рамках имеющих в настоящее время силу решений Конгресса:

- 1) Указания по планированию, выпуску и распространению публикаций ВМО, содержащихся в дополнении 1 к настоящей резолюции;

- 2) Определение цели и ограничений Фонда публикаций, содержащихся в дополнении 2 к настоящей резолюции;
- 3) Схему бесплатного распространения публикаций, приводимую в дополнении 3 к настоящей резолюции, понимая при этом, что Генеральный секретарь по своему усмотрению может выходить за рамки этого количества или включать новых получателей в случае, если интересы Организации ясно указывают на целесообразность такой меры;
- 4) Категории регулярных публикаций по поддержке программы и деятельности ВМО, изложенные в дополнении 4 к настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 7 (ИС-XLVIII), которая более не имеет силы.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 6 (ИС-III)

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, ВЫПУСКУ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПУБЛИКАЦИЙ ВМО

1. Общие замечания

Как правило, публикации Организации разделяются на две обширные категории:

- a) обязательные публикации, определяемые Конгрессом как публикации, которые ВМО обязана выпускать в течение данного финансового периода;
- b) публикации в поддержку программ, выпускаемые в пределах серий, определяемых Исполнительным Советом.

2. Планирование публикаций ВМО

- a) Планирование и финансирование Программы публикаций:

- i) программа выпуска обязательных публикаций ВМО на данный финансовый период определяется резолюцией Конгресса. Финансирование обеспечивается Конгрессом на основе предложений Генерального секретаря по программе и бюджету в рамках Программы публикаций;
- ii) публикации в поддержку программ, такие, как: технические записки ВМО, отчеты по планированию ВСП, отчеты по оперативной гидрологии, отчеты о деятельности в области морских наук, специальные отчеты по окружающей среде, учебные публикации ВМО и т. д., составляют часть соответствующих научно-технических программ ВМО, а их выпуск планируется и финансируется в рамках этих программ;

- b) Языки

Конгресс определяет языки, на которых должны выпускаться обязательные публикации. Публикации в поддержку программ обычно выпускаются только на языке оригинала, если только технические органы, инициировавшие подготовку этих публикаций, не запрашивают их выпуск также и на других языках. Кроме того, общепринято, что перевод оперативных и технических публикаций, и в особенности публикаций по образованию и подготовке кадров, на официальные языки Организации, следует рассматривать как высокоприоритетный вид деятельности, нацеленной на облегчение передачи знаний и проверенных методологий.

3. Выпуск публикаций ВМО

- a) Подготовка и утверждение рукописей

Подготовка рукописей новых публикаций может осуществляться по инициативе Конгресса, других органов ВМО или Секретариата.

Качество рукописей обязательных публикаций в основном обеспечивается конституционными органами. Для обеспечения высокого качества публикаций ВМО в поддержку программ Генеральному секретарю следует составить список критериев, которыми должен обосновываться их выпуск, а также организовать получение оценки каждой рукописи, сделанной тщательно отобранным рефери, которому, при необходимости,

могут помочь советники. Президент технической комиссии обычно должен выступать в качестве рефери для оценки публикаций, касающихся работы соответствующей комиссии. Сами технические комиссии или их консультативные рабочие группы (или в качестве альтернативы — группа экспертов ИС) могут также давать рекомендации в этом отношении;

- b) Для новых публикаций в поддержку программ арбитр(ы), а в некоторых случаях Совет по публикациям, должны рассматривать следующие критерии:

- i) работа должна вносить оригинальный вклад в литературу в области деятельности ВМО, а информация должна значительно отличаться от уже имеющейся в легкодоступном опубликованном материале;
- ii) содержание работы должно быть научно обоснованным и представлять значительный интерес;
- iii) текст должен оставаться актуальным и представлять значительный интерес для стран-членов и для более широкого метеорологического сообщества в течение соответствующего периода времени, а публикация должна быть перспективной в плане ее продажи;
- iv) появление нового названия публикации не должно вносить определенный дисбаланс в сводный перечень публикаций ВМО в пользу какого-либо одного аспекта деятельности Организации;
- v) информация должна представляться максимально четким образом, а текст должен быть полным и сопровождаться всеми необходимыми иллюстративными материалами в форме, легко доступной для Секретариата;
- vi) автор имеет право предложить материал для публикации ВМО и получил письменное согласие от владельцев авторского права на включение какого-либо материала, взятого из других источников;

- c) Редактирование и печать

Обязательные публикации и публикации в поддержку программ редактируются отделом публикаций в консультации с техническим отделом, ответственным за содержание. Кроме того, отдел публикаций организует составление макета издания, подготовку оригинала, пригодного для множительных работ, а также печатные и переплетные работы и/или подготовку к распространению с помощью электронных средств.

Форма представления и метод размножения публикаций, а также наиболее экономное использование имеющихся на публикации средств, включая доход от продажи публикаций, должны входить в обязанности Генерального секретаря в рамках, установленных Конгрессом, и с учетом общих инструкций, данных Исполнительным Советом. По мере необходимости, при

производстве публикаций ВМО будут предприняты согласованные усилия по использованию рециклированных, рециклируемых и других безвредных для окружающей среды материалов.

В дополнение к обязательным публикациям и публикациям в поддержку программ определенные научно-технические публикации (такие, как труды технических конференций и т.д.), которые представлены в пригодном для размножения виде, могут быть размножены непосредственно с оригинала. Такие публикации будут выпускаться только на языке оригинала с указанием того, что Секретариат не проводил редактирование. Эта процедура является аналогичной процедуре выпуска технических документов, которые не входят в Программу публикаций и не предлагаются к продаже.

4. Распространение публикаций ВМО

a) Каталог публикаций ВМО

Секретариат должен регулярно публиковать каталог, с тем чтобы обеспечить метеорологов, заинтересованных в заказе публикаций ВМО, основной информацией. Такой каталог может также служить справочным пособием для библиотечарей, сотрудников учреждений и ученых, работающих в других областях, а также содействовать продаже публикаций. Он должен состоять из разделов, содержащих перечень публикаций в хронологическом порядке и список имеющихся в продаже публикаций;

b) Нумерация публикаций ВМО

Обязательным публикациям и публикациям в поддержку программ должен присваиваться номер публикации ВМО, а также номер по системе ISBN (Международный стандартный книжный номер, который идентифицирует публикацию на книжном рынке и содержит код, указывающий язык, издание и номер ВМО, присвоенный каждой публикации). Кроме того, отдельным томам серий должен присваиваться серийный номер. Например:

Техническая записка № 152 (серийный номер)

ВМО-№ 467 (номер ВМО)

ISBN 92-63-10467-0 (номер ISBN)

c) Бесплатное распространение

Определенное количество экземпляров каждой публикации ВМО должно быть бесплатно направлено

странам-членам, должностным лицам и членам органов ВМО, участникам совещаний, региональным учебным центрам, библиотекам-депозитариям, ООН и ее специализированным учреждениям и т.д. Исполнительный Совет создает для этой цели «Список бесплатного распространения публикаций ВМО» и уполномочивает Генерального секретаря, по его усмотрению, дополнять этот список, когда очевидно, что этого требуют интересы Организации.

Публикации, подготовленные для информации общественности, включая *годовые отчеты* и долгосрочные планы, обычно не продаются, они должны распространяться бесплатно, в соответствии со списками, время от времени утверждаемыми Генеральным секретарем в высших интересах создания благоприятных условий для ознакомления самых широких слоев общественности, практически связанных с гидрометеорологией, с целями Организации.

d) Определение цены публикаций

При определении цены публикации, кроме *Бюллетеня* ВМО, в расчет не должны приниматься затраты на подготовку рукописи или перевод и редактирование. Единственными расходами, которые должны учитываться, должны быть расходы, связанные с фактическими работами по оформлению публикации, наборными, печатными и переплетными работами и стоимостью обложек, умноженные на коэффициент для частичного покрытия расходов на экземпляры, которые распространяются бесплатно. Данная публикация должна иметь одинаковую цену для изданий на каждом языке.

5. Обзор Программы публикаций

a) Исполнительному Совету следует продолжать регулярное рассмотрение состояния Программы публикаций с учетом имеющихся финансовых и технических средств, а также рассматривать непрерывно возникающие новые потребности, возникающие в результате внедрения новой технологии;

b) Генеральному секретарю следует оказывать содействие таким рассмотрениям, предоставляя сессиям Исполнительного Совета информацию о наличии финансовых и технических средств, возможных объемах продажи, а также о любых возможных ограничениях.

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 6 (ИС-ЛП)

ФОНД ПУБЛИКАЦИЙ

1. Цель Фонда публикаций

Фонд публикаций создается для поддержки осуществления Программы публикаций.

2. Поступления

a) Ассигнования, выделенные Конгрессом, для обязательных публикаций в рамках Программы публикаций;

b) Ассигнования, выделенные Конгрессом, для соответствующих научно-технических программ, кредитованные в Фонд, в суммах, оцененных для выпуска конкретных публикаций, связанных с программами, и других печатных и визуальных материалов;

c) Поступления от продажи публикаций и подписки на них; d) Поступления от объявлений в <i>Бюллетене</i> ВМО; e) Добровольные взносы, подарки и дотации, принимаемые Организацией в соответствии с Финансовым уставом, для поощрения и/или выпуска публикаций ВМО	d) Затраты на печатные и переплетные работы и на стоимость обложек публикаций ВМО и/или публикацию с помощью электронных средств, а также на возможные репринты; e) Все затраты, относящиеся к выпуску и распространению каталогов и других материалов, содействующих продаже публикаций; f) Непосредственно связанные с этой деятельностью и поддающиеся определению административные расходы.
3. Расходы Из Фонда должны производиться расходы, которые идут на следующие цели: a) Затраты на услуги по переводу, редактированию, оформлению иллюстраций и макета публикации, обработке текста, набору, подготовке макетов страниц обязательных публикаций в случаях, когда для осуществления этих услуг требуется дополнительная помощь; b) Когда для этой цели переведены средства из научно-технических программ, затраты на услуги по переводу, редактированию, оформлению иллюстраций и макета публикации, обработке текста, набору, подготовке макетов страниц для публикаций в поддержку программ и, при необходимости, для других печатных материалов; c) Стоимость оборудования, необходимого для выпуска публикаций, а также стоимость обслуживания и ремонта такого оборудования;	4. Управление Фондом Все финансовые операции Фонда должны осуществляться в соответствии с Финансовым уставом ВМО, если не определено иначе. 5. Остаток Фонда В конце каждого финансового периода, в соответствии с решением Конгресса, остаток неистраченных наличных средств, имеющихся в Фонде публикаций, должен переводиться в счет кредитования Фонда с 1 января следующего двухлетнего периода. В случае, если будет принято решение о закрытии Фонда публикаций, неистраченный остаток наличных средств будет перечислен в Общий фонд на статью прочих поступлений. 6. Внешняя ревизия Генеральный секретарь представляет счета Фонда для проверки Внешним ревизором таким же образом, как предоставляются обычные счета Организации.

ДОПОЛНЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 6 (ИС-ЛII)												
СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ВМО ДЛЯ БЕСПЛАТНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ												
Обязательные публикации	(1) ¹	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1. Основные документы												
• Основные документы (ВМО–№ 15)	1(+1)	1	1	1					1	1		
• Соглашения и рабочие соглашения с другими международными организациями (ВМО–№ 60)	1	1	1						1	1		
• Технический регламент (ВМО–№ 49)	1	1	1	1				(a)	1			
• Дополнения к Техническому регламенту и соответствующие региональные правила (Наставления ВМО, см. резолюцию 21 (Кг-ХIII))		1	(b)	(c)	(d)			(a)	1			
2. Оперативные публикации												
• Meteorological Services of the World (WMO-No. 2)		1							1			
• Composition of the WMO (WMO-No. 5)		1	1	1				(a)	1			
• Метеорологические сообщения (Томы А, В, C1, C2 и D) (ВМО–№ 9)		1							1			
• International List of Selected, Supplementary and Auxiliary Ships (WMO-No. 47)		1							1			
• Справочник учебных заведений в области метеорологии и оперативной гидрологии (ВМО–№ 240)		1	1	1				1	1			
3. Официальные документы												
• Сокращенные отчеты Конгресса с резолюциями	1	1	1	1	1		1		1	1		
• Протоколы Конгресса	1	1	1					(a)	1			
• Сокращенные отчеты Исполнительного Совета с резолюциями	1	1	1	1	1		1	(a)	1	1		
• Отчеты сессий региональных ассоциаций	1	1	(e)	1			1	1	1			
• Отчеты сессий технических комиссий	1	1	(b)	1	(c)	(c)	1	1	1			

(продолж.)

Обязательные публикации	(1) ¹	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
4. Руководства ВМО		1	(b)	(c)				1	1			
5. Международный метеорологический словарь (ВМО–№ 182)		1	1						1			
Международный гидрологический словарь ²		1	1						1			
6. Годовые отчеты ВМО ³	1(+1)	1	1	1	1			1	1	1		1
7. Бюллетень ВМО	1(+1)	1	1	1	1			1	1	1	(a)	1
Публикации в поддержку программ (см. дополнение 4 к резолюции 6 (ИС-ЛП))												
1. Долгосрочный план ВМО Часть I	1(+1)	1	1	1				2	1	2		
2. Другие публикации в поддержку программ ³		1	(b)	(c)				2 ⁴	1			
¹ См. пояснения к таблице; ² Опубликовано совместно с ЮНЕСКО; ³ Бесплатное распространение годовых отчетов и материалов для информации общественности — по решению Генерального секретаря; ⁴ Учебные публикации ВМО.												

Пояснения к таблице:

- 1) Правительствам (министерствам иностранных дел): дополнительные экземпляры, указанные в скобках, в постоянные представительства при Отделении ООН в Женеве;
- 2) Постоянным представителям стран-членов; метеорологическим и гидрометеорологическим службам (Примечание. Когда директора не являются постоянными представителями, то рассылаются бесплатно два экземпляра всех публикаций); Мировым и региональным специализированным метеорологическим центрам;
- 3) Советникам по гидрологии постоянных представителей стран-членов;
- 4) Президентам и вице-президентам технических комиссий;
- 5) Членам технических комиссий (Примечание. Назначенным в соответствии с правилом 182 Общего регламента);
- 6) Членам рабочих групп и докладчикам технических комиссий, которые не являются членами соответствующих технических комиссий;
- 7) Участникам совещаний конституционных органов (публикации предоставляются, если они не были получены по другим каналам);
- 8) Региональным метеорологическим учебным центрам;
- 9) Библиотекам-депозитариям (одна на каждую региональную ассоциацию);

- 10) ООН и специализированным агентствам (Примечание. Библиотека ООН им. Дага Хаммаршельда имеет право на получение одного бесплатного экземпляра всех публикаций ВМО. Дополнительные справочные экземпляры высылаются по просьбе других служб документации ООН. Один экземпляр для бесплатной рассылки публикаций, не указанных в этой колонке, имеется для рассылки во все специализированные учреждения ООН или в другие научные организации или учреждения на основе взаимного обмена);
- 11) Вышедшим на пенсию работникам ВМО;
- 12) Информационным центрам ООН и резидентам-представителям ПРООН.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- a) Распространяется по письменному запросу и при условии, что публикации не были получены по другому каналу;
- b) Один экземпляр таких публикаций, которые относятся к гидрологии;
- c) Один экземпляр таких публикаций, которые относятся к работе каждой конкретной технической комиссии;
- d) Один экземпляр таких публикаций, которые непосредственно относятся к работе конкретной рабочей группы, для председателей рабочих групп и докладчиков;
- e) Отчеты тех региональных ассоциаций, к которым принадлежат советники по гидрологии.

ДОПОЛНЕНИЕ 4 К РЕЗОЛЮЦИИ 6 (ИС-ЛП)

РЕГУЛЯРНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ПОДДЕРЖКУ ПРОГРАММ

A. Регулярные серии

1. Долгосрочный план ВМО, часть III: Общая политика и стратегия
2. Отчеты по планированию ВСП
3. Отчеты о состоянии выполнения ВСП (двухгодичные)
4. Технические записки
5. Специальные отчеты по окружающей среде
6. Отчеты о деятельности в области морских наук
7. Отчеты по оперативной гидрологии
8. Учебные публикации ВМО
9. Отчеты по Программе добровольного сотрудничества

- В. Другие публикации ВМО в поддержку программ**
1. Справочники (и вспомогательная информация)
 2. Климатические атласы
 3. Каталоги
 4. Библиографические издания
 5. Труды научных конференций и симпозиумов
 6. Лекции ММО; лекции, представляемые на Конгрессе и сессиях Исполнительного Совета
 7. Брошюры (включая брошюры, посвященные Всемирному метеорологическому дню)
 8. Отчеты о приборах и методах наблюдений
 9. Журналы

- С. Совместные публикации международных организаций**
1. Совместные публикации ОГСОО и МОК/ВМО
 2. Совместные публикации ВМО/ЮНЕСКО
 3. Совместные публикации МАГН/ВМО
 4. Совместные публикации ВМО/ЮНЕП
 5. Любые другие совместные публикации, выпуск которых может быть согласован Генеральным секретарем ВМО с исполнительным руководителем другой организации.
- Этот список может быть изменен Генеральным секретарем путем исключения или дополнения серий по просьбе любого конституционного органа.

РЕЗОЛЮЦИЯ 7 (ИС-ЛП)

РАССМОТРЕНИЕ СЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ДВУХЛЕТИЕ 1998—1999 гг.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью 15 Финансового устава,

УЧИТЫВАЯ финансовый доклад Генерального секретаря по финансовым счетам Организации за двухлетие, окончившееся 31 декабря 1999 г., и доклад Внешнего ревизора Исполнительному Совету,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые счета Всемирной Метеорологической Организации за двухлетие 1998—1999 гг.,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить финансовые отчеты по счетам вместе со своим докладом и докладом Внешнего ревизора по ним всем странам-членам Всемирной Метеорологической Организации,

С ОЗАБОЧЕННОСТЬЮ ОТМЕЧАЯ финансовые трудности, возникающие в результате задержки и неуплаты обязательных взносов,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ страны-члены, имеющие задолженности, рассчитаться по ним как можно скорее,

ОТМЕЧАЯ, что сумма в шесть миллионов триста сорок шесть тысяч семьсот пятьдесят девять швейцарских франков

(6 346 759 шв.фр.) представляется как основные средства в отчете активов и пассивов по состоянию на 31 декабря 1999 г., **УПОЛНОМОЧИВАЕТ** списать эту сумму до номинальной суммы в один швейцарский франк (1 шв.фр.) и отразить эту операцию в счетах за двухлетие, окончившееся 31 декабря 1999 г.,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что сумма в сто пятнадцать тысяч сто восемьдесят пять швейцарских франков (115 185 шв.фр.) в отношении научно-технической библиотеки (книги, периодические издания и т. д.) фигурируют в отчете активов и пассивов по состоянию на 31 декабря 1999 г.,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один швейцарский франк (1 шв.фр.) и отразить эту операцию в счетах за двухлетие, оканчивающееся 31 декабря 1999 г.,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что пассивы по пособиям после выхода на пенсию персонала ВМО не предусматриваются в счетах,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ учредить резерв для пособий после выхода на пенсию, формируемый за счет 2 % надбавки на расходы по зарплате, начиная с 1 января 2002 г.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (ИС-LII)

РАССМОТРЕНИЕ СЧЕТОВ ЗА 1998—1999 гг. — ПРОЕКТЫ И ЦЕЛЕВЫЕ ФОНДЫ ВМО, ФИНАНСИРУЕМЫЕ ПО ЛИНИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,
ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью XV Финансового устава и правил Программы развития Организации Объединенных Наций,
УЧИТЫВАЯ финансовые доклады Внешнего ревизора Исполнительному Совету по ведомостям, в которых показано состояние фондов ВМО на 31 декабря 1998 г. и 31 декабря 1999 г., финансируемых по линии Программы развития Организации Объединенных Наций,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ прошедшие ревизию финансовые счета по проектам и целевым фондам, которыми управляла ВМО и финансировала Программа развития Организации Объединенных Наций в течение лет, закончившихся 31 декабря 1998 г. и 31 декабря 1999 г.,
ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить заверенные копии финансовых отчетов по счетам вместе с докладом Внешнего ревизора по ним в Совет ревизоров Организации Объединенных Наций.

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (ИС-LII)

РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,
ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:
1) Правило 155 (9) общего регламента, касающееся рассмотрения резолюций Исполнительного Совета;
2) Правило 27 его Правил процедуры по тому же вопросу,
ИЗУЧИВ свои ранее принятые резолюции, находящиеся в силе,
ПОСТАНОВЛЯЕТ:
1) Сохранить в силе следующие резолюции:
ИК-X 2
ИК-XII 6, 30
ИК-XIX 9
ИК-XXI 15
ИК-XXII 18
ИК-XXV 8, 12
ИК-XXIX 11
ИС-XXXIV 13, 18
ИС-XXXV 18, 21
ИС-XXXVI 1, 2, 6

ИС-XXXVII 13
ИС-XXXVIII 8, 9, 10
ИС-XXXIX 5, 7, 17, 24
ИС-XL 2, 4
ИС-XLI 4, 6
ИС-XLII 4, 5, 13, 19
ИС-XLIV 1, 14 (кроме пунктов раздела ПОСТАНОВЛЯЕТ), 15, 20
ИС-XLV 3, 5, 7, 13, 16, 19
ИС-XLVI 5, 11, 12, 19
ИС-XLVII 3, 5, 8
ИС-XLVIII 1, 3, 4, 5, 8, 11, 12
ИС-XLIX 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13
ИС-L 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14
ИС-LI 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
2) Не оставлять в силе прочие резолюции, принятые до его пятьдесят второй сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 15 (ИС-L), которая более не имеет силы.

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ I

Дополнение к пункту 2.4 общего резюме

ДОКЛАД И РЕКОМЕНДАЦИИ КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА

- а) *Финансовые вопросы (включая доклад Внешнего ревизора) — Рассмотрение счетов за второе двухлетие (1998—1999 гг.) двенадцатого финансового периода (1996—1999 гг.)*

Общий фонд и другие фонды

Рекомендация 1:

Чтобы Исполнительный Совет:

- 1.1 утвердил проверенные счета за двухлетний период 1998—1999 гг.
- 1.2 принял проект текста для включения в общее резюме его доклада в том виде, в каком он содержится в ИС-ЛП/Док. 16.4 (1), приложение А
- 1.3 принял проект резолюции 16.4/1 (ИС-ЛП), представленный Генеральным секретарем, в том виде, в котором он содержится в ИС-ЛП/Док. 16.4 (1), приложение В
- 1.4 планировал проведение дальнейших сессий на более позднюю дату, с тем чтобы Секретариат имел достаточно времени для подготовки документов.

- б) *Финансовые вопросы (включая доклад Внешнего ревизора) — Рассмотрение счетов по проектам ПРООН за 1998—1999 гг.*

Проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Организации Объединенных Наций

Рекомендация 2:

Чтобы Исполнительный Совет:

- 2.1 утвердил проверенные счета по проектам ВМО, финансируемым по линии Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) за двухлетний период 1998—1999 гг.;
- 2.2 утвердил проект текста для включения в общее резюме своего отчета в том виде, в котором он содержится в документе ИС-ЛП/Док. 16.4 (2), приложение А;
- 2.3 утвердил проект резолюции 16.4/2 (ИС-ЛП), представленный Генеральным секретарем, в том виде, в котором он содержится в документе ИС-ЛП/Док. 16.4 (2), приложение В.

- с) *Промежуточный доклад Генерального секретаря о финансовом и бюджетном положении Организации за двухлетний период 2000—2001 гг.*

Рекомендация 3:

Чтобы Исполнительный Совет еще раз призвал страны-члены, имеющие задолженности по взносам, урегулировать свои задолженности как можно скорее, с тем чтобы утвержденные программы ВМО могли выполняться своевременно и на определенном в планах уровне.

Рекомендация 4:

Чтобы Исполнительный Совет принял во внимание меры, утвержденные Генеральным секретарем, с тем чтобы выдержать серьезные нагрузки по линии бюджета и ресурсов денежных средств путем контролирования расходов на уровне имеющихся ресурсов и чтобы Генеральный секретарь откорректировал предложение по программе и бюджету на второе двухлетие, основываясь на действительных расходах, вплоть до 31 декабря 2000 г. В это предложение должна входить оценка Генеральным секретарем потребностей для временного персонала с длительным сроком службы и для консультантов.

- d) *Составление бюджета, ориентированного на конечные результаты*

Рекомендация 5:

Чтобы Исполнительный Совет:

- 5.0 поручил Генеральному секретарю предоставить всем странам-членам полное описание применяемой в ВМО концепции так называемого «составления бюджета, ориентированного на конечные результаты», сравнив ее с прошлой и настоящей практикой;
- 5.1 поручил Генеральному секретарю осуществить вариант 1, как это отражено в дополнении, для программы и бюджета на 2000—2003 гг. и бюджет, которые будут рассматриваться ИС-ЛП;
- 5.2 поручил председателю рабочей группы ИС по долгосрочному планированию обеспечить, чтобы учрежденные в Шестом долгосрочном плане ВМО задачи способствовали разработке значимых измерений показателей работы в

- программе и бюджете, разрабатываемых на четырнадцатый финансовый период;
- 5.3 поручил Генеральному секретарю подготовить на экспериментальной основе Всемирную климатическую программу на двухлетний период 2002—2003 гг., используя вариант 2 составления бюджета, ориентированного на конечные результаты, как это отражено в дополнении, и представить ее на рассмотрение ИС-ЛП;

- 5.4 ссылаясь на резолюцию 24 (Кг-ХІІІ) — Подготовка Шестого долгосрочного плана ВМО — и при консультации с председателем рабочей группы ИС по долгосрочному планированию, а также основываясь на результатах эксперимента, которые будут представлены на ИС-ЛП, поручил Генеральному секретарю подготовить программу и бюджет на четырнадцатый финансовый период.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕКОМЕНДАЦИИ 5

ВАРИАНТЫ СОСТАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТА, ОРИЕНТИРОВАННОГО НА КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ВАРИАНТ 1: СОХРАНИТЬ СУЩЕСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТА С УЛУЧШЕНИЯМИ ПРОЦЕССА И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

1. Данный вариант не совмещает процессы планирования и составления бюджета, однако улучшит связь этих двух элементов путем внесения целей и задач ВМО в бюджетный документ, а также потребует представления обоснования по поводу того, каким образом предлагаемое расходование средств будет соответствовать реализации целей и задач. Будут включены измерения показателей работы. Процессы внутреннего функционирования будут изучаться отдельно для увеличения эффективности, а контрольная роль Департамента по управлению ресурсами в использовании средств будет повышена.

A. Рекомендуемые изменения существующего представления бюджета

2. Разработать новый упрощенный формат для бюджетного документа, который обеспечивает потребности финансирования по департаментам и Бюро, а также точно определяет в бюджетном документе цели и задачи, которые должны быть реализованы в рамках Долгосрочного плана ВМО, а не просто включает план посредством закодированной ссылки. Это потребует текстового обоснования того, каким образом расходование средств будет способствовать достижению этих целей/решению задач, а также каким образом каждый Департамент и отдел будут измерять результаты. Сроки выполнения должны быть четкими.
3. Измерение показателей работ является ключевым новым аспектом упрощенного бюджета. ВМО рассматривала бюджеты некоторых организаций системы ООН, которые имеют некоторый опыт составления бюджета, ориентированного на конечные результаты, в особенности использование измерений показателей работы. Как правило, считалось, что программы ВМО не просто

поддаются анализу конечных результатов. Создание наилучших критериев измерения для ВМО потребует приверженности и участия со стороны руководства. Имеются примеры использования измерения показателей некоторыми дипломатическими и научными правительственными агентствами, такими, как Австралийское министерство иностранных дел и торговли, Национальный научный фонд США и Национальный институт стандартов и технологий США.

B. Рекомендуемые изменения в бюджетном процессе

4. Следует подготовить пособие по бюджету, в котором описывается процесс процедуры, временные рамки, а также предоставляются форматы для бюджетных потребностей. Пособие следует дополнить руководством по каждому ключевому этапу в бюджетном процессе, предоставляемом с помощью меморандума или по электронной почте. Эти документы будут содействовать лучшему пониманию бюджета внутри ВМО.
5. Считается, что Организации следует рассмотреть существовавшее долгое время ограничение в 246 должностях в Секретариате. Такое ограничение затрудняет эффективное использование ресурсов и обеспечение отчетности. Финансовые ограничения являются эффективным пределом количества персонала.
6. Для эффективного выполнения изменений формата бюджета персоналу следует и далее проходить обучение по подготовке целей, задач и измерению показателей работы.

ВАРИАНТ 2: СОВМЕЩЕНИЕ СИСТЕМ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТА В СЕКРЕТАРИАТЕ И СВЯЗЬ С ДОЛГОСРОЧНЫМ ПЛАНом ВМО

7. Этот вариант предусматривает осуществление единого непрерывного процесса планирования и составления бюджета внутри ВМО. Он может быть построен

на вышеуказанном варианте 1, но предполагается, что ВМО изучит способы создания единой системы управления, а не будет сосредотачиваться на уточнении содержания документов. Современный комплексный процесс в ВМО по составлению очередного десятилетнего перспективного плана, пересматриваемого каждые четыре года, с двумя документами по двухлетним программе и бюджету, не привели к усилению отчетности или прозрачности при достижении целей или осуществлении измерений. Этот вариант будет включать следующие действия:

a) оценить средства по развитию процесса перспективного планирования, результатом которого станут двухлетние программы и бюджеты. Разработать

пересмотренные временные рамки, с тем чтобы способствовать в Секретариате ВМО общему процессу планирования и составления бюджета, связанного с Долгосрочным планом;

- b) сосредоточить внимание Секретариата ВМО на разработке конечных предложений по стратегическому плану и подготовке соответствующих пересмотров на основании последующих процессов по реализации программы и бюджета;
- c) подготовить менеджеров и персонал по вопросам перспективного планирования и составления бюджета;
- d) применять в процессе принятия решений запланированные результаты и измерения показателей работы.

ДОПОЛНЕНИЕ II

Дополнение к пункту 3.3.2 общего резюме

КОНСУЛЬТАТИВНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО СОВРЕМЕННОЙ ПОЛИТИКЕ В СПУТНИКОВЫХ ВОПРОСАХ

Справочная информация

В первом десятилетии нового тысячелетия представляется огромная возможность в сфере оказания поддержки и расширения программ ВМО, которую можно получить за счет существующих и планируемых спутниковых программ. Одновременно с этим имеется потребность в демонстрации важности этих спутниковых программ для всех тех, кого это касается, и обеспечить в дальнейших планах учет потребностей ВМО. В рамках вышеуказанного операторы спутников и ВМО предлагают, чтобы на регулярных консультативных совещаниях обсуждались вопросы современной политики, которые будут взаимовыгодными для всех участвующих сторон. Такие совещания должны базироваться на основе хороших взаимоотношений, которые существуют сегодня между операторами спутников и ВМО, что позволит улучшить уже существующие рабочие отношения с использованием существующих механизмов. Эти совещания будут способствовать достижению дальнейшей эффективности в системах спутниковых наблюдений и позволят обеспечить взаимное понимание целей и приведут к лучшей гармонизации программ, потребностей, использованию спутниковых данных, продукции и обслуживания, а также к решению вопросов современной политики на высоком уровне.

Вопросы современной политики могут иметь значительное влияние на операторов спутников и на большинство, если не на всех, стран-членов ВМО, а также на распределение ресурсов. Для ВМО соответствующим органом, принимающим решения, является Исполнительный Совет; для операторов спутников — эквивалентом органа, принимающего решения, могут быть их соответствующие правительственные органы.

Цель

Целью консультативных совещаний по современной политике в спутниковых вопросах является обсуждение вопросов, представляющих взаимный интерес, между

операторами спутников и ВМО. Одним из результатов совещания может быть обеспечение лучшего понимания вопросов. Второй и более важной задачей может быть согласование рекомендаций, передаваемых Исполнительному Совету ВМО и/или операторам спутников.

Организация и финансовые последствия

Предполагалось, что эти совещания будут привлекать директоров учреждений, эксплуатирующих спутники, членов Бюро ВМО, президента Комиссии ВМО по основным системам и достаточное количество членов Исполнительного Совета, с тем чтобы адекватно отражать широкий диапазон стран-членов ВМО (включая учет регионального баланса, представительство пользователей и роль постоянных представителей тех стран-членов, которые имеют у себя учреждения, эксплуатирующие спутники). Операторы спутников будут присутствовать на этих совещаниях за свой счет, а сроки будут увязываться с сессиями Бюро ВМО. Подготовка этих совещаний будет осуществляться существующим персоналом Секретариата всех сторон в качестве их обычных обязанностей, а совещания обычно будут созываться ВМО.

Возможные темы совещаний

Совещания на первоначальном этапе могут концентрироваться на таких темах, которые включают:

- a) обсуждение с операторами спутников программ ВМО и организуемых ВМО программ по метеорологии (включая климатологию), океанографии и гидрологии. Это позволит ВМО обеспечить форум для представления ее скоординированных потребностей в области метеорологических спутников и спутников для изучения окружающей среды (оперативные, исследовательские и технические программы);

- b) рассмотрение изменяющейся структуры космического компонента Глобальной системы наблюдений, с тем чтобы учесть будущие технологические разработки и изменение существующих сетей для измерений на месте. ВМО станет более проактивной в деле обеспечения концепции, касающейся разработок будущих систем;
- c) подготовка к осуществлению перехода между исследовательскими и оперативными программами с помощью: (i) разработки концепции ВМО для лучшей конвергенции и перевода соответствующих инструментов НИР, программ и их соответствующей новой продукции и обслуживания в оперативное использование; (ii) демонстрации использования новых средств странами-членами ВМО и работы с операторами спутников для оценки вкладов, направленных на удовлетворение потребностей общества; (iii) оценки ВМО новых спутниковых систем с точки зрения пользователя для представления официальных результатов оценки операторам спутников;
- d) рассмотрение путей и средств для снижения расходов, включая стандартизацию оборудования, учитывая

- эффективность и действенность общей системы наблюдений (включая наземные системы), а также учет потребностей в сопоставимости спутниковых систем, в частности наземных станций и требований к продукции;
- e) максимизация получаемых выгод от существующих и планируемых видов спутниковой продукции и обслуживания с целью улучшения использования существующих спутниковых данных, продукции и обслуживания, и для обеспечения лучшей координации этих выгод для всех стран-членов ВМО.

Интересы развивающихся стран

На всех своих заседаниях совещаниям следует учитывать потребности развивающихся стран, с тем чтобы они могли не отставать от развития в области спутниковой продукции и обслуживания. В частности, следует обратить внимание на доступность к спутниковым данным, продукции и обслуживанию и на соответствующие программы образования и подготовки кадров, особенно те из них, которые имеются в региональных метеорологических учебных центрах ВМО.

ДОПОЛНЕНИЕ III

Дополнение к пункту 4.2.1 общего резюме

ПРОЕКТ КРУГА ОБЯЗАННОСТЕЙ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ИС ПО КЛИМАТУ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Консультативная группа Исполнительного Совета по климату и окружающей среде будет рекомендовать всеобъемлющую стратегию, с помощью которой все национальные метеорологические и гидрологические службы на национальном и региональном уровнях, а ВМО — на международном уровне, смогут расширить свое участие и влияние на национальную и международную деятельность, относящуюся к вопросам климата и окружающей среды. При разработке данной стратегии группа будет:

- a) пересматривать текущую деятельность ВМО в области климата и окружающей среды и вносить рекомендации, имеющие отношение к эффективности поддержки национальной и международной деятельности, связанной с устойчивым развитием;
- b) рассматривать и рекомендовать стратегии по увеличению помощи со стороны национальных финансовых органов и международных агентств по развитию, Глобального экологического фонда и Программы развития Организации Объединенных Наций, в пользу той деятельности, которую проводят национальные метеорологические и гидрологические

- службы в рамках программ ВМО по проблемам климата и окружающей среды;
- c) пересматривать текущие соглашения между ВМО и другими межправительственными и неправительственными агентствами по вопросам, связанным с климатом и окружающей средой, и вносить, по мере необходимости, рекомендации по новым или модифицированным соглашениям;
 - d) поддерживать и укреплять сотрудничество и координацию между существующими направлениями работы технических комиссий ВМО, региональных органов и стран-членов в целом по проблемам климата и связанным с ними вопросам окружающей среды;
 - e) давать советы для ВМО по поводу существа политических решений, принимаемых в других международных организациях и конвенциях по вопросам климата и окружающей среды;
 - f) определять потребность в более эффективных и, где это возможно, простых механизмах ускорения разработки и осуществления специальных программ и проектов по климату и окружающей среде, поддерживаемых со стороны ВМО.

ДОПОЛНЕНИЕ IV

Дополнение к пункту 8.18 общего резюме

КРИТЕРИИ ДЛЯ ПРИСУЖДЕНИЯ СТИПЕНДИЙ ВМО ИЗ РЕГУЛЯРНОГО БЮДЖЕТА

1. Цель программы стипендий ВМО заключается в поддержке образования и учебной подготовки квалифицированных и подходящих кандидатов, особенно из развивающихся стран.
2. Будут присуждаться как долгосрочные, так и краткосрочные стипендии, однако главное внимание будет в большей мере уделяться предоставлению стипендий для продолжения образования и подготовки кадров в области метеорологии и гидрологии, а не приобретению базового образования.
3. Для рассмотрения возможности получения стипендии кандидаты должны:
 - a) отличаться хорошим здоровьем, что подтверждается их полными медицинскими справками;
 - b) владеть языком обучения;
 - c) обладать требуемой квалификацией и/или соответствующим опытом по предлагаемому учебному курсу;
 - d) подавать заявку только на учебные курсы, имеющие непосредственное отношение к метеорологии или гидрологии.
4. При присуждении стипендии приоритет будет отдан кандидатам, которые:
 - a) представляют страны с наименее развитыми метеорологическими и гидрологическими службами, а также развивающиеся страны, страны с переходной экономикой и страны, в большей степени уязвимые для стихийных бедствий;
 - b) просят только о частичной поддержке (например, когда запрашивающая страна оплачивает путевые расходы и/или принимающая страна гарантирует оплату расходов на учебу);
 - c) подают заявку на учебу на курсах в региональных метеорологических учебных центрах или в других учебных заведениях в своем собственном Регионе;
 - d) подают заявку на долгосрочные стипендии сроком не более 18 месяцев или краткосрочные стипендии, хотя в особых обстоятельствах могут предоставляться долгосрочные стипендии на срок более 18 месяцев;
 - e) планируют после окончания стипендии продолжать работу в своей стране, предпочтительно в своей национальной службе на подходящей должности;
 - f) не имели долгосрочной стипендии ВМО в течение предшествующих четырех лет.
5. При предоставлении стипендии будет учитываться следующее:
 - a) представляет ли кандидат страну, которая не получала в последнее время стипендию ВМО;
 - b) необходимость соблюдения регионального пропорционального баланса;
 - c) получал ли данный кандидат стипендию в прошлом;
 - d) в какой степени учебный курс связан с задачами и приоритетами национального развития, определенными в обзорах потребностей стран-членов в области подготовки кадров;
 - e) в какой степени выдвигающая кандидатуру страна-член демонстрирует четкую приверженность продолжению образования и подготовке кадров посредством четко организованного подхода в вопросах планирования, осуществления и оценки деятельности по подготовке кадров;
 - f) любая имеющаяся информация (в формуляре для предлагаемых кандидатов) относительно способности или приверженности кандидата успешно завершить учебный курс;
 - g) необходимость проводить политику равных возможностей. (См. резолюцию 29 (Кг-ХIII) — Равные возможности для участия женщин в метеорологии и гидрологии).

ДОПОЛНЕНИЕ V

Дополнение к пункту 9.16 общего резюме

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ПДС(Ф) И ПРЕДЛОЖЕНИЯ О БУДУЩИХ АССИГНОВАНИЯХ
(в долларах США)

Выполняемые и новые предлагаемые проекты	Ассигнования, утвержденные ИС 1968—1997 гг.	Расходы за предыдущие годы 1968—1997 гг.	Баланс на (01.01.98 г.)	Ассигнования и поправки, утвержденные ИС-I и ИС-II 1998 и 1999 гг.	Расходы и обязательства 1998—1999 гг. (включая административные расходы)	Баланс на (31.12.99 г.)	Ассигнования, предлагаемые на 2000 г.	Баланс по ожидаемым новым ассигнованиям
1. Запасные части/поставка оборудования в по ПДС хорошем рабочем состоянии	508 750	470 588	38 162	55 000	42 631	50 531	10 000	60 531
2. Услуги экспертов	1 259 300	1 214 705	44 595	30 000	40 981	33 614	30 000	63 614
3. Краткосрочные стипендии	2 022 200	2 022 527	-327	170 000	172 427	-2 754	100 000	97 246
4. Деятельность в рамках ТСРС	353 285	313 755	39 530	40 000	57 377	22 153	30 000	52 153
5. Усовершенствование ГСТ	82 841	19 080	63 761			63 761		63 761
5.1 Усовершенствование ГСТ, Карибский бассейн	139 020	89 961	49 059			49 059		49 059
5.2 Усовершенствование ГСТ, Азия/Тихий океан	129 900	82 077	47 823	40 000	9 506	78 317		78 317
5.3 Усовершенствование ГСТ, Африка	549 995	503 188	46 807	30 000	40 740	36 067	20 000	56 067
5.4 Усовершенствование ГСТ, Южная Америка	337 900	311 864	26 036	20 000	24 294	21 742	10 000	31 742
5.5 Усовершенствование ГСТ, юго-вост. часть РАУИ	196 750	163 207	33 543		8 574	24 969		24 969
5.6 Усовершенствование ГСТ, Центральная и Восточная Европа/ННГ	51 213	16 322	34 891	10 000	12 697	32 194		32 194
6. Усовершенствование подсистемы аэрологических наблюдений ГСН и ГСНК	364 729	236 190	128 539	40 000	61 158	107 381	10 000	117 381
6.1 Аэрологические станции в Центральной и Восточной Европе/ННГ	282 000	238 845	43 155	90 000	68 108	65 047	10 000	75 047
7. Усовершенствование ГСОД	100 000	41 357	58 643		41 353	17 290	10 000	27 290
8. Деятельность в области с/х метеорологии	55 000	45 965	9 035			9 035		9 035
9. Поддержка КЛИКОМ и климатологической деятельности	133 500	69 713	63 787		12 892	50 895		50 895
10. Уменьшение последствий стихийных бедствий (МДУОСБ)	80 000	44 414	35 586		1 194	34 392		34 392
10.1 Оказание помощи в чрезвычайных ситуациях, связанных со стихийными бедствиями				40 000	22 436	17 564	30 000	47 564
11. СМЦА	111 000	67 569	43 431			43 431		43 431
12. АКМАД	120 000	76 532	43 468	30 000	73 171	297	20 000	20 297
13. АШМГА	20 000	5 541	14 459	20 000	22 083	12 376	10 000	22 376
14. Деятельность в области оперативной гидрологии	100 000	38 463	61 537	15 000	47 829	28 708	10 000	38 708
15. Усовершенствование приема спутниковых данных	10 000		10 000		732	9 268		9 268
16. Возможности Интернета**				40 000	7 808	32 192	10 000	42 192
17. Проблема 2000 года**				30 000	12 190	17 810	10 000	27 810
18. Резерв	15 332	4 764	10 568			10 568		10 568
ВСЕГО	7 022 715	6 076 627	946 088	700 000	780 181	865 907	320 000	1 185 907
** Позиции новых проектов, утвержденных ИС-III.								

ДОПОЛНЕНИЕ VI

Дополнение к пункту 12.3 общего резюме

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ОБЩИЙ ПОДХОД, ПЕРИОД ОХВАТА И ОБЩАЯ СТРУКТУРА/СОДЕРЖАНИЕ ШЕСТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО

1. Шестой долгосрочный план ВМО должен содержать следующие структурные элементы:

a) перспектива — пожелание относительно того, где должна быть ВМО и что представлять собой;

b) стратегические цели — небольшое количество (около 10) целей высокого уровня;

c) задачи – что мы намерены достичь в период Плана в направлении реализации стратегических целей;
- d) программа деятельности — работа, которую необходимо выполнить для выполнения данных задач.

Элементы должны быть связаны с желательными результатами, в достижении которых ВМО и ее страны-члены желают внести свой вклад. В этом контексте желательный результат представляет собой результат или последствие, которое необязательно является единственной ответственностью ВМО. В качестве примера желательным

результатом могло бы быть уменьшение количества смертных случаев, вызванных штормовыми явлениями, связанная с этим стратегическая цель могла бы заключаться в повышении качества предупреждений о суровой погоде, а связанной с этим задачей могло бы явиться повышение точности прогнозов или совершенствование предоставления предупреждения. Соответствующая программа деятельности могла бы включать совершенствование наблюдательной сети для содействия повышению точности прогнозирования.

2. Период охвата Плана должен составлять восемь лет, совпадать с четырехлетними сессиями Конгресса, с тем чтобы его начало соответствовало началу цикла программы и бюджета (т. е. финансового периода). Кроме того:

- a) План должен представлять собой четкий подробный план на первые четыре года, при этом второй четырехлетний период дается менее подробно, однако обеспечивает руководство, концентрацию центральных элементов и управление, а также содержит описание перспектив на будущее;
- b) программа и бюджет должны определяться первым четырехлетним периодом Плана и быть тесно привязанным к нему, учитывая при этом, что Долгосрочный план имеет более широкие рамки по сравнению с рамками программы и бюджета;
- c) План должен обновляться и пересматриваться на каждом Конгрессе, с тем чтобы каждый Конгресс согласовывал планы на восемь лет вперед, а программу и бюджет — на четыре года вперед;
- d) при подготовке нового подробного первого четырехлетнего Плана следует также использовать в качестве основы второй четырехлетний период предыдущего плана, учитывая при этом любые новые события.

3. План должен:

- a) быть более стратегическим, более перспективным;
- b) быть более сконцентрированным, активным и руководящим;

- c) обеспечивать четкие и точные стратегии и задачи;
- d) устанавливать приоритеты;
- e) быть максимально реальным;
- f) быть значимым и подготовленным своевременно;
- g) соответствовать национальным потребностям;
- h) решать совместные проблемы.

4. План должен определять программу и бюджет таким образом, чтобы последние отражали цели и задачи, представленные в Плане, и ресурсы, необходимые для их достижения, учитывая при этом, что План содержит задачи и виды деятельности, которые будут зависеть от мероприятий стран-членов и ресурсов, не входящих в регулярный бюджет ВМО. ДП и программа и бюджет должны в этой связи оставаться отдельными документами.

5. После определения в Шестом долгосрочном плане ВМО стратегических целей и задач в их поддержку будет определена деятельность по программам, которая способствует реализации этих задач, учитывая при этом, что конкретная программа может оказывать поддержку ряду задач.

6. Будут установлены приоритеты с целью определения наиболее важных задач, которые должны быть выполнены, а также определения наиболее важных видов деятельности, которые необходимо будет осуществлять для выполнения этих задач. Первые четыре года Плана будут четко определять приоритеты для различных задач и видов деятельности и будут полностью учитывать требуемые ресурсы. В последующие четыре года Плана будет проводиться более широкое рассмотрение приоритетов и вероятных ресурсов. В то же время будут рассматриваться другие варианты, которые будут выполняться в случае наличия ресурсов.

7. При подготовке Шестого долгосрочного плана ВМО необходимо четко изложить концепцию мониторинга и оценки, включая показатели выполняемой работы и ориентиры, с тем чтобы содействовать его последующему мониторингу и оценке (см. дополнение VIII к настоящему отчету).

ДОПОЛНЕНИЕ VII

Дополнение к пункту 12.7 общего резюме

РАССМОТРЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ, СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ВМО, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ШЕСТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО

Перспектива

1. Весьма важно сформулировать заявление о перспективе ВМО для его использования в качестве основы для разработки Шестого долгосрочного плана ВМО. В нем должна излагаться четким, кратким и сбалансированным образом суть Организации. Эта концепция должна ясно отражать ту роль, которую ВМО стремится играть в своих областях компетенции, а также учитывать интересы более широких метеорологических и гидрологических сообществ.

2. Примеры возможных заявлений о перспективе:

- a) быть мировым ориентиром в областях метеорологии и связанных с ней областях, внося вклад в защиту жизни людей и имущества, устойчивое развитие и охрану окружающей среды;
- b) способствовать созданию потенциала в рамках национальных метеорологических и гидрологических служб, который позволит им вносить эффективный вклад в социально-экономическое развитие их стран;
- c) обеспечить авторитетное международное представительство в области защиты жизни людей и

имущества, охраны окружающей среды и климата, а также изменения климата;

- d) национальные метеорологические и гидрологические службы ВМО работают вместе в целях содействия защите жизни людей и имущества, экономического развития и охраны окружающей среды;
- e) национальные метеорологические и гидрологические службы ВМО работают вместе для изменения ситуации — для населения, экономики и окружающей среды.

3. Заявление о перспективе может, вероятно, представлять собой сочетание приведенных выше элементов, однако оно должно также содержать идею о том, что население в состоянии наилучшим образом использовать погоду и климат, а также идею об обслуживании граждан в их повседневной жизни.

Стратегические цели

4. После формулирования заявления о перспективе будет определено небольшое количество стратегических целей (около десяти). Это обеспечит общее руководство, которое ВМО будет осуществлять в направлении реализации этой концепции.

5. Пример набора возможных стратегических целей: Для реализации своей перспективы ВМО и ее страны-члены посредством более широкого международного сотрудничества будут стремиться:

- a) вести наблюдение, запись и делать сообщение о погоде, климате и природной окружающей среде, включая водные ресурсы;
- b) обеспечивать информационное обслуживание населения, правительств и различных секторов в области погоды, воды, климата и окружающей среды, включая внесение вклада в соответствующие международные конвенции, протоколы и другие правовые документы, обеспечивая научную обоснованность соответствующих соглашений, а также внося вклад в научно обоснованную политику правительств;
- c) информировать и просвещать население, правительства и различные сектора по вопросам

социально-экономической эффективности, понимания погоды, климата и окружающей среды, а также относительно наилучшего использования прогнозов погоды, предсказаний климата и другой соответствующей продукции и обслуживания, давая им, таким образом, возможность для более широкого реагирования;

- d) повышать качество и надежность предупреждений и прогнозов о суровой погоде, а также обеспечивать достижение ими соответствующего населения (отдельных лиц, служб чрезвычайной помощи, лиц, ответственных за принятие решений) своевременным и плодотворным образом;
- e) ликвидировать разрыв между национальными метеорологическими и гидрологическими службами и активизировать сотрудничество между ними, давая возможность людям во всех странах пользоваться достижениями в области науки, техники и информационного обслуживания;
- f) быть эффективной, действенной и гибкой организацией, способной быстро реагировать на меняющиеся потребности общества и новые возможности, предоставляемые техническими достижениями;
- g) эффективно работать с международными партнерами, другими научными организациями, научными кругами и частным сектором.

Желательные результаты

6. Концепция и стратегические цели должны поддерживать ряд желательных результатов, примеры которых приводятся ниже:

- a) более совершенная защита жизни людей и имущества;
- b) большая безопасность на суше, в море и в воздухе;
- c) повышение качества жизни (как в плане основных потребностей человека, таких, как пища, вода, жилье, так и наиболее оптимального использования погоды во время отдыха, занятия спортом и в повседневной жизни);
- d) устойчивый экономический рост;
- e) более эффективная охрана окружающей среды.

ДОПОЛНЕНИЕ VIII

Дополнение к пункту 12.11 общего резюме

СООБРАЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ШЕСТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО

Мониторинг

1. Мониторинг представляет собой постоянный активный процесс, в ходе которого проверяется осуществление Плана, с тем чтобы удостовериться в правильном состоянии дел, а также принять меры по исправлению положения, в случае необходимости.

2. Для эффективного мониторинга должны существовать соответствующие показатели выполнения работы.

На основе этих показателей Генеральный секретарь должен ежегодно сообщать ИС о ходе осуществления. Мониторинг должен обеспечивать информацию о ходе выполнения работы, определяя при этом выполненные задачи. В этой связи следует рассмотреть вопрос о выборочной проверке отчетов мониторинга, т.е. только по тем элементам, ход работы по которым не соответствует ожидаемым результатам. После освещения элементов, которые не были

запланированы или не планируются, следует также указать любые коррективные меры, которые были предприняты в целях попытки выполнения конкретной задачи.

3. Мониторинг должен также определять коррективные меры, которые могут, вероятно, потребовать одобрения и поддержки со стороны ИС (например меры, требуемые странами-членами и/или со стороны стран-членов, признавая, что выполнение задачи будет часто зависеть от мер со стороны стран-членов, конституционных органов, а также Секретариата). Это связано с идеей о том, что Конгресс и ИС ответственны за определение целей, задач и приоритетов, которые должны выполняться, а также ресурсы, которые должны обеспечиваться, в то время как Генеральный секретарь ответственен за контролирование общего выполнения Плана и отвечает за реализацию этих целей и задач в рамках утвержденных программы и бюджета. Из этого следует, что Генеральный секретарь будет обладать гибкостью в достижении этих целей и задач экономически наиболее эффективным образом в рамках утвержденных ресурсов.

4. Предпочтительно, чтобы показатели, задачи и ориентиры поддавались измерению, с тем чтобы позволить объективную оценку того, были ли они реализованы или нет, и они должны быть основаны на результатах.

5. Мониторинг может осуществляться на различных уровнях, однако не слишком подробным образом, с тем чтобы данная задача не становилась слишком обременительной.

Оценка

6. Оценка представляет собой ретроспективный процесс, направленный на определение того, выполнены ли задачи программы, и, возможно, того, способствовали ли они достижению желаемых результатов таким образом, который был первоначально предусмотрен.

7. Оценку необходимо выполнять таким образом и в такие сроки, чтобы способствовать подготовке последующего плана с извлечением пользы от подобной оценки.

8. Дополнительно к оценке будет изучаться идея о проведении более тщательной ревизии на переменной основе, с тем чтобы проводить ревизию работы одного или двух конституционных органов во время каждого четырехлетнего периода. Следует отметить, что в течение финансового периода каждый из президентов технических комиссий представляет подробный отчет ИС; это может явиться возможностью для проведения подобной ревизии деятельности, связанной с конкретной технической комиссией. Кроме того, это могло бы явиться элементом в докладах президентов региональных ассоциаций Исполнительного Совета.

ДОПОЛНЕНИЕ IX

Дополнение к пункту 13.3.3 общего резюме

ПРОЕКТ РАБОЧЕГО СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И КОМИССИЕЙ ПО БАССЕЙНУ ОЗЕРА ЧАД

Генеральный секретарь Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) и Исполнительный секретарь Комиссии по бассейну озера Чад (КБОЧ), желая способствовать эффективному достижению целей, изложенных в соответствующих документах их конституционных органов, будут работать в тесном сотрудничестве и регулярно консультироваться друг с другом по вопросам, представляющим общий интерес. В частности, такое сотрудничество и консультации должны осуществляться для целей эффективного координирования деятельности и процедур, вытекающих из деятельности обеих организаций, в целях обеспечения оптимальных выгод для

проведения метеорологических и гидрологических работ и научных исследований.

Обе организации, КБОЧ и ВМО, согласны информировать друг друга относительно всех программ работы и планируемой деятельности, в которых могут иметь взаимный интерес, и обмениваться публикациями, касающимися этих и родственных областей.

Будут приняты соответствующие организационные меры, с тем чтобы каждая сторона этого рабочего соглашения могла участвовать в качестве наблюдателя в тех сессиях и совещаниях каждой стороны, которые касаются областей, представляющих общий интерес.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Совета

Дж. У. Зиллман	Президент
Ж.-П. Бейссон	Первый вице-президент
А. М. Нуриан	Второй вице-президент
Р. А. Сонзини	Третий вице-президент
М. К. Мхита	Президент РА I
З. Батжаргал	Президент РА II
Н. Салазар Д.	Президент РА III
А. Дж. Даниа	Президент РА IV
Лим Жу Тик	Президент РА V
И. Мерсич	И. о. президента РА VI

З. Альперсон
А.И. Бедрицкий
Вэнь Кэган
У. Гертнер
А. Диури
Я. Зилинский
Ф. Камарго Дюк
Дж. Дж. Келли
Р. Р. Келкар
Э. Кока Вита
К. Конаре
Г. А. Мак-Бин
Э. А. Муколве
Ф. Ойу
Л. П. Прам
Р. Прасад
Г. К. Рамотва (г-жа)
А. Ю. Салаху
Т. У. Сатерланд
Н. Б. И. Тофик
А. Хаиме
Ф. Дж. Б. Хоунтон
Г. К. Шульц
П. Д. Юинс

Избранные члены

2. ЗАМЕСТИТЕЛИ ЧЛЕНОВ И СОВЕТНИКИ

В. К. Цуи	Заместитель Дж. У. Зиллмана
Д. Дж. Гонтлет	(част.занят.) Советник Дж. У. Зиллмана
Л. Гордон (г-жа)	(част.занят.) Советник Дж. У. Зиллмана
К. Л. Грин (г-жа)	(част.занят.) Советник Дж. У. Зиллмана
Д. Ламбержон	Заместитель Ж.-П. Бейссона
Ф. Дюверне	Советник Ж.-П. Бейссона
А. А. Солганиех	Заместитель А. М. Нуриана
А. М. Делжу	Заместитель А. М. Нуриана
Э. Фарман (г-жа)	(част.занят.) Советник А. М. Нуриана
Л. Салимабади (г-жа)	(част.занят.) Советник А. М. Нуриана
Ф. П. Рекуэна	Заместитель Р. А. Сонзини

К. А. Дамбориана	(част.занят.) Советник Р. А. Сонзини
Н. Нашимбене де Дюмон (г-жа)	(част.занят.) Советник Р. А. Сонзини
А. Репетти (г-жа)	(част.занят.) Советник Р. А. Сонзини
М. Ноутбум (г-жа)	Советник А. Дж. Даниа
Леонг Чоу Пэн (г-жа)	Заместитель Лим Жу Тика
Дж. Р. Лумсден	Советник Лим Жу Тика
З. Варга	Советник И. Мерсича
А. А. Максимов	Заместитель А. И. Бедрицкого
П. Черников	(част. занят.) Советник А. И. Бедрицкого
А. В. Фролов	(част. занят.) Советник А. И. Бедрицкого
А. Коваленко	(част. занят.) Советник А. И. Бедрицкого
А. А. Васильев	(част. занят.) Советник А. И. Бедрицкого
К. Мартинез (г-жа)	Заместитель Э. Кока Виты
А. Булон	Советник Э. Кока Виты
Э. Кормензана	Советник Кока Виты
М. Л. Селасси (16—20/5)	Заместитель А. Диури
А. эль-Кадири (22—26/5)	Заместитель А. Диури
Д. Б. Шоу	Заместитель П. Д. Юинса
Дж. Брэдли	(част. занят.) Советник П. Д. Юинса
П. Мейсон	(част. занят.) Советник П. Д. Юинса
Г. Райал (г-жа)	(част. занят.) Советник П. Д. Юинса
А. Спайс (г-жа)	(част. занят.) Советник П. Д. Юинса
Д. Фрёмминг	Заместитель У. Гертнера
У. Эйнсфелдер (г-жа)	Советник У. Гертнера
Р. Сорани	Советник У. Гертнера
К. Эпиноза	Заместитель А. Хаиме
Р.-М. Гомез (г-жа)	Советник А. Хаиме
С. К. Шривастава	Заместитель Р. Р. Келкара
С. Кумар	Советник Р. Р. Келкара
А. Панде	Советник Р. Р. Келкара
М. Йорг	Заместитель Дж. Дж. Келли
Р. Мастерс	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
К. Мак-Маон (г-жа)	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
У. Мак-Ферсон	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
Дж. И. Перэин	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
М. Пайрон (г-жа)	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
К. Спринкл (г-жа)	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
И. Уильсон (г-жа)	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
Г. У. Уизи	(част. занят.) Советник Дж. Дж. Келли
Б. Энгл (16—20/5 и 26/5)	Заместитель Г. А. Мак-Бина
П. Дабрюль (22—25/5)	Советник Г. А. Мак-Бина
А. Теллиэ	Советник Г. А. Мак-Бина
А. Шака	Советник Э. А. Муколве
Л. Уэстер-Андерсен (г-жа)	Заместитель Л. П. Прама
И. Д. Удоэка	Советник Ю. Салаху
Н. Муршид	Советник Н. Б. И. Тофика
Дж. А. Бантан	Советник Н. Б. И. Тофика
Ван Цайфан	Заместитель Вэнь Кэгана
Цойцай Чжан	(част. занят.) Советник Вэнь Кэгана
Хань Ли (г-жа)	(част. занят.) Советник Вэнь Кэгана
Синь Синьхуа	(част. занят.) Советник Вэнь Кэгана
Сюй Сяофен	(част. занят.) Советник Вэнь Кэгана
Т. Китаде	Заместитель К. Ямамото

Т. Манабе (г-жа) (част. занят.) Советник К. Ямамото
 Х. Нанао (част. занят.) Советник К. Ямамото
 Х. Сасаки (част. занят.) Советник К. Ямамото
 Т. Клинский Заместитель Я. Зилинского
 Дж. Садон Советник Я. Зилинского

3. ПРЕЗИДЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ

Н. Гордон Комиссия по авиационной метеорологии
 Р. Мота Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
 Янь Хун Советник президента Комиссии по атмосферным наукам
 С. Милднер Комиссия по основным системам
 Ю. Будху Комиссия по климатологии
 К. Хофиус Комиссия по гидрологии
 С. К. Шривастава Комиссия по приборам и методам наблюдений
 Дж. Гуддал Объединенная ВМО/МОК техническая комиссия по океанографии и морской метеорологии (сопредседатель)
 Д. Конке Объединенная ВМО/МОК техническая комиссия по океанографии и морской метеорологии (сопредседатель)

4. СОВЕТНИКИ ПО ГИДРОЛОГИИ

Дж. Уэлленс-Менсах Региональная ассоциация I
 З. Копалиани Региональная ассоциация II
 Р. Коимбра Региональная ассоциация III
 Р. Радж Региональная ассоциация V
 Ф. Нобилис Региональная ассоциация VI

5. ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ

К. Доусон
 М.-К. Дамеснил (г-жа)
 В. Хамайон-Тарде (г-жа)
 К. Страссел
 Р. Уотсон

6. ПРЕДСТАВИТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

А. С. Сиссоко Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН)
 О. Пилифоссова (г-жа) Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН)
 А. Л. Алуса Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)

С. Демеке
 Е. Кудрявцев
 А. Ноур } Объединенная инспекционная группа (ОИГ)
 П. Конандрес Продовольственная сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)
 А. Салих Организация ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)
 П. Бернал
 К. Саммерхейс
 И. Олюни } Организация ООН по вопросам образования науки и культуры (ЮНЕСКО)/Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)
 И. Олсэу Африканский центр по применению метеорологии для целей развития (АКМАД)
 Л. Финке-Фиктим
 Дж.-П. Макоссо } Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АСЕКНА)
 Т. Мор Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли (СЕОС)
 А. Холлингсворт Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП)
 Т. Мор
 П. А. Кунет } Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)
 Г. Флеминг
 Т. Молина
 И. Нидек (г-жа)
 Дж. Титер
 Д. Уолш } Международная ассоциация по трансляции передач о метеорологии (МАПМ)
 П. Булле
 И. Хардинг
 К. Роуз (г-жа) } Международная стратегия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МСУОСБ)
 Р. Лист Международный союз геодезии и геофизики (МСГГ)
 С. Сеиф аль-Язал
 Н. Уэге } Лига арабских государств (ЛАГ) Организация африканского единства (ОАЕ)
 П. Лефаль Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП)

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПОВЕСТКА ДНЯ

Пункт повестки дня		№№ документов	№№ PINK и лицо, представившее документ	Принятые резолюции и рекомендации
1.	ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ		1, Президент ВМО	
1.1	Открытие сессии			
1.2	Утверждение повестки дня			
	Предварительная повестки дня	1.2(1)		
	Пояснительная записка к предварительной повестке дня	1.2(2)		
1.3	Учреждение комитетов			
1.4	Программа работы сессии			
1.5	Утверждение протоколов			
2.	ДОКЛАДЫ			
2.1	Доклад Президента Организации	2.1	2.1, Президент ВМО	
2.2	Доклад Генерального секретаря	2.2	2.2, Президент ВМО	
2.3	Доклады президентов региональных ассоциаций		2.3, Президент ВМО	
	Доклад президента РА I	2.3(1)		
	Доклад президента РА II	2.3(2)		
	Доклад президента РА III	2.3(3)		
	Доклад президента РА IV	2.3(4)		
	Доклад президента РА V	2.3(5)		
	Доклад исполняющего обязанности президента РА VI	2.3(6)		
2.4	Доклад Консультативного финансового комитета	2.4(1)	2.4, Президент ВМО	
2.5	Доклад о совещании президентов технических комиссий 1999 г.	2.5	2.5, Президент ВМО	
2.6	Доклад председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата	2.6	2.6, Президент ВМО	Рез. 1
3.	ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ			
3.1	Основные системы и вспомогательные функции ВСП; подробный доклад президента КОС	3.1	3.1, председатель комитета А	
3.2	Программа по приборам и методам наблюдений; доклад президента КПМН	3.2	3.2, председатель комитета А	
3.3	Деятельность ВМО в области спутников	3.3	3.3, председатель комитета А	
3.4	Программа по тропическим циклонам	3.4(1); 3.4(2)	3.4, Президент ВМО	
4.	ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА			
4.1	Всемирная климатическая программа и ее координирование; подробный доклад президента ККл	4.1	4.1, председатель комитета В	Рез. 2
4.2	Координация деятельности в рамках Программы действий по климату; доклад консультативной группы Исполнительного Совета по климату и окружающей среде	4.2(1); 4.2(1), ДОП. 1; 4.2(2); 4.2(3); 4.2(3), ДОП. 1	4.2(1), председатель комитета В	
	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата		4.2(2), председатель комитета В	
	Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием		4.2(3), председатель комитета В	
	Конвенция о биологическом разнообразии		4.2(3), председатель комитета В	
4.3	Глобальная система наблюдений за климатом	4.3; 4.3, ДОП. 1	4.3, председатель комитета В	Рез. 3
4.4	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования	4.4	4.4, председатель комитета В	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>№№ документов</i>	<i>№№ PINK и лицо, представившее документ</i>	<i>Принятые резолюции и рекомендации</i>
4.5	Всемирная программа исследований климата Назначение новых членов Объединенного научного комитета	4.5	4.5(1), председатель комитета В 4.5(2), Президент ВМО	
5.	ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	5	5, председатель комитета В	
5.1	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; доклад президента КАН; поддержка Конвенции по озону и других конвенций в области окружающей среды			
5.2	Глобальная служба атмосферы Демонстрационный проект Метеорологическое обеспечение устойчивого развития московского мегаполиса	5.2		
5.3	Всемирная программа метеорологических исследований			
5.4	Программа научных исследований в области тропической метеорологии			
5.5	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду			
6.	ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ			
6.1	Программа по метеорологическому обслуживанию населения	6.1	6.1, председатель комитета С	
6.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; доклад президента КСхМ	6.2	6.2, вице-председатель комитета В	
6.3	Программа по авиационной метеорологии; доклад президента КАМ	6.3	6.3, председатель комитета С	
6.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; доклад президента бывшей КММ (временного сопредседателя СКОММ)	6.4(1); 6.4(2)	6.4, председатель комитета С	Рез. 4
7.	ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ	7.1(1); 7.1(2)	7.1, вице-председатель комитета С	
8.	ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ	8; 8, ДОП. 1	8, вице-председатель комитета С	
9.	ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ Доклад консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству	9 9, ДОП. 1	9, председатель комитета С	
10.	РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА	10	10, председатель комитета С	
11.	ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ВМО			
11.1	Основные проблемы, представляющие интерес для стран-членов ВМО		11.1, Председатель комитета полного состава	
11.2	Роль и функционирование НМГС	11.2	11.2, Президент ВМО	
11.3	Международный обмен данными и продукцией	11.3(1); 11.3(2)	11.3, Президент ВМО	
12.	ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ Пересмотр структуры ВМО Рассмотрение процесса избрания членов Исполнительного Совета	 12(1) 12(2)	 12(1); 12(2), председатель комитета А	

Пункт повестки дня	№№ документов	№№ PINK и лицо, представившее документ	Принятые резолюции и рекомендации
13. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ			
13.1 Организация Объединенных Наций		13.1, вице-председатель комитета С	Рез. 5
Доклады Объединенной инспекционной группы Резолюции, адресованные специализированным учреждениям Организации Объединенных Наций	13.1(1) 13.1(2)		
13.2 Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий	13.2	13.2, вице-председатель комитета А	
13.3 Специализированные учреждения и другие международные организации Рабочие соглашения с Комиссией по бассейну озера Чад	13.3(1)	13.3, вице-председатель комитета С	
14. ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ	14	14, вице-председатель комитета В	
15. СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИЙ			
15.1 Лингвистическое обслуживание	15.1	15.1, вице-председатель комитета В	
15.2 Публикации	15.2	15.2, вице-председатель комитета В	Рез. 6
15.3 Поддержка автоматизации учрежденческой деятельности и информационной технологии	15.3	15.3, вице-председатель комитета В	
16. ОБЩИЕ, ПРАВОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ			
16.1 Сорок пятая премия Международной Метеорологической Организации	16.1	16.1, Президент ВМО	
16.2 Конституционные и регламентные вопросы		16.2, председатель, комитета А	
16.3 Применение правил 177 и 194 Общего регламента Вопросы персонала	16.2	16.3(1); 16.3(2); 16.3(3) председатель комитета А 16.3(4), Президент ВМО	
Отчет о найме, повышении в должности, назначениях и переводах по службе персонала категории специалистов и выше Отчет о найме персонала по временным контрактам, включая исследование влияния сохранения фактора незанятости постов Ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе Поправки к правилам персонала Оклады должностных лиц вне категории Осуществление вопросов перспективного развития управления людскими ресурсами Мнение персонала об условиях службы	16.3(1) 16.3(2) 16.3(3) 16.3(4) 16.3(5) 16.3(6)		
16.4 Финансовые вопросы (включая доклад Внешнего ревизора)			Рез. 7; 8
Рассмотрение финансовых счетов за 1998—1999 гг. Рассмотрение счетов за 1998—1999 гг. по проектам ВМО, финансируемым из Программы развития Организации Объединенных Наций Промежуточный доклад Генерального секретаря по финансово-бюджетному положению Организации за двухлетие 2000—2001 гг. Составление бюджета, ориентированного на конечные результаты	16.4(1); 16.4(1), ДОП. 1 16.4(2); 16.4(2), ДОП. 1 16.4(3); 16.4(3), ДОП. 1 16.4(4); 16.4(4), ДОП. 1	16.4(1), председатель комитета А 16.4(2), председатель комитета А 16.4(3), председатель комитета А 16.4(4), председатель комитета А	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>№№ документов</i>	<i>№№ PINK и лицо, представившее документ</i>	<i>Принятые резолюции и рекомендации</i>
16.5	Годовой доклад Внутреннего ревизора Назначение исполняющего(их) обязанности члена(ов) Исполнительного Совета	16.5	16.4(5), Президент ВМО 16.5, Президент ВМО	
16.6	Рассмотрение вопроса о группах экспертов и других органах, подотчетных непосредственно Исполнительному Совету		16.6, Президент ВМО	
17.	НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ		17	
17.1	Научные лекции и дискуссии		17.1, Президент ВМО	
17.2	Организация научных лекций во время пятьдесят третьей сессии Исполнительного Совета		17.2, председатель подкомитета по научным лекциям	
17.3	Организация десятой лекции Международной Метеорологической Организации		17.3, председатель подкомитета по научным лекциям	
18.	РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА	18	18, докладчик по рассмотрению ранее принятых резолюций Исполнительного Совета	Рез. 9
19.	ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЯТЬДЕСЯТ ТРЕТЬЕЙ И ПЯТЬДЕСЯТ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА		19, Президент ВМО	
20.	ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ		20, Президент ВМО	

ПРИЛОЖЕНИЕ С

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АКК	Административный комитет по координации (ООН)
АКМАД	Африканский центр по применению метеорологии для целей развития
АМДАР	Система сбора и передачи метеорологических данных с самолета
АМОСГ	Исследовательская группа по метеорологическим наблюдениям на аэродроме
АМС	Автоматическая метеорологическая станция
АМЭК	Азиатский муссонный эксперимент в рамках ГЭКЭВ
АПН	Азиатско-тихоокеанская сеть
АРХИС	Обзор истории климата по архивным данным (проект)
АСАП	Программа автоматизированных аэрологических измерений на борту судна
АСАПРО	Проект по песчаным бурям в арабских странах
БАЛТЭК	Эксперимент по изучению Балтийского моря
БСРН	Опорная сеть для измерения приземной радиации
ВАМОС	Изменчивость американской муссонной системы
ВЕФАКС	Узкополосная аппаратура факсимиле для передачи метеокарт
ВКП	Всемирная климатическая программа
ВМД	Всемирный метеорологический день
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ВМО-50	Пятидесятилетие Всемирной Метеорологической Организации
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВПВКР	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования
ВПИК	Всемирная программа исследований климата
ВПКДМ	Всемирная программа климатических данных и мониторинга
ВПКПО	Всемирная программа климатических применений и обслуживания
ВПМИ	Всемирная программа метеорологических исследований
ВСЗП	Всемирная система зональных прогнозов
ВСНГЦ	Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом
ВСП	Всемирная служба погоды
ВЦЗП	Всемирный центр зональных прогнозов
ГЕЗАМП	Объединенная группа экспертов по научным аспектам загрязнения морской среды
ГЗСН	Межучрежденческая группа спонсоров по трем глобальным системам наблюдений
ГЛОСС	Глобальная система наблюдений за уровнем моря
ГПВ	Глобальное партнерство по водным проблемам
ГРП	Группа по рациональному природопользованию
ГСА	Глобальная служба атмосферы
ГСБД	Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных
ГСЕТ	Главная сеть телесвязи
ГСН	Глобальная система наблюдений
ГСНК	Глобальная система наблюдений за климатом
ГСНО	Глобальная система наблюдений за океаном
ГСНПС	Глобальная система наблюдений за поверхностью суши
ГСОМ	Глобальная система определения местоположения
ГСОД	Глобальная система обработки данных
ГСТ	Глобальная система телесвязи
ГТСПП	Опытно-показательный проект ОГСОС-ИОДЕ по глобальной температуре-солёности
ГУАН	Аэрологическая сеть ГСНК
ГУРМЕ	Проект по метеорологическим исследованиям городской окружающей среды
ГЦДС	Глобальный центр данных по стоку
ГЦКО	Глобальный центр климатологии осадков
ГЭНОК	Группа экспертов по наблюдениям за океаном в интересах изучения климата
ГЭНПСК	Группа экспертов по наблюдениям за поверхностью суши в интересах изучения климата
ГЭАНК	Группа экспертов ГСНК/ВПИК по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата
ГЭГСНК	Группа экспертов по глобальным системам наблюдений из космоса

ГЭКЭВ	Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДГВР	Департамент по гидрологии и водным ресурсам
ДМИ	Департамент метеорологии Индии
ДРЧС	Деятельность по реагированию в случае чрезвычайных ситуаций
ЕВМЕТСАТ	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
ЕМЕП	Программа сотрудничества по мониторингу и оценке переноса на дальние расстояния загрязняющих воздух веществ в Европе
ЕЦСПП	Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды
ИАККА	Межучрежденческий комитет по Программе действий по климату
ИБАМА	Бразильский институт окружающей среды и возобновляемых природных ресурсов
ИИТ	Индийский институт технологии
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИНФОКЛИМА	Всемирная информационно-справочная служба климатических данных
ИОДЕ	Международный обмен океанографическими данными и информацией (ОГСОО)
ИРИ	Международный научно-исследовательский институт прогнозирования климата
ИС	Исполнительный Совет
ИСО	Международная организация стандартизации
КАМ	Комиссия по авиационной метеорологии
КАН	Комиссия по атмосферным наукам
КБО	Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием
КБОЧ	Комиссия по бассейну озера Чад
КБР	Конвенция о биологическом разнообразии
КГи	Комиссия по гидрологии
КГКОС	Консультативная группа Исполнительного Совета по климату и окружающей среде
КГМС	Координационная группа по метеорологическим спутникам
КГО	Консультативная группа по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией (Исполнительного Совета)
КДПДК	Координация деятельности в рамках Программы действий по климату
КЕОС	Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли
ККл	Комиссия по климатологии
КЛИВАР	Исследование изменчивости и предсказуемости климата
КЛИКОМ	Применения ЭВМ в ВКП
КЛИМАГ	Предсказание климата для сельского хозяйства
КЛИПС	Проект по обслуживанию климатической информацией и прогнозами
КММ	Комиссия по морской метеорологии
КООНОСР	Конференция ООН по окружающей среде и развитию
КОС	Комиссия по основным системам
КПМН	Комиссия по приборам и методам наблюдений
КРГ	Консультативная рабочая группа
КСГН	Комплексная стратегия глобальных наблюдений
КСхМ	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
КС	Конференция Сторон
КСН	Комплексные системы наблюдений
КТСЮА	Комиссия по транспорту и связи для южной части Африки
КУР	Комиссия по устойчивому развитию (ООН)
КЭТЧ	Сопряженность тропического и гидрологического циклов
ЛБА	Крупномасштабный биосферно-атмосферный эксперимент в Амазонии
ЛРИТ	Передача информации с низкой скоростью
ЛРПТ	Передача изображений низкого разрешения
МАГЗ	Исследование бассейна реки Маккензи
МАИ	Межамериканский институт
МАМВ	Международная ассоциация метеорологического вещания
МАП	Мезомасштабная альпийская программа

МБР	Межамериканский банк развития (Вашингтон, США)
МБСК	Метеорологическое бюро Соединенного Королевства
МВП	Спутники МЕТЕОСАТ второго поколения
МГП	Международная гидрологическая программа
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МДУОСБ	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий
МЕТЕОСАТ	Серия метеорологических геостационарных спутников ЕВМЕТСАТ
МЕДЭКС	Средиземноморский эксперимент
МКС	Мониторинг климатической системы
ММО	Международная Метеорологическая Организация
ММО	Международная морская организация
МНРГ	Международная научная рабочая группа
МОБ	Международное общество биометеорологии
МОК	Межправительственная океанографическая комиссия
МОН	Метеорологическое обслуживание населения
МПАФ	Международная программа по изучению антропогенных факторов глобальных изменений окружающей среды (бывшая ПЧИ)
МПГБ	Международная программа геосфера-биосфера (МСНС)
МПК	Международный проект ГЭКЭВ континентального масштаба
МСНС	Международный совет по науке
МСУОСБ	Международная стратегия по уменьшению опасности стихийных бедствий
МСЭ	Международный союз электросвязи
МФП	Международный фестиваль погоды
НБА	Международный орган по бассейну реки Нигер
НГС	Национальная гидрологическая служба
НЕСДИС	Национальная служба по информации, данным и спутникам для исследования окружающей среды
НКАР	Национальный центр по атмосферным исследованиям
НМГС	Национальная(ые) метеорологическая(ие) и гидрологическая(ие) служба(ы)
НМС	Национальная метеорологическая или гидрометеорологическая служба
НМЦ	Национальный метеорологический центр
НПО	Неправительственная организация
НСП	Неофициальное совещание по планированию
НУОА	Национальное управление по исследованию океанов и атмосферы (США)
НУС	Наблюдения за углеродом на суше
НЦКД	Национальный центр климатических данных
НЦМС/КМА	Национальный центр метеорологических спутников Китайской метеорологической администрации
НЦПОС	Национальный центр прогнозирования окружающей среды
ОГПО	Открытая рабочая группа по программной области
ОГСОС	Объединенная глобальная система океанских служб
ОДВЗИ	Организация Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний
ОИГ	Объединенная инспекционная группа
ОИК	Обучение с использованием компьютера
ОМЕГА	Система радионавигации
ОНК	Объединенный научный комитет ВПИК
ПАИОС	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде
ПГВР	Программа по гидрологии и водным ресурсам
ПДКРУЗ	Постоянно действующая конференция руководителей учебных заведений национальных метеорологических служб
ПДС	Программа добровольного сотрудничества
ПДС-Ф	Программа добровольного сотрудничества (фонды)
ПМ	Портовый метеоролог
ПМОН	Программа метеорологического обслуживания населения
ПОПК	Программа по образованию и подготовке кадров
ПОС	Первоначальная оперативная система
ППМН	Программа по приборам и методам наблюдений
ППС	Программа наблюдений с попутных судов

ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПСГ	Приземная сеть ГСНК
ПТС	Программа по техническому сотрудничеству
ПТЦ	Программа по тропическим циклонам
5ДС	Пятый долгосрочный план
ПУМА	Подготовка использования МЕТЕОСАТ второго поколения в Африке
РА	Региональная ассоциация
РГГ	Рабочая группа по гидрологии
РГДП	Рабочая группа Исполнительного Совета по долгосрочному планированию
РК-ГСНК	Руководящий комитет по ГСНК
РКИК ООН	Рамочная конвенция (ООН) об изменении климата
РКЦ	Региональные климатические центры
РМУЦ	Региональный метеорологический учебный центр
РОСГИДРОМЕТ	Российская федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
РОСС	Региональная опорная синоптическая сеть
РСМТ	Региональная сеть метеорологической телесвязи
РСМЦ	Региональный специализированный метеорологический центр
РУТ	Региональный узел телесвязи
РЦЗП	Региональный центр зональных прогнозов
РЦП	Региональный центр по приборам
СБСТА	Вспомогательный орган по научным и технологическим консультациям
СВРР	Служба внутренней ревизии и расследований
СД	Спасение данных
СИЛСС	Постоянный межгосударственный комитет по борьбе с засухой в Сахели
СКОММ	Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии
СНГ	Содружество независимых государств
СНГЦ-ЗЦА	Система наблюдений за гидрологическим циклом Западной и Центральной Африки
СНГЦ-КАРИБ	Система наблюдений за гидрологическим циклом Карибского бассейна
СНГЦ-САДК	Система наблюдений за гидрологическим циклом Южной Африки
СНГЦ-СМБ	Система наблюдений за гидрологическим циклом Средиземноморского бассейна
СПАРК	Стратосферные процессы и их роль в климате
СПРЕП	Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана
СТАРТ	Система для анализа, научных исследований и обучения
СУБКД	Система управления базами климатических данных
ЗДП	Третий долгосрочный план ВМО
ТСРС	Техническое сотрудничество между развивающимися странами
ТРЕНД	Рабочая группа по вопросам образования, окружающей среды и новых разработок в авиационной метеорологии
ТРИОС	Эксперимент по тропическому городскому климату
УООН	Университет ООН
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ФСНК	Фонд системы наблюдений за климатом
ФТП	Протокол передачи файлов
ФТС	Фонд технического сотрудничества
ФРЕНДС	Режим стока по данным наблюдений на экспериментальных водосборах и гидрологической сети
ЦОК-НД	Центр обеспечения качества/научная деятельность
4ДП	Четвертый долгосрочный план
ЧПП	Численные прогнозы погоды
6ДП	Шестой долгосрочный план
ЭКОВАС	Экономическое сообщество государств Западной Африки

ЭНСО	Явление <i>Эль-Ниньо</i> /южное колебание
ЭСКАТО	Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ООН)
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация ООН по вопросам образования, науки и культуры
ЮНИСПЕЙС	Конференция ООН по исследованию и мирному использованию космического пространства
ЯМА	Японское метеорологическое агентство
EPS	Система прогнозирования по ансамблю
PARTS	Программа по проблеме регионального трансграничного дыма для стран АСЕАН
PIRATA	Экспериментальная схема исследовательских заякоренных буев в тропической зоне Атлантического океана
TCP/IP	Протокол контроля передачи/протокол Интернета
WIOMAP	Проект по морским применениям для западной части Индийского океана
