

Исполнительный Совет

Пятьдесят восьмая сессия

Женева
20–30 июня 2006 г.

Сокращенный окончательный отчет с резолюциями

ВМО-№ 1007



**World
Meteorological
Organization**

Weather • Climate • Water

© 2006, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-41007-0

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.

Этот отчет содержит текст в том виде, в каком он был принят пленарным заседанием, и выпущен без надлежащего для публикаций редактирования.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (EC-LVIII/Doc. 1.2; PINK 1).....	1
1.1 Открытие сессии.....	1
1.2 Утверждение повестки дня (EC-LVIII/Doc. 1.2).....	2
1.3 Учреждение комитетов	2
1.4 Программа работы сессии.....	3
1.5 Утверждение протоколов.....	3
2. Доклады	3
2.1 Доклад Президента Организации (EC-LVIII/Doc. 2.1 и INF. 8; APP_Doc. 2.1).....	3
2.2 Доклад Генерального секретаря (EC-LVIII/Doc. 2.2; APP_Doc. 2.2).....	4
2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций (EC-LVIII/Doc. 2.3 (1); (2); (3); (4); (5); (6); PINK 2.3).....	5
2.4 Доклад Финансового консультативного комитета (EC-LVIII/Doc. 2.4; APP_Doc. 2.4).....	6
2.5 Доклад совещания президентов технических комиссий 2006 г. (EC-LVIII/G/WP 2.5; PINK 2.5).....	7
2.6 Доклад председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (EC-LVIII/Doc. 2.6; A/WP 2.6; PINK 2.6).....	7
3. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ	8
3.1 Программа Всемирной службы погоды.....	8
3.1.1 Основные системы и вспомогательные функции ВСП, доклад президента КОС (EC-LVIII/B/WP 3.1.1; APP_WP 3.1.1).....	8
3.1.2 Программа по приборам и методам наблюдений; подробный доклад президента КПМН (EC-LVIII/B/WP 3.1.2; APP_WP 3.1.2).....	15
3.1.3 Программа по тропическим циклонам (EC-LVIII/Doc. 3.1.3; APP_Doc. 3.1.3).....	17
3.1.4 Структура управления качеством ВМО (EC-LVIII/B/WP 3.1.4, REV.; APP_WP 3.1.4).....	19
3.2 Всемирная климатическая программа	21
3.2.1 Координация деятельности по климату; отчет Консультативной группы ЕС по климату и окружающей среде (EC-LVIII/A/WP 3.2.1, APP_WP 3.2.1).....	21
3.2.2 Всемирная климатическая программа, включая доклад президента ККл и отчет четырнадцатой сессии Комиссии по климатологии (EC-LVIII/A/WP 3.2.2 (1); (2); APP_WP 3.2.2 (1); (2)).....	28
3.2.3 Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК) (EC-LVIII/A/WP 3.2.3; APP_WP 3.2.3).....	36
3.2.4 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПВКР) (EC-LVIII/A/WP 3.2.4; APP_WP 3.2.4).....	38
3.2.5 Всемирная программа исследований климата (ВПИК) (EC-LVIII/A/WP 3.2.5; APP_WP 3.2.5; Doc. 3.2.5 (C); PINK 3.2.5 (2)).....	39
3.3 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде, включая доклад президента КАН и отчет четырнадцатой сессии Комиссии по атмосферным наукам (EC-LVIII/Doc. 3.3; 3.3 ADD. 1; 3.3 ADD. 2; PINK 3.3).....	40
3.3.1 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде, включая доклад президента КАН.....	40
3.3.2 Глобальная служба атмосферы (ГСА), включая поддержку Конвенции по защите озонового слоя, других природоохранных конвенций и ИГАКО.....	42
3.3.3 Всемирная программа метеорологических исследований (ВПМИ), включая ТОРПЭКС.....	43
3.3.4 Программа по научным исследованиям в области тропической метеорологии (ПИТМ).....	45
3.3.5 Программа по научным исследованиям в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду (ФХО ВПМИ).....	45
3.4 Программа по применениям метеорологии.....	45
3.4.1 Программа по метеорологическому обслуживанию населения (МОН) (EC-LVIII/Doc. 3.4.1; A/WP 3.4.1; APP_WP 3.4.1).....	45
3.4.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии, включая подробный доклад президента КСxМ (EC-LVIII/Doc. 3.4.2; PINK 3.4.2).....	51

3.4.3	Программа по авиационной метеорологии, включая подробный доклад президента КАМ (EC-LVIII/Doc. 3.4.3 ; PINK 3.4.3)	54
3.4.4	Программа по морской метеорологии и океанографии; доклад сопрезидентов СКОММ; отчет второй сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (EC-LVIII/Doc. 3.4.4; C/WP 3.4.4; PINK 3.4.4).....	57
3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам.....	59
3.5.1	Доклад президента КГи (EC-LVIII/B/WP 3.5.1; APP_WP 3.5.1)	59
3.5.2	Программа по гидрологии и водным ресурсам (EC-LVIII/B/WP 3.5.2; APP_WP 3.5.2)	61
3.6	Программа по образованию и подготовке кадров (EC-LVIII/Doc. 3.6; C/WP 3.6; PINK 3.6).....	63
3.7	Программа по техническому сотрудничеству (EC-LVIII/Doc. 3.7; APP_Doc. 3.7)	67
3.8	Региональная программа, включая отчеты четырнадцатой сессии Региональной ассоциации V (юго-западная часть Тихого океана) и четырнадцатой сессии Региональной ассоциации VI (Европа) (EC-LVIII/Doc. 3.8 (1); (2); (3); PINK 3.8).....	70
3.9	Программа по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий (EC-LVIII/C/WP 3.9; PINK 3.9).....	72
3.10	Космическая программа ВМО (EC-LVIII/Doc. 3.10; B/WP 3.10; APP_WP 3.10).....	79
4.	АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ	82
4.1	Финансовые вопросы (включая доклад Внешнего ревизора и директора Бюро внутреннего контроля) (EC-LVIII/Doc. 4.1 (1); (2); (3); (4); (5); (7); B/WP 4.1.1; (6); PINK 4.1 (1); (2); (4); (5); APP_Doc. 4.1 (3); (7); APP_WP 4.1 (6))	82
4.2	Вопросы персонала (EC-LVIII/C/WP 4.2 (1); APP_WP 4.2 (1); Doc. 4.2 (1); (2); (3); (4); (5); (6); (7); 4.2 (C); APP_Doc. 4.2 (2); (3); (4); (5); (7); (C); PINK 4.2 (6))	86
4.3	Прочие административные вопросы (EC-LVIII/Doc. 4.3; APP_Doc. 4.3).....	95
4.3.1	Информация и связь	95
4.3.2	Возможности лингвистического обслуживания и выпуска публикаций	95
4.3.3	Новое оформление публикаций.....	96
4.3.4	Фонд публикаций	97
4.3.5	Конференции (EC-LVIII/Doc. 4.3.5; APP_Doc. 4.3.5)	97
5.	ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (EC-LVIII/Doc. 5.1; 5.2 (1); 5.2 (1), ADD. 1; REV. 1, 5.2 (2); (3); (4); B/WP 5; PINK 5)	97
5.1	Выполнение программы за 2004-2005 гг.	98
5.2	Программа и бюджет на пятнадцатый финансовый период (2008-2011 гг.).....	98
6.	ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (EC-LVIII/Doc. 6; B/WP 6; APP_WP 6).....	99
7.	КОНКРЕТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ВМО	101
7.1	Цели в области развития, сформулированные в декларации тысячелетия (МДГ) (EC-LVIII/B/WP 7.1; APP_WP 7.1).....	101
7.2	Деятельность по результатам всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию (ВВУР) (EC-LVIII/Doc. 7.2; APP_Doc. 7.2).....	103
7.3	Программа ВМО для наименее развитых стран (НРС) (EC-LVIII/B/WP 7.3; APP_WP 7.3)	104
7.4	Эволюция НМГС и ВМО (EC-LVIII/Doc. 7.4 (1); B/WP 7.4 (1); (2); APP_WP 7.4 (1); (2))	107
8.	ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (EC-LVIII/Doc. 8; PINK 8)	115
9.	СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	116
9.1	Организация Объединенных Наций (EC-LVIII/Doc. 9.1 (1); (2); (3); PINK 9.1 (1); APP_Doc. 9.1 (2); (3)).....	116
9.2	Специализированные учреждения и другие международные организации (EC-LVIII/Doc. 9.2; APP_Doc. 9.2).....	119
9.3	Международный полярный год 2007-2008 гг. (МПГ) (EC-LVIII/Doc. 9.3; PINK 9.3)	120
9.4	Глобальная система систем наблюдений за Землей (EC-LVIII/Doc. 9.4; B/WP 9.4; APP_WP 9.4).....	121
10.	ОБЩИЕ И ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ	122
10.1	Пятьдесят первая премия Международной Метеорологической Организации (ММО) (EC-LVIII/Doc. 10.1; PINK 10.1).....	122

10.2	Конституционные и регламентные вопросы (EC-LVIII/Doc. 10.2 (1); (2); (3); C/WP 10.2 (1); APP_Doc. 10.2 (2); (3)).....	122
10.3	Подготовка к Пятнадцатому конгрессу (EC-LVIII/Doc. 10.3; APP_WP 10.3).....	125
10.4	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета (EC-LVIII/Doc. 10.4; 10.4, ADD. 1; PINK 10.4).....	126
10.5	Рассмотрение состава групп экспертов и других органов Исполнительного Совета (EC-LVIII/PINK 10.5).....	126
10.6	Внутренние вопросы Исполнительного Совета (EC-LVIII/G/WP 10.6; 10.6, REV. 1; APP_WP 10.6).....	126
11.	НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ОБСУЖДЕНИЯ (EC-LVIII/Doc. 11; APP_Doc. 11).....	129
12.	РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (EC-LVIII/Doc. 12; PINK 12).....	129
13.	ДАТЫ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЯТЬДЕСЯТ ДЕВЯТОЙ И ШЕСТИДЕСЯТОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (EC-LVIII/PINK 13).....	129
14.	ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ (EC-LVIII/PINK 14).....	129

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

Оконч. № на
№. сессии

1	2.6/1	Межправительственная группа экспертов по изменению климата.....	130
2	3.1.1/1	Поправки к Наставлению по Глобальной системе наблюдений (ВМО-№ 544), том I – Глобальные аспекты.....	131
3	3.1.4/1	Межкомиссионная целевая группа по структуре управления качеством.....	147
4	3.2/1	Отчет четырнадцатой сессии Комиссии по климатологии.....	148
5	3.3/1	Отчет четырнадцатой сессии Комиссии по атмосферным наукам.....	149
6	3.4.4/1	Отчет второй сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии.....	150
7	3.4.4/2	Обеспокоенность судовладельцев и капитанов судов в отношении обмена данными в рамках СДН.....	152
8	3.8/2	Отчет четырнадцатой сессии Региональной ассоциации V (юго-западная часть Тихого океана).....	153
9	3.8/1	Отчет четырнадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Европа).....	154
10	4.1/1	Круг обязанностей Комитета по ревизии.....	154
11	4.1/2	Рассмотрение финансовых счетов Всемирной Метеорологической Организации за 2005 г.	156
12	4.1/3	Решение проблемы давно просроченных взносов.....	156
13	7.4/1	Целевая группа Исполнительного Совета по интеграции систем наблюдений ВМО.....	157
14	9.1/1	Доклады Объединенной инспекционной группы.....	159
15	9.4/1	Глобальная система систем наблюдений за Землей (ГЕОСС).....	160
16	10.2/1	Поправки к Общему регламенту.....	161
17	10.2/2	Поправки к правилам процедуры Исполнительного Совета.....	162
18	12/1	Рассмотрение ранее принятых резолюций Исполнительного Совета.....	163

	<i>Стр.</i>
ДОПОЛНЕНИЯ	
I	Рекомендации Финансового консультативного комитета (пункт 2.4 общего резюме) 164
II	Проект круга обязанностей Комиссии по атмосферным наукам (пункт 3.3.1.2 общего резюме) 165
III	Критерии ИС, предъявляемые для признания в качестве региональных учебных центров ВМО (пункт 3.6.17 общего резюме) 167
IV	Критерии ИС для присуждения стипендий ВМО (пункт 3.6.20 общего резюме)..... 168
V	Состояние и предложение об ассигнованиях в 2006 г. (пункт 3.7.6 общего резюме) 170
VI	Проект программы сессий конституционных органов в течение пятнадцатого финансового периода (2008-2011 гг.) (пункт 4.3.5.2 общего резюме) 171
VII	Ожидаемые результаты и рекомендации, связанные с подготовкой программы и бюджета на 2008-2011 гг. (пункт 5.2.3 общего резюме) 171
VIII	Структура Стратегического планирования ВМО (пункт 6.5 общего резюме) 173
IX	Рекомендации Исполнительного Совета по подготовке Пятнадцатого конгресса (пункт 10.3.1 общего резюме)..... 174
X	Предварительная повестка дня Пятнадцатого конгресса (пункт 10.3.4 общего резюме)..... 175
XI	Список международных организаций, которые должны быть приглашены на Пятнадцатый конгресс (пункт 10.3.7 общего резюме)..... 178
XII	Члены групп экспертов и других органов, подотчетных Исполнительному Совету (пункт 10.5 общего резюме)..... 181
ПРИЛОЖЕНИЯ	
A.	Список участников сессии..... 186
B.	Список сокращений 196

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Совет (ИС) Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) провел свою пятьдесят восьмую сессию с 20 по 30 июня 2006 г. в штаб-квартире ВМО под председательством д-ра А. И. Бедрицкого, 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 А. И. Бедрицкий, открыл сессию 20 июня 2006 г. в 10 часов утра.

1.1.2 В своей вступительной речи Президент тепло приветствовал всех членов Исполнительного Совета, их заместителей и советников, а также представителей Организации Объединенных Наций и других международных организаций.

1.1.3 Президент особенно приветствовал новых членов Совета *по должности* г-на Д. К. Керлебер-Бурка и г-на А. Нгари, президентов РА VI и РА V соответственно. Позже Советом были назначены еще шесть исполняющих обязанности членов Совета (см. пункт 1.1.8 ниже). Полный список участников прилагается в приложении А к настоящему отчету.

1.1.4 Президент поблагодарил выбывающих членов Совета г-на Р. Д. Дж. Ленгоаса (Южная Африка), г-на Б. Кассахуна (Эфиопия), г-на Чоу Кок Ки (Малайзия), г-на Н. Ф. Уаттара (Буркина-Фасо), г-на Ж.-П. Бейсона (Франция) и г-на К. Нагасака (Япония) за их важный вклад в работу Совета и в деятельность международных метеорологических и гидрологических сообществ.

1.1.5 Президент отметил, что данная сессия является последней перед Пятнадцатым конгрессом, и выразил надежду на то, что члены Совета обобщат достигнутый прогресс и новые события со времени проведения Четырнадцатого конгресса, а также внесут углубленное понимание и мудрость, необходимые для развития представления о будущем Организации. Президент призвал членов Совета смотреть шире на вопрос национальных соображений, связанных с финансами, для того чтобы дать наилучшие указания по программе и бюджету на пятнадцатый финансовый период (2008–2011 гг.), что даст возможность Организации выполнить свои будущие обязательства перед глобальным сообществом. Одной из основных проблем, с которой сталкивается ВМО, является повышение значимости и расширение общественной важности НГМС как на национальном, так и на международном уровнях. Также необходимо доводить данные вопросы до лиц, принимающих решения. Он напомнил Совету о «Заявлении ИС о роли и функционировании национальных метеорологических и гидрологических служб (для лиц, принимающих решения)», которое было направлено Президентом и Генеральным секретарем ВМО в адрес руководителей государств и на которое уже появились позитивные отклики.

1.1.6 Президент предложил Совету обратить внимание на улучшение деятельности Организации в контексте изменений во всем мире и в системе Объединенных Наций (ООН) в частности. Эти изменения столь серьезны, что, по его мнению, некоторые из них требуют пересмотра отдельных положений основного документа Организации – Конвенции ВМО. Он

отметил, что со времени проведения последней сессии была использована каждая возможность для свободной дискуссии по темам, имеющим большое значение для развития ВМО и НМГС, и призвал членов Совета активно участвовать в дискуссиях на данной сессии. Он выразил уверенность в том, что результаты дискуссии помогут сформулировать позицию Совета по существенным вопросам, касающимся развития Организации. Он также отметил такие важные вопросы, как улучшение внутренней структуры ВМО, укрепление финансовой дисциплины и системы внутреннего контроля финансов. Он отметил важную работу, проведенную Финансовым консультативным комитетом и Комитетом по ревизии.

1.1.7 Генеральный секретарь приветствовал всех участников, особенно новых членов Совета, и представителей ООН и других организаций-партнеров. Он подчеркнул важность данной сессии для Пятнадцатого конгресса, который состоится в мае 2007 г. Он особо отметил существенную важность указаний, данных Советом, для подготовки к Конгрессу, таких как программа и бюджет на пятнадцатый финансовый период (2008–2011 гг.), возможные изменения Конвенции ВМО, а также эволюция НГМС и ВМО. Он заверил Совет в том, что Секретариат будет обеспечивать всю необходимую поддержку Совету, с тем чтобы он мог выполнять свои обязанности максимально эффективно. Он также поблагодарил бывших членов Совета за их ценный вклад и пожелал им успехов в их будущей деятельности.

1.1.8 Совет назначил г-на Ф. Д. Фрейрес Лусио (Мозамбик), г-на Д. Мусони (Руанда), г-на Яп Кок Сенг (Малайзия), г-на М. Конате (Мали), г-на П.-Э. Биша (Франция) и г-на Т. Хираки (Япония) в качестве новых исполняющих обязанности членов Совета. Совет приветствовал их и выразил надежду на то, что они внесут ценный вклад. Президент призвал членов Совета, особенно новых, принимать активное участие в дискуссиях. Президент обратил внимание на особый статус Совета, заключающийся в том, что его члены избираются в своем индивидуальном качестве, а не в качестве представителей стран. В связи с этим они должны исполнять свои обязанности, как это установлено в Конвенции и Общем регламенте ВМО.

1.2 УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ (пункт 1.2 повестки дня)

Исполнительный Совет утвердил аннотированную повестку дня.

1.3 УЧРЕЖДЕНИЕ КОМИТЕТОВ (пункт 1.3 повестки дня)

1.3.1 Исполнительный Совет решил проводить свою работу на сессии полностью в виде пленарных заседаний. В этом контексте г-н А. И. Бедрицкий, Президент, выступал в качестве председателя общего пленарного заседания. Г-н А. М. Нуриан, первый вице-президент, г-н Т. В. Сазерленд, второй вице-президент, и г-н М. А. Рабиоло, третий вице-президент, действовали в качестве председателей пленарных заседаний А, В и С соответственно. Во время отсутствия г-на А. М. Нуриана, первого вице-президента, г-н Т. В. Сазерленд и г-н М. А. Рабиоло делили ответственность за проведение пленарного заседания А.

1.3.2 В соответствии с правилом 28 Общего регламента был учрежден Комитет по координации. В его состав вошли Президент, три вице-президента, Генеральный секретарь или его представитель, а также другие лица, приглашаемые Президентом по мере необходимости.

1.3.3 Совет решил учредить ряд подкомитетов для рассмотрения специальных вопросов, а именно:

- a) подкомитет по программе и бюджету на пятнадцатый финансовый период (2008-2011 гг.) под председательством г-на В. Куша. В качестве основных членов в этот подкомитет вошли бриг. генерал Дж. Дж. Келли, г-н Дж. Б. Лав, г-н М. Мхита, г-н Камар-уз-Заман Чодри и г-н Р. Мишелини. Этот подкомитет открыт для всех других членов Совета;
- b) подкомитет по членству в ОНК ВПИК с участием г-на Дж. Ламсдена и г-на Дж. Митчела в качестве членов данного подкомитета;
- c) подкомитет по теме Всемирного метеорологического дня 2008 г., председателем которого стал г-н Р. Мишелини. Этот подкомитет также открыт для всех членов Совета;
- d) специальный подкомитет по подготовке к Пятнадцатому конгрессу (кроме научных лекций) под председательством г-на Дж. Б. Лава. Этот подкомитет также открыт для всех членов Совета;
- e) подкомитет по научным лекциям в ходе Кг-XV, председателем которого стал д-р Цинь Дахе. Этот подкомитет также открыт для всех членов Совета.

1.3.4 Совет назначил г-на Дж. Р. Мукабана в качестве докладчика по рассмотрению предыдущих резолюций Исполнительного Совета.

1.4 ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕССИИ (пункт 1.4 повестки дня)

Были согласованы необходимые организационные вопросы относительно количества рабочих часов и распределения пунктов повестки дня между общим пленарным заседанием и пленарными заседаниями А, В и С.

1.5 УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ (пункт 1.5 повестки дня)

Совет принял к сведению решение, принятое Исполнительным Советом на его пятидесятой сессии и подтвержденное Тринадцатым конгрессом, о том, что не следует вести протоколы пленарных заседаний на сессиях Исполнительного Совета, региональных ассоциаций и технических комиссий, если не принимается иного решения. Будет продолжаться запись работы пленарных заседаний на магнитофонную пленку, и эти пленки будут сохраняться для регистрации. Совет решил временно отказаться от применения правила 109 Общего регламента на время сессии в соответствии с правилом 3 Общего регламента.

2. ДОКЛАДЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Доклад ПРЕЗИДЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Исполнительный Совет приветствовал меры, принятые Президентом со времени пятьдесят седьмой сессии, которые способствовали прогрессу Организации, в частности, те меры, которые относятся к работе конституционных и вспомогательных органов ВМО. Совет предложил Президенту продолжать усилия по координированию деятельности ВМО, осуществляемой совместно с другими организациями, посредством проведения таких

совещаний, как совместное заседание должностных лиц МОК и членов Бюро ВМО, и сессий Консультативных совещаний ВМО для обсуждения политики по спутниковым вопросам на высоком уровне. Совет поддержал усилия Президента по подготовке к сессии Совета в целях дальнейшего решения вопросов, представляющих важность для Организации и НМГС, а также вопросов управления и устойчивого развития всех стран.

2.1.2 Другие вопросы, затронутые в докладе и требующие принятия мер и решений, рассматривались в рамках соответствующих пунктов повестки дня.

2.1.3 Совет одобрил действия, предпринятые Президентом от его имени с момента проведения своей последней сессии в соответствии с правилом 9 (7) (b) Общего регламента:

- a) продление следующих назначений: (i) директор, Кабинет и отдел внешних связей, еще на 3 месяца до 28 февраля 2006 г.; (ii) директор, многоплановая координация деятельности (официально директор Всемирной службы погоды, до 31 января 2006 г.) еще на 12 месяцев до 13 августа 2006 г.; (iii) директор, Космическая программа ВМО на 9 месяцев до 30 августа 2007 г.;
- b) назначение директора Бюро внутреннего контроля и прекращение службы руководителя Службы внутренней ревизии и расследований в соответствии с правилом 13.9 Финансового устава.

2.1.4 Совет выразил свою признательность Президенту за его усилия в установлении диалога с Всемирным банком по вопросам выделения финансирования для оказания помощи в осуществлении модернизации НМГС. Совет предложил Генеральному секретарю и странам-членам принять дальнейшие меры по налаживанию более тесного сотрудничества с Всемирным банком и другими финансовыми организациями для оказания поддержки модернизации НМГС.

2.2 Доклад ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Совет принял к сведению доклад Генерального секретаря и предложил ему продолжать предпринимать усилия для работы по проблемам, с которыми сталкиваются Организация и НМГС, включая таковые, вытекающие из глобальных инициатив, таких как итоговый документ Всемирной встречи на высшем уровне 2005 г. (Нью-Йорк, 14-16 сентября 2005 г.), вторая фаза Всемирной встречи на высшем уровне по информационному обществу (ВВИО) (Тунис, 16-18 ноября 2005 г.), сессия Конференции Сторон Конвенции об изменении климата Организации Объединенных Наций (РКИК ООН) (Канада, 28 ноября – 10 декабря 2005 г.) и Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБО) (Кения, 17-28 октября 2005 г.), а также третья Конференция по заблаговременным предупреждениям (Германия, 27-29 марта 2006 г.) и четвертый Всемирный форум по водным проблемам (Мексика, 16-22 марта 2006 г.). Совет подчеркнул важность для Организации укрепления сотрудничества и кооперации с системой Организации Объединенных Наций, а также с другими международными организациями, включая МПО, НПО, и частным сектором соответствующим образом для того, чтобы эффективно реагировать на проблемы развития и окружающей среды, с которыми сталкиваются Организация и ее страны-члены. Совет рекомендовал Генеральному секретарю продолжать его работу в контексте реформы Секретариата таким образом, чтобы обеспечить дальнейшее повышение эффективности и большую прозрачность.

2.2.2 Другие вопросы, поднятые в докладе и требующие действий или решений, рассматриваются в рамках соответствующих пунктов повестки дня.

2.3 Доклады президентов региональных ассоциаций (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Совет принял к сведению доклады президентов региональных ассоциаций и выразил удовлетворение эффективностью, с которой осуществлялась деятельность ассоциаций. Он поблагодарил президентов за постоянную преданность делу, с которой они работали в соответствующих ассоциациях для оказания помощи в развитии НМГС их стран-членов.

2.3.2 Совет отметил призыв президентов региональных ассоциаций к укреплению и усилению потенциала региональных и субрегиональных бюро, которые продолжают оказывать помощь странам-членам Регионов в развитии их НМГС. Совет поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры в этом отношении.

2.3.3 Совет отметил, что некоторые региональные ассоциации разработали Стратегические планы и списки приоритетных нужд. Совет отметил, что такого рода деятельность важна и полезна, особенно при наличии связей со Стратегическим планом ВМО, а также будет особо полезна для подготовки программы и бюджета и работы технических комиссий. В этой связи Совет предложил всем региональным ассоциациям разработать Стратегические планы, выделить приоритетные нужды с учетом Стратегического плана ВМО и распространить их среди президентов технических комиссий и других президентов РА.

2.3.4 Совет отметил деятельность региональных центров по предоставлению климатической информации и сезонных прогнозов лицам, принимающим решения, в поддержку устойчивого развития соответствующих Регионов и призвал Генерального секретаря продолжать поддерживать эти центры в вопросах оборудования и наращивания потенциала.

2.3.5 В отношении выводов двух субрегиональных практических семинаров по оценке социально-экономических выгод от метеорологического и связанного с ним обслуживания, которые прошли на Филиппинах и в Мали, Совет поручил странам-членам и Генеральному секретарю оказывать помощь НМГС в развивающихся странах, в частности СИДС и НРС, в организации подобных практических семинаров.

2.3.6 Совет отметил, что после катастрофического цунами 26 декабря 2004 г. создание эффективной и устойчивой системы предупреждений о цунами стало важной задачей для прибрежных стран бассейна Индийского океана. В большинстве из этих стран НМГС являются назначенными официальными органами по выпуску предупреждений о цунами. В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать помощь странам-членам в усилении ГСТ в регионе в поддержку создания систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях.

2.3.7 Совет подчеркнул необходимость более сконцентрированных действий стран-членов и Секретариата ВМО по усилению НМГС в развивающихся странах, в частности в НРС и СИДС.

2.3.8 Совет отметил успешное осуществление экспериментальных проектов РА II «Предоставление продукции численного прогноза погоды по конкретным городам развивающимся странам через Интернет» и «Поддержка развивающихся стран в области Программы по авиационной метеорологии». Он признал, что эти проекты поднимут имидж НМГС развивающихся стран, в особенности НРС, в глазах собственных правительств, что, в свою очередь, подвигнет эти правительства к сохранению или увеличению поддержки этим службам, в особенности Глобальной системе наблюдений (ГСН). Поэтому Совет поручил Генеральному секретарю поддерживать эти проекты и исследовать возможность начала работ по аналогичным проектам в других Регионах.

2.3.9 Совет признал потребность в разработке и осуществлении стратегии обеспечения непрерывной работы оборудования МСГ, предоставленного в страны-члены РА I в рамках проекта ПУМА.

2.3.10 Совет поручил Генеральному секретарю и предложил странам-членам оказать помощь НМГС развивающихся стран, в частности СИДС, для участия в экспериментальном проекте по виртуальной частной сети (ВЧС), который выполняется в РА II/V в рамках Информационной системы ВМО (ИСВ).

2.3.11 Совет поручил Генеральному секретарю ускорить реализацию регионального компонента Программы по гидрологии и водным ресурсам в РА V и далее изучить предложение Индонезии по учреждению регионального гидрологического учебного центра.

2.3.12 Совет отметил, что все еще существует ряд национальных метеорологических центров, которые не обладают адекватными линиями связи ГСТ с региональными центрами или имеют низкоскоростные цепи ГСТ. Поэтому Совет поручил Генеральному секретарю и предложил странам-членам придать высокий приоритет модернизации и усовершенствованию ГСТ в Регионах там, где это необходимо.

2.3.13 Совет далее согласился с президентами региональных ассоциаций относительно необходимости обратиться к решению следующих вопросов:

- a) предоставление поддержки странам-членам в обеспечении работы и обслуживании систем наблюдений с использованием таких возможностей финансирования, какие использовались в отношении Регионального плана действий ГСНК, а также Специального фонда для исследований изменения климата (СФИИК), фонда для НРС и адаптационного фонда в рамках РКИК ООН;
- b) вовлечение стран-членов в осуществление ГЕОСС;
- c) необходимость адекватного рассмотрения экономических последствий расширения диапазона выпускаемой продукции РКЦ, предоставляемой для НМГС.

2.3.14 Прочие вопросы, поднятые в докладах президентов региональных ассоциаций, рассматриваются в рамках соответствующих пунктов повестки дня, посвященных научно-техническим программам, включая Региональную программу.

2.4 Доклад ФИНАНСОВОГО КОНСУЛЬТАТИВНОГО КОМИТЕТА (пункт 2.4 повестки дня)

Исполнительный Совет рассмотрел доклад Финансового консультативного комитета. Он с удовлетворением отметил различные рекомендации Комитета, содержащиеся в дополнении I к настоящему отчету. Совет принял к сведению эти рекомендации при принятии своих решений по различным пунктам повестки дня.

2.5 Доклад СОВЕЩАНИЯ ПРЕЗИДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ 2006 г. (пункт 2.5 повестки дня)

2.5.1 Совет согласился с тем, что существует необходимость в оперативном руководстве и компетентном органе ВМО в сфере управления метаданными, которая может потребовать принятия срочных (от месяца до квартала) решений и основных решений на ежегодной основе. Он поддержал рекомендацию межкомиссионной координационной группы по Информационной системе ВМО о том, что президентам технических комиссий (ПТК) следует принять на себя функции компетентного органа ВМО в сфере управления метаданными с одновременным делегированием президенту КОС права принятия решений на ежемесячной-ежеквартальной основе в межсессионные периоды.

2.5.2 Совет поручил техническим комиссиям разработать и принять добавления к стандарту метаданных ВМО для каждой конкретной программы ВМО, а также осуществлять деятельность, которая внесет вклад в Информационную систему ВМО и будет способствовать ее развитию.

2.5.3 Совет принял к сведению, что технические комиссии учредили докладчиков/координаторов для установления связей с деятельностью в рамках ПСБ и ГЕО, а также то, что совещание ПТК учредило координаторов для РГ ИС по эволюции НМГС и ВМО и РГ ИС по долгосрочному планированию.

2.5.4 Он также отметил, что совещание ПТК является важным форумом, который предлагает рекомендации и обеспечивает координацию программ ВМО в интересах всех стран-членов. С учетом эволюции НМГС и ВМО и ввиду растущего числа направлений межкомиссионной деятельности, которые координируются ПТК, важно обеспечить возможность для ПТК вносить эффективный вклад в будущие решения ВМО и предоставлять рекомендации в отношении ожидаемых достижимых результатов. ПТК было предложено пересмотреть круг обязанностей совещания ПТК и роль президентов технических комиссий в составе группы в целях выявления благоприятных возможностей для углубления координации и повышения результативности совместной деятельности между техническими комиссиями и программами ВМО, и доложить о результатах Совету.

2.6 Доклад ПРЕДСЕДАТЕЛЯ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА (пункт 2.6 повестки дня)

2.6.1 Исполнительный Совет выразил признательность председателю МГЭИК, г-ну Р. К. Пашаури, за его доклад о текущем состоянии работы группы экспертов.

2.6.2 Совет поздравил группу экспертов с успешным завершением специального доклада МГЭИК *Улавливание и хранение двуокиси углерода и Руководящих принципов по составлению национальных кадастров парниковых газов МГЭИК, 2006 г.*, которые были представлены РКИК ООН. Он также с признательностью отметил, что экземпляры двух специальных докладов, выпущенных МГЭИК в 2005 г., и их резюме на соответствующих официальных языках ООН распространены всем странам-членам ВМО, а также отметил намерения МГЭИК распространить среди стран-членов ВМО экземпляры *Руководящих принципов по составлению национальных кадастров парниковых газов МГЭИК, 2006 г.*

2.6.3 Совет приветствовал прогресс, достигнутый в подготовке Четвертого доклада МГЭИК об оценках (ДО4), и предложил председателю МГЭИК представить выводы, содержащиеся в материалах рабочих групп, предназначенных для ДО4, на Пятнадцатом конгрессе и на пятьдесят девятой сессии Исполнительного Совета.

2.6.4 Совет отметил прогресс в других видах деятельности МГЭИК, включая расширенные усилия, предпринимаемые для распространения выводов, полученных МГЭИК.

2.6.5 Исполнительный Совет принял резолюцию 1 (EC-LVIII) – Межправительственная группа экспертов по изменению климата.

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

3.1 ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.1 Основные системы и вспомогательные функции ВСП, доклад президента КОС (пункт 3.1.1 повестки дня)

3.1.1.1 Совет принял к сведению доклад президента КОС и отчет о проделанной работе/деятельности по осуществлению ВСП, содержащийся в EC-LVIII/Rep. 3.1.1. Совет вновь подтвердил, что ВСП является и будет оставаться основной программой ВМО, которая не только осуществляет свои основные задачи через координацию деятельности стран-членов, но также вносит активный вклад в многоплановую деятельность. Он согласился с необходимостью ответного вклада со стороны многоплановой деятельности в укрепление структуры ВСП. Совет подчеркнул, что эта деятельность должна исключить ненужное дублирование для обеспечения наиболее эффективного использования имеющихся ресурсов. Кроме того, он счел, что предусматриваемое объединение систем наблюдений будет способствовать достижению этой задачи. Совет также согласился с тем, что существует необходимость повышения значимости ВСП посредством более широкого информирования общественности об этой уникальной Программе ВМО, которая вносит свой вклад в решение вопросов безопасности жизни и имущества, а также в устойчивое развитие. Он подтвердил, что основные системы ВМО могут обеспечить важный вклад в процесс ГЕОСС, и это сотрудничество, в свою очередь, должно содействовать дальнейшему развитию и укреплению ВСП. Совет также подчеркнул необходимость изучения вопроса о дополнительных ресурсах для укрепления основных компонентов ВСП, особенно в развивающихся странах. Совет отметил, что, несмотря на постоянное увеличение поступления данных на глобальном уровне, объем данных, поступающих в РА I, все еще весьма низкий. Чтобы помочь исправить эту ситуацию, Совет обратился с просьбой к РА I при поддержке Генерального секретаря заново пересмотреть стратегию осуществления для укрепления основных систем ВСП в отношении РА I с целью увеличения объема поступления данных в этом Регионе.

3.1.1.2 В отношении Глобальной системы наблюдений Совет:

- а) отметил, что наземная и космическая системы ГСН при координации усилий стран-членов продолжали предоставлять необходимые и уникальные данные наблюдений и информацию о состоянии Земли и ее атмосферы для удовлетворения возникающих потребностей различных пользователей. Он также отметил, что вместе с расширяющимся обслуживанием и данными со спутников, особенно соответствующих экспериментальных спутников для исследования окружающей среды, дальнейшие улучшения были достигнуты в обеспечении наличия данных, производимых другими компонентами ГСН, особенно морскими данными и данными АМДАР;

- b) настоятельно призвал страны-члены обеспечивать надежное функционирование ГСН и поддержал деятельность по оптимизации наблюдательных элементов и разработке и размещению современных комплексных систем наблюдения. В этой связи Совет также настоятельно призвал страны-члены следовать правилам и рекомендациям, содержащимся в *Плане осуществления эволюции космической и наземной подсистем ГСН (WMO/TD-№ 1267)*;
- c) отметил вклад ГСН в ГСНК и другие программы, относящиеся к наблюдениям за системой Земля; он подчеркнул, что он направлен на обеспечение оперативной совместимости всех соответствующих наблюдательных систем, чтобы наблюдения в рамках любой программы могли быть полезными для всех программ ВМО;
- d) настоятельно рекомендовал принять более скоординированный подход к системам наблюдений ВМО как части общего вклада ВМО в ГЕОСС;
- e) поручил КОС постоянно контролировать и содействовать прогрессу в отношении Плана осуществления эволюции космической и наземной подсистем ГСН в тесном сотрудничестве с соответствующими региональными ассоциациями и техническими комиссиями, с уделением особого внимания к развивающимся странам;
- f) поручил КОС более тесно сотрудничать по вопросам, касающимся наблюдений с КАН и РГ ИС по антарктической метеорологии, в соответствии с запланированной деятельностью в рамках ТОРПЭКС и Международного полярного года;
- g) принимая к сведению отчет о влиянии на аэрологическую сеть вынужденной необходимости замены определенных систем радиозондирования, Совет высоко оценил действия, направленные на то, чтобы избежать длительного периода потери аэрологических данных, особенно в развивающихся странах. Он поручил Секретариату продолжать пристально следить за ситуацией и принять необходимые меры, если это потребуется;
- h) с удовлетворением отметил работу, осуществленную РА V и РА VI по пересмотру *Наставления по Глобальной системе наблюдений (ВМО-№ 544)*, том II – Региональные аспекты, для включения изменений и усовершенствований в функционировании ГСН,
- i) рассмотрел поправки к тому I, Глобальные аспекты, этой публикации и одобрил проект резолюции 2 (EC-LVIII);
- j) в отношении подготовки пересмотренной версии *Руководства по Глобальной системе наблюдений (ВМО-№ 488)* обратился с просьбой к Генеральному секретарю перераспределить в 2006 г. некоторые финансовые ресурсы для обеспечения редакторской работы и выпуска в 2007 г. публикации по этим руководящим материалам;
- k) подчеркнул важность постоянного обновления регламентирующего материала ГСН для обеспечения того, чтобы в него были соответствующим образом включены все новые методы и технологии наблюдений;

- l) поручил Генеральному секретарю и КОС в сотрудничестве с КАН и региональными ассоциациями продолжать оказывать поддержку развитию и осуществлению адаптированных программ и систем по улучшению возможности НМГС в заблаговременном оповещении как важном вкладе в реализацию сквозной программы ПСБ.

3.1.1.3 В отношении ГСТ и управления данными Совет:

- a) подчеркнул, что при устойчивых успехах, обусловленных развитием информационно-коммуникационной технологии (ИКТ) в ее осуществлении, функционировании и модернизации, включая спутниковые системы распространения данных и усовершенствованную ГСЕТ, ГСТ будет эффективно вносить вклад в осуществление ИСВ как ключевой компонент для обмена и распространения данных и продукции, время поступления которых является критически важным;
- b) отметил, что Интернет играет возрастающую роль в процессах обмена, доступа к разнообразным данным и продукции и их распространения в дополнение к ГСТ. Он также подчеркнул ее особую важность для некоторых малых НМГС, особенно для развивающихся стран и НРС, как единственного доступного средства телесвязи, в том числе для передачи данных наблюдений в ГСТ. Отмечая, что эти возможности уже используются в некоторых РУТ, Совет настоятельно рекомендовал, чтобы большее количество стран-членов, эксплуатирующих РУТ, осуществляли обслуживание на основе Интернет для дополнительного сбора данных в соответствии с рекомендованной практикой, разработанной КОС. Он также еще раз подтвердил важность того, чтобы КОС проводила разработку/усовершенствование руководящих материалов для использования сети Интернет с минимальными рисками с точки зрения функционирования и безопасности, а также для использования соответствующих ИКТ в НМГС развивающихся стран;
- c) отметил озабоченность тем, что не смотря на стимулирование усилий, предпринятых КОС и Секретариатом, включая проведение нескольких учебных мероприятий, только небольшое количество стран разработали или сейчас разрабатывают национальные планы для перехода на таблично ориентированные кодовые формы (ТОКФ). Совет посчитал, что состояние дел говорит о том, что НМГС предвидят в осуществлении этих планов серьезные трудности и/или ожидают, что выгоды будут недостаточными в сравнении с вкладываемыми усилиями и возникающими рисками. Совет поручил КОС рассмотреть стратегию и план для перехода в рамках ИСВ с учетом разработки соответствующей информационной технологии, с большим упором на потребности, получение выгоды и экономическую эффективность, отметив, что переход может быть дорогостоящим проектом для многих НМГС. Он подчеркнул, важность продолжения деятельности по подготовке кадров и оказания поддержки НМГС развивающихся стран. Совет также поручил КОС рассмотреть вопрос о потребностях в отношении формы представления данных со стороны сообщества пользователей, принимая во внимание требования в отношении использования современных промышленных стандартов, таких как XML; в этой связи он отметил новые потребности со стороны авиационного сообщества, которые должны рассматриваться в сотрудничестве с КАМ и ИКАО;

- d) с учетом необходимости достижения более эффективной защиты выделенных радиочастот для целей метеорологии, настоятельно призвал страны-члены обеспечить свои соответствующие национальные органы по радиосвязи информацией о потребностях для научных исследований в области погоды, водных ресурсов и климата, а также принимать участие в национальной, региональной и глобальной деятельности, связанной с радиочастотами, в особенности при подготовке следующей Всемирной конференции по радиосвязи 2007 (ВКР-2007). Совет отметил в этой связи ссылку на полезную информацию практического семинара по радиочастотам (Женева, 20-21 марта 2006 г.) и предварительную позицию ВМО по ВКР-2007;
- e) выразил свое удовлетворение деятельностью ВМО, в координации с МСУОБ/ООН и МОК/ЮНЕСКО, в популяризации важного значения роли ГСТ и, в конечном итоге, ИСВ для целей оказания поддержки системам заблаговременного предупреждения, охватывающим многие опасные явления, особенно цунами в Индийском океане и других районах, подверженных этим рискам, по сбору, обмену и распространению информации, относящейся к системе предупреждения о цунами (СПЦ). В этой связи Совет с удовлетворением отметил деятельность, направленную на усиление национальных и региональных компонентов ГСТ там, где это потребуется, и в получении выгод от международной помощи.

3.1.1.4 В отношении разработки и осуществления Информационной системы ВМО (ИСВ), включая аспекты межпрограммного сотрудничества, Совет:

- a) с удовлетворением отметил, что КОС сыграла важную роль в разработке будущей ИСВ и были учреждены несколько групп экспертов ИСО, которые будут вносить прямой вклад в развитие ИСВ;
- b) отметил, что совещание президентов технических комиссий (ПТК, январь 2006 г.) пересмотрело результаты второй сессии Межкомиссионной координационной группы по Информационной системе ВМО (ГКО-ИСВ, октябрь 2005 г.). Совет согласился с рекомендациями ГКО-ИСВ, поддержанными ПТК, с учреждением, при необходимости, небольшой специальной руководящей группы, состоящей из ключевых экспертов и соответствующих ТК и программ для ускорения разработки и координации важнейших компонентов системы; он отметил, что эта деятельность должна быть главным образом поддержана соответствующими бюджетными ресурсами каждой программы. Совет еще раз подтвердил, что ИСВ обслуживает все программы ВМО и, что ГКО-ИСВ играет особо важную роль в качестве координирующего механизма, охватывающего программы ВМО и технические комиссии. Он также подчеркнул, что необходима дальнейшая значительная работа по линии каждой конкретной программы ВМО, а также совместные усилия для обеспечения успешного развития и осуществления ИСВ;
- c) согласился с тем, что положение и функции ИСВ в общей инфраструктуре ВМО должны быть четко определены для лучшего понимания и осуществления в странах-членах;
- d) еще раз подчеркивая, что аспекты метаданных являются важнейшими для развития и функционирования ИСВ, Совет согласился с ПТК по поводу необходимости оперативного управления или передачи полномочий ВМО для

принятия быстрых решений (от месяца до квартала). Совет подтвердил, что ПТК возьмут на себя полномочия ВМО по управлению метаданными с передачей в межсессионный период президенту КОС полномочий в принятии решений в пределах от месяца до квартала;

- e) с удовлетворением отметил активное продвижение ИСВ, которое уже было осуществлено на сессиях органов ВМО, включая технические комиссии и региональные ассоциации, посредством презентаций на конференциях и соответствующих мероприятиях, так же как и создание ИСВ веб-страницы на веб-сайте ВМО. Совет настоятельно призвал активно проводить эту деятельность;
- f) с удовлетворением отмечая , предпринятые усилия, он подчеркнул важность существенной координации, особенно с операторами метеорологических спутников для обеспечения полной интеграции КСГРД в ИСВ, извлекая выгоду из быстрых успехов деятельности КСГРД в общем планировании осуществления ИСВ;
- g) согласился с тем, что т. к. ИСВ была разработана как основной компонент всех программ ВМО, то возникли потребности в соответствующих регламентирующих документах, а именно: в Наставлении по ИСВ, а также в плане и руководящих материалах по ее осуществлению. Он также отметил, что положение и функционирование ИСВ в общей структуре ВМО должно быть точно определено для облегчения ее осуществления странами-членами. Он поручил ГКО-ИСВ инициировать соответствующую деятельность, а КОС вносить вклады в осуществление этой задачи;
- h) еще раз подчеркнул важную роль, которую должна будет играть ВМО во внесении вклада в существенно важные службы обмена данными и управления данными будущей ГЕОСС. В этой связи он подчеркнул необходимость укрепления диалога с ГЕО, обеспечивая информацией об ИСВ соответствующие комитеты по ГЕО, с тем чтобы ГЕО имело возможность принять ИСВ как основной вклад ВМО в ГЕОСС;
- i) с удовлетворением отметил усилия, предпринятые для обеспечения того, чтобы начальное осуществление некоторых функций ИСВ к концу 2006 г. могло бы достигнуть состояния полуоперативного режима. Он призвал страны-члены сосредоточить особые усилия и ресурсы на дальнейшей разработке следующих ключевых проектов:
- основная версия метаданных ВМО и справочное осуществление модели;
 - проект ВГЦИС РА VI как прототип ГЦИС;
 - ЦСДП прототипы, включая ЕЦСПП и проекты ЦСДП ЕВМЕТСАТ, совместно с ВГЦИС;
 - ЦСДП прототип для относящихся к СКОММ данных;
 - НКАР ЦСДП прототип;
- j) поручил Генеральному секретарю предложить странам-членам назначить национальных координаторов для ИСВ, постоянно быть в курсе развития ИСВ, содействовать национальному планированию, информировать о ходе осуществления ее развития на национальном уровне и взаимодействовать с ГКО-ИСВ;

- k) с удовлетворением отметил комплексную деятельность, инициированную Генеральным секретарем по улучшению разработки и осуществления ИСВ, нацеленную на обеспечение активного участия со стороны всех программ ВМО с выходом на широкие сообщества потребителей. Он поддержал разработку механизма проведения регулярного обзора потребностей в рамках ИСВ для того, чтобы гарантировать, что потребности, разработанные различными сообществами потребителей, являлись подробными и современными;
- l) подчеркнул необходимость скоординированного, эффективного плана по укреплению потенциала в развивающихся странах, чтобы дать им возможность участвовать в ИСВ, а также важность привлечения экспертов из развивающихся стран для работы в рамках ИСВ, принимая во внимание их реальные способности, возможности и ограничения для участия НМГС развивающихся стран в ИСВ;
- m) с озабоченностью отметил общий недостаток соответствующих финансовых и людских ресурсов для надлежащей разработки ИСВ, несмотря на значительные усилия нескольких НМС по разработке экспериментального проекта ИСВ и прототипов. Он призвал к тому, чтобы дальнейшие усилия были сделаны в информировании о ценности и преимуществах, которые ожидаются от ИСВ, чтобы страны-члены приняли решение об ее осуществлении. Он подчеркнул, что назначение на штатную должность руководителя по проекту ИСВ в значительной мере способствовало бы координации осуществления ИСВ, в тесном сотрудничестве с ГКО-ИСВ. Он поручил Генеральному секретарю рассмотреть возможность учреждения функции руководителя проекта ИСВ, а также возможность потенциальных вкладов со стороны стран-членов в форме прикомандирования;
- n) с благодарностью отметил, что Генеральный секретарь выделил дополнительные финансовые ресурсы на разработку ИСВ из фондов высокоприоритетных видов деятельности, которые значительно облегчат деятельность по разработке ИСВ;
- o) с удовлетворением отметил и полностью одобрил организацию конференции по Информационной системе ВМО (ТЕКО-ИСВ), прошедшую одновременно с внеочередной сессией КОС в 2006 г. Он признал, что ТЕКО-ИСВ выдвинет на первый план комплексное функционирование ИСВ и вовлечение в нее всех программ ВМО, установит контакты с потенциальными сообществами потребителей, а также охватит промышленных участников. Совет отметил, что внебюджетные финансовые ресурсы были необходимы для поддержки технической конференции, и поручил Секретариату скоординировать усилия для изыскания средств от спонсоров и доноров.

3.1.1.5 В отношении программы Глобальной системы обработки данных и прогнозирования Совет отметил достигнутый прогресс и согласился с тем, что общее направление программы деятельности должно сохраниться и что:

- a) должно быть продолжено обучение кадров (например, проведение практикумов, семинаров и конференций) по использованию и интерпретации продукции САП для оперативных прогнозистов;
- b) демонстрационный проект по прогнозированию суровой погоды следует осуществлять начиная с одного регионального подпроекта и как можно скорее с началом сезона суровой погоды и соответствующих явлений;

- с) глобальные центры подготовки долгосрочных прогнозов, которые готовы удовлетворять минимальные потребности в продукции (*Наставление по ГСОДП*, (ВМО-№ 485)), должны быть признаны КОС.

3.1.1.6 В отношении программы деятельности по реагированию на чрезвычайные ситуации Совет отметил достигнутый прогресс и согласился с тем, что:

- а) оперативные мероприятия по метеорологической поддержке реагирования на чрезвычайные ядерные ситуации, утвержденные согласно региональным и глобальным организационным мероприятиям (*Наставление по ГСОДП* (ВМО-№ 485)), будут поддержаны на требуемом уровне готовности и реагирования;
- б) при разработке программы ДРЧС по аспектам реагирования на неядерные чрезвычайные ситуации в окружающей среде желательны контакты между региональными механизмами, РСМЦ, а также с соответствующими международными организациями в контексте с международными усилиями по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий; особенно эти контакты следует осуществлять при разработке международных соглашений и процедур.

3.1.1.7 Совет признал озабоченность тем, что в технической записке ВМО № 170, (1981 г.), озаглавленной «Meteorological and Hydrological Aspects of Siting and Operation of Nuclear Power Plants» (Метеорологические и гидрологические аспекты размещения и функционирования атомных электростанций), используемой в качестве руководства для НМГС при решении проблем, связанных с аспектами безопасности атомных электростанций, включая размещение, функционирование и реагирование на чрезвычайные ситуации, может содержаться устаревшая информация. Поэтому Совет поручил Генеральному секретарю разработать стратегию рассмотрения этого вопроса, включая обращение к сотрудничеству с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ).

3.1.1.8 В отношении Программы метеорологического обслуживания населения Совет принял к сведению основные положения, включенные в отчет президента КОС, в частности:

- а) работа, проделанная по развитию и определению роли МОН;
- б) возрастающее внимание к социально-экономическим аспектам МОН;
- с) продолжающийся рост обслуживания, предоставленного с помощью веб-сайтов ВВИС и СВИК;
- д) инициативы, предпринятые для усиления рекомендаций в отношении деятельности в области образования и популяризации деятельности;
- е) продолжающиеся тесные отношения с выходящими в эфир средствами массовой информации, воплотившиеся в использование впервые студийного оборудования в здании ВМО для содействия в подготовке персонала НМГС по приобретению профессиональных навыков представления информации о погоде (в сотрудничестве с Программой по информации и связям с общественностью);
- ф) продолжающаяся поддержка МОН многоплановой деятельности ВМО.

Совет отметил, что подробный отчет о ходе выполнения Программы обсуждался в рамках пункта 3.4.1 повестки дня.

3.1.2 Программа по приборам и методам наблюдений; подробный доклад президента КПМН (пункт 3.1.2 повестки дня)

3.1.2.1 Совет принял во внимание подробный доклад исполняющего обязанности президента КПМН и отметил прогресс в осуществлении ППМН. Он отметил также непрерывные усилия КПМН по достижению устойчивости осуществления и дальнейшему развитию ППМН как всеобъемлющей и надежной программы, обеспечивающей точность, всемирную совместимость данных и долгосрочную стабильность комплексных систем наблюдений ВМО. КПМН работала на опережение в укреплении своего сотрудничества с другими техническими комиссиями, соответствующими международными организациями и с производящей приборы частной индустрией в области стандартизации и совместимости приборов и методов наблюдений метеорологических и связанных с ними геофизических и других переменных, описывающих окружающую среду. Совет подчеркнул, что деятельность по стандартизации по линии КПМН и ППМН является жизненно важной для СУК ВМО. Совет также отметил значительный прогресс, достигнутый в передаче технологии и наращивании потенциала в развивающихся странах в области приборов и методов наблюдений.

3.1.2.2 Совет вновь подчеркнул важность КПМН, являющейся краеугольным камнем ВМО, и отметил незаменимую роль ППМН в рассмотрении существенных задач, являющихся ключевыми для других технических комиссий и сквозных программ. Принимая это обстоятельство во внимание, Совет пришел к мнению, что структурное звено Секретариата, отвечающее за поддержку КПМН/ППМН, следует усилить.

3.1.2.3 Что касается отчета о проделанной работе/деятельности по Программе ПМН, то Совет:

- a) вновь подтвердил важность осуществления срочно необходимых взаимосравнений приборов, проводимых по линии ВМО, а именно: полевые взаимосравнения приборов для измерения интенсивности дождя и объединенное взаимосравнение метеорологических будок/термометрических навесов совместно с приборами для измерения влажности. Совет настоятельно рекомендовал КПМН выполнять будущие важные взаимосравнения приборов в тропических регионах и высоко оценил предложение АКМАД о поддержке взаимосравнений, которые будут проводиться в Африке;
- b) Поручил КПМН сотрудничать в дальнейшем с КГи, в частности, в области взаимосравнений гидрологических приборов и методов наблюдений, а также в области калибровки и оценки точности методов измерения осадков с помощью метеорологических радиолокаторов;
- c) поручил Генеральному секретарю продолжить осуществление учебно-практических семинаров КПМН по аэрологическим наблюдениям и учебно-практических семинаров по метрологии и калибровкам во всех Регионах ВМО, особенно в тех субрегионах, которые еще не получили преимуществ от проведения таких семинаров. Совет также признал, что для технического персонала требовалось больше подготовки в области обслуживания и использования различных отдельных приборов, автоматизированных метеорологических систем наблюдений (АМСН) и алгоритмов для использования АМСН;

- d) поручил КПМН рассмотреть круг обязанностей региональных центров по приборам (РЦП) и региональных радиационных центров (РРЦ), а также разработать механизм их непрерывной оценки в целях обеспечения качества предоставляемого обслуживания, а также провести проверку соответствия измерений основных метеорологических переменных мировым эталонам мер. Совет также поручил усилить обеспечение качества РЦП/РРЦ, как сквозной проблемы, включающей региональную и техническую деятельность по сотрудничеству, а также ГСНК. Совет подчеркнул необходимость дальнейшего расширения партнерских связей между РЦП развивающихся и развитых стран и рекомендовал странам-членам применять систему стажировок в РЦП в различных регионах ВМО;
- e) поручил Генеральному секретарю распространить странам-членам предварительный выпуск седьмого издания Руководства КПМН (вариант на английском языке) на компактном диске;
- f) поручил КПМН сотрудничать с Ассоциацией производителей гидрометеорологического оборудования в подготовке будущих вариантов Мирового каталога метеорологических приборов.

3.1.2.4 Ввиду увеличенной повторяемости экстремальных явлений погоды Совет поручил КПМН стимулировать производителей приборов к разработке большего количества надежных в эксплуатации приборов с повышенной устойчивостью к экстремальным метеорологическим условиям и расширенным диапазоном измеряемых параметров.

3.1.2.5 Совет принял к сведению аварийные случаи, связанные с использованием водородных генераторов, и поручил КПМН в сотрудничестве с ПГМО рассмотреть эту проблему с точки зрения эксплуатационной безопасности аэрологических станций. Он также признал озабоченность стран-членов в отношении безопасности окружающей среды при использовании приборов, содержащих ртуть, и поручил КПМН провести исследование по нахождению альтернативных решений.

3.1.2.6 Совет подчеркнул важность наземной системы наблюдений и необходимость повышения ее общественной значимости среди лиц, формирующих решения. Учитывая то обстоятельство, что АМСН становятся ключевыми факторами для климатологических применений, Совет поручил КПМН оказать помощь в проведении исследований наилучших практик наблюдений для целей мониторинга климата и рассмотреть вопрос об учреждении докладчика по методам наблюдений для климата. Совет отметил, что работа АМСН в тропиках не отвечала требуемым стандартам и что во многих регионах может потребоваться сбалансированная комбинация автоматизированных станций и станций, управляемых человеком, для непрерывного функционирования ГСН.

3.1.2.7 Совет с признательностью отметил предложение Регионального центра по приборам в Каире (Египет), организовывать после своей модернизации регулярные учебно-практические семинары для англоговорящих стран РА I в области метрологии и калибровки в целях достижения требуемого качества измерений в интересах различных программ, таких как ВКП и ППМ.

3.1.2.8 Что касается премии профессора, д-ра Вилхо Вайсалы, то отборочный комитет Исполнительного Совета рекомендовал г-на Дж. П. Пичамуту (Индия) для вручения ему двадцатой премии профессора, д-ра Вилхо Вайсалы за выдающуюся научно-

исследовательскую работу в области приборов и методов наблюдений, озаглавленную "Directional variation of visual range due to anisotropic atmospheric brightness" (Направленное колебание дальности прямой видимости вследствие анизотропной атмосферной яркости) и опубликованную в "Applied Optics. Том 44, № 8, 1464 – 1468, март 2005 г., а также г-д Дж. Наша, Р. Смаута, М. Смиса (все из Соединенного Королевства) и С. Бауера (США) для вручения первой премии профессора, д-ра Вилхо Вайсалы за разработку и создание приборов и методов наблюдений, описанных в работе, озаглавленной "Dar-es-Salaam demonstration test of IMS 1600 Integrated Upper Air System, Dar-es-Salaam, 18-30 October 2004" (Демонстрационное испытание комплексной аэрологической системы ИМС 1600 в Дар-эс-Салааме, 18-30 октября 2004 г.) и опубликованной в серии отчетов по приборам и методам наблюдений, № 82, ТД-1265, май 2005 г. Совет утвердил предложения отборочного комитета.

3.1.3 Программа по тропическим циклонам (пункт 3.1.3 повестки дня)

3.1.3.1 Совет принял к сведению, что во время пятого совещания по координации технических аспектов РСМЦ/ЦПТЦ по ТЦ (Гонолулу, декабрь 2005 г.) были рассмотрены результаты исследования, предпринятого группой Systems Engineering Australia Pty Ltd (SEA), которые должны привести к подготовке рекомендаций относительно пригодных коэффициентов конверсии, находящихся между стандартным 10-минутным усреднением ветра в ВМО и 1-минутными, 2-минутными и 3-минутными «стационарными» ветрами. Совет одобрил включение одной страницы текста исполнительного резюме этого исследования в публикацию Глобального руководства по прогнозированию тропических циклонов и в оперативные планы/наставления региональных органов по тропическим циклонам в подходящем формате.

3.1.3.2 Приняв к сведению, что Шестой международный практический семинар по тропическим циклонам (МСТЦ-VI) будет проведен в Сан-Хосе, Коста-Рика, 21-30 ноября 2006 г., Совет настоятельно рекомендовал оказать поддержку странам-членам, с тем чтобы обеспечить максимальное представительство на этом важном мероприятии, проводимом один раз в четыре года, которое служит форумом для оперативных прогнозистов и исследователей, в целях установления скоординированного подхода к решению проблем в прогнозировании тропических циклонов, а также для разработки дальнейших проектов по научным исследованиям. В этой связи Совет поддержал просьбу Комитета РА IV по ураганам о том, чтобы на МСТЦ-VI было сделано сообщение о выгодах ТОРПЭКС для тропических районов и каким образом пять региональных органов по тропическим циклонам смогут принять участие в ТОРПЭКС. Совет также поручил, чтобы международный комитет МСТЦ-VI включил в повестку дня семинара обсуждение проблемы тропических циклонов и изменения климата.

3.1.3.3 Совет подтвердил необходимость для докладчика по научным исследованиям в области прогнозирования тропических циклонов рабочей группы КАН по научным исследованиям в области тропической метеорологии более энергично поддерживать инициативы научных исследований, особенно те из них, которые касаются структуры, интенсивности, слежения и выхода на сушу тропических циклонов, с целью улучшения существующих методов оперативного прогнозирования тропических циклонов.

3.1.3.4 Совет принял к сведению, что ряд передовых центров ЧПП предоставляет в настоящее время для стран-членов оперативную информацию о прогнозах траекторий тропических циклонов, основанную на выходной продукции их моделей ЧПП, и что такая информация сейчас образует надежную основу для деятельности по предупреждению

тропических циклонов с помощью применения метода ансамблевого прогнозирования. В этой связи Совет рекомендовал другим странам-членам с соответствующим потенциалом в области ЧПП предоставлять информацию о прогнозах тропических циклонов для усиления поддержки НМГС в районах, подверженных влиянию тропических циклонов.

3.1.3.5 Совет также настоятельно рекомендовал осуществлять обмен опытом в области использования предупреждений о тропических циклонах для принятия начальных незамедлительных мер по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий, включая подготовку более адекватных мер реагирования и действий по оказанию помощи, которые предоставят возможность НМГС выполнять более важную роль при предотвращении опасности и смягчении последствий стихийных бедствий, связанных с тропическими циклонами.

3.1.3.6 Совет подчеркнул, что следует обращать больше внимания на вопросы наращивания потенциала путем деятельности, связанной с подготовкой прогнозистов из развивающихся стран и тех стран, которые подвержены частому воздействию тропических циклонов, с целью дальнейшего повышения уровня потенциала стран-членов, с тем чтобы предоставлять более совершенные прогнозы и предупреждения о тропических циклонах, наводнениях и штормовых нагонах. Отметив с признательностью деятельность по образованию и подготовке кадров в рамках ПТЦ, которую осуществляют страны-члены, и признав особенно эффективность прикомандирования оперативных прогнозистов к РСМЦ ТЦ и ЦПТЦ во время сезонов циклонов, Совет настоятельно рекомендовал центрам содействовать этим видам деятельности.

3.1.3.7 Совет подчеркнул важность продолжения тесного сотрудничества и кооперации между ПТЦ, ПСБ и Программой по МОН, имеющих общую цель – оказание помощи странам-членам в деле улучшения обеспечения поддержки, направленной на безопасность жизни и сохранение собственности. В этой связи он предложил Генеральному секретарю продолжать организацию региональных практических семинаров по современным методам прогнозирования тропических циклонов и предупреждения о них, а также по способам взаимодействия со средствами массовой информации с особым упором на обязанности оперативного прогнозиста во время явлений тропических циклонов, на информацию для населения и образовательные программы в целях содействия более лучшему реагированию на предупреждения.

3.1.3.8 Совет признал жизненную важность связи между системой заблаговременных предупреждений о цунами и существующей в бассейне Индийского океана системой заблаговременных предупреждений о тропических циклонах и штормовых нагонах в целях получения максимальных выгод от системы заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях при спасении жизни и сохранении собственности в прибрежных районах.

3.1.3.9 Совет признал, что пять региональных органов по тропическим циклонам представляют ценное объединение для развития партнерских связей между научным сообществом и сообществом, занимающимся вопросами управления в условиях риска бедствий. Отметив, что наличие тесных связей между двумя сообществами является критичным при осуществлении системы заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях, Совет настоятельно рекомендовал региональным органам по тропическим циклонам содействовать и далее сотрудничеству трех основных компонентов их деятельности, т.е. оперативной метеорологии, гидрологии и предотвращению опасности и готовности к стихийным бедствиям.

3.1.3.10 Совет одобрил следующие направления в качестве высокоприоритетных задач в будущем плане работы ПТЦ:

- повысить точность прогнозов ТЦ (например, на 10 процентов к 2015 г.);
- расширить информацию о ТЦ (например, вероятностные руководящие материалы);
- увеличить число квалифицированных прогнозистов ТЦ и штормовых нагонов;
- проводить образовательную деятельность среди участвующих сторон по интерпретации прогнозов и предупреждений ТЦ.

3.1.4 Структура управления качеством ВМО (пункт 3.1.4 повестки дня)

3.1.4.1 Совет отметил, что управление качеством является одним из наиболее важных вопросов для ВМО, который имеет два четких аспекта: (1) общая стратегия ВМО, которая охватывает всю деятельность технических программ ВМО, связанную с предоставлением продукции, данных и услуг; и (2) реализация систем управления качеством странами-членами.

3.1.4.2 Совет отметил, что в системе управления качеством необходимо надлежащим образом управлять порядком пересмотра документов, с тем чтобы обеспечить использование самых последних изданий документов, что особенно необходимо для Технического регламента ВМО (наставления и руководства), которые используются в качестве справочной документации в национальных СиУК. Задача руководителей НМГС, отвечающих за качество, будет облегчена посредством составления списка самых последних пересмотренных публикаций ВМО (включая ссылку на дату и номер самого последнего опубликованного дополнения) на веб-сайте публикаций ВМО, как только они публикуются. Совет поручил Генеральному секретарю предпринять меры для осуществления этого предложения.

3.1.4.3 Совет подтвердил необходимость дальнейшей подготовки кадров в вопросах управления качеством, с тем чтобы оказать помощь, в частности НМГС из развивающихся стран, в которых планируется осуществление СиУК. Он предложил Генеральному секретарю более активно поддерживать проведение учебных мероприятий для всех регионов и обратился с призывом к странам-членам, которые завершили осуществление СиУК, поделиться опытом, организуя и/или представляя лекции на учебных практикумах, приглашая стажеров для прохождения подготовки по вопросам УК в их службах и организуя персональные партнерские отношения. Обучение в области управления качеством должно осуществляться с применением двойного подхода: один – для руководителей, отвечающих за качество, и другой – для руководителей, принимающих решения. Совет был проинформирован о предложении Российской Федерации об организации в Москве в 2007 г. семинара по УК для авиационной метеорологии в странах РА VI, что станет вкладом в наращивание потенциала НМГС по осуществлению СиУК.

3.1.4.4 Конгресс рекомендовал провести непосредственно перед Конгрессом учебный семинар по управлению качеством для представителей НМГС. Совет дал поручение Генеральному секретарю поддержать это мероприятие.

3.1.4.5 Совет призвал Генерального секретаря продолжать свои усилия по обеспечению перевода руководящего материала по управлению качеством и рекомендовал помещать такие документы на веб-сайте ВМО для широкого распространения и широкого доступа к ним.

3.1.4.6 В развитие рекомендаций Межкомиссионной целевой группы по Структуре управления качеством Исполнительный Совет:

- a) согласился с тем, что хотя вопросы качества находятся в центре деятельности ВМО в течение многих лет, для развития ВМО в целом, включая Секретариат, необходима общая структура УК, которая охватит всю деятельность по техническим программам ВМО, связанную с предоставлением продукции, данных и обслуживания. Для начала осуществления Структуры потребуется принять решение о политике в отношении качества и определить роль каждого конституционного органа в СУК ВМО. Более того, Совет счел актуальной рекомендацию МКЦГ-СУК включить руководящие материалы по «управлению качеством» в Технический регламент на самом высоком уровне в виде отдельного тома IV (Структура управления качеством), который будет охватывать общую политику ВМО в отношении качества и включать подраздел для каждой из Комиссий. Совет поручил Генеральному секретарю разработать в тесном сотрудничестве с МКЦГ-СУК проект резолюции к следующему Конгрессу относительно общей стратегии управления качеством ВМО, включая предложение по политике ВМО в отношении качества и роли каждого конституционного органа в СУК ВМО;
- b) поручил Генеральному секретарю подготовить в тесном сотрудничестве с МКЦГ-СУК резолюцию к Пятнадцатому конгрессу, рассматривающую вопросы реализации систем управления качеством в НМГС. Резолюция должна: стимулировать НМГС осуществлять СиУК в соответствии с принятыми на международном уровне стандартами, поощрять НМГС развивать СиУК, охватывающую большинство видов деятельности: давать возможность выбора, идти ли по пути сертификации или нет, и в том случае, если они выбирают сертификацию, предоставить возможность сертифицировать свою деятельность, охваченную СиУК, частично или полностью;
- c) согласился с тем, что будет полезной подготовка официального рабочего соглашения с ИСО, предполагаемой целью которого явится разработка совместных технических стандартов ИСО-ВМО на основе Технического регламента, наставлений и руководств ВМО, что обеспечит более широкое признание стандартов ВМО. Совет поручил Секретариату разработать предложения по такому соглашению и завершить свои переговоры с ИСО с целью представления предлагаемого соглашения для одобрения Конгрессом. Совет отметил, что подобные официальные отношения следует установить и с другими организациями, занимающимися стандартизацией;
- d) согласился с тем, что необходимо согласование терминологии, связанной с качеством, с терминологией, используемой в технических руководящих документах с использованием определений, содержащихся в стандарте ИСО 9000:2005 для терминов, относящихся к качеству. Совет поручил техническим комиссиям придерживаться этих терминов при пересмотре своих документов и поручил МКЦГ-СУК оказывать помощь в достижении согласованности терминологии технических руководящих документов;

- e) поручил техническим комиссиям пересмотреть их техническую документацию, с тем, чтобы страны-члены имели свободный доступ ко всей соответствующей необходимой документации и, если необходимо, включать информационное наполнение некоторых технических документов в свои руководства/наставления и/или разрабатывать необходимые процедуры ОК/КК. Совет признал, что перечень технических руководящих документов для использования странами-членами является хорошей основой для осуществления этой работы, и рекомендовал техническим комиссиям осуществлять обновление перечня на ежегодной основе. Совет пришел к мнению, что согласование инициативных предложений в области качества является высокоприоритетной задачей МКЦГ-СУК, и поручил Генеральному секретарю предпринять меры для поддержки проведения следующего совещания МКЦГ-СУК в связи с разработкой рекомендаций, относящихся к УК для деятельности ВМО;
- f) поддержал пересмотр политики в области публикаций ВМО с учетом развития электронных технологий и согласился с тем, что ежегодная публикация на компакт-дисках самых последних изданий технических документов, наставлений и руководств и их распространение среди всех стран-членов для использования в качестве справочной документации будут полезными для стран-членов, а также с тем, что следует сократить выпуск дополнений к документам в печатном виде;
- g) одобрил рекомендацию о том, что деятельность по наращиванию потенциала в отношении осуществления СиУК может осуществляться наилучшим образом через программу добровольного сотрудничества посредством включения «осуществления системы управления качеством» в качестве одной из высокоприоритетных областей деятельности и путем содействия развитию партнерства и сотрудничества, нежели посредством осуществления демонстрационного проекта, который мог бы привести к отсрочке поступления информации для других НМГС при понимании также того, что результаты проекта, возможно, не смогут беспрепятственно передаваться другим НМГС.

3.1.4.7 Совет поблагодарил г-на Чоу Кок Ки за его работу в качестве координатора ИС по вопросам управления качеством и председательство на первом совещании МКЦГ-СУК. Кроме того, Совет счел, что обязанности координатора ИС по управлению качеством перешли к МКЦГ-СУК, и принял резолюцию 3 (EC-LVIII).

3.2 ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 Координация деятельности по климату; отчет Консультативной группы ИС по климату и окружающей среде (пункт 3.2.1 повестки дня)

Общая координация детальной информации по климату

Комиссия по климатологии

3.2.1.1 Исполнительный Совет принял к сведению, что Комиссия по климатологии (ККл) провела свою четырнадцатую сессию в Пекине, Китай, в период с 3 по 10 ноября 2005 г., и зафиксировал увеличение количества участников. Исполнительный Совет отметил, что новая группа управления ККл провела свою первую сессию в Женеве в период с 13 по 14 февраля 2006 г. Эта группа управления обсуждала вопросы, связанные с работой в рамках новой

структуры ККл и приоритеты для программы будущей работы, включая: роли и обязанности докладчиков и групп экспертов (в особенности докладчиков по связанным с климатом опасным явлениям, ГЕО/ГЕОСС, метаданным и гендерным вопросам), завершение подготовки третьего издания *Руководства по климатологической практике* (ВМО-№ 100), региональное представительство в группе по координации осуществления (ГКО) и Международный полярный год.

Техническая конференция по проблеме Климат как ресурс

3.2.1.2 Исполнительный Совет принял к сведению информацию о том, что перед четырнадцатой сессией Комиссии по климатологии ВМО в сотрудничестве с Китайской метеорологической администрацией (КМА) организовала техническую конференцию по теме «Климат как ресурс», состоявшуюся в Пекине, Китай, 1-2 ноября. Более 120 участников представляли НМГС, университеты, международный и частный сектор, а также региональные учреждения из 71 страны. Среди ряда высокопоставленных ораторов, Генеральный секретарь Всемирной туристской организации (ООН ВТО) участвовал в качестве основного докладчика и осветил важность информации о погоде, климате и прогнозировании для сферы туризма. Техническая конференция подчеркнула, что климат является одним из крупных ресурсов и должен постоянно изучаться для удовлетворения растущих потребностей общества в контексте устойчивого развития и целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (МДГ).

Взаимодействие между ГСНК и ВКП

3.2.1.3 Совет приветствовал участие ВМО в тринадцатой сессии Руководящего комитета по ГСНК (Санкт-Петербург, Российская Федерация, 5-8 октября 2005 г.) и рекомендовал продолжать сотрудничество между ГСНК и Всемирной климатической программой с целью укрепления поддержки и улучшения взаимодействия, направленного на сохранение систем наблюдений, необходимых для проведения климатических наблюдений.

Сотрудничество с МГЭИК

3.2.1.4 Совет отметил, что ВМО была представлена на двадцать четвертой пленарной сессии МГЭИК, Монреаль, Канада, 22-28 сентября 2005 г. Он принял во внимание, что информационные документы совещаний рабочих групп и пленарных сессий МГЭИК имеют ряд последствий для программ ВМО, связанных с климатом, и для соответствующих технических комиссий и, в особенности, для Комиссии по климатологии. В этой связи Совет рекомендовал секретариату МГЭИК распространять документы этих совещаний среди программ и технических комиссий ВМО для того, чтобы более широко стимулировать получение комментариев и строить прочное взаимодействие, в особенности в деле спасения данных, которые могли бы пополнить базы данных, необходимые для проведения климатических исследований и применений в развивающихся странах.

Сотрудничество со Всемирной программой исследований климата (ВПИК)

3.2.1.5 Совет отметил, что представитель ВМО участвовал в двадцать седьмой сессии Объединенного научного комитета ВПИК (ОНК), Пуна, Индия, 6-11 марта 2006 г. Он констатировал, что существует настоятельная необходимость в более тесной координации и связях между деятельностью ВПИК и соответствующими программами ее спонсоров, включая оперативные учреждения, сообщества, занимающиеся климатическими применениями,

средства массовой информации, МГЭИК и РКИК ООН. Совет с энтузиазмом и похвалой отозвался о новой стратегической рамочной концепции ВПИК «Скоординированные наблюдения за системой Земля и ее прогнозирование» и отметил, что эта рамочная концепция могла бы послужить в качестве «Программы действий» в деле успешного преобразования достижений ВПИК в практические применения, имеющие непосредственное отношение и представляющие интерес для ВКП.

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)

3.2.1.6 Совет принял к сведению, что ВМО была представлена на форуме высокого уровня Группы рационального природопользования ЮНЕП в Женеве 24 января 2006 г., который, в частности, ставил целью возобновление мер поддержки сотрудничеству и координации в рамках общей системы ООН в области окружающей среды и поселений человека. Совет далее отметил, что ВМО была представлена на девятой специальной сессии Совета управляющих/Глобальном министерском форуме по окружающей среде ЮНЕП, который состоялся в Дубаи, Объединенные Арабские Эмираты, с 7 по 9 февраля 2006 г. Он также принял к сведению, что в ходе консультаций на уровне министров на этой сессии основное внимание было уделено политическим вопросам, связанным с энергией и окружающей средой, управлению химическими веществами, а также туризмом и окружающей средой. Совет управляющих ЮНЕП подчеркнул важнейшую роль, которую играет энергия в любом обществе, и в этой связи призвал к объединенным действиям по вопросам энергии в контексте климата и окружающей среды. Он далее отметил проблемы, связанные с туризмом и окружающей средой в развивающихся странах. Совет признал важность продолжающегося партнерства с ЮНЕП по вопросам климата и окружающей среды и рекомендовал Комиссии по климатологии укреплять сотрудничество с ЮНЕП через работу соответствующих групп экспертов и докладчиков.

Международная стратегия по уменьшению опасности бедствий (МСУОБ)

3.2.1.7 Совет отметил, что ВКП продолжала участвовать в работе межучрежденческой целевой группы по Международной стратегии по уменьшению опасности бедствий и ее рабочей группы по изменению климата и смягчению последствий бедствий. Совет далее отметил, что указанная рабочая группа подготовила документ по «Средствам и методам уменьшения риска бедствий для адаптации к изменению климата», и признал, что Руководство ККл по климатическим службам является полезным инструментом для этой цели.

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН)

3.2.1.8 Совет отметил, что ВМО участвовала в первом совещании Сторон Киотского протокола (КС/оС1) и в одиннадцатой сессии Конференции Сторон Конвенции об изменении климата (КС-11) в Монреале, Канада, с 28 ноября по 10 декабря 2005 г. Он принял к сведению информацию о том, что ВМО организовала параллельное мероприятие на этой конференции под названием «Повышение уровня знаний о климате для улучшения адаптации к изменению и изменчивости климата», которая придавала особое значение исследованиям по социально-экономическим сценариям для оценок последствий изменчивости и изменения климата, уязвимости и адаптации в контексте устойчивого развития. Совет также был информирован о том, что ВМО организовала выставочный стенд на КС-11 для того, чтобы продемонстрировать отобранные публикации и предоставить возможность объединения усилий с другими участвующими учреждениями и НПО. Далее Совет был проинформирован о том, что ВМО

организовала еще одно параллельное мероприятие чисто научной направленности «Достижения и проблемы в области исследований климатических изменений: приоритетные задачи для ВПИК» во время проведения ВОКНТА-24 в Бонне, Германия, с 18 по 26 мая 2006 г. Он также отметил, что ВМО провела неофициальное совещание для участников НМГС во время ВОКНТА-24 с целью предоставления возможности обсуждения деятельности по климатическим вопросам в форме активного обсуждения по поиску творческих идей в этой области. Совет приветствовал эти действия и обратился с просьбой о дальнейшем взаимодействии постоянных представителей при ВМО в качестве национальных делегатов на КС и ВОКНТА в целях более широкого участия в работе Конвенции. Совет отметил, что, среди других вопросов, нижеследующие решения КС 11, ВОКНТА 23 и 24 имели прямые последствия для ВМО и НМГС и требовали принятия соответствующих мер:

- решения об исследованиях и систематических наблюдениях, которые относятся к ГСНК и ГЕО;
- принятие пятилетней программы работы по воздействиям, уязвимости и адаптации к изменению климата;
- расширение полномочий группы экспертов наименее развитых стран.

Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБО ООН)

3.2.1.9 Совет отметил, что ВМО активно участвовала в седьмой сессии Конференции Сторон (КС 7) Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБО ООН), которая была проведена в Найроби, Кения, в период с 17 по 28 октября 2005 г. Более широкой осведомленности Сторон Конвенции относительно проблем, касающихся климата и деградации земель, а также о роли ВМО и НМГС в этой связи, способствовало проведение четырех основных видов деятельности: подготовка ВМО брошюры *Климат и деградация земель* (ВМО-№ 989) на английском и французском языках; подготовка папок, в которые были вложены брошюры, плакат и листовка; проведение ВМО параллельного мероприятия по климату и деградации земель 18 октября 2005 г. и организация ВМО демонстрационного стенда на КС 7 с любезной помощью со стороны коллег из Кенийского метеорологического управления.

3.2.1.10 Совет с высокой оценкой принял к сведению информацию о том, что крупным результатом усилий ВМО явилось решение КС 7 о включении в программу будущей работы Комитета по науке и технике (КНТ) Конвенции темы по последствиям колебаний климата для деградации земель и адресованное ВМО предложение организовать проведение и найти необходимое финансирование для международного семинара по климату и деградации земель в 2006 г. КС 7 также обратилась к КНТ с просьбой работать в сотрудничестве с ВМО и другими соответствующими организациями по проблемам взаимосвязи между климатом, деградацией земель и безопасностью средств жизнеобеспечения. В этом решении КС также просила ВМО представить результаты этого международного семинара на восьмой сессии КС.

3.2.1.11 Совет напомнил о том, что Генеральная Ассамблея ООН объявила 2006 г. Международным годом по пустыням и опустыниванию и что ВМО организует определенную деятельность в духе реализации темы этого Международного года, включая проведение международного семинара по климату и деградации земель, подготовку и публикацию информационной брошюры *Мониторинг засухи и заблаговременные предупреждения:*

концепция, прогресс и будущие задачи (ВМО-№ 1006), подготовку и распространение DVD по *Климату и деградации земель* на основе параллельного мероприятия, организованного ВМО на КС 7, и подготовку плаката, освещающего некоторые аспекты погоды и климата, касающиеся засухи и опустынивания. Совет рекомендовал странам-членам предпринять соответствующую деятельность в ходе 2006 г. для осуществления этого Международного года.

Конвенция по биологическому разнообразию (КБР)

3.2.1.12 Совет отметил, что представитель ВМО участвовал в работе сессии специальной группы технических экспертов (СГТЭ) по биологическому разнообразию и изменению климата, которая состоялась в Хельсинки в сентябре 2005 г.

3.2.1.13 Совет также отметил, что одиннадцатое совещание Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям (ВОНТТК 11) Конвенции по биологическому разнообразию, которое состоялось в Монреале, Канада с 28 ноября по 2 декабря 2005 г., приветствовало отчет СГТЭ по биологическому разнообразию и изменению климата и отметило, что ее рамочная концепция адаптации к изменению климата для биоразнообразия является полезным подходом для подготовки национальных стратегий и планов. Принимая во внимание важность деятельности по осуществлению и мониторингу, которая обеспечивает взаимосвязь в работах по проблемам биоразнообразия, изменения климата и деградации земель, а также опустынивания, Совет рекомендовал ВМО продолжать активно участвовать в работе СГТЭ.

3.2.1.14 Совет далее принял к сведению, что со стороны КБР всевозрастающее внимание уделяется ряду важных проблем, связанных с погодой и климатом, имеющих отношение к биологическому разнообразию. Он рекомендовал странам-членам рассмотреть возможности для проведения в своих странах типовых исследований и исследований взаимосвязей между биоразнообразием и изменением климата в сотрудничестве с соответствующими сельскохозяйственными университетами и научно-исследовательскими учреждениями.

Консультативная группа Исполнительного Совета по климату и окружающей среде (ИС-КГКС)

3.2.1.15 Совет отметил, что ИС-КГКС провела свою седьмую сессию в Женеве в период с 23 по 24 февраля 2006 г. Он далее отметил, что эта группа рассмотрела меры, вытекающие из предшествующих сессий, и была информирована о событиях, касающихся учреждения региональных климатических центров (РКЦ), более тесного взаимодействия с Конвенцией ООН об изменении климата и комплексной деятельности ВМО по проблемам климата. Совет был проинформирован о рекомендациях ИС-КГКС-VII и поручил Секретариату:

- поддержать проведение оценки экономических последствий климатического обслуживания для социально-экономических секторов, исследования последствий изменения климата в региональном масштабе (РКЦ) и улучшение коммуникационных навыков в рамках НМГС в том, что касается климатических рисков;
- предпринять необходимые меры для обеспечения того, чтобы ВМО наряду с НМГС активно участвовала в открытой научной конференции ИССП, Пекин, Китай, запланированной на 9-12 ноября 2006 г.;

- провести совещания по мерам, вытекающим из Руководящих положений по учреждению и осуществлению РКЦ для содействия обмену опытом между Регионами ВМО;
- принять надлежащие меры для обеспечения более тесной связи между подходом РКЦ и концепцией всеобъемлющей комплексной Информационной системы ВМО для обеспечения полного доступа к климатической информации и прогнозам;
- рекомендовать Объединенному научному комитету по ВПИК обеспечить максимальное взаимодействие с другими научными дисциплинами для предоставления обслуживания, адаптированного к глобальным изменениям в области изменчивости и изменения климата;
- повышать потенциал развивающихся стран в целях их участия в научных исследованиях по проблеме изменения глобального климата и систематическом наблюдении за климатической системой;
- принимать меры, вытекающие из участия ВМО в областях первоначальных действий, предложенных ВМО и другим учреждениям ООН со стороны ВОКНТА, и направленных на улучшение доступа и управление климатическими данными и продукцией, данными по проблеме повышения уровня моря, водным проблемам, сельскому хозяйству и здравоохранению;
- улучшать использование методологий и средств для оценки воздействия изменчивости климата на сельскохозяйственное производство и принятие решений на уровне фермерских хозяйств;
- оказывать помощь странам-членам в оценке и мониторинге последствий изменения и изменчивости климата для деградации земель и сельского хозяйства и оказывать им помощь в принятии соответствующей национальной политики.

Временный организационный комитет для Всемирной климатической конференции-3 (ВКК-3)

3.2.1.16 Совет принял к сведению, что в ответ на поручение со стороны ИС-LVII Генеральный секретарь: (1) учредил Временный организационный комитет (ВОК), включающий 15 членов, который представил доклад для ИС-LVIII; (2), проконсультировался с 14 международными органами, включая ФАО, МГЭИК, ПРООН, ЮНЕП, ЮНЕСКО, РКИК ООН и ВОЗ, относительно потенциального партнерства для предложенной ВКК-3; и (4) представил план сметных расходов, разработанный Временным организационным комитетом для рассмотрения его и принятия решения со стороны ИС-LVIII. Совет с признательностью отметил предложения о поддержке рекомендаций ВОК со стороны РКИК ООН и ЮНЕП, которые были сделаны во время сессии, а также со стороны других партнеров, которые сообщили об этом по почте.

3.2.1.17 Совет выразил признательность сопредседателю ВОК, г-ну Д. Маклверу, за его четкое и сжатое выступление о деятельности ВОК и рекомендации в отношении предлагаемой ВКК-3. Совет также принял к сведению, что ВОК поддержал организацию Всемирной климатической конференции-3, и рекомендовал, чтобы всеобъемлющей темой

этой конференции стала тема «Прогноз климата для принятия решений: особое внимание сезонному–межгодовому прогнозу». Совет принял к сведению, что ВОК разработал четыре научные подтемы: (1) продвижение вперед науки о климатических прогнозах; (2) расширение глобального обмена, совместного использования и применения продукции климатических прогнозов; (3) применение и социально-экономическая эффективность прогноза климата; (4) использование климатических прогнозов в процессе принятия решений.

3.2.1.18 Совет принял к сведению рекомендацию ВОК относительно необходимости дальнейшего усиления координации с финансирующими учреждениями, такими как Всемирный банк, Европейская комиссия, с региональными организациями (например, СПРЕП и СОПАК) и с партнерами, с которыми поддерживается тесное сотрудничество, такими как ЮНЕП и ПРООН. Совет принял к сведению озабоченность ВОК, касающуюся поддержания преемственности в планировании, координации и организации деятельности в период, предшествующий проведению ВКК-3, в течение следующего года до рассмотрения вопроса пятнадцатым Конгрессом ВМО. Он рекомендовал Генеральному секретарю поддержать продолжение работы ВОК по дальнейшей разработке научной программы и вопросов для части конференции, проводимой на высоком уровне, разработать более совершенную бюджетную смету и план по мобилизации ресурсов и продолжать координацию на национальном и международном уровнях до проведения Пятнадцатого конгресса. Совет поручил Генеральному секретарю развивать и далее процесс проведения консультаций со странами-членами ВМО и с другими органами ВМО, такими как консультативная группа ИС по климату и окружающей среде.

3.2.1.19 Совет принял к сведению, что ВОК рассмотрел информацию о расходах по трем предшествующим конференциям: Второй климатической конференции (1990 г.), Четырнадцатому конгрессу ВМО (2003 г.) и Всемирной конференции по уменьшению риска бедствий (2005 г.). ВОК проанализировал сметные расходы по четырем возможным сценариям для ВКК-3 и пришел к выводу о том, что в свете важности ВКК-3 для ВМО и при постоянно растущем интересе к применению климатических прогнозов для решения многих социальных проблем, ВМО следует планировать крупную конференцию с 1000 или более участников, но само мероприятие должно быть завершено в течение пяти дней рабочей недели.

3.2.1.20 Совет принял к сведению рекомендацию ВОК о том, что возможная ВКК-3 должна включать в себя сессию, посвященную открытию конференции – в течение полдня, научную часть – в течение трех дней и часть, посвященную политике высокого уровня – полтора дня. Он принял к сведению и поддержал рекомендацию ВОК о том, что научный сегмент ВКК-3 должен быть организован в виде параллельных сессий по четырем подтемам, поскольку это дает возможность более широкого индивидуального участия в конференции и позволяет обеспечить более глубокое научное представление материалов в некоторых выступлениях. Совет отметил, что необходима дальнейшая разработка потенциальных результатов, намеченных ВОК для сегмента высокого уровня предлагаемой конференции, и согласился с тем, что этот сегмент высокого уровня должен предоставить возможность министрам выступить с заявлениями в отношении их точки зрения и ожиданий от конференции, что потенциально должно привести к принятию декларации высокого уровня. Некоторые члены обратили внимание на то, что предлагаемый упор на сезонные и межгодовые прогнозы экономически актуален, особенно для развивающихся стран, и отметили важность отсутствия дублирования усилий и дискуссий, происходящих в других форумах (например, РКИК ООН, МГЭИК, ЮНЕП). Однако некоторые члены отметили, что, возможно, будет трудно привлечь к участию в конференции министров, если конференция не будет в явном виде охватывать вопросы изменения климата.

3.2.1.21 В заключение Исполнительный Совет согласился с тем, что ВКК-3 должна финансироваться из внебюджетных ресурсов, и поручил Генеральному секретарю продолжить работу ВОК при проведении консультаций с другими партнерами ВМО по дальнейшей разработке планов конференции до Пятнадцатого конгресса. Совет согласился с рекомендацией ВОК о проведении пятидневной конференции с широким участием, включая сегмент высокого уровня, что потенциально привело бы к принятию министерской декларации. Он дал поручение, чтобы предложения по ВКК-3 учитывали интересы пользователей климатической информации и чтобы конференция дала возможность продемонстрировать социально-экономическую эффективность климатической информации, включая вопросы адаптации, и продукции для лиц, принимающих решения, в частности в развивающихся странах, а также помогла бы им интегрировать климатическую информацию в планы экономического развития.

3.2.2 Всемирная климатическая программа, включая доклад президента ККл и отчет четырнадцатой сессии Комиссии по климатологии (пункт 3.2.2 повестки дня)

Доклад президента ККл и отчет четырнадцатой сессии Комиссии по климатологии

3.2.2.1 Комиссия по климатологии (ККл) провела свою четырнадцатую сессию в Пекине, Китай, в период с 3 по 10 ноября 2005 г. На сессии работали свыше 100 участников из 65 стран-членов и четырех международных организаций. Г-н Пьер Бессемулэн (Франция) и г-н Ван Шурон (Китай) были единодушно избраны, без голосования, соответственно на посты президента и вице-президента Комиссии. Исполнительный Совет выразил свою благодарность г-ну Я. Буду (Маврикий) за его работу в Комиссии в качестве вице-президента в период с 1989 г. по 1997 г. и в качестве президента в период с 1997 г. по 2005 г.

3.2.2.2 ККл-XIV рассмотрела обширный потенциал для климатических применений в ключевых социально-экономических секторах, включая водный сектор, сельское хозяйство, здравоохранение, возобновляемую энергию, туризм, а также проблемы городов, и поддержала необходимость развития партнерства на всех уровнях для эффективного предоставления целостной климатической продукции и обслуживания. Другие приоритеты включают в себя понимание и эффективное предоставление информации по Эль-Ниньо и Ла-Нинья; вопросы, касающиеся управления данными и метаданными; разработки ориентированных на ККл стандартов для климатических наблюдений; проведения исследований в области обнаружения изменения климата; и включения определенных аспектов спутниковых и морских наблюдений в мониторинг климатической системы.

3.2.2.3 Каждая группа экспертов (ГЭ) и докладчик руководствовались кругом обязанностей и разрабатывали рабочие планы, основанные на конкретных, поддающихся измерению, достижимых, реалистичных и имеющих сроки целях, которые включают комплексные задачи для Программы по предотвращению опасности и смягчению последствий бедствий, Космической программы и Программы для наименее развитых стран. Комиссия рекомендовала секретариату ВКП переработать веб-страницу в ресурс для виртуальной библиотеки. Совет отметил, что разработка и управление этим сайтом, будут иметь последствия в отношении ресурсов для ВКП, но посчитал, что эта деятельность является необходимой для обеспечения эффективности ККл, представления климата как комплексной проблемы и для развития партнерства, и в этой связи согласился поддержать эту деятельность как приоритетную для ВКП. Совет рекомендовал провести дискуссии в целях обеспечения широкого доступа к ресурсу для виртуальной библиотеки Комиссии с помощью информационной системы ВМО.

3.2.2.4 Страны-члены ККл пересмотрели рабочую структуру Комиссии, которая теперь включает группу управления (ГУ); одну группу по координации осуществления (ГКО); три докладчика: по опасностям, связанным с климатом, по Руководству по климатологической практике и по ГЕОСС; координатора по гендерным вопросам, которые все подотчетны непосредственно группе управления; а также четыре открытых группы по программным областям (ОГПО), включающие 12 групп экспертов и двух докладчиков.

3.2.2.5 Совет был проинформирован о том, что бывшая ОГПО 3 по климатическим приложениям, информации и прогностическому обслуживанию была разделена на ОГПО 3 по КЛИПС и ОГПО 4 по климатическим приложениям и обслуживанию. Две бывшие ГЭ по тепловым экстремальным явлениям были слиты в единую ГЭ по климату и здоровью, круг обязанностей которой включает в себя вопросы климата и инфекционных болезней. Были учреждены ГЭ по климату и туризму и по Эль-Ниньо и Ла-Нинья. Три бывших ГЭ (по функционированию КЛИПС, проверке оправдываемости и связи с конечными пользователями) были слиты в ГЭ по функционированию, проверке оправдываемости и услугам по приложениям КЛИПС. Исполнительный Совет высоко оценил и одобрил упрощенную структуру и приоритеты, определенные ККл-XIV, и согласился с тем, что определение новых приоритетов может иметь последствия в отношении ресурсов в программе и бюджете на 2006-2007 гг. Совет поручил Генеральному секретарю рассмотреть вопрос о переводе третьего издания *Руководства по климатологической практике* (ВМО-№ 100) на все официальные языки ВМО. Более конкретная информация представляется ниже по соответствующим темам в отношении ВПКДМ и ВПКПО/КЛИПС. Совет принял резолюцию 4 (ЕС-LVIII).

Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)

3.2.2.6 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о том, что ККл-XIV выдвинула на первый план основные проблемы и приоритеты в ходе межсессионного периода в области управления данными и мониторинга климата и поручила предпринять шаги, направленные на претворение руководящих положений в знания. В этой связи Совет согласился с рекомендациями ККл-XIV о необходимости продолжения организации учебных семинаров по управлению климатическими данными, спасению данных и мониторингу климата, а также анализу изменчивости и изменения климата.

Потребности в наблюдениях и стандарты по климату

3.2.2.7 Принимая во внимание имеющее место сотрудничество между ВКП и соответствующими программами, такими как ВСП, ГСНК, ВПИК, и другой международной деятельностью по наблюдениям и мониторингу климата, деятельность Центра по спутниковым приложениям ЕВМЕТСАТ/деятельность по мониторингу климата в DWD, Германия (МК-ЦСП), Совет призвал к дальнейшему укреплению сотрудничества, в особенности в проведении совместных учебных практикумов и семинаров.

3.2.2.8 Принимая во внимание важность появляющихся проблем, касающихся эксплуатации АМС для климатических целей, Совет принял во внимание постоянную поддержку со стороны ВМО для международной конференции по автоматическим метеорологическим станциям, и, в частности, поддержку, направленную на содействие участия в ней специалистов из развивающихся стран. Он поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать такую поддержку.

Методы анализа и мониторинга климата (включая обнаружение изменения климата)

3.2.2.9 Принимая во внимание продолжающееся прочное и эффективное сотрудничество с ВПИК в области обнаружения изменения климата, Совет приветствовал решение ККл-XIV о том, чтобы вновь учредить аналогичную группу для четырнадцатого межсессионного периода, добавив участие в ней СКОММ. Он поручил Секретариату ВМО и обратился к странам-членам с просьбой продолжать поддержку региональных учебных семинаров по методам анализа и мониторинга климата, и настоятельно призвал страны-члены к тому, чтобы предоставлять ряды суточных данных по всем станциям, предоставляющим сводки КЛИМАТ и КЛИМАТ ТЕМП для создания комплектов данных, необходимых для расчета индексов.

3.2.2.10 Совет принял к сведению инициативы Секретариата повысить общественное восприятие ВМО на сессиях Конференции Сторон РКИК ООН, а также Вспомогательных органов, путем организации параллельных мероприятий и других видов деятельности. Совет рекомендовал Секретариату предпринять другие инициативы в отношении НМГС в этой области, в частности, в области моделирования климата для климатических сценариев оценки восприимчивости к изменению климата и его влиянию. Такая поддержка будет весьма полезной НМГС развивающихся стран в целях их более широкого участия в работе национальных групп, отвечающих за подготовку национальных сообщений своих стран и, таким образом, за более полное выполнение обязательств по линии РКИК ООН.

Мониторинг климатической системы (МКС) и системы климатических сообщений

3.2.2.11 Совет рассмотрел рекомендацию ККл-XIV о том, что обзор ВМО по глобальной климатической системе следует заменить ежегодно публикуемой в Бюллетене Американского метеорологического общества (БАМС) статьей о «Состоянии климата», поскольку нет необходимости в дублировании одного и того же содержания, и согласился с тем, что:

- a) ВМО должна принимать участие в процессе отбора авторов для статьи БАМС с тем, чтобы обеспечивать региональную сбалансированность списка авторов, а также изучить вместе с БАМС механизмы, позволяющие всем НМГС и в особенности развивающихся стран получать экземпляры *Бюллетеня* бесплатно. Совет поручил Генеральному секретарю создать набор руководящих принципов для более тщательного отбора авторов, а также обеспечения регионального баланса авторства;
- b) ВМО своевременно переводит статью на другие языки во избежание задержек в ее выпуске;
- c) ВМО изучит возможность помещения публикации на веб-сайте для повышения уровня ее общественного восприятия;
- d) должен обеспечиваться более широкий географический охват, при этом приветствуется предложение со стороны Российской Федерации об участии в этой деятельности и оказании помощи в переводе на русский язык;
- e) ВМО изучает возможность выпуска каждые пять лет резюме о состоянии глобальной климатической системы на основе ежегодных статей в БАМС взамен обзора глобальной климатической системы за предыдущие пять лет. Первое такое резюме охватило бы период с января 2002 г. по декабрь 2006 г.

Совет поддержал эти рекомендации и призвал Секретариат предпринять необходимые меры и вести поиск внебюджетных ресурсов для перевода надлежащим образом на другие официальные языки ВМО.

3.2.2.12 Совет принял к сведению информацию о публикации *Заявления ВМО о состоянии глобального климата в 2005 г.* (ВМО-№ 998) на всех официальных языках ВМО. Совет настоятельно рекомендовал странам-членам предоставлять информацию об особых явлениях погоды и климата быстро и на регулярной основе в качестве вклада в *Заявление*.

3.2.2.13 Совет принял к сведению выводы, сделанные ККл-XIV в отношении пояснения, касающегося определения систем климатических сообщений, согласно запросу со стороны некоторых стран-членов. В этой связи Совет одобрил и оставил в силе выводы Комиссии о том, что:

- a) система климатических сообщений является системой (т. е. совокупностью функций и обязанностей), обеспечивающей предоставление информации о состоянии климата, и прежде всего, о его возможных негативных последствиях;
- b) система климатических сообщений не подразумевает и не требует создания каких-либо новых структурных единиц для обеспечения деятельности по подготовке климатических сообщений;
- c) сборники климатических сообщений должны выпускаться НМГС для своих пользователей;
- d) региональные климатические органы должны оказывать помощь НМГС, предоставляя им региональную климатическую продукцию;

и рекомендовал наращивать потенциал в отношении систем климатических сообщений, а также поручил Генеральному секретарю оказывать помощь в организации региональных семинаров и практикумов по системам мониторинга климата и системам климатических сообщений с упором на трансформацию руководящих положений ВМО по системам климатических сообщений в практическое осуществление систем климатических сообщений в Регионах, с особым упором на развивающиеся страны, НРС и СИДС.

3.2.2.14 Совет признал важную роль деятельности по мониторингу климата, проводящейся в ряде международных, региональных и национальных учреждений (НУОА, Пекинский климатический центр (ПКЦ), Метбюро, Центр Хедли, Глобальный центр климатологии осадков (ГЦКО, DWD), КТЦ, ЯМА, ЦИКПП (Найроби), ЦМЗ (Хараре) и др.), которые предоставляют своевременную и регулярную продукцию по мониторингу и анализу климатической системы через веб-сайт, отчеты и/или бюллетени. Совет решительно поддерживает такие виды деятельности и признает их очень важным и ценным дополнением к публикации по мониторингу глобальной климатической системы.

Проблемы управления климатическими данными и СУБКД

3.2.2.15 Совет рассмотрел решения, принятые ККл-XIV по управлению климатическими данными, которые охватывали неотложные проблемы, такие как:

- a) проведение более эффективной работы по осуществлению и координации (например, более эффективное содействие мобилизации ресурсов для приоритетной деятельности, в частности, осуществление и поддержка инфраструктур для сбора и обмена данными, баз климатических данных и спасения данных);

- b) преобразование руководящих принципов в знания (например, потенциально в качестве средства в деле создания структур управления качеством);
- c) укрепление связей с группами, выполняющими дополнительные задачи, например, с КОС, КПМН, СКОММ, ГСНК, ГЕОСС;
- d) оказание помощи НМГС в управлении данными дистанционного зондирования и другими «появляющимися» данными, которые характеризуются тенденцией управления за пределами традиционной базы климатических данных;
- e) организация более инновационного образования и обучения кадров, например с использованием курсов в режиме он-лайн;
- f) дальнейшее оказание помощи развивающимся странам в решении проблем автоматизации наблюдений;
- g) осуществление более эффективного управления качеством.

В этой связи Совет призвал ККл и ВКП заняться этими проблемами и планировать соответственно относящуюся к ним деятельность групп экспертов ККл и ВПКДМ в ходе четырнадцатого межсессионного периода. Он поручил предпринять меры для удовлетворения нужд НМГС в руководящих материалах, осуществлении и управлении АМС для улучшенного покрытия климатическими данными.

3.2.2.16 Совет отметил с признательностью поддержку, которая оказывается развивающимся странам в виде предоставления технических средств, программного обеспечения и обучения для перехода от КЛИКОМ к существующим СУБКД, включая CLIDATA, CLISYS, CLIMSOFT, CLIWARE, JCDMS и SDCLIM. Совет призвал страны-члены и Секретариат к тому, чтобы они продолжали оказывать поддержку этой деятельности для дальнейшего ускорения перехода от КЛИКОМ в развивающихся странах.

Комплекты данных и спасение данных (СД)

3.2.2.17 Совет принял к сведению информацию о выпуске компакт-диска с Мировыми данными о погоде и рекомендовал странам-членам дополнять этот комплект данных для его обновления, а также поручил сделать эти данные доступными на веб-сайте.

3.2.2.18 Принимая во внимание высокую приоритетность проектов СД и различные меры, предпринятые в рамках ВПКДМ в деле обучения и поддержки деятельности по СД, высоко оценил усилия ВМО, предпринятые по спасению данных, и Совет рекомендовал странам-членам продолжать оказывать поддержку деятельности по спасению данных с помощью Программы добровольного сотрудничества и других внебюджетных ресурсов.

3.2.2.19 Совет принял к сведению, что многие развивающиеся страны приступили к подготовке второго национального сообщения для РКИК ООН. Такие отчеты предоставляют возможность документировать какие-либо изменения, которые обнаруживаются в исследованиях климата. Репозитариям записей климатических данных было предложено предоставить развивающимся странам архивные наборы данных для оказания помощи в их деятельности.

Всемирная программа климатических применений и обслуживания и КЛИПС

3.2.2.20 Исполнительный Совет с признательностью отметил непрерывные усилия, предпринимаемые Всемирной программой климатических применений и КЛИПС (отдел ВПКП) в рамках Всемирной климатической программы (ВКП). Также признавая пересмотренную структуру ККл и новые приоритеты, определенные на ККл-XIV в Пекине (см. пункты 3.2.2.1-3.2.2.5), Исполнительный Совет отметил, что организационное управление новыми приоритетными видами деятельности может иметь финансовые последствия для бюджета Программы на 2006-2007 гг. Более подробная информация приводится в соответствующих темах ниже.

КЛИПС

3.2.2.21 Исполнительный Совет поблагодарил учреждения и экспертов, которые любезно поддерживают такие аспекты деятельности КЛИПС, как моделирование, разработку продукции, обучение и наращивание потенциала, и настоятельно призвал страны-члены и глобальные центры подготовки климатической продукции (ГЦПКП) сделать своевременно и соответствующим образом доступными их климатические данные, информацию и прогностическую продукцию, результаты моделирования климата во всех масштабах времени и адекватные пояснения и обучающие материалы, для того чтобы содействовать надлежащему и целевому использованию этой информации. Осознавая, что не все НМГС имеют надежный и адекватный доступ к сети Интернет, Совет настоятельно призвал использовать многообразие альтернативных средств передачи информации, в том числе ЕВМЕТКАСТ, для распространения климатической продукции ГЦПП. Совет признал, что НМГС являются основным источником климатической информации для базисных исследований, разработки сценариев и оценки влияния климата, и, в частности, призвал страны-члены и ГЦПП облегчить, по мере возможности, доступ НМГС развивающихся стран к такой информации. Совет также высоко оценил программу обучения по КЛИПС в качестве прекрасного механизма подготовки кадров.

3.2.2.22 Совет высоко оценил учебную сессию по КЛИПС, проведенную в Регионе III с 8 по 19 августа 2005 г., Лима, Перу, и отметил необходимость организации такой деятельности для других регионов, особенно, в отдельных частях РА I и II, где имеются большие группы стран-членов, до сих пор не получивших никакой отдачи от проведения учебных сессий КЛИПС. Совет был проинформирован о том, что учебные сессии проводятся циклическим способом, причем цикл был начат в 2000 г. в РА V, и что после предоставления такой возможности всем странам-членам в первом цикле может быть рассмотрена возможность повторного посещения Региона с обновленной учебной сессией, при условии наличия ресурсов. Совет отметил, что потребность в климатическом обслуживании растет быстрыми темпами и, как следствие, растет потребность в подготовке кадров, особенно в развивающихся странах. Поэтому Совет призвал страны-члены определить свои потребности и приоритеты в вопросах подготовки кадров, чтобы ВМО могла наилучшим образом использовать имеющиеся учебные ресурсы. В этой связи было отмечено, что подготовке кадров в области климатологии экстремальных явлений следует отдать приоритет при планировании работ в рамках КЛИПС и группы экспертов ККл, при условии наличия финансирования. Кроме того, Исполнительный Совет был проинформирован о предложении Российской Федерации принять у себя учебные практические семинары для РА VI по вопросам, связанным с климатом, и настоятельно поручил Секретариату сотрудничать с рабочей группой РА VI по вопросам, связанным с климатом, и Российской Федерацией для проведения одной и более сессий в 2006-2007 гг. при условии наличия достаточного финансирования.

3.2.2.23 Исполнительный Совет признал, что несмотря на огромные усилия, прилагаемые к тому, чтобы понять климат и его предсказуемость посредством мониторинга, оценки и исследований, современные возможности по прогнозированию климата все еще остаются относительно скромными и необходимо приложить усилия для повышения точности и качества климатических прогнозов. Совет настоятельно призвал ВКП сотрудничать с соответствующими программами, в том числе с ВПИК (особенно с рабочей группой КЛИВАР по сезонному-межгодовому предсказанию (РГСМП), ГЕОСС, СКОММ, ВСП, ГСНК и с такими организациями, как ИРИ, ЕЦСПП, Центр имени Гадлея Метеорологического бюро СК, НУОА/НЦПОС, для улучшения существующих и разработки новых методов прогнозирования и технологий моделирования, а также для улучшения методов тестирования, калибровки, проверки оправдываемости и уменьшения охвата, а также мультимодельного ансамблевого прогнозирования. Совет рекомендовал развивать этот процесс таким образом, чтобы результаты исследований, наряду с необходимым программным обеспечением, например, модель Предъявления климата региона для изучения последствий (ПРЕЦИС) Метбюро СК, учебными и информационными материалами были доступны всем странам-членам. Совет признал, что некоторые климатические прогностические средства уже доступны для развивающихся стран, и рекомендовал предпринять дальнейшие шаги, чтобы гарантировать доступность таких средств, результатов исследований, программного обеспечения, учебных и информационных материалов для всех стран-членов, особенно для развивающихся стран. При наличии достаточного необходимого финансирования Совет предложил организовать практические семинары в субрегионах, посредством которых этот потенциал может быть распространен для всех НМГС.

3.2.2.24 Совет настоятельно призвал ВПКПК работать в тесном сотрудничестве с НМГС, учреждениями ООН и другими соответствующими организациями и программами для определения возможных механизмов финансирования передачи технологий, включая современное компьютерное оборудование, обновленное программное обеспечение и устройства хранения данных.

3.2.2.25 Совет признал важность устойчивого финансирования деятельности, связанной с климатом, и отметил, что поступление финансовых средств из традиционных финансирующих организаций все больше зависит от систем, основанных на оценке результатов работы и нацеленных на мониторинг эффективности предсказаний и обслуживания, предоставляемых сообществу потребителей. Поскольку наилучшие методы и методики для получения надежной информации о ценности климатической продукции и услуг широко неизвестны, Совет согласился, что ВМО в тесном сотрудничестве с представителями всех соответствующих дисциплин должна содействовать развитию методик для определения и оценки социально-экономической значимости всей продукции и обслуживания, связанных с погодой, водой и климатом, в том числе соответствующих средств поддержки для принятия решений в различных секторах экономики. Преимущества применения климатической информации пользователями и лицами, принимающими решения, в различных секторах экономики были продемонстрированы при реализации региональных демонстрационных проектов. В этой связи Совет с удовлетворением отметил планирование в РА VI демонстрационного проекта КЛИПС для средиземноморского/ближневосточного и кавказского субрегионов. Совет призвал страны-члены ВМО к дальнейшему осуществлению целей КЛИПС путем организации в своих соответствующих Регионах таких же демонстрационных проектов.

3.2.2.26 Признавая выгоду от распространения информации глобальной сети координаторов КЛИПС посредством представления дважды в год докладов о деятельности по КЛИПС на национальном уровне, Совет согласился с предложением ККл-ХIV и настоятельно призвал президентов региональных ассоциаций назначить субрегиональных координаторов, ответственных за подготовку докладов, и внедрить другие соответствующие механизмы для повышения эффективности разработки и распространения такой информации.

3.2.2.27 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил, что все большее число регулярно проводимых РКОФ в различных субрегионах организуется при финансовой поддержке регионов (на основе поддержки правительств и пользователей, которые получают выгоду от обработанной информации и выходной продукции), но также признал, что наличие финансирования для инициирования или продолжения такой работы является главной проблемой для многих стран-членов, в особенности развивающихся стран. Совет настоятельно призвал региональные ассоциации и НМГС содействовать РКОФ, предпринимать шаги по привлечению поддержки пользователей всех уровней, инициировать процесс РКОФ во всех регионах и субрегионах, которые бы получили пользу от работы РКОФ, а также призвал работать вместе для определения механизмов получения устойчивого финансирования от партнеров по деятельности в области развития, правительств и других финансовых источников, включая частный сектор. Совет согласился с тем, что необходимо рассмотреть вопрос о расширении возможностей пользователей в применении климатической информации и о создании средств для оказания помощи пользователям в интерпретации вероятностных прогнозов. Совет призвал страны-члены задействовать группы пользователей, в том числе из средств массовой информации, в качестве участников процесса РКОФ и широко рекламировать эту деятельность.

Климатические применения и обслуживание

3.2.2.28 Исполнительный Совет с признательностью отметил долгосрочное партнерство с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и другими соответствующими партнерами, в том числе ИРИ, по вопросам, связанным с климатом и здоровьем, и признал наличие обеспокоенности во всем мире в связи с влиянием тепловых экстремальных явлений, гидрометеорологических опасных явлений и инфекционных заболеваний, включая малярию и птичий грипп, на здоровье человека. Совет призвал к дальнейшему укреплению существующего партнерства между ВМО и ВОЗ, особенно в отношении новых инициатив, связанных с климатом и инфекционными заболеваниями. Совет настоятельно призвал ВПКПК и группу экспертов по вопросам климата и здоровья в качестве приоритетного вопроса завершить и распространить Руководство по системам предупреждений о волнах тепла/угрозе для здоровья (СПТЗ) и организовать (при условии наличия необходимого финансирования) ряд практических семинаров в регионах, особенно подверженных влиянию сильных волн тепла, для обучения методам использования и осуществления оперативной системы СПТЗ.

3.2.2.29 Отмечая значимость климатической информации для развития устойчивой, благоприятной для климата промышленности, использующей возобновляемые источники энергии, Совет призвал ВПКПК и группу экспертов по вопросам климата и энергетики развивать продуктивное сотрудничество с соответствующими партнерами, включая ЮНЕП, академические сообщества и частный сектор, а также поощрять совместные действия по разработке информации, проектов и подготовке кадров.

3.2.2.30 Признавая важность туристского сектора для глобальной экономики, текущее сотрудничество между ВМО и Всемирной туристской организацией (ЮНВТО), потребность этого сектора в получении надежной информации о климатических опасных явлениях, климатической статистике, данных и долгосрочных прогнозах, Исполнительный Совет с признательностью отметил решение ККл об учреждении новой междисциплинарной группы экспертов по вопросам климата и туризма. Совет настоятельно призвал ВПКПК и эту группу экспертов работать в тесном сотрудничестве с программами ВМО, в том числе с МОН и бюро по коммуникации и связям с общественностью, соответствующими внешними партнерами, включая ВОТ, по вопросам междепартаментских и межучрежденческих механизмов координации деятельности в области климата и туризма. В этой связи Совет призвал к дальнейшему укреплению существующего партнерства между ВМО и ЮНВТО. Совет был проинформирован о том, что на Технической конференции «Климат как ресурс» (Пекин, Китай, 1-2 ноября 2005 г.) была разработана рекомендация об организации практического семинара для определения круга вопросов в 2007 г. по применениям климатических ресурсов для конкретных секторов, с уделением внимания туристическому сектору. Совет призвал ВПКПК и группу экспертов работать совместно с ЮНВТО по гарантированному обеспечению необходимого финансирования для организации данного мероприятия.

3.2.2.31 Исполнительный Совет признал, что последствия роста загрязнения городской окружающей среды вероятно будут сказываться на здоровье и благополучии все увеличивающегося населения Земли и приводить к риску влияния городских климатических опасных явлений, таких как загрязнение воздуха в городах, наводнения, тепловые экстремальные явления. Совет настоятельно призвал ВПКПК и группу экспертов ККл по вопросам городской и строительной климатологии работать в тесном сотрудничестве с соответствующими партнерами, включая программу ООН-Хабитат, ВОЗ, ЮНЕП, академические сообщества и частный сектор, для поощрения совместных действий по разработке информации, подготовке кадров и проектам. Совет также настоятельно рекомендовал сотрудничать с Департаментом ВМО по образованию и подготовке кадров в разработке учебных программ и модулей по городской климатологии и ее применениям и сделать результаты этой деятельности доступными для всех учебных центров ВМО и стран-членов.

3.2.3 Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК) (пункт 3.2.3 повестки дня)

3.2.3.1 Совет с удовлетворением отметил, что г-н Джон Зиллман вступил в должность председателя руководящего комитета ГСНК с января 2006 г. Он выразил искреннюю благодарность профессору Полу Мэйсону за его усилия и преданность делу развития ГСНК за время пребывания в должности председателя, отметив, в частности, завершение под его руководством и широкое принятие *Второго доклада об адекватности глобальных систем наблюдений за климатом в поддержку РКИК ООН (WMO/TD № 1143) ГСНК-82* и *Плана осуществления Глобальной системы наблюдений за климатом в поддержку РКИК ООН (WMO/TD № 1219) ГСНК-92*. Совет отметил множество действий в рамках Плана осуществления, требующих поддержки со стороны программ и комиссий ВМО для их успешного осуществления. Он приветствовал тесное сотрудничество между ГСНК и программами и комиссиями в решении этих потребностей и еще раз выразил свое одобрение в адрес поддержки, оказываемой этими органами.

3.2.3.2 Совет приветствовал положительные выводы, сделанные Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) РКИК ООН во время его двадцать третьей сессии, в поддержку систематических наблюдений в целом и, в

частности, деятельности ГСНК. Он активно поддержал непрерывное сотрудничество между ГСНК и РКИК ООН, при поддержке ее спонсоров и стран-членов ВМО и РКИК ООН, в деле удовлетворения потребностей в наблюдениях за климатической системой. В частности, Совет обратил внимание на поручение о представлении всестороннего отчета о ходе осуществления плана ГСНК на ВОКНТА-30 и полностью поддержал планы ГСНК по выполнению этого поручения.

3.2.3.3 Совет приветствовал тесное сотрудничество между ГСНК и ГЕО в области разработки и выполнения соответствующих планов осуществления, отметив при этом, что План осуществления ГСНК был одобрен как климатический компонент десятилетнего плана осуществления ГЕОСС. Он также приветствовал тесное сотрудничество между ГСНК и КОС по линии Плана осуществления ГСНК и «Плана осуществления эволюции космической и наземной подсистем ГСН», что отражает очень сильную зависимость опорных сетей ГСНК от компонентов Глобальной системы наблюдения ВСН. Совет настоятельно рекомендовал продолжать такое тесное сотрудничество между ГСНК и соответствующими группами экспертов КОС в соответствии с рекомендациями тринадцатой сессии КОС.

3.2.3.4 Совет приветствовал заметный прогресс в осуществлении Приземной сети ГСНК (ПСГ) и Аэрологической сети ГСНК (ГУАН) и восстановлении ряда станций благодаря добровольным взносам ряда стран-членов в Фонд системы наблюдений за климатом и Механизм сотрудничества ГСНК. Он выразил свою признательность Австралии (АБМ), Ирану (ИРИМО) и Марокко (ДНМ), которые согласились взять на себя роль региональных ведущих центров КОС для данных ГСНК, и таким образом присоединились к США (НЦКД) и Японии (ЯМА) в рамках непрерывной работы по мониторингу и улучшению функционирования ПСГ и ГУАН. Совет также с признательностью принял к сведению предложение Аргентины о предоставлении персонала и соответствующих средств в Марамбио, Антарктика, для улучшения наблюдений на больших высотах во время Международного полярного года, при условии предоставления помощи, например расходными материалами, из других источников. Совет настоятельно рекомендовал странам-членам продолжать и усиливать свою поддержку ПСГ и ГУАН и, по возможности, помогать в этом другим странам-членам.

3.2.3.5 Совет приветствовал выполнение программы региональных учебно-практических семинаров ГСНК и соответствующих региональных планов действий по улучшению системы наблюдений за климатом. Он с признательностью принял к сведению информацию об успехах в реализации плана по региону островов Тихого океана в рамках инициативы ТО-ГСНК, поддержанной несколькими странами-членами, и надеется на аналогичный прогресс в других регионах. Совет отметил, что, возможно, было бы полезно отобрать несколько станций ПСГ и ГУАН в репрезентативных климатических зонах и сделать их предметом особого внимания в региональных и национальных планах осуществления ГСНК, а также странам-членам поделиться опытом по проектированию и осуществлению таких специализированных компонентов сети.

3.2.3.6 Совет активно поддержал усилия, предпринятые под руководством ГСНК и направленные на оказание поддержки по осуществлению мероприятий, предусмотренных в региональных планах действий и в Плане осуществления ГСНК. В особенности он приветствовал положительные итоги недавнего семинара по климатической информации для потребностей развития, который был организован ГСНК в Аддис Абебе, Эфиопия, и на котором было согласовано дальнейшее направление работы с участием различных заинтересованных сторон с целью решения вопросов, поднятых в региональных планах действий для Африки, и обеспечения возможности для климатического сообщества Африки

полностью реализовать свой потенциал на пути достижения целей в области развития Декларации тысячелетия благодаря использованию улучшенной климатической информации. Совет призвал страны-члены рассмотреть вопрос о возможности оказания поддержки дальнейшему успешному осуществлению этой деятельности, направленной на достижение вышеупомянутых целей. Он также призвал ГСНК рассмотреть возможности организации подобных семинаров в других регионах.

3.2.3.7 Совет с признательностью отметил значительные внебюджетные финансовые средства, внесенные к настоящему времени для поддержания деятельности ГСНК, включая Программу региональных учебно-практических семинаров и усовершенствование системы. В то же время он признал постоянную острую нехватку средств, необходимых для функционирования секретариата ГСНК, и призвал страны-члены рассмотреть возможные средства, необходимые для укрепления такой поддержки. В особенности он отметил непрерывный вклад Германии в поддержку сотрудника младшей профессиональной категории (МПК) для работы в секретариате ГСНК и призвал другие страны-члены рассмотреть вопрос об аналогичной поддержке. Совет просил Генерального секретаря в рамках имеющихся ресурсов предпринять все усилия для того, чтобы усилить поддержку, необходимую для удовлетворения растущих требований, предъявляемых к секретариату ГСНК.

3.2.4 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПВКР) (пункт 3.2.4 повестки дня)

3.2.4.1 Исполнительный Совет принял во внимание представленный ЮНЕП отчет о деятельности Всемирной программы оценки влияния климата и стратегий реагирования. Он обратил внимание на деятельность ЮНЕП в области адаптации к изменению климата и, в частности, отметил ее участие в практическом семинаре под названием «Климатическая информация для потребностей развития: план действий для Африки», организованном ГСНК в Аддис-Абебе, Эфиопия, 18-21 апреля 2006 г. В связи с этим Совет поручил Генеральному секретарю поощрять взаимодействие и сотрудничество с ЮНЕП в отношении региональных и национальных мер для содействия адаптации к изменению климата, в особенности в наиболее уязвимых странах. Далее Совет отметил, что систематические наблюдения и данные, собираемые с сети ГСНК, являются жизненно важной информацией, которая лежит в основе деятельности ЮНЕП по подготовке оценок. Он обратился к ЮНЕП с просьбой оказать поддержку усилиям ВМО и ГСНК по укреплению инфраструктуры для систематических наблюдений за климатической системой.

3.2.4.2 Совет настоятельно призвал ККл исследовать возможности для проведения совместных проектов усилиями НМГС и национальных органов, представляющих сообщество ЮНЕП, а также дополнительно призвал ВМО и ЮНЕП привлекать НМГС к углубленным исследованиям как полноправных участниц, а не только как поставщиков данных.

3.2.4.3 Исполнительный Совет отметил, что Центр ЮНЕП в Рисё по проблемам энергетики, климата и устойчивого развития осуществляет руководство проектом по развитию и климату в целях проведения в конкретных странах всестороннего изучения вопросов развития, энергетики и климата. Поскольку деятельность в области энергетики связана со смягчением последствий стихийных бедствий и с финансовыми аспектами и в целом развивается с учетом более широких задач, связанных с энергетикой в целях устойчивого развития, Совет поручил Генеральному секретарю содействовать тесному сотрудничеству между ВМО, ЮНЕП и ГЕО, в частности с сообществом практиков в области ветровой энергии

и возникающим сообществом практиков по возобновляемым источникам энергии. Совет настоятельно призвал группы экспертов ККл по климату и энергетике предпринять все усилия, а также укрепить эти виды партнерства в применении климата в качестве ресурса для возобновляемых источников энергии.

3.2.4.4 Совет с удовлетворением отметил, что ЮНЕП и ВМО продолжают укреплять сотрудничество по вопросам МГЭИК, в частности в управлении Секретариатом МГЭИК. Поддержка продолжается через прикомандированного заместителя секретаря и путем вклада в целевой фонд МГЭИК для поощрения участия экспертов из развивающихся стран в планировании и подготовке оценок МГЭИК, специальных технических докладов, а также докладов по вопросам методологии.

3.2.4.5 Совет также отметил, что организационные мероприятия для управления адаптационным фондом, установленные РКИК ООН, активно рассматриваются. Ввиду важной роли информации о погоде и климате при формулировании стратегии и адаптации, Совет поручил Генеральному секретарю исследовать возможность участия ВМО в управлении адаптационным фондом либо отдельно, либо совместно с ЮНЕП.

3.2.5 Всемирная программа исследований климата (ВПИК) (пункт 3.2.5 повестки дня)

3.2.5.1 Совет выразил всеобъемлющую поддержку целей, лежащих в основе ВПИК, по расширению понимания:

- a) предсказуемости климата;
- b) влияния человеческого фактора на климатическую систему,

а также активно поддержал новую цель Программы сосредоточить свои научно-исследовательские приоритеты на тех областях, в которых наибольший вклад может быть добавлен в решение социально-экономических вопросов, связанных с климатом. Совет с одобрением принял к сведению информацию о непрерывном прогрессе ВПИК. В частности, Совет с признательностью отметил дальнейший прогресс в осуществлении новой Стратегической структуры для ВПИК на 2005-2015 гг., которая получила название «Скоординированные наблюдения за системой Земли и ее прогнозирование (КОПЭС)». Установленная цель данной структуры: содействовать проведению анализа и прогнозированию изменчивости и изменения системы Земли для использования этой информации в возрастающем множестве практических применений, непосредственно актуальных, полезных и ценных для общества, при определении и решении таких конкретных, ограниченных во времени задач, как сезонное предсказание и поднятие уровня моря.

3.2.5.2 Совет отметил, что с точки зрения пользователя разделение между погодой и климатом по большей части является искусственным, и одобрил цель Программы, заключающуюся в изучении вопросов по возможности наиболее эффективно. Совет ожидает представления детальной информации о том, какую выгоду может извлечь ВПИК из инициатив ТОРПЭКС.

3.2.5.3 Совет с удовлетворением принял к сведению подготовку к Открытой научной конференции Научного партнерства по изучению системы Земли, которая будет проводиться Китайским метеорологическим управлением в Пекине с 9 по 12 ноября 2006 г. Совет призвал ВМО играть активную роль в привлечении НГМС к участию в данной Конференции, а также поддержать участие ведущих ученых.

3.2.5.4 Совет одобрил активное участие ВПИК в предлагаемой Всемирной климатической конференции-3.

3.2.5.5 Совет с удовлетворением отметил участие ВПИК в планировании Международного полярного года и решительно одобрил деятельность в этой области.

3.2.5.6 Совет принял решение относительно своего окончательного предложения списка кандидатов для работы в Объединенном научном комитете (ОНК) для ВПИК. Этот список будет обсуждаться с МСНС и МОК для того, чтобы определить кандидатуры для замены выбывающих членов или продлить срок их работы.

3.3 **ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ВКЛЮЧАЯ ДОКЛАД ПРЕЗИДЕНТА КАН И ОТЧЕТ ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ** (пункт 3.3 повестки дня)

Премии

Премия ВМО молодым ученым за научные исследования

3.3.0.1 На основе рекомендации своего отборочного комитета Исполнительный Совет присудил премию ВМО молодым ученым за научные исследования 2006 г. г-ну Уолтеру Коллишону, г-ну Сиднею Гусмао Агра, г-ну Глауко Кимура де Фрейтасу, г-же Габриеле Роша Прианте, г-же Рутинея Тасси и г-ну Кристоферу Фрейре Соузе (Бразилия) за работу «В поисках экологического гидрографа» (Em Busca do Hidrograma Ecologico).

3.3.1 **Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде, включая доклад президента КАН** (пункт 3.3.1 повестки дня)

3.3.1.1 Исполнительный Совет с признательностью принял к сведению доклад, представленный г-ном М. Беланом, президентом КАН, избранным на этот пост на основании единодушного одобрения на четырнадцатой сессии Комиссии. Совет поздравил г-на А. В. Фролова в связи с его повторным избранием на пост вице-президента КАН. Кроме того, Совет выразил свою признательность профессору А. Элиассену за его выдающееся руководство Комиссией и значительный вклад в работу КАН и ее Программу по атмосферным исследованиям и окружающей среде.

3.3.1.2 Совет согласился с мнением Комиссии о том, что масштабы ее деятельности следует расширить в связи с новейшими разработками комплексных моделей системы Земля для широкого круга прогностических применений, включая химический состав атмосферы, новыми исследованиями, направленными на разработку интерактивных систем наблюдений и ансамблевых методов, применяемых для выпуска вероятностных прогнозов погоды. Совет принял решение рекомендовать новый круг обязанностей Комиссии, приведенный в дополнении II к настоящему отчету, и поручил Генеральному секретарю представить его на рассмотрение Пятнадцатого конгресса. Совет согласился с мнением КАН о том, что наивысший приоритет в ПАИОС должен придаваться осуществлению ГСА, ТОРПЭКС и в целом ВПМИ. Он также согласился с тем, что следует уделить больше внимания связям с деятельностью по исследованиям климата.

3.3.1.3 Совет принял к сведению решение Комиссии организовать свою деятельность по линии двух открытых групп по программным областям (ОГПО): (а) по Всемирной программе метеорологических исследований (ВПМИ) и (б) по загрязнению окружающей среды и химии атмосферы (ЕПАК). Комиссия согласовала программу работы для каждой ОГПО и

соответственно учредила рабочие органы. Совет принял к сведению, что Комиссия учредила группу управления КАН для управления, оценки, руководства и координации работы двух ОГПО и внесения необходимых корректировок в течение межсессионного периода. Она также учредила посты координатора по вопросам предотвращения опасности и смягчения последствий стихийных бедствий, координатора по Глобальной системе систем наблюдений за Землей, содокладчиков по вопросам, связанным с ИСВ, и координатора по гендерным вопросам.

3.3.1.4 В ответ на просьбу ИС-LVII (3.3.2.6) заполнить программный пробел в координации ВМО глобальных измерений солнечной радиации, специальная межкомиссионная группа ВМО, собравшаяся на свое совещание в Санкт-Петербурге 7-8 июня 2006 г., единодушно согласилась с тем, что отсутствует контроль со стороны ВМО за глобальными измерениями солнечной радиации, и что этот вопрос должна рассмотреть группа экспертов, которая обеспечивает превосходную техническую поддержку, оказываемую Группой экспертов КПМН по наблюдениям за метеорологическими измерениями радиации и состава атмосферы. Эта группа должна пересмотреть все компоненты Глобальной сети приземных наблюдений за радиацией, включая сопоставимость калибровки, технические требования, управление обеспечением качества, оперативное развитие сети и наращивание потенциала, представление и архивация данных и связь с обширным сообществом потребителей. Принимая во внимание, что Мировой центр радиационных данных в настоящее время является частью программы ГСА, Совет согласился с рекомендацией специальной межкомиссионной группы и рекомендовал учредить Научную консультативную группу ОГПО-ЕПАК по радиации в рамках Комиссии по атмосферным наукам, а также с тем, что эти изменения должны быть отражены в Стратегическом плане ГСА на 2008-2015 гг. Кроме того, он попросил Генерального секретаря рассмотреть возможность оказания адекватной поддержки из средств основного бюджета новой контролирующей группе программы ВМО ГСА, а также расширения соответствующей текущей деятельности по программе ВМО ВСП в рамках деятельности КОС и КПМН.

3.3.1.5 Совет принял резолюцию 5 (ЕС-LVIII).

Шестой долгосрочный план (2004-2011 гг.) и Стратегический план (2008-2011 гг.)

3.3.1.6 Совет отметил что деятельность, выполняемая в рамках ПАИОС, направлена главным образом на осуществление стратегий 5 и 6 и вносит важный вклад в достижение целей стратегий 1, 2, 3 и 8, которые посвящены предоставлению обслуживания, укреплению основной инфраструктуры и прогнозов и партнерствам, необходимым для достижения целей, связанных со стратегиями 1-4.

3.3.1.7 Совет согласился с мнением Комиссии о том, что объединенная деятельность по научным исследованиям и разработкам всех соответствующих Комиссий уже тесно взаимосвязана со всеми программами, посвященными обслуживанию, и эффективно поддерживает их. Эта многоплановая функция может быть более эффективно отражена в Стратегическом плане ВМО путем определения в явной форме ожидаемого вклада от каждого из крупных видов деятельности (системы наблюдений, обслуживание оперативными прогнозами, научные исследования т.д.) в каждую из стратегий, что принесет желаемые результаты. Совет согласился с важностью перехода от научных исследований к практическим операциям, как системы показателей успешности программы научных исследований и разработок. Достижение этой цели требует тесного сотрудничества между ответственными лицами в сфере обслуживания и научным сообществом. Совет подчеркнул важность обеспечения должного баланса между необходимостью предоставления

обслуживания сегодня и необходимостью оснастить страны-члены средствами для предоставления обслуживания, которое потребуется от них в ближайшем будущем. Он отметил, что любая будущая структура программы и Стратегического плана должны усиливать важность тесных связей между программами научных исследований и разработок и оперативными программами и определять пути совершенствования связей между научными исследованиями и операциями для достижения общей стратегии ВМО, посредством подключения процесса определения потребностей, который выявляет крайне важные области научных исследований для удовлетворения оперативных потребностей в кратко-, средне- и долгосрочном плане.

3.3.1.8 В отношении ряда практических вопросов, доведенных до сведения Совета, он предоставил руководящие указания и рекомендации и потребовал принятия мер, включая те из них, которые касаются других программ и ресурсов, подключенных к осуществлению ПАИОС, как описано ниже.

3.3.2 Глобальная служба атмосферы (ГСА), включая поддержку Конвенции по защите озонового слоя, других природоохранных конвенций и ИГАКО (пункт 3.3.2 повестки дня)

3.3.2.1 Совет с удовлетворением отметил первый выпуск бюллетеня ВМО по атмосферным парниковым газам, разработанного Секретариатом, Мировым центром данных по парниковым газам в Японии, научной консультативной группой ГСА по парниковым газам и программой НУОА США по парниковым газам. Совет поручил распространять эти бюллетени на ежегодных совещаниях КС РКИК ООН.

3.3.2.2 В отношении поддержки Венской конвенции и ее Монреальского протокола, Совет подчеркнул острую необходимость оказания поддержки странам-членам их текущих национальных исследований и мониторинга озона и озоноразрушающих веществ, как минимум в ближайшие двадцать лет, в целях обеспечения обнаружения будущего восстановления озонового слоя. Совет подтвердил сохраняющуюся необходимость поддержки глобальной наземной сети спектрофотометров Брюера, обеспечении деятельности Мирового центра данных об озоне и УФ-излучении и поддержании Мирового эталона для приборов Брюера, а также обеспечении целевого фонда Брюера для калибровки и технического обслуживания приборов в развивающихся странах. Он выразил признательность Японскому метеорологическому агентству за проведение у себя в марте 2006 г. международных взаимосравнений спектрофотометров Добсона с участием пяти приглашенных специалистов из НМГС. Совет призвал страны-члены поддерживать наращивание потенциала в области мониторинга и исследований озона в развивающихся странах и странах с переходной экономикой посредством Целевого фонда Венской конвенции об охране озонового слоя в целях научных исследований и систематических наблюдений, а также посредством других механизмов.

3.3.2.3 В отношении РКИК ООН Совет поддержал ведущую роль ГСА в следующих областях: (i) поддержка и укрепление глобальных сетей ГСА по наблюдениям за важными климатическими параметрами (парниковые газы, озон и аэрозоли); (ii) создание глобальной сети ГСА по мониторингу атмосферных CO₂ и CH₄ в качестве всеобъемлющей сети ГСНК и поручение ГСА продолжать реализацию аналогичных действий ГСНК в отношении озона и аэрозолей; и (iii) поддержание научных исследований, способствующих повышению уровня знаний об изменении климата, обобщаемых каждые четыре года в рамках научной оценки, осуществляемой Межправительственной группой экспертов по изменению климата.

3.3.2.4 Совет поручил представить на рассмотрение Пятнадцатого конгресса пересмотренный Стратегический план осуществления ГСА на 2008-2015 гг., который должен содержать в качестве составной части стратегию осуществления Комплексных глобальных наблюдений за химией атмосферы (ИГАКО).

3.3.2.5 Совет высоко оценил поддержку, оказываемую Агентством по охране окружающей среды Германии Мировому калибровочному центру ГСА в отношении физических свойств аэрозолей. Он согласился с тем, что приоритетным элементом программы ГСА является создание механизмов по обеспечению качества и разработка глобально координируемой сети по аэрозолям в соответствии с руководящими принципами измерений ВМО/ГСА процедуры измерения аэрозолей: руководящие указания и рекомендации (WMO/TD-№ 1178, отчет ГСА № 153).

3.3.2.6 Совет подчеркнул, что потребности в образовании и подготовке кадров в развивающихся странах должны стоять на одном из первых мест в деятельности программы ГСА. В этой связи многие центры ГСА и сотрудничающие национальные организации получили одобрительный отзыв за их постоянные усилия по обеспечению подготовки персонала станций ГСА из развивающихся стран, особенно по линии Центра подготовки кадров и образования ГСА. Совет приветствовал создание группы ГУРМЕ по подготовке кадров, в состав членов которой вошли председатель группы экспертов ВКП по городской климатологии и представитель Всемирного банка.

3.3.2.7 Отмечая большое количество различных систем моделирования качества воздуха в городах, использующихся в настоящее время в странах-членах, КАН настоятельно рекомендовала Совету рассмотреть вопрос о проведении в рамках ГУРМЕ взаимного сравнения моделей для выявления главных источников неопределенностей в моделях качества городского воздуха высокого разрешения и определения тех моделей, которые больше всего подходят для этой цели, особенно учитывая соответствующий интерес к методам моделирования в режиме реального времени и автономном режиме. Планирование работы должно учитывать осуществляемые соответствующие проекты, например, с использованием связей, установленных с КОСТ по проектам 728 и 732.

3.3.3 Всемирная программа метеорологических исследований (ВПМИ), включая ТОРПЭКС (пункт 3.3.3 повестки дня)

3.3.3.1 Совет с удовлетворением принял к сведению реорганизацию деятельности КАН в области метеорологических исследований в рамках ОГПО по ВПМИ, которая включает в себя главную программу ТОРПЭКС ВПМИ, мезомасштабные исследования и исследования в области тропической метеорологии, прогнозирование текущей погоды, проверку оправдываемости прогнозов, активные воздействия на погоду, а также исследовательские компоненты, посвященные применениям в социальной и экономической сферах.

3.3.3.2 Совет выразил свою благодарность многим ученым, которые уже внесли и продолжают вносить вклад в виде специальных знаний в успешное осуществление ТОРПЭКС, и выразил особую признательность Канаде, Китаю, Норвегии, СК, США, Франции и Японии за их постоянную финансовую поддержку, а также Китаю за предоставленного им эксперта для Международного бюро программы ТОРПЭКС. Совет принял к сведению необходимость срочного решения вопросов финансирования и настоятельно призвал страны-члены приумножить свои обязательства по вкладам в целевой фонд. Он рекомендовал пересмотреть в рамках ТОРПЭКС всю его программу работы и план, принимая во внимание реально ожидаемые финансовые вклады, и изучить возможные способы упрощения структуры в целях сокращения расходов, не нанося ущерба результатам программы.

3.3.3.3 Совету было особенно приятно отметить успехи, достигнутые в создании интерактивного комплексного глобального ансамбля ТОРПЭКС (ТИГГЕ). Этот ансамбль обеспечит всем странам-членам ВМО доступ в близком к реальному масштабу времени к продукции ансамблевого прогнозирования для целей проводимых ими исследований, начиная с 2007 г. Совет поблагодарил ЕЦСПП, КМА и НКАР за взятые ими обязательства по размещению у себя первоначальных центров архивации данных ТИГГЕ, а также поблагодарил крупные оперативные центры за их обязательства предоставлять в близком к реальному масштабу времени продукцию ансамблевого прогнозирования для архивов, создаваемых в ходе первой фазы осуществления ТИГГЕ.

3.3.3.4 Совет принял к сведению быстрое развитие партнерских отношений в рамках ТОРПЭКС в южном полушарии. Он отдал должное тому, что в феврале 2006 г. разработан научный план ТОРПЭКС для южного полушария и создан соответствующий региональный комитет.

3.3.3.5 Совет с удовлетворением отметил развитие деятельности ТОРПЭКС, связанной с МПГ, запланированное сотрудничество между ТОРПЭКС и АММА (Проект по междисциплинарному анализу африканского муссона) и участие ТОРПЭКС в плане работы ГЕО 2006 г. Эти различные виды деятельности демонстрируют важность основных научных целей ТОРПЭКС для многих других сообществ.

3.3.3.6 Совет поддержал создание показательного прогностического Мезомасштабного альпийского проекта (МАП) фазы-D с целью демонстрации той пользы, которую приносит прогнозированию сильных осадков и связанных с ними наводнений для углубления соответствующих знаний, более точное моделирование атмосферных и гидрологических условий и достижения технического характера, являющиеся результатом исследовательской работы в рамках МАП.

3.3.3.7 Совет одобрил новый проект по научным исследованиям и разработкам в рамках ВПМИ, посвященный исследованию конвективных и орографических осадков (КОПС), который сосредоточен на улучшении количественных прогнозов осадков в районах невысоких гор. Результаты КОПС позволят улучшить применения количественных прогнозов осадков в гидрологии, особенно для прогнозирования бурных паводков.

3.3.3.8 Совет принял к сведению создание новой категории научно-исследовательской деятельности в рамках ВПМИ, носящей название «Прогностические показательные проекты развивающихся стран» (ППП-РС), в реализации которых будут участвовать ученые из соответствующих развивающихся стран, ответственный региональный метеорологический центр и заинтересованные развитые страны. Совет энергично призвал к более активному участию развивающихся стран, в особенности наименее развитых стран, в деятельности ВПМИ. Эти проекты, связанные с показательными проектами ТОРПЭКС, в которых основное внимание уделяется прогностическим применениям, в потенциале могут значительно повысить качество предоставляемого метеорологического обслуживания.

3.3.3.9 Совет отметил, что ВПМИ поддерживает Международный гидрометеорологический испытательный полигон (МГМИП), который будет содействовать связям между научными исследованиями и деятельностью по демонстрации прогностических возможностей и ускорит переход от научных исследований к практическим применениям.

3.3.4 Программа по научным исследованиям в области тропической метеорологии (ПИТМ) (пункт 3.3.4 повестки дня)

3.3.4.1 Совет согласился с мнением КАН о том, что большое значение для усовершенствования систем заблаговременных предупреждений о тропических циклонах имеют четыре приоритетные области научных исследований, а именно: прогнозирование траекторий движения тропических циклонов; количественное прогнозирование атмосферных осадков; изменения структуры/интенсивности и штормовые нагоны. Совет настоятельно призвал в срочном порядке продолжать разработку научных планов и планов осуществления для тех исследовательских проектов, которые направлены на решение этих проблем, а также он поручил ПИТМ продолжать разработку методов вероятностного прогнозирования для тропических циклонов и сотрудничать с ПТЦ по вопросам количественного определения социально-экономических последствий тропических циклонов и прогнозов тропических циклонов.

3.3.4.2 Совет одобрил предложение Китая об учреждении в Пекине Центра деятельности по восточно-азиатскому муссону для проекта М1 ПИТМ. Основные функции этого центра будут заключаться в следующем: (1) совершенствование оперативных возможностей в области мониторинга и прогнозирования восточно-азиатского муссона и соответствующего обслуживания; (2) обеспечение подготовки кадров по проблеме азиатского муссона; (3) организация и координация деятельности в области исследований азиатского муссона.

3.3.5 Программа по научным исследованиям в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду (ФХО ВПМИ) (пункт 3.3.5 повестки дня)

3.3.5.1 Совет отметил решение Комиссии о пересмотре *Заявления ВМО об активных воздействиях на погоду и Руководящих принципов планирования деятельности по активным воздействиям на погоду* и поручил подготовить эти документы для их скорейшего рассмотрения.

3.3.5.2 Совет принял к сведению работу, проделанную международной группой ВМО/МСГГ по научной оценке влияния аэрозолей на осадки в местном, региональном и глобальном масштабах. Он поблагодарил Службу окружающей среды Канады за приглашение провести семинар, посвященный составлению такой оценки, в Торонто, в ноябре 2005 г., и рекомендовал ВМО поддержать заключительный семинар в конце 2006 г. для того, чтобы вовремя завершить подготовку оценки ко времени проведения Конгрессов ВМО и МСГГ, которые состоятся в 2007 г.

3.4 ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Программа по метеорологическому обслуживанию населения (МОН) (пункт 3.4.1 повестки дня)

3.4.1.0 Исполнительный Совет принял к сведению состояние дел по выполнению Программы по метеорологическому обслуживанию населения и решил следующее:

Роль МОН

3.4.1.1 Совет подчеркнул, что первостепенная задача всех НМГС заключается в том, чтобы вносить вклад в экологические и социально-экономические выгоды и благополучие национальных сообществ через обеспечение метеорологической информацией и предоставление связанной с ней продукции и обслуживания. В этом контексте Совет

согласился с тем, что метеорологическое обслуживание, предоставляемое населению, является существенным вкладом в достижение национальных целей в отношении безопасности жизни и среды обитания, национального устойчивого развития, качества жизни и сохранения качества окружающей среды.

3.4.1.2 Совет подчеркнул, что метеорологическое обслуживание населения, являясь важнейшей составляющей работы НМГС, выполняет свою задачу через предоставление и распространение высококачественной полезной и своевременной информации о погоде и связанных с ней данных на регулярной ежедневной основе. Совет подчеркнул, что хорошо поставленное и надежное метеорологическое обслуживание населения помогает НМГС обеспечить на долгосрочной основе доверие населения, которое оказалось бы решающим фактором для эффективности предупреждений о значительно реже случающихся опасных явлениях погоды. Он признал, что для опасных явлений погоды точность и своевременность прогнозов оказываются не всегда достаточными сами по себе для уменьшения угрозы от них. Необходимо оказывать содействие НМГС как в повышении качества прогнозирования опасных явлений, так и в их взаимодействии с соответствующими агентствами (в том числе чрезвычайными службами) для прогнозирования последствий, обеспечивая, таким образом, доведение скоординированной и непротиворечивой информации до населения. Этого можно достичь путем использования оценки уязвимости и информации о погоде для подготовки прогноза последствий и учета рисков. Совет поручил в связи с этим подготовить руководящие указания в помощь НМГС в прогнозировании последствий опасных явлений погоды. Совет далее признал, что Программа по МОН имеет основное предназначение содействовать НМГС в понимании потребностей потребителей информации, в создании осведомленности населения о рисках, связанных с суровыми погодными условиями и метеорологическими явлениями со значительными последствиями, а также в осознании воздействий таких явлений на инфраструктуру. Кроме того, необходимо оказать помощь НМГС в понимании влияния опасных явлений погоды на геоморфологические процессы, такие как оползни.

3.4.1.3 В соответствии со Стратегическим планом ВМО Совет поручил разработать ясные критерии для определения и оценки результатов выполнения осуществляемых задач в рамках Программы по МОН и помочь НМГС с проведением оценки их собственного метеорологического обслуживания.

Социально-экономические аспекты МОН

3.4.1.4 Совет подчеркнул, что метеорологическое обслуживание населения охватывает широкий круг услуг по вопросам окружающей среды, оказываемых пользователям во многих секторах общества в поддержку принятия решений в сфере социально-экономических применений. В связи с этим Совет одобрил действия Генерального секретаря в ответ на просьбу стран-членов сфокусировать внимание конституционных органов ВМО и особенно ИС-LVII на социально-экономических аспектах работы НМГС. В этой связи Совет полностью поддержал учреждение «Целевой группы по социально-экономическим применениям метеорологического обслуживания населения» как шаг в правильном направлении в целях оказания помощи странам-членам в оценке и демонстрации социальных, экологических и экономических выгод от метеорологического обслуживания населения в различных секторах пользователей через подготовку методологических и руководящих материалов. Совет поручил оказать поддержку Целевой группе для того, чтобы дать ей возможность продвинуться к выполнению своей будущей работы и на данном этапе постараться определить потенциальные механизмы выявления вопросов, критически важных для взаимодействия поставщик-потребитель.

3.4.1.5 Совет отметил комплексный характер деятельности целевой группы в связи с активным сотрудничеством научных и технических программ ВМО и участия в ней экспертов из разных секторов пользователей. Совет согласился, ввиду многопланового характера ее деятельности, переименовать целевую группу в «Целевую группу по социально-экономическим применениям метеорологического и гидрологического обслуживания». Совет далее согласился с тем, что необходимо большее сотрудничество и взаимодействие между поставщиками услуг, связанных с погодой, климатом и водой, и их потребителями в целях подготовки более надлежащей и полезной информации при формировании решений.

3.4.1.6 Совет далее отметил, что Программа по МОН многое делает для того, чтобы ВМО уделяла внимание социально-экономическим аспектам работы НМГС. Он выразил удовлетворение в связи с тем, что программа по МОН активно участвует в подготовительной работе ВМО по организации Международной конференции по социально-экономической эффективности обслуживания, связанного с погодой, климатом и водой, которая пройдет в Мадриде в марте 2007 г. Совет также отметил, что целевая группа будет активно участвовать в планировании Конференции и использовании ее результатов. Совет призвал НМГС из развивающихся стран и НРС сделать все возможное для обеспечения как можно более широкого участия их представителей в конференции. В этой связи Совет выразил свою признательность за организацию региональных практических семинаров по вопросам социально-экономической эффективности метеорологического и гидрологического обслуживания. Учитывая важное значение вклада НМГС в национальную социально-экономическую деятельность, Совет призвал Секретариат продолжать организовывать практические семинары на эту тему.

Стратегия МОН

3.4.1.7 Совет отметил, что ОГПО КОС по МОН провела всесторонний обзор Программы, ее функций и стратегии. Она заново определила их в связи с появляющимися тенденциями и потребностями в обеспечении обслуживания и выпуске продукции. Совет согласился с ОГПО по МОН, что метеорологическое обслуживание населения действует через укрепление и поддержку роли НМГС как поставщиков высококачественных услуг следующим образом:

- a) применяя преимущество в науке и технике;
- b) понимая и учитывая потребности пользователей и реагируя на них;
- c) налаживая отношения с заинтересованными сторонами;
- d) создавая доверие при выпуске метеорологической и связанной с ней продукции и предоставлении обслуживания.

3.4.1.8 Совет рассмотрел области стратегических интересов Программы по МОН, как уже отмечалось ОГПО КОС по МОН, и поручил добавить в список, подготовленный ОГПО, важный пункт о предоставлении услуг по заблаговременному предупреждению об опасностях. Таким образом, ниже приводится стратегия МОН:

- a) улучшение услуг и продукции по заблаговременному предупреждению об опасностях и их представление в качестве составной части МОН;
- b) участие в деятельности по наращиванию потенциала и в разъяснительной работе с населением;

- c) улучшение доступности продукции и услуг НМГС;
- d) содействие применению метеорологии как науки и связанных с ней технологий для усовершенствования продукции и обслуживания, участие в демонстрационных проектах;
- e) налаживание сотрудничества, где это необходимо;
- f) установление и продвижение лучших практик;
- g) изучение и предоставление информации о социально-экономических аспектах метеорологического обеспечения;
- h) распространение результатов работы групп экспертов МОН и других групп;
- i) участие в исследованиях и оценках;
- j) продвижение и укрепление имиджа ВМО.

3.4.1.9 При одобрении этой стратегии Совет поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать поддержку Программе по МОН в деле осуществления стратегии и обеспечить ее соответствие стратегическому плану ВМО.

Международный обмен прогнозами и предупреждениями для населения

3.4.1.10 Совет отметил, что по состоянию на конец декабря 2005 г. в рамках Программы по обслуживанию информацией о мировой погоде (ОИМП) предоставлялись прогнозы для 1076 городов 110 стран-членов. Веб-сайт Центра информации о суровой погоде (СВИК) служит в качестве централизованного источника официальных предупреждений о тропических циклонах и информации о ливнях и сильных снегопадах во всех регионах, и после консультаций с ним средства массовой информации оповещают об этих опасных явлениях. Совет настоятельно призвал страны-члены продолжать вносить свой вклад в информацию на веб-сайте ОИМП и активно участвовать в работе обоих сайтов ОИМП и СВИК для обеспечения более широкого доступа к информации и более эффективной координации, особенно среди соседних стран, для обмена предупреждениями. Совет с удовлетворением принял к сведению, что бета версии веб-сайта ОИМП на испанском и французском языках готовится и скоро начнет работать. Совет также отметил, что несколько стран-членов совместно обслуживают веб-сайт ОИМП на нескольких языках, предоставляя доступ к информации на нем широкой глобальной аудитории. Он приветствовал развитие такого партнерства и призвал участвующие в нем страны-члены координировать свои усилия путем проведения регулярных консультаций. Совет согласился с тем, что настало время организовать, в качестве примера таких консультаций, координационное совещание для НМГС, обслуживающих эти сайты, по вопросам развития этой системы в согласованном направлении и поручил Генеральному секретарю оказать помощь в организации такого совещания.

3.4.1.11 Совет приветствовал активное сотрудничество между Программой по МОН и проектом ЕВМЕТНЕТ Программы европейского метеорологического оповещения, составленного по данным нескольких служб (ЭММА). Через участие в консультативном совете ЭММА Программа по МОН провела несколько обсуждений вопросов, связанных с развитием

концепции ЭММА для других регионов ВМО, по гармонизации пороговых значений для выпуска международных предупреждений, по сотрудничеству между проектами ЭММА и СВИК и совместной деятельности по определению потребностей пользователей для ЭММА.

Образование и подготовка кадров

3.4.1.12 Совет подчеркнул, что помощь НМГС в обеспечении образования и подготовки кадров для предоставления обслуживания является основной обязанностью Программы по МОН. Совет был проинформирован о том, что руководящие указания по стратегии МОН в области наращивания потенциала находятся в разработке. Он приветствовал ведущую роль Генерального секретаря в поддержке деятельности Программы по МОН по образованию и подготовке кадров и поручил продолжать поддержку в вопросах наращивания потенциала и организации региональных учебных мероприятий, в частности для НРС, и подготовке руководящих указаний по приоритетным вопросам, определенным странами-членами.

3.4.1.13 Совет отметил, что были опубликованы два новых документа, а именно: *Руководящие указания по передаче информации о погоде и использованию радиовещания для этих целей (WMO/TD-№ 1278)* и *Руководящие указания по включению предупреждений о суровой погоде в учет факторов риска стихийных бедствий (WMO/TD-№ 1292)*. В отношении второго документа Совет отметил, что группой экспертов МОН была проделана дополнительная работа по увеличению его объема за счет включения в него примеров из развивающихся стран и учета новых комплексных подходов ВМО к предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий.

3.4.1.14 Совет приветствовал создание группы экспертов по образованию и просветительской деятельности в рамках Программы по МОН в сотрудничестве с Департаментом по образованию и подготовке кадров (ОПК). Эксперты НМГС и расширенное сообщество действуют вместе, чтобы подготовить руководящие указания по образованию и просветительской деятельности, разработать и сделать доступными Интернет-ресурсы по этим вопросам и подготовить основополагающие учебные материалы, пригодные для использования в НМГС при взаимодействии с общественностью, образовательными ведомствами и государственными органами, определяющими политику принятия решений. Совет поручил Генеральному секретарю поддержать эту инициативу и сделать результаты работы группы экспертов широко доступными для стран-членов.

Средства массовой информации и МОН

3.4.1.15 Совет подчеркнул, что основной задачей Программы по МОН, реализуемой в сотрудничестве с Программой по вопросам информации и связей с общественностью, является содействие НМГС в осведомленности о современных тенденциях в средствах массовой информации по обеспечению потребностей в новой продукции и обслуживании. Он приветствовал использование впервые студийного оборудования Секретариата для целей обучения персонала НМГС навыкам проведения презентаций, отметив при этом, что подготовленный во время проведения этого мероприятия учебный видеоматериал будет направлен всем НМГС. Совет выразил свою признательность Ирландской метеорологической службе за предоставление программного обеспечения для проведения этого учебного мероприятия и председателю ОГПО по МОН за его руководство подготовкой руководящих указаний по выпуску материала в эфир. Совет решительно поддержал НМГС в создании, где это возможно, своих собственных медиа каналов для предоставления метеорологического обслуживания населению и поручил обеспечить подготовку соответствующих руководящих

указаний для повышения эффективности и продуктивности МОН. Совет поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать поддержку в рассмотрении вопросов, касающихся средств массовой информации и связанной с этим подготовки кадров, в качестве важного инструмента оказания помощи странам-членам в предоставлении обслуживания для населения. Он далее поручил предусмотреть участие медиа персонала в деятельности по наращиванию потенциала, по возможности в сочетании с другими мероприятиями, такими как форумы по ориентировочному прогнозу климата, для расширения понимания ценности передачи информации о погоде и климате. Совет с признательностью отметил продолжение оказания поддержки стран-членов, в частности из РА I, со стороны Метеорологического бюро СК, выражающейся в осуществлении замены медийного оборудования и программного обеспечения на более современное, а также в подготовке кадров из числа ученых, занимающихся погодой и климатом, и обучении их технике представления информации о погоде.

МОН и многоплановая деятельность ВМО

3.4.1.16 Совет отметил, что Программа по МОН активно вносит вклад в осуществление комплексных программ и деятельность ВМО и это само по себе является хорошим примером многоплановой программы, как это было показано на примере ее сотрудничества с другими программами ВМО, в частности с ПТЦ, ПОПК и ИПА, помимо комплексных программ ВМО. Совет призвал продолжить такое сотрудничество для того, чтобы избежать дублирования в действиях и оптимально использовать имеющиеся ресурсы. Он специально отметил скоординированные усилия МОН и ПСБ по совместному финансированию и планированию Общественного форума с участием представителей НМГС и организаций, занимающихся обеспечением готовности и ликвидации последствий стихийных бедствий, во время азиатской конференции по уменьшению опасности бедствий в 2006 г., проведенной в Сеуле, Корея, с 15 по 17 марта. Группа экспертов, включавшая директоров или их заместителей из 6 стран-членов РА II и их национальных партнеров из организаций, занимающихся вопросами управления в условиях риска бедствий, обсудила вопросы по организационным и институциональным аспектам ликвидации последствий стихийных бедствий, связанных с метеорологическими или гидрологическими явлениями. Изучив сильные и слабые стороны в отношениях между НМГС и организациями, занимающимися обеспечением готовности и ликвидацией последствий стихийных бедствий, группа экспертов сделала ряд рекомендаций по укреплению сотрудничества и улучшению рабочих связей между ними.

3.4.1.17 Другие виды деятельности МОН в поддержку ПСБ (a-c), НРС (d), ГЕО (e), ТОРПЭКС (f-g), проекта ГУРМЕ ГСА, а также инициативы по содействию деятельности ВМО в поддержку достижения социально-экономических выгод от обслуживания, связанного с погодой, климатом и водой, включают следующее:

- a) разработку предложения по проекту «Укрепление механизмов оповещения о многих видах опасностей и принятии ответных мер для Малайзии и Бангладеша» от имени Бангладеша и Малайзии для Третьей международной конференции по системам заблаговременных предупреждений, проведенной в Бонне, Германия, в марте 2006 г. Проект был распространен среди участников конференции и потенциальных доноров;
- b) разработку проекта по расширению технических возможностей в области связи в странах, подверженных риску цунами и других природных опасных явлений, для того чтобы полностью понять выгоды использования систем заблаговременных предупреждений об опасных явлениях, в качестве части вклада Программы по

МОН в деятельность ВМО, связанную с цунами, отмечая главную роль Межправительственной океанографической комиссии в наращивании потенциала, смягчении последствий и оповещений для служб цунами и связи с Программой ВМО по морской метеорологии и океанографии через СКОММ;

- c) разработку, распространение и анализ результатов обследования для сбора информации по системам предупреждений о суровых условиях погоды, используемых в странах-членах, и для определения возможностей по улучшению продукции и обслуживания в связи с предоставлением услуг в области предупреждений о суровых условиях погоды. Предварительный анализ полученных ответов показывает на значительную разницу между потребностями и теми областями, которым уделяется внимание в развитых и развивающихся странах, как видно с преобладанием потребностей в технических и системных улучшениях в первых и в наращивании потенциала, образовании и подготовке кадров в последних;
- d) обеспечение включения НРС в деятельность в рамках Программы по МОН, в особенности по наращиванию потенциала;
- e) развитие проекта «Разработка мультимедийных учебных модулей для оповещения населения об уровнях риска гидрометеорологических опасных явлений для обоснованного принятия решений» в плане работы ГЕО на 2006 г.;
- f) тесное сотрудничество и участие в деятельности рабочей группы ТОРПЭКС по социально-экономическим исследованиям и применениям;
- g) участие в работе проекта, связанного с ТОРПЭКС, по прогнозированию неблагоприятных воздействий на здоровье человека в Африке.
- h) участие в научных исследованиях, связанных с климатом в крупных городах и прогнозе погодных условий и загрязнения воздуха.

3.4.1.18 Совет высказал свое видение Программы по МОН, которая по прошествии 10 лет с момента ее создания в качестве научно-технической программы ВМО достигла в своем развитии той точки, когда необходимо тщательно рассмотреть ее достижения, а также определить те области, куда необходимо направить дополнительные усилия. Кроме того, ввиду развития метеорологии и соответствующих технологий, с одной стороны, и изменений приоритетов, методов работы и областей повышенного внимания НМГС, с другой стороны, также необходима подготовка плана осуществления для стратегии Программы и дорожная карта на следующую декаду. Поэтому Совет поддержал идею проведения международного симпозиума по МОН, который должен быть проведен после Пятнадцатого конгресса, и поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры для организации этого симпозиума.

3.4.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии, включая подробный доклад президента КСхМ (пункт 3.4.2 повестки дня)

3.4.2.1 Совет принял к сведению подробный доклад президента КСхМ. Совет отметил превосходный прогресс, достигнутый различными группами экспертов в открытых группах программных областей в рамках новой структуры КСхМ. Совет также отметил значительный прогресс, достигнутый в области передачи технологии и наращивания потенциала в сельскохозяйственной метеорологии в развивающихся странах, и постановил следующее:

- a) В отношении организационной поддержки, оказанной ПСхМ, Совет:
- i) поручил Генеральному секретарю оказывать поддержку совещаниям региональных РГ по сельскохозяйственной метеорологии, для того чтобы можно было должным образом рассматривать приоритетные вопросы, связанные с содействием устойчивому развитию сельского хозяйства в Регионах;
 - ii) принял к сведению, что группа экспертов по Руководству по агрометеорологической практике провела свое заседание в августе 2005 г. для обсуждения состояния работ по обновлению Руководства и приняла решение начать процесс редактирования Руководства до июня 2007 г., чтобы можно было опубликовать его в 2008 г.;
- b) В отношении повышения качества агрометеорологического обслуживания для сельскохозяйственного производства, Совет:
- i) поддержал инициативы, предпринятые для устранения угрозы саранчи в Восточной Африке и Юго-Западной Азии посредством организации учебного практического семинара; тесное сотрудничество с ФАО в подготовке брошюры по метеорологической информации для целей мониторинга и контроля над саранчой, и призвал страны-члены продолжать поддержку и помощь национальным центрам борьбы с саранчой;
 - ii) поддержал сотрудничество с Министерством сельского хозяйства США (ЮСДА) в организации совещания группы экспертов по управлению природными и экологическими ресурсами в целях устойчивого сельскохозяйственного развития (ГЭ-УРСХ) КСхМ и поощрил постоянное сотрудничество с ЮСДА;
 - iii) одобрил предложение опубликовать совместно с ЮСДА труды совещания ГЭ-УРСХ и широко их распространить;
 - iv) поддержал рекомендации ГЭ-УРСХ:
 - поощрять использование комплексной структуры регулирования факторов риска бедствий, которая учитывает готовность к бедствиям, мониторинг, оценку, смягчение последствий и адаптацию, и поддерживать развитие надежных моделей, которые предоставляют выходные вероятностные результаты;
 - разрабатывать сценарии учета факторов риска, которые касаются экологических, экономических и социально значимых воздействий, учащенных экстремальных стихийных бедствий в региональном масштабе по всему миру;
 - сопоставлять наилучшие наукоемкие адаптированные в масштабах определенного района методики управления и технологии и делать их доступными для пользователей, принимая во внимание долгосрочное и экономное использование природных ресурсов, растущие затраты энергии и знание условий местной погоды и климата;

- v) поддержал дальнейшее проведение передвижных семинаров по вопросам погоды, климата и сельского хозяйства, в которых принимают участие фермеры, учреждения с сельскохозяйственным уклоном и агрометеорологи, для обсуждения предоставления улучшенной метеорологической и климатической информации для применения в сельскохозяйственных технологиях;
 - vi) поддержал сотрудничество с проектом КЛИПС ВКП в организации регионального технического совещания по вопросам КЛИПС и агрометеорологических применений для общего рынка стран Южной Америки и предложил дальнейшее расширение комплексной проблемы сезонных прогнозов и сельского хозяйства;
- c) В отношении укрепления вспомогательных систем для агрометеорологического обслуживания, Совет:
- i) поддержал рекомендации группы по координации осуществления вспомогательных систем для агрометеорологического обслуживания:
 - о разработке проекта под названием «Применения МОДИС (Спектрорадиометр для получения изображений среднего разрешения) в сельском хозяйстве» для исследования новых оперативных применений МОДИС в различных регионах. Придавая большое значение распространению полученных знаний, Совет рекомендовал разместить полученные результаты по проекту на веб-сервере;
 - о разработке и осуществлении в различных регионах проекта под названием «Передача результатов и средств научных исследований для оперативных применений в сельском хозяйстве – разработка транспарентного протокола» для сокращения промежутка времени между получением результатов научных исследований и их применением в полевых условиях;
 - о подготовке нескольких региональных проектов с учетом рекомендаций группы экспертов по управлению базами данных, проверке и применению моделей и методов научных исследований на эко-региональном уровне;
 - об установлении партнерских связей между частным сектором и агрометеорологическими службами с помощью тематических исследований социально-экономической эффективности агрометеорологического обслуживания в различных регионах;
 - ii) отметил, что Всемирная служба агрометеорологической информации (ВСАИ-www.wamis.org) получает продукцию более чем из 25 стран и обеспечивает средства и ресурсы для оказания помощи странам в повышении качества их бюллетеней и обслуживания. Совет был удовлетворен тем, что использование ВСАИ возросло вдвое со времени проведения последней сессии Совета, от 3300 посещений веб-сайта ВСАИ в июне 2005 г. до 6500 посещений в марте 2006 г. Учитывая пользу ВСАИ для стран-членов, Совет настоятельно призвал страны-члены участвовать в работе этой службы и

распространять ее продукцию для глобального сообщества, поскольку эта продукция может также оказать помощь в оценках стихийных бедствий посредством предоставления бюллетеней, как в масштабе реального времени, так и в масштабе исторической перспективы;

- iii) выразил свою признательность НУОА за поддержку финансирования ВСАИ и настоятельно призвал НУОА продолжать оказывать поддержку ВСАИ;
- d) В отношении более совершенного понимания агрометеорологических последствий изменений/изменчивости климата и стихийных бедствий, Совет:
- i) отметил значительный прогресс, достигнутый в разработке проекта под названием «Оценка последствий стихийных бедствий для сельского хозяйства (АНАДИА)» на первом совещании целевой группы экспертов по планированию АНАДИА, проведенном в мае 2006 г. в Италии;
 - ii) настоятельно призвал предпринять шаги в сотрудничестве с Департаментом РСР по поиску внебюджетных средств для осуществления проекта АНАДИА в различных регионах.

3.4.2.2 Учитывая влияние климата и погодных условий на производительность животноводства, Совет предложил предпринять усилия для изучения того, как влияют метеорологические условия на производительность животноводства.

3.4.2.3 Совет отметил с признательностью планируемую организацию в Нью-Дели, Индия, с 25 по 27 октября 2006 г. Международного практического семинара по агрометеорологической деятельности с учетом факторов риска: задачи и возможности, который состоится непосредственно перед началом четырнадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ-XIV). Учитывая важность этой темы, Совет призвал все страны-члены принять активное участие в этих двух мероприятиях.

3.4.2.4 Совет одобрил предложение Отборочного комитета по присуждению Международной премии имени Норбера Жеррье-МУММ за 2007 г. и присудил премию за 2007 г. д-рам Рольфу Филипона, Бруно Дюрру, Атсуму Омуре и Кристиану Рукштулю за их научную работу, озаглавленную «Антропогенное воздействие парникового эффекта и ярко выраженная ответная реакция водяного пара, вызвавшая повышение температуры в Европе», которая была опубликована в *Geophysical Research Letters* в 2005 г. (том 32, L 19809, doi: 10.1029/2005GL023624).

3.4.3 Программа по авиационной метеорологии, включая подробный доклад президента КАМ (пункт 3.4.3 повестки дня)

3.4.3.1 Совет принял во внимание отчет о проделанной работе/деятельности по осуществлению Программы по авиационной метеорологии и,

по вопросу значения Программы по авиационной метеорологии, Совет:

- a) поручил Генеральному секретарю предпринять все возможное для увеличения финансирования Программы по авиационной метеорологии, которое составляет на данный период около 1 % от бюджета ВМО, в то время как вклад авиационной метеорологии составляет до 30 % от поступлений в бюджеты многих НГМС;

- b) поручил Генеральному секретарю отдавать приоритет и подчеркивать роль НГМС в обеспечении правильного восприятия деятельности их основных систем, от которых зависит метеорологическое обслуживание авиации по всему миру;

по вопросу подготовки кадров, Совет:

- c) вновь подтвердил срочность и важность вопросов, связанных с необходимостью подготовки кадров в связи с неизбежными изменениями системы, регламента и потребностей потребителей по такой тематике, как возмещение расходов, управление качеством, координация СНН/ОВД/МЕТ/Пилотов, а также по кодам GRIB и BUFR; он также подтвердил свой призыв, обращенный к странам-членам, о совместной с ВМО организации этих учебных мероприятий, отметив прекрасную поддержку, предоставляемую многими странами-членами, включая СК, Гонконг, Китай, США и Российскую Федерацию;
- d) поручил Генеральному секретарю, КАМ и предложил странам-членам сотрудничать в вопросах организации подготовки кадров в области возмещения расходов во всех Регионах ВМО, работая вместе с ИКАО и соответствующими участниками процесса;

по вопросу руководящего материала, Совет:

- e) поручил КАМ завершить работу над обновленным *Руководством по возмещению расходов на авиационное метеорологическое обслуживание* (ВМО-№ 904), а также Генеральному секретарю опубликовать это Руководство и совместный руководящий материал ИКАО/ВМО по системам управления качеством, что могло бы помочь в соответствующем применении СУК;

по вопросу координации и сотрудничества, Совет:

- f) поручил Генеральному секретарю и предложил странам-членам добиваться более тесной координации между представителями стран-членов ВМО и Договаривающихся государств ИКАО, участвующими в совещаниях ИКАО, а также поддержания отличной координации действий между ВМО и ИКАО, особенно по вопросам синхронизации совместно используемого регламентного материала;
- g) поручил КАМ в сотрудничестве с ИКАО оказывать помощь странам-членам в планировании, разработке и осуществлении МЕТ-компонента систем СНН/ОВД ИКАО;
- h) поручил Генеральному секретарю и КАМ в сотрудничестве с ЕВРОКОНТРОЛем продолжить мониторинг развития событий, касающихся Единого европейского неба (ЕЕН), и их воздействий на предоставление метеорологического обслуживания и возмещение расходов в других Регионах ВМО, а также соответственно доложить об этом Совету;
- i) вновь подтвердил необходимость срочных действий, которые должны быть предприняты странами-членами, для усовершенствования/замены, по мере надобности, имеющихся у них систем САДИС и ИСКС ВСАТ, рабочих станций и программного обеспечения для отображения, с тем чтобы предоставить им

возможность доступа, обработки и подготовки на местном уровне всех необходимых карт и полетной документации, особенно в свете прекращения передачи карт SIGWX в формате T4 с 30 ноября 2006 г., при этом отметив, что для тех стран-членов, которые не смогли справиться с этой задачей вовремя, карты SIGWX в формате PNG будут в обозримом будущем доступны на САДИС;

- j) поручил Генеральному секретарю учредить целевой фонд, а Комиссии по авиационной метеорологии на своей следующей сессии определить сферу его действий для оказания помощи, в частности, наименее развитым странам, для обеспечения устойчивого доступа к продукции ВСЗП наиболее подходящим способом, а также настоятельно призвал доноров вносить свои взносы в этот учрежденный фонд;
- k) настоятельно призвал страны-члены, находящиеся в зоне приема передач САДИС, принять участие в планируемом международном семинаре по САДИС, который будет проводиться в Париже (Франция) в сентябре 2006 г. и на котором, как ожидается, соберутся все заинтересованные стороны для обсуждения существующих и будущих потребностей, связанных с САДИС;
- l) приветствовал и одобрил существующее активное сотрудничество с АСЕКНА, особенно в области предоставления возможности для обучения и информации;

по вопросу деятельности групп экспертов, Совет:

- m) поручил Комиссии для достижения прогресса в ее деятельности при поддержке Генерального секретаря оказывать странам-членам помощь в применении признанных методов обеспечения качества и верификации продукции авиационных прогнозов;
- n) настоятельно призвал страны-члены и президента КАМ предоставлять экспертам время и содействовать назначенным экспертам в выполнении деятельности, порученной им Комиссией;

по вопросу АМДАР, Совет:

- o) настоятельно призвал группу экспертов по АМДАР продолжить поощрение и оказание помощи странам-членам, которые желают разрабатывать национальные и региональные программы по АМДАР, и добиваться прогресса в высокоприоритетных видах деятельности, связанных с АМДАР;
- p) поручил КОС и КАМ продолжить работу по переводу связанной с АМДАР деятельности в ГСН ВСП и предложил странам-членам вносить взносы в целевой фонд для АМДАР;

по вопросу КАМ-XIII, Совет:

- q) поручил Генеральному секретарю и президенту КАМ добиваться прогресса в подготовке к технической конференции КАМ и КАМ-XIII, которые должны проводиться в Женеве соответственно 21-22 ноября и 23 ноября – 1 декабря 2006 г.;

- г) поощрил широкое участие как в КАМ-ХIII, так и в технической конференции на тему «Как обеспечить существующие и будущие потребности авиации наилучшим образом»;
- с) в целом согласился с ключевыми областями деятельности, которые были предложены президентом сессии Комиссии, и отметил, в частности, приоритетность обучения и внедрения современных средств прогнозирования и методик в авиационной метеорологии.

3.4.4 Программа по морской метеорологии и океанографии; доклад сопresidentов СКОММ; отчет второй сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (пункт 3.4.4 повестки дня)

3.4.4.1 Совет принял к сведению доклад сопresidentов СКОММ, г-на П. Декстера и г-на Ж.-Л. Феллу, о результатах второй сессии Комиссии (Галифакс, Канада, 19-27 сентября 2005 г.) и о работе, выполненной впоследствии в целях осуществления ее плана работы. Он выразил свою благодарность им, а также покидающим свой пост сопresidentам, г-ну Дж. Гуддалу и г-же С. Нараянан, сопresidentам и членам учредительных органов СКОММ и всем членам Комиссии за их ценный вклад. Совет отметил, что в работе сессии СКОММ-II участвовали 127 представителей из 42 стран-членов, а также ряд международных организаций и программ, и настоятельно призвал страны-члены продолжать участвовать в деятельности СКОММ и оказывать ей поддержку.

3.4.4.2 В отношении отчета о проделанной работе/деятельности Программы по морской метеорологии и океанографии Совет:

- а) отметил основные достижения в рамках СКОММ в последний межсессионный период и настоятельно призвал к продолжению работы в имеющихся приоритетных областях, включая новую область, охватывающую системы и обслуживание по мониторингу и смягчению последствий цунами, в тесном сотрудничестве с различными межправительственными координационными группами и системами МОК предупреждений о цунами и смягчения последствий;
- б) выразил поддержку новым приоритетным областям, которыми будет заниматься СКОММ в соответствии с планом работы СКОММ на период 2006-2010 гг.;
- с) настоятельно призвал страны-члены предоставить дополнительное финансирование для поддержки осуществления программы посредством добровольных взносов в Целевой фонд СКОММ или в целевые фонды ГСБД/ГНС и АСАП для работы групп экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных, ППС и АСАП;
- д) отметил, что принят документ по стратегии СКОММ, в котором еще раз говорится о необходимости подготовки сопроводительного плана осуществления на предстоящий межсессионный период, который будет включать в себя комплексный набор конкретных задач и результатов с соответствующими сроками и показателями деятельности по всем программным областям СКОММ и вклад в расширение мониторинга и оценки осуществления программ ВМО;
- е) принял резолюцию 6 (ЕС-LVIII).

3.4.4.3 В отношении поручений ИС-LVII Совет:

- a) отметил, что план мероприятий по вкладам СКОММ, в рамках ее программных областей и работы групп экспертов, в системы предупреждения о многих видах бедствий принят группой экспертов в рамках Комитета по управлению СКОММ. Он настоятельно призвал Комиссию продолжить работу по осуществлению этого плана мероприятий;
- b) отметил, что вопросы безопасности, возникающие в связи с наличием координат судов и идентификационных данных в Интернет, еще раз обсуждались на третьем международном практическом семинаре портовых метеорологов (ПМ-III) в Гамбурге, Германия, 23-24 марта 2006 г. Совет также отметил следующие предложения ПМ-III, которые могли бы осуществляться на национальном и региональном уровнях:
- i) позывные судов, передаваемые через Инмарсат по коду 41, могут, как вариант, проходить через фильтр сухопутной земной станции (СЗС), где реальный позывной сигнал будет заменяться буквами «SHIP» до включения ГСТ. Решения о том, заменять или не заменять судовые позывные буквами «SHIP» будут приниматься самим судном или НМГС страны, привлекающей это судно к наблюдениям. Те страны, которые принимают подобные решения, настоятельно призываются сохранить частную базу данных для оказания помощи в решении проблем мониторинга;
 - ii) для идентификации конкретных категорий судов (Minos, Batos, TurboWin, и т.д.) может использоваться схема общих позывных сигналов. Она будет выгодно отличаться возможностью сокрытия подлинного названия судна, однако не явится решением данной проблемы в районах с низкой плотностью движения. Это также окажется полезным для схемы компенсации, созданной в рамках E-SURFMAR. Например, позывные судна могут кодироваться в виде Qttccnn, где Q является буквой «Q» (не используемой какой-либо страной в настоящее время), tt представляет тип АМС, cc – страну, эксплуатирующую данное судно, а nn – последовательное число (от 00 до ZZ);
 - iii) данные наблюдений SHIP на ГСТ (BBXX) могут быть реклассифицированы из основных данных в дополнительные данные в соответствии с резолюцией 40 (Кг-XII), при том понимании, что НМГС, желающие использовать эти данные для оперативных целей, не будут испытывать негативных последствий, а третьи стороны, желающие получить эти данные, должны подписать соглашения с НМГС, в которых четким и подробным образом регламентируются вопросы того, каким образом они будут использовать эти данные, которые ни при каких обстоятельства не должны размещаться на публичных веб-сайтах. Позывные судов могут опускаться из всех данных наблюдений SHIP (BBXX), указанных на картах, которые впоследствии передаются из НМГС на суда при помощи радиофаксимильной передачи, либо другими средствами.

Совет признал серьезный характер данной ситуации, которая, если ею не заниматься, может в конечном итоге привести к исчезновению большинства сообщений с СДН, имеющих в ГСТ, и согласился с тем, что существуют многочисленные последствия и связанные с ними вопросы, которыми необходимо

заниматься на международном и национальном уровнях. Он настоятельно призвал страны-члены внимательно рассмотреть предложения, выдвинутые сопрезидентами SKOMM для решения данной проблемы, и принял резолюцию 7 (EC-LVIII).

3.4.4.4 Один из членов Исполнительного Совета напомнил о том, что 80 процентов стран в Регионе I являются прибрежными и зависят от морского судоходства и рыболовства. Он выразил обеспокоенность в отношении недостатка потенциала в области морской метеорологии в НМГС африканского региона и призвал ВМО поддержать действия, относящиеся к этому вопросу. В этой связи Исполнительный Совет был информирован о том, что в процессе подготовки находится проект по укреплению и расширению потенциала африканских стран в области оперативной морской метеорологии в целях повышения безопасности на море.

3.4.4.5 Представитель МОК ЮНЕСКО вновь подтвердил активную поддержку со стороны МОК работе Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии. Представитель МОК информировал Совет о том, что тридцать девятая сессия Исполнительного Совета МОК, проходящая в настоящее время в Париже, получила аналогичный отчет от Комиссии и одобрила рекомендации, вытекающие из второй сессии Комиссии. Представитель МОК отметил, что одной из проблем, которую МОК рассматривает как потенциально важную в будущих дискуссиях, является вопрос, в какой степени Комиссия будет или не будет заниматься наблюдениями в прибрежной зоне океана. Объем, в котором дополнительные измерения прибрежных параметров, включая физические, биологические и химические, может или не может быть включен в работу Комиссии, является вопросом, который потребует тщательного рассмотрения. В заключение представитель подчеркнул тот факт, что МОК оказывает постоянную активную поддержку SKOMM.

3.5 ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ (пункт 3.5 повестки дня)

3.5.1 Доклад президента КГи (пункт 3.5.1 повестки дня)

3.5.1.1 Исполнительный Совет отметил прогресс в деятельности Комиссии по гидрологии (КГи) за последние двенадцать месяцев, в том числе дискуссии, состоявшиеся во время второго совещания консультативной рабочей группы КГи в Мельбурне, Австралия, с 27 февраля по 3 марта 2006 г.

3.5.1.2 В частности, Совет отметил прогресс, достигнутый в связи с составлением ряда руководств и наставлений, образующих основу для качественного управления процессом предоставления гидрологического обслуживания. Он включает в себя предстоящую публикацию *Руководящих указаний по управлению, роли и функционированию гидрологических служб* (ВМО-№ 1003), наличие окончательных проектов *Руководства по гидрологической практике* (ВМО-№ 168), *Наставления по оценке вероятных максимальных осадков* (ВМО-№ 332) и первого тома *Наставления по измерению расхода* (ВМО-№ 519), готовых для рецензирования, а также подготавливаемые и находящиеся на разной степени готовности четыре наставления по оценке водных ресурсов, по прогнозированию паводков, по оценке расчетных паводков и по оценке и предсказанию меженного стока. Совет был проинформирован о том, что для подготовки наставлений была установлена связь для совместной деятельности с существующими программами других организаций.

3.5.1.3 Совет отметил, что во многих случаях поддержка, оказываемая открытыми группами экспертов КГи (ОГЭКГи), была значительной, например, по вопросам прогнозирования паводков и гидрологии меженного стока. Однако в других, менее динамичных областях, таких как взаимосравнения оборудования для измерения руслового потока и оценка водных ресурсов, уровень поддержки со стороны ОГЭКГи не был обнадеживающим до сегодняшнего дня. Совет призвал страны-члены поддержать работу Комиссии путем привлечения экспертов к работе и оказания поддержки ОГЭКГи. Совет предложил Комиссии найти пути оценки вклада добровольной работы членов ОГЭКГи и предложил президенту КГи оценить при помощи КРГ эффективность методов работы, принятых КГи-XII, и доложить об этом на КГи-XIII.

3.5.1.4 Совет поддержал предложение, направленное на то, чтобы будущая программа работы Комиссии была сфокусирована на применении наставлений и руководящих материалов для решения проблем подготовки кадров и наращивания потенциала в области основных систем (гидрология) и применения гидрологии в рамках управления качеством. Совет призвал президента КГи представить краткий документ по стратегической ориентации программы, принимающий во внимание все доступные ресурсы и возможности, включая сотрудничество с Международной гидрологической программой (МГП) ЮНЕСКО. Совет предложил, чтобы этот стратегический документ был представлен для рассмотрения на ИС-LX. Документ должен включать оценку существующих и возможных будущих механизмов координации с другими организациями, включая организации ООН, в частности такие, как проект ООН-Вода и Совместный комитет ЮНЕСКО/ВМО по связям для деятельности в области гидрологии в соответствии с пунктом 10.1.4 Сокращенного окончательного отчета с резолюциями и рекомендациями двенадцатой сессии Комиссии по гидрологии (ВМО-№ 979).

3.5.1.5 Совет согласился с рекомендацией КРГ КГи о размещении в Интернете электронной версии *Руководства по гидрологической практике* (ВМО-№ 168) и выпуске его на компакт-диске и признал этот вопрос заслуживающим внимания для дальнейшего рассмотрения в рамках соответствующего пункта повестки дня ИС-LVIII.

3.5.1.6 Совет особо отметил важность организации Международной конференции по гидрометрии и поблагодарил Бразилию за ее предложение провести у себя и оказать поддержку конференции. Он предложил Секретариату сотрудничать с Бразилией, Международной ассоциацией гидрологических наук и другими потенциальными партнерами в рамках плана проведения конференции в третьем квартале 2007 г. Совет отметил предложение организовать последующие региональные практические семинары по гидрометрии.

3.5.1.7 Совет поддержал предложение приглашать председателей рабочих групп по гидрологии из всех Регионов на совещание КРГ, проводимое непосредственно перед сессией КГи. Совет отметил, что эта инициатива позволит увеличить вклад Регионов в программу работы КГи и таким образом улучшить обслуживание стран-членов ВМО. Совет признал необходимость поддержания деятельности РГГ, нацеленной на разработку и осуществление проектов.

3.5.1.8 Совет также поддержал предложение о тесном сотрудничестве между КГи и КПМН (а также Ассоциацией производителей гидрометеорологического оборудования (ПГМО)) в деятельности, связанной с взаимосравнениями методов гидрологических наблюдений и информационными системами.

3.5.1.9 Совет отметил, что предложенные изменения в структуре программы ПГВР обеспечат более реалистичную и сфокусированную структуризацию деятельности в области гидрологии и водных ресурсов, и признал, что предложенные изменения необходимо представить на рассмотрение Пятнадцатого конгресса как часть предложенного стратегического плана на 2008-2011 гг.

3.5.1.10 Совет призвал КГи тесно сотрудничать с ККл по вопросам мониторинга и прогнозирования засух с целью подготовки руководящих указаний для лиц, отвечающих за управление водными ресурсами. Он далее признал, что этот вопрос должен быть скоординирован с Секретариатом КБО ООН.

3.5.1.11 Совет с удовлетворением отметил активное участие КГи в подготовке и включении группы гидрологических проектов (Арктик-ГИДРА) в программу Международного полярного года.

3.5.2 Программа по гидрологии и водным ресурсам (пункт 3.5.2 повестки дня)

3.5.2.1 Исполнительный Совет принял к сведению отчет о проделанной работе/деятельности по осуществлению ПГВР и выразил свое полное удовлетворение по поводу осуществляемой деятельности и непрерывного развития в рамках Программы.

3.5.2.2 Совет отметил, что тогда как сфера деятельности, охваченная работой Комиссии в рамках Программы по гидрологии и водным ресурсам, весьма обширна, ВМО является одной из тех организаций, у которых имеются обязанности в данной области. Совет отметил, что в результате все увеличивающегося неблагоприятного воздействия на водные ресурсы по всему миру, и воздействий, связанных с изменчивостью и изменениями климата, наблюдается растущая обеспокоенность правительств по поводу возможных последствий для жизненно важных водных ресурсов. Между тем, как Совет подтвердил ключевую роль ВМО в области оперативной гидрологии, в создании стандартов и установлении связей между метеорологией и гидрологией, он настоятельно призвал эту Программу продолжить свою работу с помощью стратегических партнерств с другими агентствами ООН и региональными агентствами, связанными с водными проблемами, в частности, с МГП ЮНЕСКО, чтобы разрабатывать инициативы для эффективного использования ресурсов, имеющихся в ВМО.

3.5.2.3 Совет с удовлетворением отметил продолжающуюся деятельность по развитию и осуществлению ВСНГЦ. Совет узнал с удовлетворением о выделении средств донорами и о начале осуществления проектов СНГЦ-Нигер, СНГЦ-Вольта, СНГЦ-САДК, СНГЦ-Меконг и СНГЦ-Тихий океан, а также отметил с признательностью поддержку, оказанную проектам СНГЦ правительствами Франции, Нидерландов и Европейской комиссией. Совет был проинформирован о том, что Африканский фонд водных ресурсов (АВФ) выразил заинтересованность в участии в совместном финансировании проектов СНГЦ по Нигеру, озеру Чад, ИГАД и Конго. Было отмечено, что 31 НРС получает поддержку за счет осуществления проектов ВСНГЦ. В то же время Совет выразил обеспокоенность по поводу имевших место задержек с обеспечением финансирования для осуществления некоторых компонентов, таких как СНГЦ-Кариб (островной компонент) и СНГЦ-Гиндукуш-Гималаи. Он настоятельно призвал Секретариат продолжить свои усилия по обеспечению финансирования для компонентов СНГЦ и постоянно информировать соответствующие страны-члены о деятельности в этой связи. Он предложил странам-членам и региональным группам, заинтересованным в разработке новых компонентов, предоставлять адекватную поддержку и проводить популяризацию их осуществления. Совет был информирован о том,

что Бразилия хотела бы выдвинуть совместный запрос от стран бассейна, касающийся помощи в создании СНГЦ-Амазонка. Совет поручил Генеральному секретарю и далее предоставлять поддержку ВСНГЦ, гарантирующую непрерывный интерес доноров к осуществлению ее компонентов.

3.5.2.4 Совет отметил, что Международная консультативная группа ВСНГЦ (МКГВ), учрежденный Генеральным секретарем механизм координации ВСНГЦ, по-прежнему являлся наиболее ценным инструментом для рассмотрения деятельности в рамках этой программы и разработки будущих планов, а также с удовлетворением отметил результаты Международной конференции, организованной одновременно с седьмой сессией МКГВ. Он также отметил с удовлетворением успешный выпуск Руководящих принципов ВСНГЦ и создание веб-портала ВСНГЦ на английском и французском языках.

3.5.2.5 Совет с удовлетворением отметил, что Секретариат оказывает содействие правительству Замбии в разработке Стратегии регулирования паводков в бассейне Кафуе, правительству Кении в осуществлении Стратегии регулирования паводков в бассейне озера Виктория и правительству Нигерии в подготовке предложений по проекту для оценки гидрологического обслуживания и измерительных приборов в Нигерии. Совет также приветствовал техническое содействие, оказанное Мексике в области гидрологии и комплексного управления водными ресурсами с помощью нового проекта, пришедшего на смену проекту ПРОММА, который был успешно завершен в 2005 г. Совет приветствовал эти консультативные услуги и поручил Генеральному секретарю предоставить такие услуги и другим заинтересованным странам по их просьбе.

3.5.2.6 Совет отметил с признательностью активную роль ВМО в процессе подготовки и проведения Четвертого всемирного форума по водным проблемам, состоявшегося в Мехико, Мексика, с 16 по 22 марта 2006 г. Совет с удовлетворением отметил информацию о том, что на Форуме была широко представлена деятельность ВМО в области водных проблем, климата и предотвращения опасности бедствий, которая находила отражение в работе технических сессий, в обращениях Генерального секретаря к пленарным сессиям по случаю проведения Дня Африки и Дня управления рисками, а также в успешном участии во Всемирной выставке, посвященной водным проблемам.

3.5.2.7 Совет предложил Генеральному секретарю продолжить оказание поддержки проекту ООН-Вода как на глобальном, так и на региональном уровнях. Совет был проинформирован о том, что ВМО была избрана председателем проекта ООН-Вода/Африка и, соответственно, членом Управляющего совета Африканского фонда водных ресурсов (АВФ). Совет поручил Генеральному секретарю и далее оказывать поддержку со стороны ВМО Африканскому совету на уровне министров по водным проблемам (АМКОУ) и укреплять сотрудничество с АВФ.

3.5.2.8 Совет высоко оценил поддержку, предоставленную НУОА, ЮСАИД и Канадой, в организации Международного семинара по прогнозированию бурных паводков, проведенного в Сан-Хосе с 13 по 17 марта 2006 г. Совет призвал страны-члены укреплять сотрудничество в этой области, оказывая финансовую поддержку, среди прочего, экспериментальным проектам по прогнозированию бурных паводков и по применению ЧПП в прогнозировании паводков в развивающихся странах. Совет отметил, что инициированная ВМО синтезирующая конференция по прогнозированию паводков (должна проводиться в ноябре 2006 г.) станет частью механизма для осуществления деятельности после данного мероприятия. Совет отметил качество функционирования центрально-американской системы регулирования

кратковременных паводков (КАФФГС), которая функционирует в метеорологической службе Коста-Рики и поддерживается НУОА, УФДА и ГИДЦ, а также рекомендовал изучить потенциал создания такой системы в других регионах с особым вниманием к развивающимся странам. Совет также поручил Генеральному секретарю содействовать использованию спутников для обновления местных карт землепользования в некоторых странах, с тем чтобы оказать помощь в прогнозировании паводков.

3.5.2.9 Совет с признательностью отметил поддержку, предоставленную правительством Японии и правительством Нидерландов, в осуществлении первого этапа АПРП (2001-2006 гг.). Он с признательностью принял к сведению обещание правительства Японии оказать поддержку реализации второго этапа АПРП (2006-2009 гг.). Совет призвал другие страны-члены внести свой вклад в фонд АПРП для поддержания осуществления устойчивой и интегрированной политики в области регулирования паводков.

3.5.2.10 Совет отметил прогресс, достигнутый в рамках ВКП-Вода, и рекомендовал уделить особое внимание в долгосрочной перспективе анализу влияний изменений климата на экстремальные гидрологические явления и их последствия.

3.6 ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (пункт 3.6 повестки дня)

Выявление потребностей стран-членов в подготовке кадров и предоставление помощи в подготовке кадров и руководящих указаний

3.6.1 В течение межсессионного периода Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК) продолжала оказывать помощь странам-членам посредством предоставления руководящих указаний по потребностям в образовании и повышении квалификации оперативного персонала; организации краткосрочных учебных мероприятий; присуждения и использования стипендий для базового и специализированных видов обучения; содействия связям и обмену информацией и учебными материалами между странами-членами.

3.6.2 С целью оказания помощи учебным заведениям и обновления их учебных программ для авиационного метеорологического персонала в соответствии с новой классификацией метеорологического персонала ВМО было подготовлено Дополнение к *Руководящим принципам образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 258), предварительная версия которого была направлена всем странам-членам ВМО для рассмотрения. После рассмотрения комментариев и предложений, полученных от стран-членов, сводный вариант Дополнения будет опубликован и распространен среди стран-членов ВМО, РМУЦ, ИКАО, АСЕКНА и других учреждений.

3.6.3 Совет был проинформирован о том, что макет и содержание Вопросника ВМО относительно потребностей стран-членов в подготовке кадров, рассылаемого один раз в четыре года, были пересмотрены с целью более точного определения и назначения приоритетов в потребностях стран-членов в подготовке кадров в течение следующего финансового периода. В частности, результаты такого опроса 2006 г. должны помочь в осуществлении полного мониторинга помощи ПОПК и эволюции роли РМУЦ в отношении предметов преподавания, уровня подготовки кадров, языка обучения и категории персонала для обучения, а также региональных особенностей и сбалансированного географического охвата.

Учебные мероприятия, организованные/совместно финансируемые ВМО

3.6.4 В течение 2005 г. ВМО организовала 45 учебных практикумов, семинаров и курсов, а также выступила спонсором 36 других учебных мероприятий, организованных странами-членами. На большинстве из этих учебных мероприятий рассматривались конкретные технические вопросы, такие, как: прогнозирование погоды, авиационная метеорология, метеорологическое обслуживание населения, использование продукции ЧПП, морская метеорология, автоматизированные метеорологические системы наблюдений, спутниковая и радиолокационная метеорология, изменчивость и изменение климата, предсказание климата, сельскохозяйственная метеорология, гидрология и водные ресурсы, готовность к засухам, предотвращение и смягчение последствий стихийных бедствий. Большое значение в ближайшие годы будет придаваться подготовке кадров в области управления и приобретению навыков руководства.

3.6.5 Некоторые из учебных мероприятий, организованных или спонсированных в рамках ПОПК, должным образом были нацелены на повышение эффективности и результативности самого учебного процесса. Особое внимание придавалось развитию навыков преподавателей по разработке учебных программ и применению современных педагогических методов, а также средств информационных технологий при планировании и осуществлении учебного процесса. Другие мероприятия были сфокусированы на вопросах содействия дистанционному обучению; обновления научной базы преподавателей; содействия массовому и школьному образованию в области метеорологии и гидрологии. Совет призвал проводить периодически оценку эффективности применения новых методов преподавания.

3.6.6 Совет выразил свою признательность всем странам-членам, которые предоставили свои учебные средства и/или экспертов, чтобы провести эти учебные мероприятия, по которым подавляющее большинство их участников выразили удовлетворение уровнем обучения, и соответствующим требованиям производственной работы.

Совместное использование учебных ресурсов и содействие дистанционному обучению

3.6.7 Совет был проинформирован о том, что Координационный комитет Постоянно действующей конференции руководителей учебных заведений (КО-КОМ/ПДКРУЗ) на своем тринадцатом совещании (Ланген, Германия, 5-7 сентября 2005 г.) настоятельно призвал к содействию дистанционному обучению и совместному использованию учебных ресурсов среди соответствующих учреждений.

3.6.8 Совет выразил свою признательность тем странам-членам, которые на добровольной основе оказывают поддержку деятельности ПДКРУЗ, а также тем странам-членам, которые предоставили бесплатно некоторые из своих учебных модулей для многократного использования региональными метеорологическими учебными центрами (РМУЦ), национальными метеорологическими учебными центрами (НМУЦ) и другими соответствующими заведениями, такими как АКМАД. Исполнительный Совет был также проинформирован о недавней перестройке и модернизации РМУЦ-Каир и с удовлетворением принял к сведению его любезное предложение провести обучение студентов из РА I (Африка), а также других Регионов в рамках программ ВМО, включая Программу добровольного сотрудничества.

3.6.9 Совет отметил недавнее обновление веб-сайта ПОПК и нынешнюю инициативу в отношении разработки интерфейса для облегчения прямого доступа к учебным ресурсам по всему миру, а также для обмена метеорологическими тематическими исследованиями и соответствующей документацией между передовыми и менее развитыми учебными заведениями. Совет призвал страны-члены, располагающие соответствующими знаниями и опытом в этой области, оказать помощь Секретариату при разработке и поддержании этого интерфейса.

Присуждение и использование стипендий

3.6.10 Совет был проинформирован о мерах, предпринятых Секретариатом, по усилению программы стипендий и повышению ее эффективности и транспарентности. Совет приветствовал циркулярные письма Генерального секретаря от 18 апреля 2005 г. и от 30 мая 2006 г., направленные всем странам-членам ВМО, по вопросу процедуры присуждения и использования стипендий. Осуществляемые меры включают в себя повышенное общение со странами-членами, стипендиатами и учебными заведениями; более оперативная обработка заявок на стипендии; мониторинг и оценка успехов стипендиатов в процессе обучения и после его завершения; рассмотрение правил и процедур для стипендий ВМО.

3.6.11 В отношении мониторинга и оценки проходящих и прошедших обучение стипендиатов Совет был информирован об удовлетворительном сотрудничестве со стороны учебных заведений и выразил обеспокоенность низким уровнем обратной связи со стороны некоторых постоянных представителей стран-получателей стипендий. Совет поручил Генеральному секретарю настоятельно просить тех постоянных представителей, которые не предоставили необходимые отчеты о деятельности стипендиатов после завершения обучения, представить такие отчеты; в противном случае дальнейшие запросы на предоставление стипендий не будут рассматриваться для таких стран-членов.

3.6.12 В течение 2005 г. Комитет по стипендиям провел четыре официальных заседания; в периоды между заседаниями проводились также некоторые специальные консультации, чтобы рассмотреть срочные заявки на предоставление стипендий. Были расширены технические спецификации новых баз данных для целей управления процессом стипендий, для того чтобы описать более адекватно жизненный цикл стипендий ВМО и более точно задокументировать процесс мониторинга. Были предприняты значительные усилия по переводу информации из старых в новые базы данных, а также для приема и обработки новых заявок на предоставление стипендий. В ответ на 284 заявки на предоставление стипендий, поступивших с 1 января 2004 г., было присуждено 178 стипендий т. е. 62,6 процента заявок было одобрено. Всего в 2005 г. было присуждено стипендий в объеме 941,3 человек x месяц, что на 10 процентов выше, чем в 2004 г.

3.6.13 Совет с признательностью отметил щедрый вклад стран-доноров ПДС, которые продолжали предоставлять стипендии по линии ПДС. Он обратился к традиционным странам-членам-донорам ПДС с призывом увеличить, по возможности, свои вклады в ПДС и просил другие страны-члены, которые еще не внесли вклад в фонд стипендий ПДС, сделать это. Он поручил Генеральному секретарю продолжать усилия по пополнению традиционного фонда стипендий за счет привлечения внебюджетных ресурсов.

Рекомендации группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров (ГЭ/ОПК-XXII)

3.6.14 Группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров на своей двадцать второй сессии, проведенной в Женеве 14-16 ноября 2005 г., приняла три рекомендации для рассмотрения Советом:

- Рекомендация 1 (ГЭ/ОПК-XXII) – Подтверждение статуса РМУЦ, прошедших оценку в 2004-2005 гг.;
- Рекомендация 2 (ГЭ/ОПК-XXII) – Пересмотр сферы деятельности РМУЦ ВМО, который включает пересмотренные критерии, предъявляемые к признанию региональных учебных центров ВМО;
- Рекомендация 3 (ГЭ/ОПК-XXII) – Наставление по правилам и процедурам для стипендий ВМО.

3.6.15 В соответствии с рекомендацией 1 (ГЭ/ОПК-XXII) Совет подтвердил статус РМУЦ, размещаемых Алжиром, Италией, Мадагаскаром, Нигерией, Российской Федерацией и Венесуэлой, в качестве РМУЦ, признанных ВМО. Внешняя оценка РМУЦ, размещаемых Анголой, Бразилией, Исламской Республикой Иран и Израилем, будет проведена в течение 2006 г.

3.6.16 Совет подтвердил аргументы рекомендации 2 (ГЭ/ОПК-XXII), в частности о многодисциплинарном характере некоторых важных видов деятельности, подпадающих под мандат ВМО, и о новых проблемах, стоящих перед ВМО и НМГС в области климата, комплексных систем наблюдений, управления водными ресурсами и предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий. Совет согласился с тем, что такие аргументы настоятельно призывают к расширению сферы деятельности сети РМУЦ ВМО для учета дополнительных технических и научных дисциплин, представляющих интерес для ВМО.

3.6.17 Совет также согласился с тем, что существующие критерии ИС, предъявляемые к признанию РМУЦ ВМО, которые были приняты Советом на его тридцать четвертой сессии в 1982 г. и слегка изменены в 1996 г. на его сорок восьмой сессии, следует обновить, с тем чтобы подчеркнуть некоторые дополнительные характерные особенности, наличие которых предполагается у современного, хорошо организованного учебного центра. Соответственно Совет одобрил критерии, предъявляемые к признанию региональных учебных центров ВМО в виде, представленном в дополнении III к настоящему отчету.

3.6.18 Совет поручил неукоснительно применять пересмотренные критерии при оценке учебных заведений, которые претендуют на признание в качестве региональных учебных центров ВМО или при оценке существующих учебных центров ВМО. Универсальным названием таких центров будет «региональные учебные центры ВМО» (РУЦ-ВМО). Процесс учреждения новых центров будет включать в себя утверждение региональной ассоциацией, соответствующей технической комиссией и Секретариатом ВМО, одобрение Исполнительным Советом и подписание соглашения между принимающей страной и ВМО.

3.6.19 Совет поручил применять критерии, предъявляемые к признанию в качестве РУЦ-ВМО, также при осуществлении постоянного мониторинга существующих РМУЦ – «периодическая процедура самооценки, за которой следует внешняя оценка» (ИС-XLVIII, 1996 г.). Соглашения между заинтересованными странами и ВМО должны быть пересмотрены для подтверждения соответствия пересмотренным критериям. В соглашении будет указываться конкретная область подготовки (например, метеорология, гидрология, климатология, океанография, окружающая среда и т.д.), по которой данный центр осуществляет обучение, и при этом соответствующая область может быть отражена в полном названии центра, например, Региональный метеорологический учебный центр (РМУЦ) или Региональный гидрологический учебный центр (РГУЦ) и т.д. Однако все эти центры будут иметь универсальное название, а именно: региональные учебные центры ВМО (РУЦ-ВМО).

3.6.20 В отношении рекомендации 3 (ГЭ/ОПК-XXII) Совет изучил поправки, предложенные группой экспертов к существующим положениям в критериях ИС для присуждения стипендий ВМО. После детального рассмотрения Совет утвердил пересмотренные критерии в виде, представленном в дополнении IV к настоящему отчету.

3.6.21 Совет утвердил *Наставление по правилам и процедурам для стипендий ВМО* при понимании того, что современный проект настоящего *Наставления* будет пересмотрен, с тем чтобы учесть измененные критерии ИС для присуждения стипендий ВМО. Совет поручил Генеральному секретарю опубликовать это *Наставление* на всех языках ВМО.

3.7 ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (пункт 3.7 повестки дня)

3.7.1 Исполнительный Совет признал, что страны-члены продолжили извлекать пользу из деятельности, выполняемой в рамках Программы по техническому сотрудничеству, которая охватывает несколько таких областей, как разработка проектов и программ, мобилизация ресурсов и наращивание потенциала. Эти виды деятельности осуществлялись в рамках различных источников финансирования, включая Программу ВМО по добровольному сотрудничеству (ПДС), Целевой фонд, Программу развития Организации Объединенных Наций (ООН), Глобальный экологический фонд (ГЭФ), Всемирный банк (ВБ), региональные банки развития, Европейскую комиссию и другие источники. Совет признал, что общий объем предоставленной технической помощи странам-членам снизился в 2005 г. на 16 процентов в сравнении с уровнем 2001-2004 г., в частности в рамках ПРООН.

Программа ВМО по добровольному сотрудничеству

3.7.2 Принимая во внимание увеличение взносов в ПДС в 2005 г., предоставленных 25 странами-членами, Совет выразил свою признательность странам-членам-донорам ПДС за значительные усилия по оказанию поддержки ПДС и за желание продолжать или увеличивать поддержку, оказываемую ПДС, как это было указано на неофициальном совещании 2006 г. по планированию (НСП) ПДС и связанных с ней программ технического сотрудничества. Он настоятельно призвал другие страны-члены принять более активное участие в этой Программе. Совет приветствовал результаты и одобрил мнения, предложения и рекомендации этого совещания. В этой связи Совет признал, что предоставление обслуживания пользователям является серьезным вызовом в рамках достижения Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия ООН, но в то же время предоставляет огромные возможности для НМГС развивающихся стран и отметил, что доноры ПДС готовы оказать помощь в использовании таких возможностей.

3.7.3 Совет, рассматривая резюме статистических данных по действующим отчетам об оценке, выполненной в 2005-2006 гг., посчитал, что эти шесть оценок, в которых использовалась пересмотренная форма отчета об оценке, обеспечили успешное и удовлетворительное достижение ожидаемых результатов предоставленного обслуживания.

Отчет шестой сессии Консультативной группы экспертов Исполнительного Совета по техническому сотрудничеству

3.7.4 Совет констатировал, что в марте 2006 г. на шестом совещании Консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству (ИС-ТС) был рассмотрен прогресс, достигнутый в осуществлении Программы по техническому сотрудничеству, а также был принят ряд рекомендаций для повышения качества деятельности по техническому сотрудничеству, включая ПДС и Программу ВМО для НРС. Совет выразил свою признательность председателю и членам группы за отлично выполненную работу, а также одобрил их мнения и предложения.

Рекомендации группы, касающиеся ПДС

3.7.5 Отмечая, что различные технические проекты, включая подготовку кадров, удовлетворительно осуществлялись в 2005 г. в рамках скоординированных программ ПДС, утвержденных ИС-LVI, а приоритетные области были все еще действительны, а также с учетом потребностей стран-членов в расширении на национальном и региональном уровнях Программы по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий (ПСБ), Совет утвердил дополнительный раздел «Поддержка Программы по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий (ПСБ)» к списку скоординированных программ ПДС на 2006-2007 гг.

3.7.6 Рассматривая предварительный отчет об использовании ПДС(Ф) в 2004-2005 гг. а также предложение о выделении и корректировках ПДС(Ф) на 2006 г. Совет поручил Генеральному секретарю предоставить больше поддержки в рамках ПДС(Ф), с тем чтобы нераспределенный остаток был использован и оставлен только минимум рабочего остатка. Ввиду полезности поддержки ПДС(Ф), оказываемой краткосрочным стипендиям в рамках обстоятельств, связанных с уменьшением ресурсов регулярного бюджета, а также с учетом растущего спроса на очень краткосрочные мероприятия по подготовке кадров (менее одного месяца), Совет утвердил предложенную поправку (дополнение) к Руководящим принципам использования ПДС(Ф), чтобы включить в них критерий использования ПДС(Ф) для оказания поддержки краткосрочным стипендиям и очень краткосрочным мероприятиям по подготовке кадров. Совет далее одобрил мнение НСП 2006 г. о том, что с учетом необходимости быстрого реагирования после стихийных бедствий, из ПДС(Ф) следует перевести 100 000 долл. США в Фонд для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях. В этой связи Совет утвердил ассигнования из ПДС(Ф) на 2006 г. на основе оценок поступлений, составляющих приблизительно 200 000 долл. США, как это приводится в дополнении V к настоящему отчету, а также уполномочил Генерального секретаря осуществлять проекты ПДС(Ф) по мере поступления средств.

3.7.7 Ввиду полезности базы данных о деятельности в области стипендий для получения образования и подготовки кадров и в связи с разработкой проекта *Наставления по политике и процедурам, связанным со стипендиями ВМО* в целях эффективного осуществления и дальнейшего расширения Программы стипендий ВМО, Совет поручил Секретариату фиксировать всю деятельность по подготовке кадров в рамках финансирования по ПДС в базе данных ОПК.

Программа ВМО для наименее развитых стран

3.7.8 Отмечая прогресс в осуществлении Программы ВМО для наименее развитых стран (НРС), Совет одобрил рекомендации консультативной группы и включил их в свои решения в рамках пункта 7.3 повестки дня.

Существующие возможности и потенциальные источники финансирования

3.7.9 Совет одобрил предложения группы о включении в стратегию ВМО по мобилизации ресурсов упоминание о выгодах для доноров и привести стратегию для НРС в соответствие с целями развития, сформулированными в Декларации тысячелетия ООН, а также в связи с сотрудничеством с частным сектором, определить дополнительно области, представляющие интерес, и какие сектора были бы заинтересованы в развитии партнерства с ВМО.

Действия по повышению качества деятельности по техническому сотрудничеству

3.7.10 Совет приветствовал реорганизацию Департамента региональной деятельности и технического сотрудничества в целях развития (РСР), осуществляемую в настоящее время в целях расширения мобилизации ресурсов и осуществления проектов, а также одобрил мнение консультативной группы о том, что в процессе реструктуризации должен учитываться Долгосрочный план, а также программа и бюджет Организации и что здесь следует дополнительно укрепить механизм внутреннего контроля для обеспечения того, чтобы расширенная деятельность по мобилизации ресурсов была под надзором для ее полной прозрачности.

3.7.11 Совет напомнил, что Секретариат принял некоторые меры по укреплению процесса закупок, включая создание объединенного бюро по закупкам и контрактам, пересмотр круга обязанностей Комитета по закупкам и контрактам, а также, в максимальной возможной степени, отказ от единственного поставщика при закупках. Он посчитал, что изменения в процессе осуществления закупок в Секретариате ВМО, в свете расширения внутреннего контроля, имеет тенденцию отрицательного влияния на своевременное предоставление технической помощи странам-членам. Ввиду данного обстоятельства, а также в связи с новой учрежденной ИС-LVI политикой ВМО в отношении вспомогательных расходов, которая должна применяться к проектам ПДС и по целевым фондам, Совет подтвердил тенденцию использования странами-членами своих собственных ресурсов для обращения за помощью в рамках двусторонних соглашений без прямого участия ВМО. В данной связи Совет одобрил мнение консультативной группы по поводу того, что определенные прямые расходы, такие как стоимость разработки проектов и разумные расходы на осуществление, следует возмещать. Поэтому он согласился с необходимостью рассмотреть и пересмотреть политику ВМО в отношении вспомогательных расходов, которую определил ИС-LVI, в частности уровень ставки накладных расходов, имея в виду создание политики прямого возмещения расходов.

3.7.12 Признавая преимущества и полезность закупок крупными партиями для стран-членов и успешный опыт оптовых закупок расходных материалов для аэрологических наблюдений в рамках целевого фонда ГСНК, а также оборудования для приема спутниковой информации, предназначенного для Африки в рамках проекта ПУМА, Совет согласился с тем, что Секретариату ВМО следует осуществлять систему совместной закупки расходных материалов и запасных частей для развивающихся стран-членов. Совет поручил Секретариату подготовить документ с описанием различных механизмов, включая правовые вопросы, который может быть использован для оптовой закупки расходных материалов и запасных частей для стран-членов.

3.7.13 Ссылаясь на согласие ИС-LVI с организацией Международной конференции по техническому сотрудничеству, возможно, в ходе следующего финансового периода, Совет одобрил организацию Международной конференции по техническому сотрудничеству в течение пятнадцатого финансового периода (2008-2011 гг.) совместно с другими соответствующими видами деятельности ВМО в целях популяризации роли ВМО и эффективности работы НМГС для деятельности по социально-экономическому развитию в странах, а также расширения партнерства с финансирующими агентствами.

3.8 РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА, ВКЛЮЧАЯ ОТЧЕТЫ ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ V (ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ТИХОГО ОКЕАНА) И ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ VI (ЕВРОПА) (пункт 3.8 повестки дня)

3.8.1 Совет признал, что Региональной программе следует оказывать поддержку Региональным ассоциациям и содействовать укреплению НМГС в рамках деятельности по наращиванию потенциала и других приоритетных направлений деятельности, определенных странами-членами или соответствующими экономическими группировками или организациями в соответствующих Регионах.

Региональные и субрегиональные бюро

3.8.2 Совет провел обзор деятельности и функционирования трех действующих региональных бюро и пяти субрегиональных бюро: Регионального бюро для Африки, Регионального бюро для Азии и для юго-западной части Тихого океана, Регионального бюро для Америки, субрегионального бюро для Восточной и Южной Африки, субрегионального бюро для Северной, Центральной и Западной Африки, субрегионального бюро для юго-западной части Тихого океана, субрегионального бюро для Северной Америки, Центральной Америки и Карибского бассейна, а также субрегионального бюро для Европы.

3.8.3 Совет признал, что региональные и субрегиональные бюро продолжают выполнять свои обязанности путем оказания содействия президентам и вице-президентам региональных ассоциаций, НМГС соответствующих Регионов и субрегионов, региональным ассоциациям и их сессиям вспомогательных органов, а также посредством организации региональных семинаров, практикумов и технических конференций по наращиванию потенциала.

3.8.4 Совет далее признал важную роль региональных и субрегиональных бюро в условиях чрезвычайных ситуаций, особенно в период после нанесенного стихийными бедствиями ущерба, что ведет к повышению эффективности деятельности ВМО в соответствующих Регионах.

3.8.5 Совет подчеркнул важность оказания помощи субрегиональными бюро странам-членам в выявлении потребностей и нужд, формулировании проектов и мобилизации ресурсов. Эти бюро стали эффективным связующим звеном между ВМО и странами-членами при реализации проектов и программ.

3.8.6 Принимая во внимание ключевую роль, которую региональные и субрегиональные бюро играют в наращивании сотрудничества с региональными экономическими группировками и группировками по вопросам развития и другими учреждениями системы ООН, Совет вновь напомнил о своем поручении Генеральному секретарю придать этим бюро больше гибкости и дать ресурсы, где это необходимо, что позволит им оказывать более качественные услуги странам-членам.

3.8.7 Совет отметил, что необходимость оживления и реорганизации деятельности Департамента региональной деятельности и технического сотрудничества в целях развития (РСР) ведет к пересмотру концепции, задач и стратегии РСР на основании результатов опроса заинтересованных сторон, проведенного в декабре 2005 г. – январе 2006 г., и подробных консультаций внутри Организации по предложениям о новой структуре РСР и обязанностях его персонала. Реорганизация будет нацелена на усовершенствование

возможностей Департамента по мобилизации ресурсов как в рамках Секретариата в Женеве, так и в региональных отделениях, и поиск новых вариантов для более лучшего осуществления проектов стран-членов и создание дополнительных возможностей для решения вопросов, связанных с наименее развитыми странами (НРС) и малыми островными развивающимися государствами (СИДС).

3.8.8 Совет был проинформирован о предложении по новой и более адекватной времени структуре департамента РСР. В этой связи, для повышения общей эффективности работы Департамента РСР, в том числе субрегиональных бюро, Совет поручил Генеральному секретарю ускорить процесс реорганизации. Совет подчеркнул необходимость использования более комплексного подхода к осуществлению деятельности ВМО по наращиванию потенциала.

3.8.9 Совет признал необходимость более активного взаимодействия между Секретариатом ВМО и странами-членами, в частности по вопросам создания баз данных ключевых характеристик стран, и поручил Генеральному секретарю предоставить отчеты о деятельности региональных и субрегиональных бюро, основанные на достигнутых результатах.

Отчет четырнадцатой сессии Региональной ассоциации V

3.8.10 Совет выразил свою признательность правительству Австралии за проведение четырнадцатой сессии Региональной ассоциации V (юго-западная часть Тихого океана) в Аделаиде, Австралия, с 9 по 16 мая 2006 г., в которой приняли участие 20 из 21 страны-члена и три страны, не являющиеся членами ВМО.

3.8.11 Совет принял к сведению, что Ассоциация одобрила в общей сложности 19 резолюций, назначила докладчиков по восьми темам, вновь учредила пять рабочих групп – по планированию и осуществлению ВСП; по тропическим циклонам; по вопросам, связанным с климатом; по сельскохозяйственной метеорологии и гидрологии, и также были созданы две новые рабочие группы – группа управления и рабочая группа по предупреждению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий. Ассоциация также определила перечень приоритетных проблемных областей в отношении подготовки Стратегического плана ВМО на 2008-2011 гг.

3.8.12 Совет с удовлетворением отметил, что Ассоциация приняла решение о разработке Стратегического плана РА V, который будет нацелен на Стратегический план действий по развитию метеорологии в Тихоокеанском регионе в 2000-2009 гг., и в этой связи учредила целевую группу по Стратегическому плану РА V.

3.8.13 Совет рассмотрел отчет четырнадцатой сессии Региональной ассоциации V (юго-западная часть Тихого океана) и включил свои решения в резолюцию 8 (EC-LVIII).

Отчет четырнадцатой сессии Региональной ассоциации VI (Европа)

3.8.14 Совет выразил свою признательность правительству Германии за проведение четырнадцатой сессии Региональной ассоциации VI (Европа) в Гейдельберге, Германия, с 7 по 15 сентября 2005 г., на которой присутствовало наибольшее число участников за все время проведения сессий.

3.8.15 Совет принял к сведению, что Ассоциация одобрила в общей сложности 24 резолюции, назначила докладчиков по 10 темам, вновь учредила четыре рабочие группы – по планированию и осуществлению ВСП; по вопросам, связанным с климатом; по сельскохозяйственной метеорологии; по гидрологии, а также учредила новую рабочую группу по предупреждению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий в РА VI. Были также учреждены группа управления РА VI, целевая группа по Стратегическому плану и Плану действий, неофициальная сеть национальных координаторов НМГС РА VI по международным вопросам. Ассоциация также определила перечень приоритетных проблемных областей в отношении подготовки Стратегического плана ВМО на 2008-2011 гг.

3.8.16 Совет с удовлетворением отметил, что Ассоциация приняла решение о разработке Стратегического плана для развития национальных метеорологических и гидрологических служб в РА VI. Сессия приняла План действий для осуществления в период разработки Стратегического плана. Ассоциация решила создать в качестве экспериментального проекта сеть многофункциональных центров и/или специализированных центров как структуру для осуществления деятельности Региональных климатических центров (РКЦ) в Регионе. Она также назначила два новых региональных центра по приборам в РА VI.

3.8.17 Совет рассмотрел отчет четырнадцатой сессии Региональной ассоциации VI (Европа) и включил свои решения в резолюцию 9 (EC-LVIII).

3.9 ПРОГРАММА ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ОПАСНОСТИ И СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ (пункт 3.9 повестки дня)

3.9.1 Совет напомнил о пересмотренном плане ВМО по осуществлению предотвращения опасности и смягчения последствий стихийных бедствий (ПСБ), утвержденном ИС-LVII в июне 2005 г. Совет отметил, что был достигнут значительный прогресс в отношении осуществления этого плана, в частности в трех приоритетных областях: (1) вклад ВМО и национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в реструктурированную и укрепленную Международную стратегию по уменьшению опасности бедствий (МСУОБ) в целях осуществления Хиогской рамочной программы действий на 2005-2015 гг.; (2) интеграция многоплановых, связанных с ПСБ видов деятельности по программам ВМО; и (3) содействие стратегическим партнерствам в области уменьшения рисков, связанных с бедствиями.

3.9.2 Совет признал, что ВМО и НМГС вносят вклад в уменьшение рисков, связанных с бедствиями, на различных стадиях, включая предотвращение опасности и смягчение последствий, готовность к чрезвычайным ситуациям, реагирование, управление кризисными ситуациями, а также восстановительную деятельность. Кроме того, он отметил, что все эти аспекты охвачены многоплановой Программой ВМО по ПСБ.

Вклад ВМО в МСУОБ и в деятельность по ХРП

3.9.3 Совет отметил, что несколько стран предложили провести в 2005 г. обзор МСУОБ и деятельности ее секретариата, с тем чтобы обеспечить эффективное осуществление Хиогской рамочной программы действий. На основе результатов этого обзора была предложена реструктурированная и укрепленная МСУОБ. Совет подтвердил, что реструктурированная МСУОБ обеспечивает потенциал для расширения международного признания гидрометеорологического обслуживания и информации, а также роли НМГС в уменьшении рисков, связанных с бедствиями, на национальном и региональном уровнях. Совет решил придать приоритет непрерывному участию ВМО в системе МСУОБ и осуществлению деятельности по Хиогской рамочной программы действий.

Интеграция многоплановой деятельности ПСБ в рамках программ ВМО и связанный с этим положительный эффект

Положительный эффект, полученный за счет многоплановой деятельности ПСБ к настоящему времени

3.9.4 Совет отметил:

- a) что Секретариат ВМО стал сопредседателем межагентской целевой группы по МСУОБ (МАЦГ/МСУОБ) и обеспечил скоординированное реагирование ВМО на глобальное исследование, посвященное ранним предупреждениям таким образом, что роли ВМО и НМГС в рамках ориентированного на многие опасности подхода были отражены в окончательном отчете данного исследования, которое будет представлено Генеральным секретарем ООН на Генеральной Ассамблее ООН;
- b) скоординированные вклады ВМО в третью Международную конференцию по заблаговременным предупреждениям (КЗП-III), проведенную в Бонне, Германия, 27-29 марта 2006 г., что значительно повысило общественное восприятие и признание ВМО и НМГС.

Совет поручил информировать все страны-члены о будущем развитии событий в рамках обеих тем.

3.9.5 Совет отметил, что после второй Всемирной конференции по уменьшению опасности бедствий (ВКУОБ), проведенной в Кобе, Хиого, Япония, с 18 по 22 января 2005 г., правительства поручили создать по всему миру системы заблаговременного предупреждения о всех опасных природных явлениях. Совет признал, что концепция, включающая многие опасности, а также крупные бедствия, была рассмотрена на различных международных мероприятиях, но так и не получила дальнейшего развития и прояснения. Было отмечено, что понимание концепции, включающей многие опасности, с точки зрения управленческих, организационных и оперативных аспектов все еще развивается, и пока доказательства необходимости объединения для получения преимуществ от такого подхода неубедительны. Совет признал, что ВМО предприняла решительные шаги для созыва межагентского «Симпозиума экспертов по системам заблаговременного предупреждения о многих опасных явлениях для комплексного управления рисками, связанными с бедствиями» (Женева, 23-24 мая 2006 г.), в котором приняли участие 99 экспертов из ВМО и 18 из других агентств для инициирования дискуссии по этим вопросам. Совет подчеркнул, что разработка и устойчивое функционирование эффективных многоплановых систем заблаговременного предупреждения (СЗП) являются очень дорогостоящими и требуют много ресурсов. Более того, осуществимость и потенциально достижимые выгоды от подхода, заключающегося в учете многих опасностей, необходимо дополнительно исследовать при помощи понятных демонстрационных проектов, чтобы определить возможность достижения экономии и эффективности от объединения используемых и дополнительных возможностей существующих систем раннего предупреждения, инфраструктур и деятельности различных партнеров, участвующих в различных аспектах систем заблаговременного предупреждения. Совет приветствовал проведение симпозиума как шаг в направлении улучшения понимания концепции ориентированного на многие опасности подхода и предложил Секретариату представить до начала Пятнадцатого конгресса рекомендации по оценке эффективности и действенности подхода, учитывающего многие опасности, с намерением информировать другие международные организации.

3.9.6 Совет признал полезной деятельность Секретариата по участию в конференциях и совещаниях высокого уровня, сотрудничеству с другими международными агентствами и органами Организации Объединенных Наций, такими как Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), которая сотрудничает с министерствами и в секторах на национальном уровне, а также по оказанию содействия при проведении совещаний. Совет далее отметил, что несколько правительств признали и интегрировали деятельность своих НМГС в свои национальные планы по уменьшению рисков, связанных с бедствиями, и распределили финансирование для усиления мощностей своих НМГС. Совет также признал, что после трагического цунами в Индийском океане в 2004 г. при помощи многоплановой координации Программы по стихийным бедствиям (ПСБ) были привлечены внебюджетные средства для оценки и осуществления модернизации Глобальной системы телесвязи (ГСТ) в странах бассейна Индийского океана и проведения соответствующего обучения. Совет отметил, что ГСТ была модернизирована в восьми странах при поддержке правительств Франции и Соединенных Штатов Америки, а также при использовании 760 000 долл. США, полученных в результате экстренного обращения МСУОБ. Совет далее отметил, что ГСТ ВМО была признана основной сетью для обмена информацией в поддержку систем заблаговременного предупреждения о многих опасных явлениях и связанных с ними применений, поддерживающих деятельность по уменьшению таких рисков.

Потребности Программы ПСБ

3.9.7 Совет отметил, что хотя существуют методологии и методики предоставления ориентированного на потребителя обслуживания, связанного с погодой, водой и климатом, эти возможности будут оставаться недостаточными в развивающихся и наименее развитых странах. Совет отметил, что региональный подход Программы по тропическим циклонам эффективно обеспечил такие возможности, и такие региональные модели могли бы применяться и для других опасных явлений, таких как жестокие штормы и наводнения, для поддержания НРС в регионе. Кроме того, Совет особо отметил, что предоставление продукции и обслуживания, ориентированных на пользователя, может потребовать улучшенного понимания специфических нужд пользователей на различных стадиях уменьшения рисков, связанных с бедствиями. Совет предложил Генеральному секретарю инициировать при помощи Программы по ПСБ, а также при осуществлении координации с соответствующими программами, техническими комиссиями, странами-членами и партнерами, вовлеченными в процесс уменьшения рисков, связанных с бедствиями, определить ключевые группы пользователей и разработать руководство в соответствии с их потребностями в получении продукции НМГС и обслуживании. Совет настоятельно призвал страны-члены начать межагентское сотрудничество на региональном и национальном уровнях, с тем чтобы обеспечить эффективное использование заблаговременных предупреждений об опасных явлениях, связанных с погодой, водой и климатом, в предотвращении опасности и смягчении последствий бедствий.

3.9.8 Совет отметил необходимость существенных улучшений в области наблюдений, мониторинга, анализа и картирования опасных явлений, а также в отношении возможностей НМГС в области прогнозирования и выпуска предупреждений на основе последних научно-технических методологий для разработки эффективных систем заблаговременного предупреждения о метеорологических, гидрологических, климатологических, экологических и антропогенных опасных явлениях. Совет признал важность междисциплинарного сотрудничества. Совет подчеркнул, что признание роли НМГС и их финансирование могут быть увеличены путем тесного сотрудничества с учреждениями и министерствами по

вопросам развития и финансов, а также с учреждениями по планированию деятельности, готовности и реагированию в чрезвычайных ситуациях, что приведет к постоянному повышению качества продукции и обслуживания, предоставляемых НМГС.

3.9.9 Совет также отметил, что предотвращение опасности и смягчение последствий бедствий также представляют огромную важность для сельского хозяйства и что Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии через свою ОГПО учредила региональный проект, названный «Оценка последствий природных стихийных бедствий для сельского хозяйства (АНАДИА)». Совет высоко оценил этот пример и подчеркнул ключевую роль всех технических комиссий для разработки многоплановой программы ПСБ ВМО. Совет поручил своей Консультативной группе ИС по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий (КГ-ИС-ПСБ) обеспечить руководство по усилению координации и интеграции потенциальных вкладов ряда программ ВМО, занимающихся вопросами метеорологии, гидрологии и климата, которые осуществляются на местном уровне через технические комиссии и региональные структуры. При достижении такой координации КГ-ИС-ПСБ в сотрудничестве с президентами технических комиссий должна обеспечить четкость в сферах ответственности программ в отношении их деятельности в области ПСБ, чтобы избежать дублирования и обеспечить экономически эффективное предоставление научно-технической информации и консультаций странам-членам.

Перспектива, приоритеты и направления осуществления Программ ПСБ

3.9.10 Совет подчеркнул, что концепция программы ВМО по ПСБ состоит в том, чтобы более эффективным, планомерным и устойчивым образом увеличить вклады НМГС в улучшение безопасности населения. Совет отметил, что необходимо определить стратегические приоритеты программы ВМО по ПСБ, которые будут осуществляться через многоплановые проекты, поддающиеся измерению с точки зрения их экономического эффекта и результатов. Для таких многоплановых проектов следует определить приоритеты, и они должны основываться на деятельности программ, технических комиссий, региональных ассоциаций ВМО и стратегических партнеров с четким определением задач, сфер ответственности и планируемых результатов. В этой связи Совет настоятельно рекомендовал, чтобы в рамках нового формата составления ориентированного на результаты бюджета средства, предназначенные для достижения приоритетных задач, относящихся к программе ПСБ, были четко определены, чтобы дать возможность странам-членам каждый год отслеживать поддающийся измерению прогресс, достигнутый с помощью многопланового подхода к ПСБ. Кроме того, Совет отметил, что такой мониторинг должен также отслеживать дополнительные внебюджетные ресурсы, привлекаемые для поддержки деятельности по ПСБ, чтобы потом определить добавочную стоимость программы. Совет подчеркнул, что они должны быть разработаны в тесной увязке со Стратегическим планом ВМО.

3.9.11 Совет приветствовал то обстоятельство, что сквозная структура Программы ПСБ была поддержана координаторами высокого уровня в технических комиссиях и в региональных рабочих группах региональных ассоциаций, а также национальными координаторами ПСБ, назначенными постоянными представителями и координаторами ПСБ в департаментах Секретариата ВМО. Совет решил усилить роль президентов технических комиссий как группы, предназначенной для содействия и координации в обеспечении вкладов технических комиссий, в частности, в отношении межкомиссионной деятельности в поддержку многоплановой программы ПСБ ВМО.

3.9.12 Совет высоко оценил, что для получения основных исходных данных для оценки Секретариат инициировал четыре обследования, направленные на оценку фактов и нацеленные на систематическое документирование существующих возможностей, видов деятельности и потребностей, а именно: стран-членов ВМО в области ПСБ (обследование стран), Регионов ВМО (региональное обследование), а также картирование деятельности по программам ВМО в области ПСБ (обследование программ) и технических комиссий (обследования ТК). Совет отметил, что результаты этих обследований будут использованы, для определения стратегических приоритетов Программы ПСБ ВМО, а также определения приоритетов конкретных многоплановых проектов для рассмотрения Пятнадцатым конгрессом, и согласился с планом работы, предложенным Секретариатом для достижения этой цели при активных консультациях с координаторами программ, технических комиссий, рабочих групп, региональных ассоциаций и стратегических партнеров. Совет предложил координаторам и рабочим группам по ПСБ принять участие в проведении обследований и внести дополнительный вклад в результаты анализа и оценок, поскольку они будут существенно важны для определения стратегических целей и приоритетов Программы ВМО по ПСБ. Совет далее поручил своей КГ-ИС-ПСБ рассмотреть результаты анализа и оценки, полученные в ходе обследований, выработать соответствующие заключения по ним и подготовить рекомендации по поводу приоритетных видов деятельности Программы ПСБ, а также связанных с ними многоплановых проектных областей и основанных на результатах показателей выполнения, с тем чтобы получить возможность осуществлять мониторинг хода работ от года к году.

3.9.13 Совет отметил, что в ходе ИС-LVII были выделены несколько крупных пробелов в ПСБ, а также то, что были созданы тематические целевые группы с участием соответствующих программ ВМО, а именно: (i) Программа по образованию, подготовке кадров и просвещению населения в области предотвращения опасности и смягчения последствий стихийных бедствий, связанных с погодой, водой и климатом, предназначенная для НМГС и их партнеров; (ii) поддержка реагирования НМГС на чрезвычайные ситуации, связанные с бедствиями; и (iii) вклады ВМО, связанные с цунами. Совет подчеркнул, что имеющиеся у НМГС и предназначенные для них программы по образованию и подготовке кадров и просвещению населения, а также их участники, работающие в области уменьшения рисков, связанных со стихийными бедствиями, являются критически важными для развития потенциала НМГС, в особенности в развивающихся и в наименее развитых странах. Совет поручил, чтобы в рамках многоплановой деятельности ПСБ соответствующие программы и технические комиссии ВМО оценили существующие программы и модули ВМО для образования и подготовки кадров, а также улучшили и расширили их, по мере необходимости, для обеспечения их нацеленности на потребности НМГС в подготовке кадров в области уменьшения рисков, связанных со стихийными бедствиями. Совет отметил, что эти усилия расширяются, с тем чтобы охватить также: (i) каталогизацию опасных явлений, связанных с погодой, климатом и водой, а также их последствий; и (ii) наращивание потенциала НМГС в целях предоставления продукции, основанной на данных об опасных явлениях, статистический анализ характеристик опасных явлений и методологии. Что касается этих тем, то Совет подчеркнул необходимость разработки стандартных методологий и поручил Генеральному секретарю в рамках многоплановой деятельности Программы ПСБ с участием соответствующих технических комиссий и, если необходимо, экспертов из НМГС, развивать деятельность, предпринимаемую в этих областях. Совет подтвердил, что этот потенциал является критически важным для вклада НМГС в национальные проекты по оценке рисков. Совет высоко оценил сообщение, посвященное Глобальной программе ПРООН по распознаванию рисков (ГРИП), и отметил, что с помощью активного привлечения НМГС к национальным демонстрационным проектам ГРИП они смогут внести значительный вклад в разработку политики и стратегии, касающихся управления рисками, связанными с бедствиями.

3.9.14 В частности, Совет подчеркнул, что следует предпринять усилия для идентификации, документирования и совместного применения опыта участия НМГС в предотвращении опасности и смягчении последствий бедствий метеорологического, гидрологического и климатического характера, сосредотачиваясь на усилиях в объединении их обслуживания, предоставляемого в виде предупреждений, с операциями по предотвращению опасности бедствий и готовности, организуемыми правительствами, что играет жизненно важную роль в снижении числа жертв и потерь собственности.

Содействие стратегическим партнерствам в области уменьшения рисков, связанных с бедствиями

3.9.15 Что касается содействия стратегическим партнерствам ВМО и НМГС с другими агентствами, то в целях повышения общественного восприятия, роли и вкладов ВМО и НМГС в уменьшение рисков, связанных с бедствиями, Совет:

- a) рекомендовал, по мере надобности, укрепить существующие или создать новые виды сотрудничества с такими агентствами, как Всемирный банк, ПРООН, Международная федерация Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФКК), ЮНЕСКО и Бюро ООН по координации гуманитарных вопросов (БКГВ), в соответствии со стратегическими целями и многоплановыми видами деятельности ВМО, в частности в поддержку развивающихся и наименее развитых стран (НРС), а также малых островных развивающихся государств. Совет подчеркнул, что это партнерство следует отразить в конкретных проектах, осуществляемых техническими комиссиями и региональными структурами на региональном, национальном и местном уровнях, а также в такой деятельности на уровне Секретариата, как разработка совместных публикаций, деятельность по популяризации, мобилизации ресурсов, поддержка региональных и национальных проектов и совместных видов деятельности по подготовке кадров;
- b) приветствовал заявление, представленное МФКК, и признал тот положительный эффект, который может быть реализован на национальном уровне за счет партнерства НМГС с национальными обществами Красного Креста и Красного Полумесяца (КККП) для передачи предоставляемой НМГС информации сообществам, подверженным риску, с помощью обширной сети добровольцев КККП. Совет поручил Генеральному секретарю продолжить обсуждение этого вопроса с МФКК в связи с конкретными областями сотрудничества и выгодами, которые могут быть получены за счет партнерства на национальном уровне, а также информировать страны-члены о результатах и последующих действиях;
- c) приветствовал партнерство ВМО и Азиатского центра по уменьшению опасности стихийных бедствий (АДРЦ), которое укрепит связи между НМГС и национальными организациями по управлению во время бедствий (НДМО), и настоятельно призвал к развитию такого партнерства во всех регионах. Совет подчеркнул важность стратегических партнерств на национальном и региональном уровнях и настоятельно призвал страны-члены и программы ВМО, занимающиеся уменьшением рисков, связанных с бедствиями, к участию в региональных стратегических планах осуществления Хиогской рамочной программы действий, а также к созданию партнерских отношений с региональными экономическими группировками, региональными агентствами и механизмами, для обеспечения того, чтобы их роль и вклады были должным образом отражены и интегрированы. Совет

предложил НМГС стран-членов активно включиться в работу на национальных платформах, на которых ведется деятельность по уменьшению рисков, связанных с бедствиями, в своих странах и территориях. Однако Совет подтвердил трудности, связанные с созданием партнерств НМГС на национальном уровне в развивающихся и в наименее развитых странах, и поручил Генеральному секретарю оказывать всеми возможными способами помощь в создании этих партнерств;

- d) настоятельно призвал к продолжению сотрудничества с ГЕО с помощью ее рабочей группы по деятельности в области цунами или других возникающих структур ГЕО, связанных с предотвращением опасности и смягчением последствий бедствий.

Деятельность ВМО, касающаяся систем заблаговременного предупреждения о цунами

3.9.16 Совет отметил, что значительный прогресс был достигнут в сотрудничестве МОК-ЮНЕСКО и МСУОБ, а также в сотрудничестве соответствующих программ ВМО в разработке четкой стратегии, в определении соответствующих областей для вкладов ВМО, а также в подготовку эффективного и своевременного реагирования на разработку системы заблаговременного предупреждения о цунами в Индийском океане и в других регионах, подверженных этому риску. Признавая фундаментальную роль Всемирной службы погоды для всех соответствующих систем заблаговременного предупреждения, Совет подчеркнул необходимость продолжения разработки и осуществления проектов по усовершенствованию ГСТ и других соответствующих областей деятельности в целях содействия системам заблаговременного предупреждения о цунами.

3.9.17 Совет приветствовал участие ВМО в консорциуме в рамках системы МСУОБ, создание которого было инициировано через Бюро специального посланника ООН по вопросу ликвидации последствий цунами в целях оказания помощи направившим запросы правительствам стран региона Индийского океана и ускорения разработки механизмов предупреждения и реагирования на цунами на национальном уровне. Совет решил продолжить использование этой возможности для повышения общественного восприятия НМГС в этих странах и оказания странам-членам помощи в укреплении их возможностей в области оперативных предупреждений.

Координация с другими международными организациями, занимающимися предотвращением опасности и смягчением последствий бедствий, связанных с сейсмической опасностью

3.9.18 Совет напомнил о своем поручении Генеральному секретарю изучить совместно с другими международными организациями возможные механизмы для комплексной глобальной структуры предупреждения о многих опасных явлениях сейсмологического характера и связанных с ним опасностей. Совет принял во внимание соответствующие состоявшиеся в мае 2006 г. консультации с ЮНЕСКО. ЮНЕСКО подтвердила мнение ВМО о необходимости координации деятельности, связанной с сейсмологией, конкретно в отношении опасных геологических явлений, связанных с ней, а также о том, что не имеется никакой официальной межправительственной структуры для координации деятельности, связанной с этой научной дисциплиной. В зависимости от страны, сейсмологией занимаются НПО, а также национальные правительственные и академические учреждения. Совет напомнил, что подготовительная комиссия по Организации Договора о всеобъемлющем

запрещении ядерных испытаний (ОДВЗИ) эксплуатирует современную глобальную сеть сейсмологических наблюдений, у которой имеется потенциал, позволяющий внести значительный вклад в обнаружение угрозы цунами. Совет разделил точку зрения МОК-ЮНЕСКО по поводу того, что координация с ОДВЗИ должна быть продолжена с целью содействия развитию системы сейсмических наблюдений ОДВЗИ в систему, ориентированную на обслуживание общества, которая будет предоставлять данные бесплатно и своевременно в поддержку предотвращения опасности и смягчения последствий бедствий.

Внебюджетные ресурсы в поддержку проектов, связанных с ПСБ

3.9.19 На основе опыта, полученного при разработке системы предупреждения о цунами, и планов, касающихся региональных и национальных проектов, отобранных в качестве показательных в ходе КЗП-III, а также на основе постоянной потребности во внебюджетных средствах в поддержку усовершенствования ГСТ и проектов в поддержку укрепления различных аспектов систем заблаговременного предупреждения, Совет предложил Генеральному секретарю сохранить и наращивать усилия по мобилизации внебюджетных ресурсов, используя прогрессивные подходы для осуществления проектов и видов деятельности, связанных с ПСБ.

3.9.20 Совет подчеркнул, что ожидаемые от Программы ПСБ выгоды являются одной из ключевых основ для НМГС и ВМО. Отмечая те выгоды, которые уже достигнуты с помощью деятельности по Программе ПСБ, и необходимость эффективного осуществления многоплановой структуры ПСБ, Совет предложил странам-членам рассмотреть вопрос о прикомандировании своих специалистов для передачи опыта и знаний, необходимых для укрепления Программы ПСБ за счет расширения ее связей с вносящими в нее вклад программами, техническими комиссиями и региональными ассоциациями.

3.10 КОСМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ВМО (пункт 3.10 повестки дня)

3.10.1 Исполнительный Совет был информирован о ходе деятельности в рамках Космической программы ВМО, включая информацию о соответствующих результатах шестой сессии Консультативных совещаний ВМО для обсуждения политики по спутниковым вопросам на высоком уровне (КС-6), которая состоялась в клубе Военно-воздушных сил Аргентины в Буэнос-Айресе, Аргентина, 16-17 января 2006 г. под председательством Президента ВМО г-на А. И. Бедрицкого. Совет рассмотрел основные достижения в осуществлении Космической программы ВМО и также согласился с руководящими указаниями и рекомендациями КС-6 относительно извлечения большей выгоды странами-членами ВМО от использования спутниковых данных, продукции и услуг. Совет еще раз выразил уверенность, что диалог между участниками Бюро ВМО и директорами космических агентств и взаимодействующими с ними постоянными представителями продолжает приносить взаимную выгоду для всех.

Основные достижения в осуществлении Космической программы ВМО

3.10.2 Совет рассмотрел основные достижения в осуществлении Космической программы ВМО, включая состояние дел космической подсистемы Глобальной системы наблюдений (ГСН), Объединенной службы глобального распространения данных (ИГДДС), Международной геостационарной лаборатории (ИГеоЛаб), оперативной Глобальной космической системы взаимных калибровок (ГСИКС) и Высокоприоритетных учебных мероприятий (ВУМ) в рамках Виртуальной лаборатории по образованию и подготовке кадров

в области спутниковой метеорологии (ВЛ). С учетом указаний и рекомендаций по дальнейшему развитию Космической программы ВМО Совет рассмотрел вопросы, связанные с ИГДДС, ГСИКС, с переходом соответствующих экспериментальных приборов к спутниковым оперативным программам, Международной хартией «Космос и глобальные катастрофы» и концепцией региональных/специализированных центров спутниковой продукции.

ИГДДС

3.10.3 Совет приветствовал прогресс в осуществлении ИГДДС и ее интеграцию в качестве компонента Информационной системы ВМО (ИСВ), включая координацию ее разработки с учетом потребностей стран-членов.

ГСИКС

3.10.4 Совет с удовлетворением отметил, что 23 июня 2006 г. КГМС, операторы спутников и ВМО приняли план осуществления ГСИКС, а также что несколько стран-членов ВМО (Китай, Япония, Российская Федерация, США) и ЕВМЕТСАТ уже подтвердили свое намерение внести вклад в данную деятельность.

Состояние космической подсистемы Глобальной системы наблюдений (ГСН)

3.10.5 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил, что Национальная космическая администрация Китая (НКАК) подтвердила намерение внести свой вклад в космический компонент ГСН ВМО за счет предоставления ВМО и странам-членам КГМС данных дистанционного зондирования со спутника HY-1A (запуск состоялся в 2002 г.) и со спутника HY-B1 (запуск планируется в 2006 г.). Совет был информирован о планах НУОА переместить в октябре 2006 г. спутник GOES-10 на 60° з.д. с целью большего охвата территорий Северной и Южной Америки, основанных на запросе, выработанном во время совещания на высоком уровне постоянных представителей из РА III, состоявшегося в июне 2005 г. Совет был информирован о недавнем завершении процесса рассмотрения Программы НПОЕСС. Новый прототип НПОЕСС включает два спутника на послеполуденной орбите и два – на начальной утренней орбите, в то время как проведение наблюдений на средней утренней орбите будет опираться на партнерство с ЕВМЕТСАТ. Совет также принял к сведению, что в феврале 2006 г. был запущен спутник MTSAT-2. КМА отметила, что FY-2C вступил в эксплуатацию в 2005 г. и также внесет значительный вклад в развитие ГЕОСС. Генеральный директор ЕВМЕТСАТ информировал Совет о том, что ЕВМЕТСАТ эксплуатировал Метеосат-7 параллельно с Метеосат-8 до 15 июня 2006 г. в целях упрощения перехода пользователей с первого на второе поколение космических аппаратов МЕТЕОСАТ, а также о том, что программа охвата данными Индийского океана будет продолжена на 57° в.д. с конца 2006 г. по 2008 г. Метоп-А планировалось запустить 17 июля 2006 г. РАРС ЕВМЕТСАТ расширяется за счет данных изображений и возможных новых станций-вкладчиков. Система ЕВМЕТСАТ для распространения в диапазоне Ku над Европой Eumetcast DVB-S была дополнена системой DVB-S в диапазоне C, охватывающем Африку и в настоящий момент Южную Америку. ЕКА информировало Совет о том, что страны-члены ЕКА в декабре 2005 г. одобрили элемент космической программы ГМЕС, а также что в течение следующих 10 лет планируется к запуску 18 спутников. Спутник ИНСАТ-3Д планируется к запуску в 2007 г. и будет нести на себе зондирующее устройство и шестиканальное устройство для получения изображений. Его система распространения данных еще разрабатывается.

Переход соответствующих экспериментальных приборов к спутниковым оперативным программам

3.10.6 Совет согласился с важной ролью ВМО в переходе соответствующих экспериментальных приборов к спутниковым оперативным программам, при этом признавая наличие проблем, включая интересы различных национальных институтов и приоритеты финансирования. Рассмотрение этих задач может быть сведено к трем вопросам, (1) как увеличить финансирование метеорологических программ или программ, по которым расходы были урезаны; (2) какой будет возросшая стоимость и выгода от представления новых данных наблюдений и (3) какие новые сообщества могли бы оказывать поддержку новым спутниковым программам. Совет согласился с тем, что ВМО должна играть существенную роль в решении двух последних вопросов. Совет еще раз обратил внимание на то, что уже есть примеры успешных переходов от научных исследований к эксплуатации, например, от Торех-Poseidon к Jason-1 и Jason-2.

Международная хартия “Космос и глобальные катастрофы”

3.10.7 Совет отметил, что Международная хартия “Космос и глобальные катастрофы” была основана в 2000 г., и к ней сейчас присоединились ЕКА, КНЕС, CSA (Космическое агентство Канады), НУОА, ИОКИ, CONAE (Космическое агентство Аргентины), ЯКА и ГС США. Международная хартия нацелена на обеспечение стран, пострадавших от стихийных бедствий и антропогенных катастроф, единой системой получения и предоставления космических данных через санкционированных пользователей. Каждое агентство-участник обязалось выделить ресурсы в поддержку реализации положений Хартии и, таким образом, оказывает помощь в смягчении последствий стихийных бедствий для жизни и имущества людей.

Концепция региональных/специализированных центров спутниковой продукции

3.10.8 Совет подчеркнул необходимость того, чтобы Космическая программа ВМО уделила повышенное внимание важности обработки спутниковых данных для преобразования их в рассчитанную для высоких уровней продукцию согласованного высокого качества, а также обеспечению широкой доступности такой продукции, в частности, в развивающихся странах. Он принял к сведению, что КС-6 провела обсуждение концепции региональных/специализированных центров спутниковой продукции. Совет согласился, что данное предложение является достаточно перспективным, и предложил более подробно рассмотреть его структуру и компоненты, включая обязательства, финансовую ответственность и добавленную стоимость.

Африканский мониторинг среды для устойчивого развития (АМСУР)

3.10.9 Совет принял к сведению информацию о состоянии осуществления проекта, касающегося Африканского мониторинга среды для устойчивого развития (АМСУР), который должен стартовать в начале 2007 г. Он еще раз обратил внимание на то, что проект АМСУР нацелен на улучшение процесса принятия решений в вопросах управления природными ресурсами и управления в условиях риска, связанного с окружающей средой, за счет обеспечения доступа к информации об окружающей среде по всей Африке, полученной в результате наблюдения за Землей. Проект АМСУР финансируется Европейским Союзом при сотрудничестве с ЕВМЕТСАТ, ВМО, Африканским союзом и региональными подразделениями РА I и основывается на средствах, установленных в странах РА I через уже осуществляемый проект PUMA, включая полученный опыт, связанный с наличием данных, поддержание

проекта в рабочем состоянии и устойчивость. Основное внимание уделяется сохранению эффективной инфраструктуры проекта PUMA до того, как стартует проект АМСУР, что будет способствовать долгосрочной стабильности и надежности работы в целях осуществления существующих национальных мандатов и инициатив по наращиванию потенциала в рамках проекта. Совет настоятельно предложил, чтобы к осуществлению АМСУР привлекались НМГС, расположенные в Африке, с тем чтобы обеспечить достижение намеченных целей проекта. Совет поблагодарил Европейский Союз за его поддержку, оказанную НМГС в РА I с помощью проектов PUMA и АМСУР.

Подготовка кадров

3.10.10 Совет с признательностью отметил, что новый показательный центр (ПЦ) для подготовки кадров в области спутниковой метеорологии будет создаваться в рамках РСМЦ Буэнос-Айрес (Аргентина) в партнерстве с Университетом Буэнос-Айреса и при поддержке НУОА/НЕСДИС. Он также приветствовал рассмотрение Бразилией вопроса о предложении создать ПЦ в Бразилии для подготовки кадров на португальском языке, включая использующие португальский язык страны-члены ВМО в РА I. Совет с удовлетворением отметил, что программы обучения нацелены на различные применения метеорологических спутников, включая прогнозирование погоды, а также на применения, связанные с окружающей средой. Он поддержал осуществление высокоприоритетного учебного мероприятия виртуальной лаборатории, запланированного на октябрь 2006 г.

Многоплановая роль

3.10.11 Совет согласился с тем, что относящуюся к спутниковым данным, продукции и обслуживанию деятельность технических комиссий, таких как СКОММ и ее целевая группа по данным спутниковых наблюдений, следует координировать с Космической программой ВМО.

Персонал для Космической программы ВМО

3.10.12 Учитывая важность Космической программы ВМО и ее многоплановую роль, Совет рекомендовал увеличить персонал этой программы как можно скорее, чтобы, по крайней мере, достичь уровня, намеченного в Стратегии Космической программы ВМО.

4. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 4 повестки дня)

4.1 ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (включая доклад Внешнего ревизора и директора Бюро внутреннего контроля) (пункт 4.1 повестки дня)

Рекомендации Комитета по ревизии

4.1.1 Исполнительный Совет с признательностью принял к сведению всеобъемлющий доклад, подготовленный председателем Комитета ВМО по ревизии, генералом Дж. Дж. Келли мл. Совет поручил Генеральному секретарю направить письмо от его имени внешним экспертам Комитета по ревизии и поблагодарить их за исключительно ценный вклад в работу. Совет принял к сведению рекомендации Комитета по ревизии, которые охватывают отчет специальной группы по рекомендациям, вытекающим из работы Комитета по ревизии, финансовые счета за 2005 г., отчет Внешнего ревизора и работу Бюро внутреннего контроля. Совет решил рассмотреть эти рекомендации отдельно в рамках соответствующих пунктов повестки дня.

4.1.2 Совет отметил, исходя из отчета председателя Комитета по ревизии, что внимание Комитета по ревизии было обращено на некоторые голословные заявления относительно реструктуризации службы внутренней ревизии и расследований (СВРР) в Бюро внутреннего контроля (БВК), а также о случае мошенничества. Совет отметил, что Комитет по ревизии рассмотрел эти заявления самым серьезным образом и назначил независимую оценку Внешним ревизором для того, чтобы помочь в их тщательном рассмотрении. Совет отметил, что Комитет по ревизии, после изучения мнения эксперта, выразил удовлетворение тем, что в заявлениях не содержалось новой информации, и Комитет по ревизии был удовлетворен тем, как проходило назначение директора Бюро внутреннего контроля.

4.1.3 Комитет рассмотрел рекомендации о функционировании Комитета по ревизии, в том числе его круг обязанностей и состав, в частности, ссылаясь на Финансовый консультативный комитет. Совет отметил сходство точек зрения Внешнего ревизора и Комитета по ревизии относительно необходимости обеспечения баланса между членами, представляющими внешних финансовых экспертов и членами Совета. Совет принял резолюцию 10 (EC-LVIII).

Рассмотрение финансовых счетов за 2005 г.

4.1.4 Исполнительный Совет рассмотрел и одобрил проверенные финансовые счета Всемирной Метеорологической Организации за 2005 г. Исполнительный Совет выразил свою признательность Внешнему ревизору за проделанную работу.

4.1.5 Совет выразил благодарность Генеральному секретарю и Секретариату за мнение ревизора без оговорок и своевременную подачу счетов. Совет признал значительное улучшение за последний год в финансовом управлении и призвал Генерального секретаря продолжать проведение реформ Организации.

4.1.6 Совет принял к сведению рекомендации Внешнего ревизора и решил рассмотреть эти рекомендации отдельно в рамках соответствующих пунктов повестки дня. В отношении других рекомендаций Совет поручил Генеральному секретарю в соответствии с рекомендацией Внешнего ревизора и Комитета по ревизии подготовить отчет Комитета по ревизии к следующему совещанию по ожидаемым преимуществам принятия международных норм учета в государственном секторе (ИПСАС), ожидаемым требованиям к дополнительным ресурсам и предлагаемому плану принятия ИПСАС. Кроме того, Совет одобрил рекомендации Внешнего ревизора по управлению информационной технологией и другим финансовым вопросам.

4.1.7 Совет принял к сведению предоставленную информацию о финансовом положении Всемирной Метеорологической Организации по состоянию на 30 апреля 2006 г.

4.1.8 В соответствии с рекомендацией Комитета по ревизии Исполнительный Совет решил рассматривать финансовые счета и отчет Внешнего ревизора в рамках соответствующих пунктов повестки дня на своих будущих сессиях.

4.1.9 Совет принял резолюцию 11 (EC-LVIII).

Погашение давно не выплачиваемых взносов

4.1.10 Исполнительный Совет принял к сведению отчет об урегулировании долгосрочных задолженностей по взносам, включая следующие семь вариантов решения проблемы погашения долгосрочных задолженностей:

- Вариант 1: Увеличение фиксированного периода урегулирования задолженностей согласно плану погашения задолженностей
- Вариант 2: Внедрение концепции платежеспособности в план погашения задолженностей
- Вариант 3: Снижение минимальной шкалы начислений
- Вариант 4: Повторное заключение соглашения о выплате вследствие невыполнения договорных обязательств
- Вариант 5: Заключение нового соглашения о выплате вследствие невыполнения договорных обязательств
- Вариант 6: Введение минимального периода времени для получения взноса
- Вариант 7: Сочетание варианта 2 «внедрение концепции платежеспособности» и варианта 3 «минимальная шкала начислений»

4.1.11 Некоторые члены Совета отметили, что вариант по продлению сроков погашения задолженности и уменьшения минимальной шкалы начисленного взноса может не привести к уменьшению долгосрочной задолженности, в то же время другие члены выразили поддержку этому варианту.

4.1.12 Совет отметил усилия Генерального секретаря по напоминанию странам-членам о состоянии счетов выплаты их взносов и настоятельно призвал продолжить работу с соответствующими правительствами, делая акцент на преимуществах для них членства в Организации.

4.1.13 Исполнительный Совет поручил Генеральному секретарю продолжать изучать, в частности, в отношении стран-членов с большой задолженностью, возможности их стимулирования к погашению долгосрочных задолженностей по взносам.

4.1.14 Совет также принял к сведению рекомендацию ФИНАК о погашении долгосрочных задолженностей по взносам и принял резолюцию 12 (ИС-LVIII).

Рекомендации относительно ФИНАК

4.1.15 Исполнительный Совет далее принял к сведению отчет специальной группы ИС по рекомендациям, вытекающим из работы Комитета по ревизии, и соответствующие рекомендации Комитета по ревизии и Финансового консультативного комитета (ФИНАК). Совет считает необходимым провести обзор и пересмотреть функции ФИНАК с учетом времени, прошедшего после его учреждения на Десятом конгрессе ВМО, а также рекомендации целевой группы Исполнительного Совета по эволюции НМГС и ВМО.

4.1.16 Совет в принципе пришел к согласию в отношении ряда соображений, которые должны быть применимы к любому органу, который будет создан Пятнадцатым конгрессом для выполнения функций, соответствующих кругу обязанностей, предоставленных ФИНАК Десятым конгрессом:

- а) он должен быть открытым и иметь в своем составе основных членов комитета;

- b) он должен иметь достаточно времени для завершения работы по разработке программы, в частности проводить совещание за день до проведения ИС или Конгресса, параллельные заседания во время проведения ИС и виртуальные заседания между сессиями ИС;
- c) этот орган должен иметь четко определенную цель, то есть давать рекомендации по подготовке бюджета, ориентированного на конкретные результаты, тесно увязанного со Стратегическим планом ВМО и имеющего потенциал для широкой поддержки странами-членами ВМО;
- d) название комитета должно быть изменено, для того чтобы отразить его задачи, то есть его должны называть консультативным комитетом по программе и бюджету.

4.1.17 Совет предложил пересмотреть мандат ФИНАК, или его преемника, чтобы избежать дублирования работы с Комитетом по ревизии, принимая во внимание рекомендацию, сделанную специальной группой по рекомендациям, вытекающим из работы Комитета по ревизии, Комитетом по ревизии и ФИНАК. Совет подчеркнул, что ФИНАК должен изучить в комплексе финансовые и программные аспекты бюджетных предложений и предложил, чтобы рекомендации Исполнительному Совету, предпочтительно, были бы одобрены консенсусом и, в конечном итоге, стали рекомендациями, одобренными Исполнительным Советом. Некоторые члены предложили сохранить мандат ФИНАК или его преемника для того, чтобы выработать рекомендации по изменению Финансового устава.

4.1.18 Совет попросил Генерального секретаря представить на рассмотрение Пятнадцатого конгресса мнения по этому вопросу членов Исполнительного Совета и другую информацию, исходящую от соответствующих рабочих и целевых групп, а также резюме точек зрения, выраженных на пятьдесят восьмой сессии Исполнительного Совета.

Предлагаемые поправки к Финансовому уставу и Правилам Всемирной Метеорологической Организации

4.1.19 Исполнительный Совет рассмотрел поправки к Финансовому уставу и Правилам Всемирной Метеорологической Организации, предложенные Генеральным секретарем. Исполнительный Совет рекомендует Пятнадцатому конгрессу одобрить предлагаемые поправки к Финансовому уставу.

Вопросы внутреннего контроля, включая отчет директора Бюро внутреннего контроля

4.1.20 Совет принял к сведению и поддержал меры по укреплению функции внутреннего надзора, предпринятые Генеральным секретарем. В целях предоставления разумных гарантий того, что методы управления и механизмы внутреннего контроля в ВМО являются адекватными и функционируют надлежащим образом, для осуществления функции внутреннего надзора необходимо обеспечить достаточные ресурсы, гибкость в перераспределении и задействовании ресурсов, по мере необходимости, соблюдение профессиональных стандартов, а также значительную координацию работы с другими службами внутреннего надзора в системе ООН. Работа по внутреннему надзору в форме правильно спланированных и профессионально проведенных ревизий, инспекций, оценок и/или расследований позволит предоставлять Генеральному секретарю, Комитету по ревизии, Внешним ревизорам, Совету и другим ключевым заинтересованным сторонам ВМО необходимые независимые гарантии. Совет также принял к сведению справочную

информацию, представленную в недавних докладах Объединенной инспекционной группы (ОИГ), Управления по вопросам подотчетности правительства США (УВПП) и 6-го совещания Комитета ВМО по ревизии. В этой связи Совет поддержал работу нового Бюро внутреннего контроля и бюджетные требования на двухлетний период. Он отметил, что предстоит проводить дальнейшую работу по оценке потребностей и вариантов привлечения сторонних ресурсов для некоторых видов работ по внутренней ревизии в развитие решения ИС-LVII (см. пункт 4.1.17 Сокращенного окончательного отчета с резолюциями пятьдесят седьмой сессии Исполнительного Совета (ВМО-№ 988)). Он предложил, чтобы всеобъемлющая оценка потребностей внутреннего надзора, а также отчет о ходе работ по привлечению сторонних ресурсов для выполнения некоторых функций внутреннего надзора, с указанием в обоих случаях соответствующих последствий для бюджета и персонала, были представлены Пятнадцатому конгрессу.

4.1.21 Совет принял к сведению отчет директора Бюро внутреннего контроля, представленного Генеральному секретарю, а также замечания по нему Генерального секретаря. Он отметил меры, предпринятые для заполнения вакансий с целью выполнения целей плана внутреннего контроля.

4.2 ВОПРОСЫ ПЕРСОНАЛА (пункт 4.2 повестки дня)

Кодекс этики ВМО

4.2.1 Совет высоко отозвался о работе Генерального секретаря по подготовке Кодекса этики ВМО и выразил свою признательность Комитету по ревизии за его роль в мониторинге хода работы по разработке Кодекса, а также за рассмотрение проектов документов и представление своих предложений и рекомендаций. Совет получил Кодекс этики ВМО и с удовлетворением отметил всесторонний характер процесса подготовки документа, различные кодексы поведения и этики, представленные странами-членами с целью оказания помощи Генеральному секретарю при выполнении этой задачи, а также то, что Стандарты поведения для международных гражданских служащих КМГС будут продолжать применяться к персоналу наравне с Кодексом этики ВМО. Совет рекомендовал Генеральному секретарю продолжать усилия по укреплению этической культуры Секретариата посредством регулярного пересмотра соответствующих положений Правил персонала, обеспечения членов персонала сокращенным вариантом Кодекса этики (экземпляр формата почтовой карточки), а также информацией и обучением на периодической основе.

4.2.2 На основании вышеизложенного Совет принял решение одобрить Кодекс этики ВМО и рекомендовать Пятнадцатому конгрессу принять предложенные Секретариатом изменения к Уставу персонала.

Поправки к Правилам персонала

4.2.3 Исполнительный Совет принял к сведению относящиеся к персоналу Секретариата поправки к Правилам персонала, внесенные Генеральным секретарем со времени проведения пятьдесят седьмой сессии Совета.

4.2.4 Исполнительный Совет рассмотрел информацию, представленную в документе, посвященном политике ВМО в отношении выплаты дополнительного суточного довольствия (СД).

4.2.5 Исполнительный Совет решил прекратить с немедленным вступлением в силу выплату дополнительной суммы СД членам персонала категории D и выше.

Мнение персонала об условиях службы

4.2.6 Президент Ассоциации персонала выразила благодарность от имени персонала за предоставленную возможность обратиться к Исполнительному Совету и представить документ относительно мнения персонала об условиях его службы.

Внутренние вопросы Секретариата

4.2.7 Совет активно поддержал вновь избранных членов Комитета персонала и поблагодарил за работу по подготовке этого документа. Он также поблагодарил за образцовую работу, проделанную членами Комитета персонала во время переходного периода.

4.2.8 Совет с удовлетворением воспринял информацию о том, что персонал продолжает поддерживать усилия Генерального секретаря, направленные на установление доверия к новой администрации, а также на повышение эффективности деятельности отдела людских ресурсов и использование электронных средств коммуникации для эффективного управления информацией, исходящей от руководства персоналом. Совет особо поддержал и поощрил дальнейшее использование Интранет отделом людских ресурсов и Комитетом персонала для повседневного информирования персонала по различным вопросам и политике, относящейся к вопросам персонала.

4.2.9 Совет выразил свою признательность за оперативную совместную работу, выполненную персоналом и представителями администрации по подготовке Кодекса этики. Он особо отметил работу целевой группы по Кодексу этики, которая проходила во взаимодействии с сотрудниками персонала при подготовке материалов по волнующим персонал вопросам с учетом их конструктивных предложений.

4.2.10 Совет поддержал необходимость изменения политики в отношении процесса набора персонала, соответствующих продвижений по службе и реклассификации существующих должностей с целью предоставления больших возможностей для карьерного роста персонала, в частности набираемого на месте персонала. Он попросил пересмотреть руководящие материалы для обеспечения прозрачности действий в этом вопросе.

Новая контрактная политика в отношении временного персонала

4.2.11 Совет отметил с удовлетворением, что с января 2006 г. стала проводиться новая политика в отношении заключения контрактов с уже работающим временным персоналом. Он отметил, что эта политика была выработана для того, чтобы поощрять предоставление постоянных контрактов и осуществлять набор персонала на конкурсной основе, а также чтобы завершить практику предоставления временных контрактов на долгосрочной основе.

Перемещение персонала

4.2.12 Совет отметил осуществление политики перемещения персонала как внутри Секретариата, так и между штаб-квартирой ВМО и региональными офисами, которая предусматривает перемещение внутри Организации на новый пост после 5-7 лет работы в одной должности. Ожидается, что реализация такой политики будет способствовать повышению компетенции, прозрачности действий, передаче знаний, разносторонности и карьерному росту сотрудников персонала.

Обладание правом на получение субсидии на образование

4.2.13 В 1994 г. Административный трибунал ООН вынес постановление, запрещающее ООН применять свои нормативные положения, регулирующие применимость обладания правом на получение субсидии на образование. Год спустя ООН изменила свои правила и включила два новых положения относительно обладания таким правом, а именно: когда место службы сотрудника находится вне его страны гражданства и когда место постоянного проживания находится вне его страны гражданства. Действуя в интересах Организации и персонала, Ассоциация персонала считает, что ВМО не обязана следовать примеру ООН в этом вопросе. Поэтому Ассоциация персонала рекомендует Исполнительному Совету рассмотреть вопрос о сохранении в силе действующей практики. Совет принял к сведению точку зрения Ассоциации персонала и принял решение по этому вопросу.

Процедуры для назначения заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря

4.2.14 Исполнительный Совет далее рассмотрел существующие процедуры и предложения Генерального секретаря относительно назначения заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря. Совет рекомендовал оставить без изменений существующую процедуру назначения заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря, но сократить период времени, в течение которого происходит процедура назначения, в частности период получения по переписке согласований с членами Исполнительного Совета.

Засчитываемое для пенсии вознаграждение должностных лиц вне категории

4.2.15 Совет принял к сведению, что в соответствии с положениями статьи 54 (b) Правил Объединенного пенсионного фонда персонала Организации Объединенных Наций шкала засчитываемого для пенсии вознаграждения для сотрудников профессиональной категории и выше должна корректироваться с той же даты вступления в силу и на тот же процент, что и увеличение чистого вознаграждения. Совет далее принял во внимание, что КМГС распространила последующую пересмотренную шкалу засчитываемого для пенсии вознаграждения, применяемую к указанным категориям персонала, и что аналогичные учреждения Организации Объединенных Наций (МСЭ и ВПС) скорректировали соответственно засчитываемое для пенсии вознаграждение для своих должностных лиц вне категории. В этой связи Совет решил также применять с обратной силой действия, начиная с сентября 2005 г., следующие уровни ежегодного засчитываемого для пенсии вознаграждения:

	Существующий уровень	Новый уровень
Генеральный секретарь	276 024 долл. США	286 529 долл. США
заместитель Генерального секретаря	255 101 долл. США	264 806 долл. США
помощник Генерального секретаря	236 079 долл. США	245 061 долл. США

4.2.16 Совет поручил Генеральному секретарю принять соответствующие меры, требуемые для выполнения принятого решения.

Доклад о назначениях на должность, повышениях, выдвижениях и переводах персонала категории специалистов и выше

4.2.17 В соответствии со статьей 21 (b) Конвенции Совет изучил и утвердил следующие назначения на должность, произведенные Генеральным секретарем за время после его пятьдесят седьмой сессии:

Назначения на должность в результате конкурса после выпуска объявления о вакансиях

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Д-р Й. П. Таалас (Финляндия)	Директор (D.2), Департамент региональной деятельности и технического сотрудничества в целях развития	30 октября 2005 г.
Д-р Э. Хендерсон-Селлерс (Австралия)	Директор (D.2), Всемирная программа исследований климата	1 января 2006 г.
Д-р Дж. Л. Хейс (США)	Директор (D.2), Департамент Всемирной службы погоды	1 февраля 2006 г.
Г-н Дж. И. КОРТЕС (США)	Директор (D.1), Бюро внутреннего контроля, Бюро Генерального секретаря	1 февраля 2006 г.
Д-р З. БАТЖАРГАЛ (Монголия)	Представитель и координатор ВМО в Нью-Йорке (P.5), Кабинет и Бюро внешних связей	16 июля 2005 г.
Д-р Г. О. БРААТЕН (Норвегия)	Старший научный сотрудник (P.5), отдел окружающей среды, Департамент атмосферных исследований и окружающей среды	14 августа 2005 г.
Г-жа Т. ВИАЛЕ (Сальвадор)	Начальник (P.5), отдел людских ресурсов, Департамент управления ресурсами	1 сентября 2005 г.
Г-н А. О. НОРСКЕР (Норвегия)	Начальник (P.5), отдел информационных технологий, Департамент управления ресурсами	1 февраля 2006 г.

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-н К. КУРОИВА (Япония)	Начальник (Р.5), отдел Программы по тропическим циклонам, Департамент Программы по применениям	1 марта 2006 г.
Д-р Х. Х. ПЮЕМПЕЛ (Австрия)	Начальник (Р.5), группа по авиационной метеорологии, Департамент Программы по применениям	23 апреля 2006 г.
Д-р Р. К. КОЛЛИ (Индия)	Начальник (Р.5), отдел Всемирной программы климатических применений и КЛИПС, Департамент Всемирной климатической программы	4 мая 2006 г.
Г-н Х. ЛЛОБЕРА СЕРРА (Испания)	Советник по правовым вопросам (Р.5), Бюро Генерального секретаря	19 июня 2006 г.
Г-жа ДЕЛАПОРТ АБУ АДАЛЬ (Франция)	Редактор/письменный переводчик (Р.4), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций	3 октября 2005 г.
Г-н В. О. БАКУМОВ (Российская Федерация)	Письменный переводчик/редактор русской секции (Р.4), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций	31 октября 2005 г.
Г-жа А. М. СОАРЕС ДОС САНТОС (Португалия)	Научный сотрудник (Р.4), отдел океанографической деятельности, Департамент Программы по применениям	2 января 2006 г.
Г-жа М. АРТЕРО ФЕРНАНДЕЗ (Испания)	Письменный переводчик/редактор (Р.4), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций	15 января 2006 г.
Г-н Е. Шарпентьер (Франция)	Научный сотрудник (Р.4), отдел океанографической деятельности, Департамент Программы по применениям	1 февраля 2006 г.
Г-н С. СИН (Китай)	Письменный переводчик/редактор (китайский – основной язык) (Р.4), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций	26 мая 2006 г.
Г-н А. КЕШАВЬЕ (Швейцария)	Сотрудник по проектированию оформления изданий (Р.3), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций	18 апреля 2006 г.
Г-н С. В. МУШЕМИ (Кения)	Научный сотрудник (Р.3), отдел метеорологического обслуживания населения, Департамент Программы по применениям	[пока не сообщено сотрудником]

**Назначения на должность без объявлений о вакансиях
(в соответствии с приведенными причинами)**

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-н Х. Л. КАМАЧО РУИЗ (Испания)	Международный директор ЦЭРФЕН (P.5), Департамент региональной деятельности и технического сотрудничества в целях развития [кандидат страны-донора]	1 февраля 2006 г.
Г-н Х.-Г. ПАК (Республика Корея)	Прикомандированный эксперт (P.4), Всемирная программа исследований климата [кандидат страны-донора]	2 сентября 2005 г.
Г-н Ж.-Б. МИГРЕН (Франция)	Младший сотрудник профессиональной категории (P.2), Бюро Программы по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий, Бюро заместителя Генерального секретаря [кандидат страны-донора]	1 декабря 2005 г.

4.2.18 Далее Совет одобрил следующие произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета продления контрактов персонала сверх положенного срока выхода на пенсию:

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Продолжительность</i>
Г-н С. ЧАКОВРИ (Маврикий)	Директор (D.2), Кабинет и Бюро внешних связей	еще 3 месяца до 28 февраля 2006 г.
Г-н Д. К. ШИССЛ (Германия)	Директор (D.2), Департамент Всемирной службы погоды	еще 12 месяцев до 31 августа 2006 г.
Д-р Д. Э. ХИНСМАН (США)	Директор (D.1), бюро Космической программы, Бюро заместителя Генерального секретаря	9 месяцев до 30 августа 2007 г.
Г-н Н. Т. ДИАЛЛО (Гвинея)	Начальник (P.5), отдел авиационной метеорологии, Департамент Программы по применениям	3 месяца до 28 февраля 2006 г.
Г-н С. БЕНАРАФА (Марокко)	Научный сотрудник (P.4), отдел авиационной метеорологии, Департамент Программы по применениям	6 месяцев до 30 июня 2006 г.

4.2.19 Совет принял во внимание следующие назначения и/или повышения в должности, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета в результате конкурса после выпуска объявлений о вакансиях:

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Д-р Е. МАНАЕНКОВА (Российская Федерация)	Директор (D.2), Кабинет и Бюро внешних связей	1 марта 2006 г.
Д-р И. ДРАГИЧИ (Румыния)	Директор (D.1), Департамент по образованию и подготовке кадров	1 октября 2005 г.
Г-жа И. БРУЛХАРТ	Письменный переводчик/редактор/синхронный переводчик – координатор испанской секции (P.5), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций (реклассификация из P.4)	1 января 2005 г.
Г-жа Б. ЯВОРСКИ (Бельгия)	Письменный переводчик/редактор – координатор французской секции (P.5), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций (реклассификация из P.4)	1 января 2005 г.
Г-жа Дж. С. С. ТОРРЕС (СК)	Старший редактор (P.5), Бюро по коммуникации и связям с общественностью, Кабинет и Бюро внешних связей, Бюро Генерального секретаря (реклассификация из P.4)	1 января 2005 г.
Г-н К. ВАНГ (Китай)	Старший сотрудник по внешним связям (P.5), Кабинет и Бюро внешних связей, Бюро Генерального секретаря (реклассификация из P.4)	1 августа 2005 г.
Г-н М. НИКОЛАС (Франция)	Начальник (P.5), отдел общего обслуживания, Департамент управления ресурсами	1 октября 2005 г.
Г-н А. Г. ИЛЬИН (Российская Федерация)	Начальник (P.5), Бюро по закупкам и оформлению командирований, Департамент управления ресурсами	1 ноября 2005 г.
Г-н Л. А. НГВИРА (Малави)	Начальник (P.5), финансовый отдел, Департамент управления ресурсами	1 января 2006 г.

Г-н И. К. АЛЬ-АТВИ (Иордания)	Начальник (P.5), отдел подготовки кадров, Департамент по образованию и подготовке кадров	1 марта 2006 г.
Г-жа М. Л. БЮРНС (СК)	Начальник (P.4), отделение по печатанию и электронным публикациям, Департамент конференций, печатных работ и распространения (публикаций) (реклассификация из P.3)	1 января 2005 г.
Г-н А. Е. ОРИАС БЛЕЙШНЕР (Боливия)	Редактор (P.4), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций (реклассификация из P.3)	1 января 2005 г.
Г-н А. УГОЛИНИ (Италия)	Редактор (P.4), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций (реклассификация из P.3)	1 января 2005 г.
Г-жа Г. Дж. САУТЕР (Швейцария)	Личный помощник Генерального секретаря (P.3), (реклассификация из G.7)	1 октября 2005 г.
Г-жа А. РОМЕО МАГНАТ (Италия)	Сотрудник по поддержке лингвистического обслуживания (P.2), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций	1 мая 2006 г.

4.2.20 Совет принял во внимание следующие переводы персонала и/или изменения, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета:

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Д-р Т. ТОЙА (Япония)	Назначен региональным директором (D.1) для Азии и юго-западной части Тихого океана	1 мая 2006 г.
Д-р И. ДРАГИЧИ (Румыния)	Назначен исполняющим обязанности директора (P.5), Департамент по образованию и подготовке кадров	4 апреля 2005 г.
Г-жа В. Х. ГЕРРЕРО (Чили)	Назначена руководителем (P.5), группа по набору персонала и развитию людских ресурсов, отдел людских ресурсов, Департамент управления ресурсами	4 ноября 2005 г.

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-жа М. КОСТА ЭСИЛЬВА ДА ВЕЙГА (Португалия)	Назначена начальником (Р.5), Служба внутреннего аудита, Бюро внутреннего контроля, Бюро Генерального секретаря	1 февраля 2006 г.
Г-н К. У. ГВАМ (Нигерия)	Назначен сотрудником по стипендиям (Р.4), отдел стипендий, Департамент по образованию и подготовке кадров	20 октября 2005 г.
Г-н М. ПИТЕРС (Бельгия)	Назначен и.о. начальника группы (Р.4), группа обслуживания конференций, Департамент конференций, печатных работ и распространения (публикаций)	1 июня 2005 г.
Г-н М. ПИТЕРС (Бельгия)	Назначен начальником (Р.4), группа обслуживания конференций, Департамент конференций, печатных работ и распространения (публикаций)	25 ноября 2005 г.
Г-н С. ПАК (Республика Корея)	Прикомандированный эксперт (Р.4), Департамент региональной деятельности и технического сотрудничества в целях развития [перевод из Всемирной программы исследований климата]	1 апреля 2006 г.
Г-н С.-В. КИМ (Республика Корея)	Технический сотрудник (Р.3), отдел по подготовке кадров, Департамент по образованию и подготовке кадров [перевод из Регионального бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана]	1 июля 2005 г.
Г-жа С. ЧЖАН (Китай)	Назначена руководителем (Р.3), группа по зарплате и пособиям, отдел людских ресурсов, Департамент управления ресурсами	4 ноября 2005 г.

4.3 ПРОЧИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Информация и связь (пункт 4.3.1 повестки дня)

Различные вопросы, относящиеся к информации и связи, были рассмотрены в рамках соответствующих пунктов повестки дня.

4.3.2 Возможности лингвистического обслуживания и выпуска публикаций

4.3.2.1 За два предыдущих финансовых периода обслуживание, предоставлявшееся Департаментом лингвистического обслуживания и публикаций (ЛСП), значительно увеличилось как в том, что касается его объема, так и его разновидностей.

4.3.2.2 Объем работы по переводу изменялся от года к году в соответствии с обычным четырехлетним циклом, но общие цифры демонстрируют его повышение приблизительно на 20 процентов в ходе двенадцатого и тринадцатого финансовых периодов, когда были удовлетворены дополнительные потребности в лингвистическом обслуживании на арабском и китайском языках (см. резолюцию 19 (Кг-XIII) – Использование официальных и рабочих языков с уделением особого внимания арабскому и китайскому языкам). С другой стороны, за это время ресурсы, выделенные на ЛСП, оставались практически на том же самом уровне.

Объемы работы по переводу, в тысячах слов

Двенадцатый финансовый период	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	Всего	Средние значения
Общее количество переведенных слов	5 250	4 479	7 464	3 852	21 046	5 262
Внутренние возможности перевода	3 300	3 300	3 300	3 300	13 200	3 300
Процентная доля работы, выполненной по внешним контрактам	37 %	26 %	56 %	14 %	37 %	37 %

Тринадцатый финансовый период	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	Всего	Средние значения
Общее количество переведенных слов	5 230	6 922	8 084	5 028	25 264	6 316
Внутренние возможности перевода	3 575	3 575	3 575	3 575	14 300	3 575
Процентная доля работы, выполненной по внешним контрактам	32%	48%	56%	29%	33%	33%

4.3.2.3 На четырнадцатый финансовый период приходится значительное изменение в структуре и количестве постов, выделенных для лингвистического обслуживания и выпуска публикаций, что показано в нижеследующей таблице.

Финансовый период	Общее количество постов	Количество оперативных постов	Количество управленческих/вспомогательных постов	Соотношение оперативных и управленческих постов	Лингвистическое обслуживание		Выпуск публикаций	
					Кол-во постов	%	Кол-во постов	%
Двенадцатый ФП (1996-1999 гг.)	55	45	10	4,5	29	53	16	29
Тринадцатый ФП (2000-2003 гг.)	57	45	12	3,8	29	51	16	28
Четырнадцатый ФП (2004-2007 гг.)	40,5	33,5	7	4,8	20	49	11,5	28
Пятнадцатый ФП (2008-2011 гг.)	43	36	7	5,1	20	46	14	32

4.3.2.4 В целях удовлетворения растущего спроса при пониженном уровне ресурсов общее количество постов уменьшилось с 57 до 40,5, число управленческих/вспомогательных постов было снижено с 12 до 7, но количество оперативных постов (переводчики, редакторы, терминологи, корректоры, машинистки, персонал по компьютерной подготовке публикаций и разработчики-графики) также было сведено к минимуму – с 45 до 33,5 постов. Результирующее, оптимизированное соотношение между оперативными и управленческими/вспомогательными постами, составляющее 4,8 (т. е. 4,8 оперативного поста на 1 управленческий/вспомогательный пост), в свою очередь, обусловлено важным сдвигом в направлении увеличения объема работы, выполненной по внешним контрактам, что требует соответствующей административной поддержки.

4.3.2.5 В ходе пятнадцатого финансового периода ЛСП достигнет точки, где ожидаемый объем предоставления обслуживания (увеличение использования арабского и китайского языков, регулярный перевод и верстка страниц веб-сайта, новые типы публикаций, такие как брошюры, сфальцованные проспекты, электронные публикации) превысит имеющиеся ресурсы.

4.3.2.6 Ресурсы ЛСП на пятнадцатый финансовый период представляют собой едва достаточный минимум, необходимый для поддержания производства и обеспечения ресурсами на самом низком оперативном уровне. Ввиду минимального количества основного персонала и бюджетных ограничений Секретариату следовало бы сосредоточиться на ключевых видах требуемого обслуживания. Поэтому крайне необходимо проведение тщательного обзора потребностей в услугах ЛСП, с тем чтобы основной персонал смог бы предоставлять те виды обслуживания, которые будут сочтены приоритетными, и обеспечивать более систематическое редактирование переводов, выполненных по внешним контрактам.

4.3.2.7 Совет рекомендовал тот же самый подход в связи с перечнем обязательных публикаций (см. 4.3.3).

4.3.3 Новое оформление публикаций (пункт 4.3.3 повестки дня)

4.3.3.1 Совет принял во внимание осуществление недавно разработанных Руководящих принципов для создания фирменного стиля, которые соответствуют решению Пятнадцатого конгресса о модернизации публикаций ВМО.

4.3.3.2 Недавно разработанная визуальная идентификация и процесс создания бренда ВМО стали широко признанным, успешным путем повышения общественного восприятия и признания Организации на международной арене, а также способом подачи унифицированного и консолидированного имиджа ВМО.

4.3.4 Фонд публикаций (пункт 4.3.4 повестки дня)

4.3.4.1 Совет отметил, что Фонд публикаций использовался исключительно для производства обязательных публикаций. С учетом высокой стоимости производства отчетов сессий конституционных органов и Протоколов Конгресса, Совет рекомендовал считать соответствующие комплекты текстов, одобренных пленарными заседаниями, окончательными отчетами, которые не должны подвергаться полному процессу редактирования и должны быть немедленно доступными в электронном формате.

4.3.4.2 Совет рекомендовал тщательно рассмотреть (и сократить) список обязательных публикаций, который будет представлен Кг-ХV наряду с предложением о проведении обзора общих потребностей в переводе, с тем чтобы привести лингвистическое обслуживание, предоставляемое Секретариатом, в соответствие с выделенными ресурсами.

4.3.5 Конференции (пункт 4.3.5 повестки дня)

Программа конференций ВМО на пятнадцатый финансовый период (2008-2011 гг.)

4.3.5.1 Совет отметил, что распределение сессий конституционных органов ВМО в течение четырнадцатого финансового периода было весьма неравномерным. Это вызвало экстремальную нагрузку на ресурсы Секретариата в определенное время, которая могла вызвать риск задержки в обеспечении документацией и публикациями. Соответственно, Совет настоятельно рекомендовал конституционным органам рассмотреть вопрос об установлении сроков своих сессий в пятнадцатом финансовом периоде, с тем чтобы более равномерно распределить их проведение.

4.3.5.2 В соответствии с правилами 170 и 187 Общего регламента ВМО Совет утвердил проект программы сессий конституционных органов ВМО на пятнадцатый финансовый период, изложенный в дополнении VI к настоящему отчету.

5. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (пункт 5 повестки дня)

5.0.1 Исполнительный Совет рассмотрел пункт 5 повестки дня по программе и бюджету, принимая во внимание обсуждения и рекомендации подкомитета по программе и бюджету. Подкомитет был учрежден во время пленарного заседания, которое состоялось 21 июня 2006 г. под председательством г-на В. Куша и на котором были рассмотрены выполнение программы и бюджета в 2004-2005 гг., программа и бюджет на пятнадцатый финансовый период (2008-2011 гг.), отчет специальной рабочей группы по представлению программы и бюджета на 2008-2011 гг., отчет о консолидации внебюджетных фондов с процессом выделения ассигнований и уровне фонда оборотных средств и отчет независимого эксперта компании «Моор Стефенс Рефидар» о Фонде оборотных средств ВМО. Отчет подкомитета был представлен Исполнительному Совету. Подкомитет учредил специальную целевую группу под председательством г-на М. Грея для рассмотрения программы и бюджета на пятнадцатый финансовый период (2008-2011 гг.). В своей работе Исполнительный Совет учел соответствующие рекомендации Финансового консультативного комитета, Комитета по ревизии и Внешнего ревизора.

5.1 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ В 2004-2005 ГГ. (пункт 5.1 повестки дня)

Исполнительный Совет с признательностью принял к сведению отчет по выполнению программы за 2004-2005 гг. и поддержал усилия Генерального секретаря, направленные на улучшение схем оценки качества работы с ориентацией на конкретные результаты и отчетности. В соответствии с рекомендацией подкомитета Совет рекомендовал, чтобы Генеральный секретарь подготовил отчет о выполнении программы и бюджета за 2006-2007 гг., принимая во внимание оценочные показатели и контрольные задачи, которые должны быть разработаны в сотрудничестве с неформальной группой, учрежденной в соответствии с пунктом 5.2 повестки дня.

5.2 ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА ПЯТНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (2008-2011 ГГ.) (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Исполнительный Совет рассмотрел предложения Генерального секретаря по программе и бюджету и относящуюся к ней документацию. Совет признал, что формат вновь представленного бюджета, ориентированного на конкретные результаты, является значительно более удачным по сравнению с форматом предыдущего бюджета. Ряд стран-членов подчеркнули необходимость дальнейшего развития формата и формы представления информации, для того чтобы способствовать лучшему рассмотрению предложений по программе и бюджету. Некоторые страны-члены высказались в поддержку предложения по программе и бюджету на основе нулевого номинального роста, в то время как другие высказывали необходимость выделения дополнительных ресурсов, включая предложения одобрить бюджет с нулевым реальным ростом. Исполнительный Совет поручил Генеральному секретарю увеличить его усилия по внедрению мер для повышения эффективности работы в предложенных программе и бюджете на 2008-2011 гг., в том числе привлечение внешних услуг для обеспечения печатных работ, перевода, услуг в области информационных технологий и других вспомогательных функций, а также использование в большем количестве телеконференций и открытых групп по программной области (ОГПО), для того чтобы сократить число проводимых совещаний. Исполнительный Совет поручил Генеральному секретарю учесть опыт реализации программы в 2004-2005 гг., когда проходила подготовка предлагаемой программы и бюджета на 2008-2011 гг.

Общий бюджетный уровень

5.2.2 Совет поручил Генеральному секретарю представить предложения по программе и бюджету на основе нулевого номинального роста (269,8 млн шв. фр.), в том числе поступления от начисленных взносов в размере 249,8 млн шв. фр. и другие регулярные ресурсы в размере 20,0 млн шв. фр., ранее классифицировавшиеся как доход от внебюджетных поступлений. Кроме того, Совет рекомендовал, чтобы Генеральный секретарь представил информацию о последствиях для программы и дополнительных выгодах от увеличения бюджета до размера нулевого реального роста (282,0 млн шв. фр.),

Ожидаемые результаты и рекомендации, связанные с подготовкой программы и бюджета на 2008-2011 гг.

5.2.3 Совет решил одобрить 11 ожидаемых результатов и рекомендаций, связанных с подготовкой программы и бюджета на 2008-2011 гг., как они указаны в дополнении VII к настоящему отчету. Это решение предусматривает учреждение неофициальной группы экспертов по оказанию дальнейшей руководящей помощи Генеральному секретарю в

подготовке предложений по программе и бюджету на 2008-2011 гг., в частности в отношении определения оценочных показателей и описания деятельности. Совет поручил Генеральному секретарю учредить план-график для завершения подготовки предложений по программе и бюджету на 2008-2011 гг., предусмотрев участие неофициальной группы экспертов. Совет призвал страны-члены информировать Генерального секретаря об экспертах, назначенных для участия в неофициальной группе экспертов, которая будет работать с помощью электронных средств связи.

Консолидация внебюджетных фондов

5.2.4 Исполнительный Совет одобрил консолидацию внебюджетных средств с предложенными программой и бюджетом на основе предложений, представленных Генеральным секретарем. Совет принял к сведению, что Генеральный секретарь оценивает поступление внебюджетных средств в размере 20 млн шв. фр. в финансовом периоде 2008-2011 гг.

Уровень Фонда оборотных средств

5.2.5 Исполнительный Совет рекомендует в принципе увеличить Фонд оборотных средств. Совет принял решение поручить Объединенной инспекционной группе рассмотреть предложенные мероприятия для Фонда оборотных средств и результаты этого рассмотрения учесть на Пятнадцатом конгрессе при определении соответствующего уровня Фонда оборотных средств.

Ежегодное составление бюджета

5.2.6 Исполнительный Совет принял к сведению рекомендацию ФИНАК и Внешнего ревизора. Совет поручил Генеральному секретарю представить доклад по варианту перехода от составления бюджета на двухлетней основе к ежегодному.

6. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (пункт 6 повестки дня)

Мониторинг и оценка осуществления Шестого долгосрочного плана ВМО (6ДП)

6.1 Совет согласился с тем, что в той степени, в какой это возможно, оценка 6ДП, который включает в себя двухлетний период 2004-2005 гг., должна быть сфокусирована на зарегистрированных достижениях, учитывать существенные изменения или корректировки и их последствия и выявлять пробелы или недостатки, которые препятствуют прогрессу.

6.2 Совет отметил, что отсутствие конкретных и поддающихся измерению оценочных показателей и контрольных задач 6ДП ограничивает оценку, которая затрагивает в основном качественные показатели, что ограничивает ее полезность, и это необходимо учесть при подготовке Стратегического плана ВМО на 2008-2011 гг.

6.3 Совет далее отметил, что оценка 6ДП должна проводиться по отношению к нынешним девяти стратегиям ВМО, описанным в виде трех отдельных перспектив: деятельность региональных ассоциаций, технических комиссий и Секретариата. Совет подтвердил, что мониторинг и оценка 6ДП должны проводиться на непрерывной основе.

Подготовка Стратегического плана ВМО на 2008-2011 гг.

6.4 Совет признал необходимость того, чтобы сделать акцент в работе ВМО по долгосрочному планированию на стратегиях для достижения желаемых Организацией результатов. Он согласился с тем, что Седьмой долгосрочный план в дальнейшем должен именоваться как Стратегический план ВМО на 2008-2011 гг., который будет представлять собой заявление о стратегических намерениях Организации на период 2008-2011 гг., соответствующих пятнадцатому финансовому периоду. Этот план представит долгосрочную перспективу на основе системы планирования и стратегического анализа. Его объем будет отражать, какой вклад может быть сделан со стороны метеорологии и гидрологии, а не то, что эти сферы деятельности собой представляют.

6.5 Совет согласился с тем, что принятие стратегий за основу при планировании позволит разработать более простой, понятный, конкретный и более целенаправленный документ. Совет согласился с концептуальной структурой, показанной в дополнении VIII к отчету. Совет рекомендовал разработать механизм для обеспечения того, чтобы эта структура была последовательно внедрена в рамках Регионов, технических комиссий и программ.

6.6 Совет принял к сведению трудность оценки эффективности и согласился с тем, что Стратегический план должен быть связан с результатами деятельности Организации через совокупность ключевых контрольных задач (ККЗ) и ключевых оценочных показателей (КОП). Они должны использоваться для оценки прогресса в отношении 11 ожидаемых результатов. Совет подчеркнул, что ККЗ должны быть реалистичными, достижимыми, точно выраженными, и их количество должно быть оптимальным. Ключевые задачи должны также включаться в оперативные планы, хотя они скорее всего относятся к деятельности, нежели к результатам. Совет признал, что ККЗ требуют дальнейшей разработки, тестирования и рассмотрения этих задач до начала осуществления Стратегического плана в 2008 г. Он поручил рабочей группе ИС по долгосрочному планированию (РГ/ДП) продолжать свою работу в этом направлении.

6.7 Совет предложил, чтобы в будущем эффективность работы была также более тесно увязана с нижеследующими областями деятельности: наращивание потенциала; научные исследования и развитие; данные и наблюдение; предоставление обслуживания; партнерство, информационно-просветительская деятельность; и вспомогательное обслуживание. За предоставление отчетности по результатам деятельности в рамках Стратегического плана на 2008-2011 гг. должен будет нести ответственность Генеральный секретарь. Совет решил, что рабочая группа ИС по долгосрочному планированию, проводя консультации с региональными ассоциациями и техническими комиссиями, должна изучить вопрос о согласовании программ ВМО со Стратегическим планом. Совет настоятельно рекомендовал, чтобы Стратегический план был максимально понятен и полезен для лиц, принимающих решения, а также для внешних групп.

6.8 Совет решил, что общая увязка программ ВМО со Стратегическим планом ВМО на 2008-2011 гг. должна начаться вскоре после Пятнадцатого конгресса.

6.9 Совет отметил, что Стратегический план представляет собой незавершенную работу. Он поручил РГ/ДП разработать как можно скорее график завершения подготовки проекта Плана. Совет одобрил необходимость увязки структуры программ ВМО, а также увязки программы и бюджета со Стратегическим планом. Такая увязка сделает возможным обеспечение направляющей роли Стратегического плана в разработке программы и бюджета ВМО при рассмотрении на Пятнадцатом конгрессе.

6.10 Совет поручил Генеральному секретарю предоставить необходимую поддержку со стороны секретариата РГ/ДП, чтобы она могла своевременно завершить Стратегический план для представления Пятнадцатому конгрессу.

План работы

6.11 Совет также согласился с тем, что должен быть подготовлен План работы по программам и основной деятельности ВМО. Должна быть четкая связь между Стратегическим планом и Планом работы. План работы будет представлять собой руководящие указания высокого уровня для ВМО в целом, направленные на приведение всех компонентов Организации к уровню изменений, предлагаемых в Стратегическом плане.

6.12 Совет поручил Генеральному секретарю подготовить в тесном сотрудничестве с председателем РГ/ДП План работы ВМО в соответствии с существующим Стратегическим планом, используя в качестве его компонентов существующие программы ВМО.

Предварительное изложение вопроса о подготовке Стратегического плана ВМО на 2012-2015 гг.

6.13 Совет согласился с тем, что цикл планирования Стратегического плана ВМО на 2012-2015 гг. должен обеспечить следующее:

- a) увязку программы и бюджета со Стратегическим планом, таким образом, чтобы план был ведущим и являлся основой для программ ВМО;
- b) возможность для региональных ассоциаций, технических комиссий, Секретариата и каждой НМГС добиваться согласованности с Планом. Это будет содействовать тому, чтобы со стороны каждого из этих органов был сделан конкретный вклад в общую перспективу ВМО, желаемые результаты и эффективность;
- c) продолжение разработки ключевых контрольных задач таким образом, чтобы совокупные результаты деятельности Организации в ключевых областях могли быть оценены количественно.

7. КОНКРЕТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ВМО

7.1 ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ, СФОРМУЛИРОВАННЫЕ В ДЕКЛАРАЦИИ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ (МДГ) (пункт 7.1 повестки дня)

7.1.1 Совет напомнил о том, что согласованные на международном уровне цели в области развития, включая те цели, которые были сформулированы в Декларации тысячелетия ООН, являются краеугольным камнем политики и деятельности в области развития по всему миру. Совет признал, что эти цели представляют непосредственный интерес для ВМО, которая полностью их поддерживает, о чем свидетельствует ясно выраженная концепция ВМО, отражающая приверженность Организации делу укрепления своих позиций в деятельности по устойчивому развитию.

7.1.2 Совет далее напомнил о том, что Шестой долгосрочный план ВМО подчеркивает многодисциплинарный подход, который принят ВМО для осуществления своих стратегий, и важность обеспечения активного сотрудничества и принятия совместных мер всеми

заинтересованными сторонами при осуществлении деятельности в области развития. Он отметил недостаточный уровень знаний о деятельности ВМО и НМГС и признания этой деятельности, в том числе ориентированной на вопросы развития.

7.1.3 Рассматривая деятельность ВМО в качестве имеющей непосредственное отношение к МДГ применительно к ликвидации бедности и голода, содействию гендерному равенству, обеспечению экологической устойчивости, борьбе с малярией и другими болезнями, развитию глобального партнерства в области развития, Совет признал, что все еще необходимы очень большие усилия со стороны ВМО и НМГС для того, чтобы влияние их деятельности на осуществление соответствующих МДГ воспринималось таким образом, чтобы стало заметным в обществе.

7.1.4 В этой связи Совет напомнил о необходимости для ВМО и НМГС быть более активными в вопросах не только информирования, но и предоставления консультаций правительствам по проблемам, которые оказывают влияние на политику и стратегии в области развития, охватывающих весь диапазон метеорологического, климатического и гидрологического обслуживания.

7.1.5 Совет подтвердил, что НМГС должны быть в состоянии выступать в качестве связующего звена между основными программами ВМО и соответствующими министерствами на национальном уровне и обладать потенциалом и компетентностью для взаимодействия с лицами, формирующими решения, широкой общественностью и конкретными потребителями, а также обеспечивать осведомленность о различных видах обслуживания в области погоды, климата и воды, имеющих отношение к МДГ.

7.1.6 Совет далее признал, что трансформация ключевой научной информации и знаний важного значения на глобальном уровне в эффективные и надлежащие сообщения на местном уровне требует обширного опыта.

7.1.7 В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю подготовить упрощенный информационный пакет в виде руководящих указаний, которые НМГС будут использовать при осуществлении консультаций с правительственными должностными лицами, организациями по вопросам развития, фондами помощи и другими заинтересованными сторонами при формировании и осуществлении стратегий в области развития и в повседневных политических и социальных реалиях на национальном уровне.

7.1.8 Совет согласился с тем, что в таких указаниях основное внимание может уделяться следующему:

- a) потребностям, способам и средствам повышения информированности НМГС о МДГ и связанных с ними задачах, а также о национальных планах, с учетом воздействия климатической изменчивости и изменений климата и природных бедствий, большей осведомленности о связях программ ВМО с осуществлением МДГ;
- b) расширению процесса обмена «Юг-Юг», который позволяет странам-членам в сопоставимых условиях повышать информированность и опыт;
- c) необходимости развития эффективных образовательных и учебных программ по включению научно-технических знаний в концептуальную основу устойчивого развития, и необходимости увеличения доли женщин среди обучаемых;

- d) предоставлении помощи НМГС в подготовке планов развития, основанных на приоритетных потребностях и нуждах стран для достижения МДГ;
- e) разработке и осуществлению экспериментальных/демонстрационных проектов в развивающихся странах, в особенности в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах, которые продемонстрируют возможности для выявления и апробирования способов улучшения информированности о работе соответствующих НМГС и трансформации результатов их деятельности в достижения целей соответствующих МДГ.

7.1.9 Совет рекомендовал Генеральному секретарю структурировать соответствующие виды деятельности и проекты ВМО с учетом тематических подходов, таких как Программа для наименее развитых стран, Программа по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий или Программа по образованию и подготовке кадров, для рассмотрения вопроса мобилизации ресурсов с национальными органами власти, донорами и финансовыми учреждениями с учетом соответствия проектам МДГ и другим программам действий ООН.

7.1.10 Совет далее призвал НМГС в наименее развитых странах предпринять необходимые шаги для того, чтобы внести еще больший вклад в достижение согласованных на международном уровне целей в области развития, включая обеспечение связи с национальными координаторами и механизмы мониторинга МДГ.

7.1.11 Совет отметил наличие ограничивающих условий, возникающих при взаимодействии НМГС с представителями ООН в своей стране, действующими под руководством координатора-резидента ООН в стране, приводящие к более низкому уровню информированности по таким важным вопросам, как пути и средства осуществления МДГ, и меньшему участию заинтересованных НМГС в решении вопросов развития, в которых НМГС должны быть задействованы. В этой связи Совет поручил рабочей группе по эволюции НМГС и ВМО рассмотреть вопросы, касающиеся таких ограничений, и внести предложения по их преодолению.

7.2 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВСЕМИРНОЙ ВСТРЕЧИ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ (ВВУР) (пункт 7.2 повестки дня)

Осуществление согласованных на международном уровне целей развития и определенных во времени задач

7.2.1 Совет вновь подтвердил обязательство ВМО в отношении Йоханнесбургской декларации по устойчивому развитию и Плана осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию.

7.2.2 Совет призвал страны-члены и Генерального секретаря вносить вклад в деятельность по выполнению обязательств, программ и определенных во времени задач, одобренных Всемирной встречей на высшем уровне по устойчивому развитию, относящихся к ключевым видам деятельности ВМО и НМГС.

7.2.3 Отметив, что на Всемирной встрече на высшем уровне, состоявшейся в Нью-Йорке с 14 по 16 сентября 2005 г., все развивающиеся страны согласились принять национальные планы по достижению Целей Декларации тысячелетия ООН к 2006 г., Совет поручил Генеральному секретарю оказать помощь заинтересованным НМГС в содействии интегрированию их деятельности в такие национальные планы.

7.2.4 Совет принял во внимание, что Генеральный секретарь предпринял инициативы по разработке стратегии ВМО и предоставлению поддержки странам-членам в их усилиях по осуществлению результатов ВВУР, в частности тех из них, которые связаны с МДГ, наименее развитыми странами и малыми островными развивающимися государствами (СИДС).

7.2.5 Совет рассмотрел меры, предпринятые ВМО в поддержку Брюссельской программы действий для наименее развитых стран на десятилетие 2001-2010 гг. и Хиогской рамочной программы действий на 2005-2015 гг.: создание потенциала противодействия бедствиям на уровнях государств и общин, соответственно в рамках пунктов 7.3 и 3.9 повестки дня.

Реализация Маврикийской стратегии по дальнейшему осуществлению Программы действий для устойчивого развития малых островных развивающихся государств и последующая деятельность в этой области

7.2.6 Совет напомнил о необходимости учитывать соответствующим образом основные элементы Маврикийской стратегии для дальнейшего осуществления Программы действий для устойчивого развития малых островных развивающихся государств в программах ВМО. Он настоятельно призвал Генерального секретаря учредить координатора по вопросам малых островных развивающихся государств в Секретариате.

7.2.7 Совет отметил, что ВМО, благодаря своим научно-техническим программам, оказывала поддержку НМГС СИДС в целях наращивания их потенциала в областях, связанных с окружающей средой и развитием, в особенности в таких областях, как укрепление организационных структур, обслуживание, связанное с погодой, климатом и водой; управление водохозяйственной деятельностью, управление в условиях стихийных бедствий, продовольственная безопасность и региональное сотрудничество.

7.2.8 Совет настоятельно призвал Генерального секретаря продолжить процесс разработки Стратегического плана действий для СИДС с целью предоставления возможности НМГС этих стран стать активными участвующими сторонами в деятельности по устойчивому развитию своих стран, в частности, в повышении степени защищенности от воздействий стихийных бедствий, которым они подвергаются.

7.2.9 Совет признал, что специальная программа ВМО для СИДС может осуществляться наряду с программой ВМО для НРС, т.к. некоторые СИДС являются одновременно НРС.

7.3 ПРОГРАММА ВМО ДЛЯ НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫХ СТРАН (НРС) (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 Совет напомнил, что НРС представляют собой самый бедный и самый слабый сегмент международного сообщества и что их социально-экономическое развитие является для НРС, а также для их партнеров по развитию большой проблемой решать которую необходимо с учетом особых нужд, проблем и потенциалов каждой страны, включая их уязвимость в результате стихийных бедствий и деградации окружающей среды.

7.3.2 Совет отметил, что Брюссельская программа действий для НРС на десятилетие 2001-2010 гг. основана на международных целях, задачах и деятельности по развитию, осуществляемой НРС, и соизмерима с мерами по поддержке, оказываемой их партнерами по развитию, а также на ценностях, принципах и задачах, которые включены в семь обязательств

по решению конкретных проблем, стоящих перед НРС. Далее Совет напомнил, что Четырнадцатый Всемирный метеорологический конгресс в мае 2003 г. учредил Программу ВМО для НРС с основной задачей повысить возможности НМГС наименее развитых стран вносить эффективный вклад в устойчивое развитие своих стран, в особенности, среди прочих задач, в снижение уровня бедности, предотвращение опасности и смягчение последствий бедствий, в продовольственную безопасность, энергетику и управление водными ресурсами, в мониторинг и охрану окружающей среды.

7.3.3 Совет подчеркнул, что ВМО необходимо занять прочное положение в оказании поддержки Брюссельской программе действий за счет конкретной деятельности, нацеленной на укрепление структуры проводимой политики, сконцентрированной на нуждах людей, на укрепление возможностей производства, наращивание профессиональной и институциональной компетентности, на снижение уязвимости к стихийным бедствиям и охрану окружающей среды, а также на мобилизацию ресурсов.

7.3.4 Совет напомнил, что на своей пятьдесят седьмой сессии он рассмотрел стратегический план действий по Программе ВМО для НРС, и поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые меры для его осуществления. В этой связи Совет признал, что это осуществление потребует мобилизации дополнительных ресурсов.

7.3.5 Совет признал, что эффективное осуществление Программы ВМО для НРС будет и далее повышать имидж и общественное восприятие ВМО и НМГС в сегодняшнем мире развития на национальном и региональном уровнях, а также в системе Организации Объединенных Наций.

7.3.6 Отмечая, что поддержка предоставлялась НМГС большей части из 50 наименее развитых стран по каналам регулярных видов деятельности в рамках основных научно-технических программ, Совет поручил Генеральному секретарю и соответствующим техническим комиссиям и далее, по мере надобности, уделять особое внимание нуждам и потребностям НРС в осуществлении научно-технических программ, а также обеспечивать тщательную координацию и интеграцию соответствующих видов деятельности в этих странах.

7.3.7 Признавая, что в ходе рассматриваемого периода были осуществлены целевые виды деятельности по оказанию поддержки нескольким НРС, Совет подчеркнул, что необходима дополнительная работа для повышения участия НМГС НРС в программах действий по развитию своих стран. В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры по повышению эффективности Программы путем осуществления конкретных мер, образующих добавленную стоимость, в дополнение к тем, которые уже предпринимаются различными техническими и научными программами ВМО.

7.3.8 Совет согласился с призывом Консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству (ИС-ТС) к осуществлению экстренных усилий по мобилизации дополнительных ресурсов, включая внебюджетные, предназначенных для достижения данной цели. В этой связи, а также учитывая рекомендации ИС-ТС, выработанные на ее шестой сессии, прошедшей с 16 по 18 марта 2006 г., Совет:

- a) поручил Генеральному секретарю подготовить методологии для оценки социально-экономических выгод от метеорологического и гидрологического обслуживания, адаптированные к наименее развитым странам и малым островным развивающимся государствам, с тем чтобы продемонстрировать правительствам и

партнерам по сотрудничеству вклад метеорологического, гидрологического и климатического обслуживания в устойчивое развитие соответствующих стран. В этой связи будет предпринято экспериментальное исследование с использованием этих методологий в одной или более НРС и СИДС, результаты которого будут представлены на Международной конференции по социально-экономической эффективности метеорологического, гидрологического и климатического обслуживания, которая будет проводиться в Мадриде, Испания, в 2007 г.;

- b) поручил Генеральному секретарю организовать прогрессивные виды деятельности по наращиванию потенциала для старшего и среднего управленческого персонала НМГС НРС и СИДС в области управления, стратегического планирования, коммуникации и мобилизации ресурсов;
- c) поручил Генеральному секретарю более четко сформулировать Программу ВМО для НРС, с тем чтобы привлечь дополнительное финансирование со стороны правительств и партнеров по сотрудничеству для проектов в поддержку соответствующих НМГС;
- d) предложил Генеральному секретарю создать соответствующую одобренную пятьдесят седьмой сессией Исполнительного Совета структуру в рамках Секретариата для эффективного осуществления Программы для НРС, с учетом ее многопланового характера.

7.3.9 Кроме того, Совет предложил странам-членам и поручил Генеральному секретарю, по мере надобности, предоставлять помощь НРС и СИДС в формулировании и осуществлении демонстрационных проектов, основанных на, среди прочего, наилучших практиках и успешных прецедентах использования метеорологического, климатического и гидрологического обслуживания в целях ликвидации массовой бедности и охраны окружающей среды. Такие виды деятельности помогут повысить общественное восприятие НМГС, а также привлечь дополнительное финансирование со стороны правительств и партнеров по сотрудничеству в поддержку соответствующих служб.

7.3.10 Отмечая, что ВМО принимала активное участие в межагентских консультациях, в региональных подготовительных совещаниях и Конференции министров по проведению всеобъемлющего глобального среднесрочного обзора БПоА, Совет поддержал решение Генерального секретаря организовать специальное мероприятие ВМО в связи с процессом проведения среднесрочного обзора в ответ на предложение Канцелярии высокого представителя наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств (ООН-ОХРЛПС).

7.3.11 Совет признал, что Программа для НРС предлагает благоприятные возможности для того, чтобы сделать вклад ВМО в достижение согласованных на международном уровне целей в области развития, включая те цели, которые были сформулированы в Декларации тысячелетия, более заметным. Совет поручил Генеральному секретарю обеспечить широкое участие ВМО в среднесрочном всеобъемлющем глобальном обзоре хода осуществления Брюссельской программы действий для НРС как на региональном, так и на глобальном уровнях, в сотрудничестве и в координации с другими агентствами всей системы ООН и с другими партнерами.

7.4 Эволюция НМГС и ВМО (пункт 7.4 повестки дня)

Общие соображения

7.4.1 Совет согласился со своей рабочей группой по эволюции НМГС и ВМО (РГ/ЭНВ), что обсуждения по вопросу о роли и эволюции НМГС и ВМО должны учитывать общие стратегические намерения Организации и вносить в них вклад. Совет отметил рамочную основу долгосрочного планирования, отраженную в Шестом долгосрочном плане ВМО, а также предложения, касающиеся Стратегического плана ВМО на следующий период и содержащийся в нем акцент на более стратегическом подходе, в особенности к оценке результативности.

7.4.2 В этой связи Совет подчеркнул важность использования уникальной компетентности ВМО и ее сравнительного преимущества и привлечения к этим аспектам внимания, в особенности в связи с предоставляемыми социальными и экономическими выгодами для заинтересованных сторон и партнеров. Это касается более широких метеорологических, гидрологических и связанных с ними сообществ, в особенности НМГС, ученых, специалистов по планированию развития, секторов пользователей, средств массовой информации, а также партнеров в системе ООН.

Эволюция ВМО

Роль ВМО в решении проблем развития и ее вклад в этот процесс

7.4.3 Совет отметил, что ВМО удалось добиться определенной степени признания в качестве научно-технической Организации, однако текущий уровень признания требует его дальнейшего повышения. В частности, существует насущная потребность ее признания в качестве активного участника деятельности по вопросам развития, в особенности в том, что касается ее роли в международной координации предоставления адекватных и полезных метеорологических, климатических и гидрологических услуг (например, сезонные и межгодовые прогнозы, сценарии изменения климата). Необходимо улучшить положение ВМО с тем, чтобы она могла продолжать оказывать помощь НМГС в отношении их участия в развитии на национальном уровне, а также в достижении согласованных на международном уровне целей в области развития, таких как сокращение масштабов нищеты, содержащихся в документе «Цели в области развития», сформулированные в Декларации тысячелетия.

7.4.4 ВМО должна также активизировать усилия по предоставлению своей уникальной компетенции и своего сравнительного преимущества ключевым инициативам по развитию, осуществляемым в рамках системы ООН, в особенности за счет партнерских связей с родственными организациями по конкретным обязательствам, относящимся к вопросам развития. Это должно быть также отражено на национальном уровне путем участия НМГС в деятельности группы представителей ООН в их стране.

7.4.5 В этих целях ВМО и более широкие метеорологические и гидрологические сообщества должны осуществлять взаимодействие и работать в более тесном контакте с учеными, специалистами по планированию развития, с секторами пользователей и средствами массовой информации. Это чрезвычайно важно для обеспечения лучшего понимания и признания лицами, принимающими решения, пользователями и широкой общественностью социальных и экономических выгод, предлагаемых этими сообществами. Существует также потребность в укреплении коммуникации и сотрудничества между НМГС, соответствующими правительственными министерствами и другими ведомствами.

Функционирование и связи между конституционными органами ВМО

7.4.6 Совет подчеркнул, что ВМО необходимо обеспечить, чтобы его структура и принципы работы, включая функционирование и связи между конституционными органами ВМО, были хорошо скоординированы и поддерживали бы Стратегический план Организации, сообразующийся с желанием предоставлять наилучшие, насколько это возможно, услуги странам-членам. Он отметил предложения изучить возможность объединения некоторых технических комиссий.

7.4.7 Совет должен обеспечить, чтобы он играл надлежащую роль в корпоративном управлении Организации.

На пути к расширенной интеграции между системами наблюдений ВМО

7.4.8 При рассмотрении данного пункта Совет принял к сведению рекомендацию своей РГ/ЭНВ.

Бюро ВМО

7.4.9 Совет согласился с тем, что Бюро должно рассматриваться в большей степени как консультативный механизм, а не как какая-либо структура или орган (следовательно, не требует институционализации), в центре внимания которого стоит основная (хотя и не единственная) задача подготовки сессий Исполнительного Совета и Конгресса.

7.4.10 Необходимо обеспечивать прозрачность работы Бюро, в особенности в том, что касается информирования членов ИС о темах, которые будут выноситься на его сессии, а также ключевых обсуждений после завершения работы сессий.

7.4.11 Соответствующее сбалансированное участие является чрезвычайно важным фактором для обеспечения эффективности работы Бюро.

7.4.12 Важно также должным образом информировать страны-члены о роли и работе Бюро с тем, чтобы обеспечить лучшее понимание того, каким образом данный механизм содействует повышению эффективности и результативности ВМО.

7.4.13 Совет поручил Генеральному секретарю подготовить предложение для рассмотрения на Пятнадцатом конгрессе с тем, чтобы принять ясное решение в отношении Бюро в течение следующего финансового периода.

Эффективное функционирование конституционных органов

7.4.14 Совет отметил, что улучшения в проведении Исполнительного Совета и осуществлении им своих функций, наблюдавшиеся на пятьдесят седьмой сессии, не были сохранены на пятьдесят восьмой сессии. Он напомнил о своих ранее состоявшихся обсуждениях (см. пункт 8.1.5 общего резюме Сокращенного окончательного отчета с резолюциями пятьдесят седьмой сессии Исполнительного Совета (ВМО-№ 988)) относительно того, каким образом лучше всего совершенствовать проведение своих сессий. Он также поручил Генеральному секретарю прилагать еще большие усилия для улучшения функционирования конституционных органов, в частности в отношении Пятнадцатого конгресса.

7.4.15 Предложения Совета по улучшению работы Пятнадцатого конгресса были включены в пункт 10.3 повестки дня.

ФИНАК

7.4.16 Совет отметил, что его РГ/ЭНВ рассмотрела отчет целевой группы по рекомендациям, вытекающим из отчета Комитета по ревизии, в отношении Финансового консультативного комитета (ФИНАК). В целом, сформулированные в отчете рекомендации были приняты положительно. Тем не менее, группа выявила некоторые требующие дальнейшей проработки области, которые Совет принял во внимание.

Вспомогательные органы ИС

7.4.17 Совет особо отметил, что члены Исполнительного Совета должны активно вовлекаться в работу Совета через его вспомогательные органы и брать на себя в этой связи определенные обязательства.

7.4.18 Совет согласился с необходимостью в большей степени использовать целевые группы ИС, на которые возлагаются конкретные задачи, которые необходимо выполнить в более ограниченные сроки, вместо «постоянных» рабочих групп ИС (или, как минимум, в дополнение к ним). Кроме того, Совет согласился с тем, что его вспомогательные органы могут привлекать экспертов, не входящих непосредственно в ИС в качестве членов, однако в таких случаях председательство должно осуществляться членом ИС.

7.4.19 Необходимо в срочном порядке рассмотреть вопрос о замещении членов ИС как в самом Совете, так и в его вспомогательных органах. В целях повышения эффективности Совета необходимо сократить время, отводимое на осуществление замещения.

Работа в технических комиссиях и региональных ассоциациях на добровольных началах

7.4.20 При поиске кандидатур на членство во вспомогательных органах технических комиссий и региональных ассоциаций (докладчики, рабочие группы, ОГПО, группы экспертов), в особенности до проведения сессии конституционного органа, необходимо, чтобы в рамках данной процедуры подтверждались обязательства постоянных представителей (ПП) при ВМО и предлагаемых экспертов, а также обеспечивалось наличие информации о профессиональной деятельности последних (в форме краткой автобиографии) в целях установления областей их специализации. В этом случае, каждый эксперт будет знать о выдвижении своей кандидатуры и подтвердит свою готовность осуществлять такую деятельность в случае его избрания. Выявление таких национальных экспертов не должно ограничиваться только рамками НМГС.

7.4.21 Совет предложил президентам технических комиссий и региональных ассоциаций предоставить свои рекомендации о том, как улучшить положение дел в связи с возрастающими сложностями в области привлечения соответствующих национальных экспертов, включая предложения о признании ценного вклада этих национальных экспертов. В этой связи президентам технических комиссий и региональных ассоциаций предлагается проанализировать ситуацию в области использования своих вспомогательных органов для выявления областей, представляющих озабоченность, по которым можно было бы предложить рекомендации.

7.4.22 Совет согласился с тем, что расширение деятельности по координации стратегических планов и/или планов действий и приведению их в соответствие с общим Стратегическим планом ВМО способствовало бы улучшению положения дел в области отбора, поддержки и признания национальных экспертов.

Цель и оценка результативности

7.4.23 Совет признал, что постановка целей и оценка результативности имеют стратегическое значение для ВМО. Совет отметил, что его РГ/ЭНВ поддержала предложенный рабочей группой ИС по долгосрочному планированию концептуальный подход с акцентом на более количественную и поддающуюся измерению оценку результативности за счет определения ожидаемых результатов, ключевых показателей результативности и ключевых целей результативности. Для этого следовало бы обеспечить более стратегическую роль ИС и Конгресса.

Стратегия в области коммуникации и информационно-просветительской деятельности

7.4.24 Представление информации и информационно-просветительская деятельность чрезвычайно важны для осуществления и признания эффективной работы ВМО (и НМГС на национальном уровне). Они должны быть частью Стратегического плана Организации и поддерживать его. Они должны также подвергаться регулярной оценке в целях подтверждения прогресса в этих областях.

7.4.25 Представление информации и информационно-просветительская деятельность должны вести к улучшению признания роли и вклада ВМО и НМГС в области предоставления обслуживания, связанного с метеорологией, климатом и водой. Это должно также привести к обретению политической и общественной поддержки, а также ресурсов для деятельности ВМО и НМГС, и к последующему улучшению использования предлагаемого ВМО и НМГС обслуживания более высокого качества.

Партнерские связи

7.4.26 Стратегические партнерские связи важны для расширения вклада ВМО и повышения ее общественного восприятия, для развития НМГС и обеспечения их устойчивости, а также для мобилизации ресурсов. Это чрезвычайно важно для достижения стратегических целей ВМО, в особенности для усилий по устранению разрыва в уровне обслуживания, предоставляемого НМГС в развитых и развивающихся странах, принимая во внимание широкий круг обстоятельств, присущих странам-членам и их НМГС.

7.4.27 Совет поручил Генеральному секретарю организовать проведение всестороннего анализа опыта, передовой практики и уроков, извлеченных на данный момент ВМО и НМГС, и предложить конкретные дальнейшие действия (план работы и цели), которые можно было бы предпринять. Эти действия могли бы включать в себя:

- a) подбор успешных примеров партнерских связей с ВМО и/или с участием НМГС и использование примеров, которые могут быть полезны для стран-членов, в качестве образцов для продвижения и повышения престижа ВМО на национальном и международном уровнях;

- b) поощрение партнерских связей между странами в целях оптимизации международной помощи, объединения людских и материальных ресурсов для развития продукции, связанной с погодой, климатом и водой, которой можно было бы совместно пользоваться и использовать на региональном и национальном уровнях;
- c) расширение партнерских связей между ВМО и африканскими экономическими объединениями для обеспечения вовлеченности и активного участия НМГС в программах и проектах, осуществляемых при поддержке финансирующих учреждений, в частности Африканского банка развития, Европейской комиссии и Всемирного банка.

Роль и функционирование национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС)

Вопросник о роли и функционировании национальных метеорологических служб (НМС)

Вопросник для НМС

7.4.28 Совет поручил своей РГ/ЭНВ продолжить разработку пересмотренного вопросника, адресованного НМС, целью которого, отчасти, будет отслеживание тенденций и событий, имеющих отношение к статусу НМС. Данный вопросник должен использоваться для поддержки стратегических намерений Организации и оказания помощи НМС и международному сообществу.

Вопросник для пользователей

7.4.29 РГ/ЭНВ должна также продолжать работу по разработке вопросника для пользователей. Это было бы полезно для оценки мнений пользователей, в частности их уровня удовлетворения обслуживанием, предоставляемым НМС, а также для стимулирования и оказания помощи НМС с целью улучшения их взаимодействия с пользователями.

7.4.30 Совет подчеркнул необходимость обеспечения должной координации со стороны Секретариата при разработке и применении различных вопросников.

Заявление ИС для лиц, принимающих решения, о роли и функционировании НМГС

7.4.31 Была признана полезность заявления, принятого Исполнительным Советом на его пятьдесят седьмой сессии. Тем не менее, было признано необходимым предпринять дальнейшие усилия для предоставления лицам, принимающим решения, возможности для лучшего понимания и признания роли и вклада НМГС. Принимая во внимание стратегическую важность данного аспекта, необходимо разработать специальный механизм оценки прогресса, достигнутого в данном направлении.

Заявление ИС для директоров о роли и функционировании НМГС

7.4.32 Совет согласился с подходом, предложенным его РГ/ЭНВ, в отношении разработки заявления ИС, которое могло бы также использоваться директорами в качестве основания для проведения дальнейших обсуждений с лицами, принимающими решения, и поручил группе продолжить работу в данном направлении.

Национальные гидрологические службы (НГС)

7.4.33 Совет вновь подчеркнул необходимость разрешения ряда проблем в области расширения роли НГС в рамках ВМО, что способствовало бы укреплению работы Организации. Этот вопрос включает в себя методы стимулирования более тесного сотрудничества между НМС и НГС в тех странах, где эти службы разделены (примерно в 90 процентов случаев).

7.4.34 Было признано, что в деятельности, осуществляемой НГС и НМС, существует ряд схожих аспектов и общих методологических подходов. Совет рекомендовал выявить такие схожие аспекты и использовать их как основу для разработки стратегии, направленной на укрепление рабочих отношений между НМС и НГС в целях предоставления лучшего обслуживания.

7.4.35 В стремлении обеспечить более тесное сотрудничество между гидрологическими и метеорологическими службами необходимо извлекать выгоду из Комплексного использования водных ресурсов (КИВР) на национальном уровне и на уровне бассейнов рек, поскольку и те и другие службы принимают участие в КИВР.

7.4.36 Было рекомендовано, чтобы различные руководящие принципы, публикуемые ВМО, включали в себя поощрение более тесного взаимодействия между метеорологическими и гидрологическими службами. Подобные руководящие указания должны также включать в себя дальнейшее разъяснение роли постоянных представителей при ВМО и советников по гидрологии в связи с деятельностью НМС и НГС (например, в соответствии с правилом 6 Общего регламента ВМО).

Социально-экономические выгоды

7.4.37 Совет признал и подчеркнул важность акцентирования внимания на социально-экономических выгодах, проистекающих из предоставления метеорологического, гидрологического и связанного с ними обслуживания.

7.4.38 Необходимо продолжать предпринимать дальнейшие усилия в этом направлении, в особенности в свете повышенного интереса со стороны общественности, лиц, определяющих политику, секторов пользователей и средств массовой информации в связи с недавними экстремальными метеорологическими и климатическими явлениями и ожидаемыми последствиями изменения климата для социально-экономической деятельности.

7.4.39 Затрагивание данной темы должно также способствовать улучшению понимания соответствующего вклада НМГС в стремление обществ к устойчивому развитию и роли обществ в укреплении НМГС и обеспечении их устойчивости. Это может также помочь разорвать порочный круг низкого уровня престижности, недостаточности ресурсов и неадекватности обслуживания.

7.4.40 В этой связи Совет приветствовал организацию международной конференции «Безопасные и устойчивые условия для жизни: социально-экономические выгоды от обслуживания, связанного с погодой, климатом и водой», которая должна пройти в Мадриде, Испания, с 19 по 23 марта 2007 г. Совет, в частности, приветствовал тот факт, что данная конференция будет проходить под особым патронажем Королевы Испании. Совет отметил,

что результаты конференции могут позволить значительно продвинуться вперед на пути усиления возможностей всех НМГС по предоставлению улучшенного обслуживания, особенно в развивающихся и наименее развитых странах. Конференция также должна рассмотреть, каким образом НМС и НГС могли бы работать вместе для предоставления лучшего обслуживания.

7.4.41 В целях повышения интереса к этой конференции, в особенности в политических, социальных и экономических кругах, необходимо развивать партнерство и находить спонсоров. В частности, необходимо прилагать усилия для обеспечения спонсорства со стороны Всемирного банка и других организаций системы ООН. Совет вновь подчеркнул важность тесного сотрудничества с учеными-социологами, специалистами по планированию развития, секторами пользователей и средствами массовой информации.

Стремление к расширению интеграции между системами наблюдений ВМО

7.4.42 Совет напомнил, что в соответствии со статьей 2 Конвенции ВМО должна, *среди прочего*, способствовать всемирному сотрудничеству в создании сетей для осуществления метеорологических наблюдений, а также гидрологических и других геофизических наблюдений, связанных с метеорологией, а также способствовать соответствующей стандартизации. Эта основная цель ВМО за все эти годы привела к различным специализированным системам наблюдений для метеорологии, климатологии, гидрологии и связанных с ними областей, таких как агрометеорология, авиационная и морская метеорология, океанография и состояние атмосферной среды. ВМО в сотрудничестве с другими международными организациями также является одним из спонсоров систем наблюдений, таких как спутниковая система наблюдений, ГСНК, программы наблюдений в поддержку научных исследований в рамках ВПИК. В результате, все конституционные органы и соответствующие международные руководящие комитеты, координационные группы, большое количество вспомогательных групп экспертного уровня составляют сложную структуру координации и сотрудничества, в которой большое количество лиц, принимающих решения, и экспертов практически из всех стран и организаций-партнеров решают свои вопросы, относящиеся к системам наблюдений.

7.4.43 Совет далее напомнил о соответствующих обсуждениях, выводах и рекомендациях Пятнадцатого конгресса, пятьдесят шестой и пятьдесят седьмой сессий Исполнительного Совета и совещания президентов технических комиссий в 2006 г., связанных с аспектами интеграции, эволюции НМГС и ВМО и с инициативой ГЕО. В частности, Кг-XIV поручил Космической программе ВМО в качестве всеобъемлющей цели рассмотреть космические компоненты различных систем наблюдения во всех программах ВМО и программах, осуществляемых с поддержкой ВМО, с целью развития интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО, которая охватывала бы все существующие в настоящее время системы наблюдения. Более того, Исполнительный Совет на своей пятьдесят шестой сессии активно поддержал концепцию космического компонента интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО и предложил КОС, как ведущей технической комиссии, в срочном порядке, особенно в отношении ГЕОСС, продолжать ее развитие при проведении консультаций со всеми соответствующими органами ВМО и другими организациями-спонсорами. Наконец, Совет приветствовал соответствующие результаты работы и рекомендации своей рабочей группы по эволюции НМГС и ВМО (РГ/ЭНВ).

7.4.44 Совет признал, что системы наблюдений ВМО имели аналогичные и общие многоплановые элементы. Имеется потенциал для того, чтобы правильно осуществленное расширение интеграции могло бы дать в результате более высокий уровень функциональной совместимости различных систем благодаря более стандартизированной архитектуре и управлению данными, а также увеличить ценность данных наблюдений для операторов и исследователей и способствовать лучшему междисциплинарному использованию данных наблюдений. Более того, если бы международные механизмы управления были бы более скоординированными и отлаженными для всех систем наблюдений с помощью расширения интеграции, результатом этого явились бы существенные выгоды для стран-членов, их НМГС и в целом для Организации. Среди них могли бы быть следующие выгоды:

- a) более эффективное использование ресурсов за счет более эффективного планирования, функционирования и содержания в рабочем состоянии систем наблюдений НМГС; более оптимизированные комплексные системы, лучшее приспособление систем к возможностям стран-членов, особенно развивающихся стран;
- b) более эффективное использование экспертов стран-членов за счет более эффективных механизмов координации действий;
- c) укрепление авторитета ВМО в международной деятельности по координации, например, координация и защита радиочастот, а также в сотрудничестве с другими международными организациями и программами, такими как ГЕО, ФАО, МСЭ, ЮНЕП и МОК/ЮНЕСКО;
- d) увеличение содействия технологическим нововведениям.

7.4.45 Расширение интеграции могло бы укрепить ГЕОСС, т.к. системы наблюдений ВМО являются основными компонентами подсистемы ГЕОСС для наблюдений за состоянием атмосферы и окружающей среды, в морской метеорологии, в гидрологии. Расширенная интеграция может также улучшить признание вкладов в системы наблюдений ГЕОСС государств-членов, не входящих в ГЕО, в рамках механизмов ГЕО, путем согласованной представленности всех систем наблюдений ВМО. Также можно спрогнозировать, что расширение интеграции может в результате повысить общественное восприятие и признание НМГС за то, что они несут максимальную нагрузку, поддерживая системы наблюдений.

7.4.46 Совет указал, что были также деликатные вопросы, связанные с интеграцией систем наблюдений. Например, развитие, сохранение индивидуальности сетей наблюдений, каждая из которых связана с международным сообществом экспертов, наличие имущества, которое не должно подвергаться риску в процессе интеграции. Более того, расширенная интеграция должна принять во внимание разнообразие среди стран-членов в отношении их возможностей и потребностей. Было бы также необходимо создать надлежащую гибкость для вхождения в интегрированную систему наблюдений так, чтобы это дало возможность получать преимущества от технического прогресса и приспособиться к изменениям в обществе и в экономике стран-членов.

7.4.47 Совет одобрил рекомендацию РГ/ЭНВ о том, что расширение интеграции между системами наблюдений ВМО должно осуществляться как стратегическая цель ВМО и должно быть включено в стратегический план Организации в качестве одного из ожидаемых результатов на пятнадцатый финансовый период. Группа также признала, что это является важным элементом в усилиях, направленных на многоплановый подход к вопросам,

представляющим интерес для Организации. Совет далее подчеркнул, что определенные ранее мандатом виды деятельности по интеграции космических компонентов различных систем наблюдения необходимо объединить с этой стратегической и более всеобъемлющей работой.

7.4.48 Совет понимает интеграцию как сложное мероприятие, которое будет включать в себя политические, а также технические вопросы, на решение которых уйдет несколько лет, и которое потребует полной поддержки стран-членов для достижения успеха. Интеграция будет активно привлекать согласованные вклады технических комиссий, региональных ассоциаций и руководящих комитетов ГСНК, ГСНО и ВПИК, а также в конечном итоге будет зависеть от них. Она потребует для основных этапов одобрения Совета и, в конечном итоге, Конгресса.

7.4.49 В свете вышеуказанного Совет согласился подготовить всеобъемлющий отчет по этому вопросу для рассмотрения Конгрессом. Этот отчет должен полностью учитывать технические характеристики, политические аспекты и аспекты управления соответствующими системами наблюдений. Отчет должен способствовать принятию Конгрессом решения о масштабе и глубине интеграции и способе ее осуществления. Следуя рекомендации своей РГ/ЭНВ, ИС для этих целей учредил целевую группу Исполнительного Совета по интеграции систем наблюдений ВМО. С целью достижения самой широкой возможной координации и получения консультаций Совет поручил другим соответствующим органам ВМО, у которых будет возможность своевременно рассмотреть этот вопрос до начала работы Пятнадцатого конгресса, таким как КОС-Внеоч.(06), ноябрь 2006 г., Консультативное совещание для обсуждения политики по спутниковым вопросам на высоком уровне в январе 2007 г., сессия Бюро и совещания президентов технических комиссий в 2007 г. и др., представить свои предложения и мнения в целевую группу и Генеральному секретарю. Совет принял резолюцию 13 (EC-LVIII).

8. ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (пункт 8 повестки дня)

8.1 Исполнительный Совет принял решение о том, что темой Всемирного метеорологического дня (ВМД) в 2008 г. будет «Наблюдения за нашей планетой для лучшего будущего».

8.2 С целью повышения эффективности осуществления Глобальной информационной стратегии ВМО Совет предложил Генеральному секретарю продолжать усилия по стимулированию взаимодействия между Бюро по коммуникации и связям с общественностью (КСО), координаторами по ИСО, бюро ООН, находящимся в странах, и с другими партнерами, включая частный сектор, для повышения общественной значимости ВМО и НМГС. Он призвал Региональные ассоциации назначить регионального координатора по ИСО.

8.3 Совет поручил Генеральному секретарю:

- a) принять меры по своевременной передаче НМГС информационных материалов ВМО, что позволит регулярно вести информационно-просветительскую работу среди населения;
- b) обеспечить, чтобы Программа ИСО продолжала пользоваться преимуществами имеющихся технологий для своевременной передачи информационных материалов для СМИ и общественности, выпускаемых ВМО и НМГС на всех официальных языках ВМО, и для облегчения доступа к ним;

- c) продолжать усилия по постоянному и полному информированию средств массовой информации о крупных вопросах, затрагивающих интересы ВМО и НМГС;
- d) вести дальнейшую деятельность по подготовке кадров для НМГС, направленную на улучшение их навыков представления материалов и общения с аудиторией;
- e) разработать дополнительный информационный материал, в частности, предназначенный для детей и юношества;
- f) принять меры по участию Секретариата в соответствующих международных выставках, с тем чтобы способствовать повышению общественной значимости ВМО и НМГС;
- g) предпринять необходимые действия для усиления деятельности по информированию средств массовой информации и общественности о проведении совещаний конституционных органов, включая пресс-релизы, пресс-конференции, интервью, а также размещение соответствующей информации на веб-сайтах ВМО и НМГС стран, которые проводят совещания.

8.4 Исполнительный Совет обратился к странам-членам с просьбой:

- a) принять меры для своевременного уведомления Секретариата об экстремальных погодных явлениях, а также о важных видах деятельности, для привлечения внимания международных средств массовой информации;
- b) продолжать развивать или создавать, по мере необходимости, свои собственные веб-сайты, со ссылкой на ВМО, или связанные с ВМО веб-сайты;
- c) освещать основные международные конференции и события, спонсором или одним из спонсоров которых является ВМО, на первых страницах их соответствующих веб-сайтов с надлежащими ссылками;
- d) поддерживать проведение конкурсов детских рисунков по темам, относящимся к погоде;
- e) обеспечить координаторов ИСО необходимой поддержкой для эффективного выполнения ими своих обязанностей.

9. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 9 повестки дня)

9.1 ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (пункт 9.1 повестки дня)

Доклады Объединенной инспекционной группы (ОИГ)

9.1.1 Совет поручил Генеральному секретарю принять меры для выполнения рекомендаций, содержащихся в докладах ОИГ, имеющих отношение к деятельности Организации в соответствии с процедурами ВМО по осуществлению последующих мер в

отношении докладов ОИГ. Об этих действиях, если таковые предпринимались, сообщается в рамках соответствующих пунктов повестки дня. Совет также рассмотрел процедуры ВМО по осуществлению последующих мер в отношении докладов ОИГ в качестве экспериментальной схемы, одобренной Исполнительным Советом на его пятьдесят четвертой сессии в 2002 г. В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю рассмотреть статус процедур в консультации с ОИГ и представить отчет к шестидесятой сессии ИС. Совет принял резолюцию 14 (EC-LVIII).

Гендерные вопросы в ВМО

9.1.2 Исполнительный Совет принял к сведению прогресс, достигнутый в отношении гендерных вопросов, и зафиксировал свои решения следующим образом.

9.1.3 Исполнительный Совет напомнил, что Вторая международная конференция по участию женщин в метеорологии и гидрологии была проведена в 2003 г. в Женеве. Ввиду успеха этой Конференции, Четырнадцатый конгресс утвердил организацию третьей конференции, которая должна обратиться к активизации гендерных вопросов в области метеорологии и гидрологии.

9.1.4 Совет принял к сведению планы организации совещания экспертов по подготовке обоснования для активизации деятельности по гендерным вопросам в ВМО, которое предварительно планируется провести в начале 2007 г. в Женеве. Основные задачи совещания – рассмотреть, провести обзор и согласовать стратегию и план действий ВМО по гендерным вопросам, которые должны быть разработаны Секретариатом при участии экспертов по этим вопросам, а также поддержать одобрение стратегии и планов странами-членами. Ожидаемые результаты совещания экспертов являются следующими:

- a) Стратегия и план действий;
- b) План осуществления, включая оценочные показатели;
- c) Конкретные инструменты, предназначенные для использования НМГС в их усилиях по активизации деятельности по гендерным вопросам.

9.1.5 Совет согласился с тем, что участники совещания экспертов станут активным связующим звеном между Секретариатом и НМГС, а также что им будет поручена задача дальнейшей активизации деятельности по гендерным вопросам в своих собственных странах и регионах.

9.1.6 Исполнительный Совет поручил Генеральному секретарю провести соответствующие мероприятия по организации совещания экспертов перед Пятнадцатым конгрессом.

9.1.7 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил принятые Генеральным секретарем меры по укреплению сотрудничества между ВМО и Организацией Объединенных Наций посредством вовлеченности и активного участия в крупных мероприятиях ООН, включая Конференции Сторон (КС) РКИК ООН, КБО ООН и другие мероприятия, связанные с окружающей средой, а также дальнейшую демонстрацию роли Организации и НМГС в достижении согласованных на международном уровне целей развития.

9.1.8 Исполнительный Совет принял к сведению следующие резолюции шестидесятой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, непосредственно касающиеся ВМО:

1, 13-15, 30, 47, 51, 60, 66, 99, 123-125, 140, 189, 192-202, 205, 209-220, 227 и 228.

9.1.9 Совет просил страны-члены и Генерального секретаря обеспечить принятие соответствующих последующих мер, связанных с этими резолюциями. Совет предложил Генеральному секретарю и далее предоставлять странам-членам любую дополнительную информацию, которая может способствовать тому, чтобы деятельности НМГС уделялось особое внимание в соответствующих национальных планах и мерах по реализации.

Деятельность по итогам Всемирного саммита 2005 г.

9.1.10 Совет подчеркнул, что принципиальные решения по вопросам, касающимся изменения климата, стихийных бедствий и по другим важным вопросам, содержащиеся в Итоговом документе Всемирного саммита 2005 г., тесно связаны с мандатом Организации. Совет отметил, что для внесения максимального вклада в выполнение решений Саммита в сферах, относящихся к компетенции ВМО и НМГС, необходимо обновить соответствующие программы и планы действий ВМО с тем, чтобы в них были соответствующим образом отражены решения Саммита и чтобы можно было легко отслеживать мероприятия и принимать дальнейшие меры.

9.1.11 Совет признал, что прогресс в деле реализации Итогового документа потребует координации позиций, которые страны занимают в руководящих органах системы ООН. Хотя это в основном дело стран-членов, Секретариат поддерживает этот процесс и с этой целью постоянно принимает активное участие в работе межучрежденческих органов, пропагандирует опыт ВМО и делится знаниями с другими звеньями системы.

9.1.12 Совет предложил странам-членам принимать активное участие в соответствующих мероприятиях по выполнению решений Всемирного саммита 2005 г., с тем чтобы увеличить вклад ВМО, а также НМГС в дело обеспечения устойчивого развития стран-членов.

9.1.13 Совет предложил Генеральному секретарю предпринимать дальнейшие усилия для выполнения положений Итогового документа Всемирного саммита и представить доклад Пятнадцатому конгрессу.

Межучрежденческое сотрудничество в системе Организации Объединенных Наций

9.1.14 Совет с удовлетворением отметил инициативную и плодотворную работу Секретариата в области окружающей среды, которая координируется через Группу ООН по рациональному природопользованию. Результатом этой работы явился значительный вклад в работу четырнадцатой сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию, которая была в основном посвящена вопросам энергетики для устойчивого развития, промышленного развития, загрязнения воздуха/атмосферы и изменения климата.

9.1.15 Совет согласился с тем, что ВМО должна более активно участвовать в многосторонней координации деятельности ООН в области развития, что позволит обеспечить максимальную поддержку со стороны системы ООН деятельности ВМО и проводимой странами политики и стратегии. Совет поддержал инициативу Генерального секретаря, предусматривающую официальное оформление членства в Группе ООН по вопросам развития.

9.1.16 Совет высоко оценил активное участие ВМО во Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества и вклад в дальнейшую работу в этой области. Совет отметил создание в апреле 2006 г. Группы ООН по вопросам информационного общества и согласился с тем, чтобы ВМО участвовала в работе этой Группы и выступала за свободный неограниченный доступ к информации в области окружающей среды в поддержку решений, касающихся деятельности по обеспечению готовности и ликвидации последствий бедствий и других решений по социально-экономическим вопросам в целях развития, а также содействовала развитию информационной системы ВМО и обеспечению совместимости информационных систем ООН.

9.1.17 Совет призвал Генерального секретаря содействовать сотрудничеству со Статистической комиссией ООН для поддержания обмена соответствующими данными. Совет также отметил с интересом создание Сети туристических обменов под эгидой ООН.

9.2 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И ДРУГИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 9.2 повестки дня)

9.2.1 Исполнительный Совет приветствовал развивающееся сотрудничество с Всемирным союзом охраны природы (МОПС) и Всемирной туристской организацией (ЮНВТО). Совет настоятельно рекомендовал Генеральному секретарю продолжать усилия по укреплению сотрудничества с другими международными организациями, с тем чтобы максимально увеличивать выгоды от взаимосвязанных и совместных целей ВМО и НМГС и далее улучшать имидж и авторитет Организации. Совет также поручил Генеральному секретарю осуществлять меморандумы о взаимопонимании (MoU), такие как с Азиатским центром по уменьшению опасности бедствий (АЦУОБ), Институтом Организации Объединенных Наций по оперативной программе подготовки кадров и исследований в области применения спутников (ЮНОСАТ), Программой экологического сотрудничества стран Южной Азии (ПЭСЮА) и Международным советом по науке для Международного полярного года 2007-2008 гг., которые содействуют развитию НМГС.

9.2.2 Исполнительный Совет предложил Генеральному секретарю и странам-членам разработать соответствующие проекты и заключить надлежащие соглашения со специализированными учреждениями, межправительственными организациями и НПО по вопросам осуществления целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (МДГ), и результатов Всемирной встречи на высшем уровне 2005 г., а также других соответствующих региональных и международных стратегий и планов действий.

9.2.3 Совет отметил достижения, достигнутые после последней сессии Совета в расширении и восстановлении сотрудничества с другими организациями, в частности, с семью из четырнадцати организаций, сотрудничество с которыми было пассивным в течение нескольких лет. В этом контексте Совет поручил Генеральному секретарю принять меры по дальнейшему расширению и укреплению сотрудничества, приносящего положительные результаты для НМГС и ВМО. Совет также предложил Генеральному секретарю провести оценку уровня осуществления различных рабочих соглашений о сотрудничестве и представить доклад Пятнадцатому конгрессу в мае 2007 г.

9.3 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПОЛЯРНЫЙ ГОД 2007-2008 гг. (МПГ) (пункт 9.3 повестки дня)

9.3.1 Совет с признательностью принял к сведению отчет г-на Цинь Дахэ (Китай), председателя межкомиссионной целевой группы по МПГ (МЦГ), о деятельности МЦГ в межсессионный период. Он также с признательностью отметил, что СКОММ, ККл и КАН на своих последних сессиях рассмотрели рекомендации МЦГ и разработали планы действий в поддержку осуществления МПГ.

9.3.2 Совет с удовлетворением отметил, что Совместный комитет по МПГ (СК) на второй сессии (Женева, ноябрь 2005 г.) активно приветствовал привлечение технических комиссий для содействия осуществлению соответствующих элементов научной программы МПГ при тесном сотрудничестве с Международным научным комитетом по Арктике (МНКА), СКАР и другими соответствующими органами. Совет отметил, что СК также приветствовал бы участие технических комиссий в рассмотрении вопросов, относящихся к данным наблюдений и продукции, включая многолетние ряды данных о погоде и климате, управление данными и информационное обслуживание, уязвимость человечества и экосистем перед опасными погодными явлениями и стихийными бедствиями, а также образование, просвещение и коммуникации.

9.3.3 Совет был информирован о том, что СК в марте 2006 г. завершил оценку 450 полных проектных предложений, полученных от стран до 31 января 2006 г., на предмет их важности с точки зрения науки и образования, соответствия темам МПГ, перспективности для международного сотрудничества и того, каким образом предложенная деятельность внесет свой вклад в наследие МПГ. Совет отметил, что из 450 проектных предложений СК одобрил 166 научных предложений и 52 предложения по образованию и просвещению, в которых участвуют 60 стран. Совет выразил удовлетворение по поводу того, что большое количество НМГС принимали участие в подготовке проектных предложений по МПГ, касающихся исследований атмосферы, океана, криосферы и климата, и планируют принять активное участие в их реализации. Принимая во внимание, что страны-члены информированы об этих проектах МПГ, которые на момент их осуществления дадут возможность для проведения интегрированных наблюдений за полярной атмосферой и океаном, и признавая наличие уникальной возможности для получения такой информации о наблюдениях с помощью международных партнерских связей во время МПГ, Совет настоятельно призвал страны-члены обеспечить выделение ресурсов, необходимых для решения научных и международных задач как на национальном уровне, так и посредством финансирующих учреждений (например, Рамочная седьмая программа Европейской комиссии). Совет также поручил Генеральному секретарю обеспечить поддержку и содействие этим проектам.

9.3.4 Совет согласился, что при подготовке ВМО и других международных организаций к осуществлению ряда крупномасштабных полевых проектов, которые требуют значительного финансирования, координирующим органам необходимо уделить особое внимание лучшей координации этого процесса на национальном и международном уровнях в целях оптимизации усилий стран-членов на основе согласованности действий и исходя из ресурсов. Национальным комитетам МПГ и финансирующим учреждениям также следует уделить особое внимание нахождению прагматичного подхода к решению проблемы финансирования на национальном уровне проектов МПГ, которые включают в себя большой международный компонент.

9.3.5 Совет с удовлетворением отметил, что в целях содействия осуществлению МПГ СК учредил три подкомитета: по наблюдениям, по политике в отношении данных и управлению данными и по образованию, просвещению и коммуникациям, и также то, что заинтересованные технические комиссии активно участвуют в этом процессе. Совет рекомендовал техническим комиссиям поддерживать тесную связь с подкомитетами по вопросам, представляющим взаимный интерес, в особенности по вопросу пересмотра технических средств для наблюдений в проектах МПГ и заполнения пробелов в системах наблюдений, а также в отношении разработки стратегии управления данными МПГ. В отношении роли НМГС и технических комиссий в МПГ Совет пришел к выводу, что они будут играть важную роль на стадии осуществления МПГ, когда могли бы использоваться существующие элементы глобальных систем наблюдений, которые в настоящее время находятся в их сферах ответственности, в то время как после МПГ главная роль НМГС и технических комиссий должна заключаться в принятии ответственности за обеспечение продолжения функционирования систем наблюдений, созданных или улучшенных во время МПГ.

9.3.6 Совет отметил, что для поддержания деятельности по планированию и осуществлению МПГ, включая деятельность СК МПГ и его подкомитетов, ВМО совместно с МСНС в мае 2006 г. учредила целевой фонд Международного полярного года для привлечения добровольных взносов от организаций, задействованных в деятельности в полярных районах, стран-членов ВМО, стран-членов МСНС, а также грантов и дарений. Совет выразил глубокую признательность правительствам Канады, Китая и Швейцарии за их финансовые вклады в Фонд МПГ, а также Германии, Норвегии и Российской Федерации за проведение совещаний по подготовке МПГ. Для обеспечения успешного проведения МПГ Совет настоятельно призвал страны-члены по мере возможности вносить вклады в Фонд МПГ.

9.4 ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗЕМЛЕЙ (пункт 9.4 повестки дня)

9.4.1 Исполнительный Совет принял к сведению информацию о деятельности, относящейся к Группе по наблюдениям за Землей (ГЕО) и связанной с ней Глобальной системе систем наблюдений за Землей (ГЕОСС), которая была осуществлена в период после проведения его пятьдесят седьмой сессии в июне 2005 г. Совет был удовлетворен тем, что ВМО принимала активное участие в начальной стадии осуществления ГЕОСС. В частности, Совет отметил, что ВМО или возглавляет деятельность, или вносит вклад в осуществление 36 из 96 задач, предусмотренных планом работы ГЕО на 2006 г., включая разработку проекта GEONETCast и конкретные задачи, связанные с погодой, водой, климатом и стихийными бедствиями. Совет напомнил, что он уже принял решение о том, что несколько ключевых систем ВМО будут являться базовыми компонентами ГЕОСС. При этом Совет напомнил, что ГЕОСС основана на принципе, при котором существующие системы, вносящие вклад в ГЕОСС, сохраняют свой мандат и обязанности. Таким образом, система ГЕО (ГЕОС) будет объектом собственности и эксплуатации членов ГЕО, в то время как существующие компоненты ВМО при выполнении роли «всех систем» будут продолжать находиться в собственности и эксплуатации стран-членов ВМО. Обеспечение оперативной совместимости систем, организационно-технические мероприятия для которой разрабатываются ГЕО, – и будет финансироваться за счет членов ГЕО, – предусматривает доступ к данным стран-членов ВМО без негативных воздействий на соответствующие их функции или работу. Для дальнейшего определения в количественном выражении твердого обязательства стран-членов ВМО и их вклада в ГЕОСС, Исполнительный Совет принял резолюцию 15 (ЕС-LVIII), в которой все основные данные, определенные в резолюции 40 (Кг-XII) ВМО, будут предоставлены всему сообществу ГЕО через разрабатываемый ГЕО интерфейс оперативной совместимости систем.

9.4.2 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о том, что в соответствии с постоянно действующим соглашением, согласованным 15 февраля 2005 г. в Брюсселе, соглашение об уровне обслуживания, определяющее в подробностях виды административного обслуживания, предоставляемого ВМО в поддержку секретариата ГЕО, было окончательно согласовано 24 января 2006 г. Стоимость услуг была рассчитана на основе дополнительных издержек, не превышающих в максимальном объеме 7 процентов от общих годовых расходов ГЕО, исключая платежи за дополнительные расходы в рамках соглашения об уровне обслуживания. Исполнительный Совет также принял к сведению, что 12 января 2006 г. директор ГЕО получил полное делегирование полномочий от Генерального секретаря ВМО, предоставляющее ему возможность эффективно и результативно руководить персоналом, одновременно выполняя поручение членов ГЕО в отношении полной транспарентности в вопросах укомплектования персонала и также в финансовых вопросах при осуществлении ГЕОСС. Совет также принял к сведению, что директору ГЕО было предложено рассмотреть вопрос о приглашении представителя национального бюро ревизий на следующую сессию пленарного заседания ГЕО – предварительно запланированную на ноябрь 2006 г. Соответственно директор ГЕО сообщил о своем намерении включить в повестку дня следующего пленарного заседания ГЕО вопрос о Внешнем ревизоре ВМО, которому вменено в обязанности проведение ревизии целевого фонда ГЕО/ВМО.

9.4.3 Исполнительный Совет отметил предпринятые в прошлом усилия Генерального секретаря, стимулировавшие присоединение всех стран-членов ВМО к ГЕО и их активное участие в процессе ГЕО. Совет также принял во внимание, что 10-летний план осуществления ГЕОСС был одобрен на третьей Встрече на высшем уровне по наблюдениям за Землей в качестве основы для создания Глобальной системы систем наблюдений за Землей. Совет далее согласился с тем, что данные и продукцию ГЕОСС следует сделать доступными для всех стран-членов ВМО.

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

10.1 Пятьдесят первая премия Международной Метеорологической Организации (ММО) (пункт 10.1 повестки дня)

10.1.1 Г-н М. Л. Бах был назначен в отборочный комитет вместо г-на Б. К. Кассахуна. В состав комитета теперь входят следующие лица: г-да Дж. К. Рабади (председатель), М. Л. Бах, Дж. Р. Ламсден и А. Д. Моура.

10.1.2 Исполнительный Совет присудил пятьдесят первую премию ММО профессору Леннарту Бенгтссону.

10.2 КОНСТИТУЦИОННЫЕ И РЕГЛАМЕНТНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 10.2 повестки дня)

Возможные изменения в Конвенции ВМО

10.2.1 Совет выразил признательность председателю целевой группы ИС по изучению и оценке возможных изменений в Конвенции ВМО и высоко оценил работу, сделанную различными участвующими лицами и организациями со времени начала этого процесса в 1999 г.

10.2.2 Совет рассмотрел предложение целевой группы, а именно – проект поправки к преамбуле Конвенции ВМО, основываясь на тексте Женевской декларации и мнениях, полученных по почте, а также в ходе проведения Региональных ассоциаций II, IV, VI и V. Предложение состояло из рекомендации Пятнадцатому конгрессу внести поправки в преамбулу Конвенции ВМО согласно процедуре внесения поправок, изложенной в статье 28 (с) Конвенции с таким намерением, что предлагаемый текст не будет интерпретироваться, как влекущий за собой дополнительные обязательства для стран-членов Организации. Было также рекомендовано, чтобы Конгресс подтвердил, что принятие протоколов возможно в рамках Конвенции.

10.2.3 Несмотря на то, что Совет признал ценность повышения общественного восприятия Организации, некоторые члены высказали точку зрения, что риски, связанные с упомянутым предложением, перевешивают возможные выгоды. С одной стороны, некоторые члены отмечали, что нельзя упускать момент в то время, когда различным международным организациям, включая ВМО, предлагается расширять свои программы в смежных областях. С другой стороны, действующий текст преамбулы не исключал возможность для ВМО успешно осуществлять свою деятельность в областях, которые не упоминаются в явном виде в Конвенции, и гибкость такого подхода необходимо сохранить.

10.2.4 В отношении процедуры, предложенной для внесения поправок в Конвенцию, члены ИС выразили различные точки зрения по поводу того, является ли статья 28 (с) подходящим правовым механизмом для претворения в жизнь предлагаемых изменений, и, несмотря на неизменную практику ВМО в прошлом, некоторые члены усомнились в том, что такая процедура позволит избежать ратификации на национальном уровне, тогда как другие высказали мнение, что процедура потребует ратификации правительств их стран.

10.2.5 Признавая важность различных поднятых вопросов и проблем, Совет отметил, что он обязан, согласно резолюции 40 (Кг-XIV), представить подробный отчет с конкретными предложениями для принятия решения Пятнадцатым конгрессом.

10.2.6 В этой связи Исполнительный Совет согласился, что предложение целевой группы должно быть передано на рассмотрение Конгресса вместе с подробным отчетом, охватывающим различные связанные с ним аспекты, и предложил, чтобы Пятнадцатый конгресс создал открытую рабочую группу с целью достижения максимально возможного консенсуса по вопросам, содержащимся в резолюции 40 (Кг-XIV).

10.2.7 Исполнительный Совет поручил Генеральному секретарю подготовить необходимый отчет Пятнадцатому конгрессу, включая анализ потенциальных рисков и преимуществ данного предложения. Он также поручил Генеральному секретарю распространить документ до проведения Конгресса, по возможности скорее, вместе с информацией о процедурах внесения поправок в Конвенцию ВМО и просить страны-члены изучить достаточно заблаговременно свои национальные правовые требования, касающиеся предлагаемой поправки, содержащейся в предложении целевой группы.

Поправки к Общему регламенту

10.2.8 Совет рассмотрел практику применения срока, минимум за 225 дней, необходимого для проведения заочных выборов третьего вице-президента (или вице-президента Ассоциации или Комиссии) и президента Ассоциации или Комиссии в период после Двенадцатого конгресса. Было установлено, что никаких платежей в течение 45 дней не

было сделано соответствующими странами-членами, граждане которых не будут иметь право на заполнение вакантного поста заочным голосованием. В этой связи Совет принял решение рекомендовать Пятнадцатому конгрессу отменить уведомление за 45 дней соответствующих стран-членов, граждане которых или их представители не будут иметь право на заполнение вакантного поста заочным голосованием вследствие наличия задолженности в выплате своих взносов, перед направлением запроса о выдвижении кандидатов для участия в заочном голосовании.

10.2.9 Совет также решил, что сроки для выдвижения кандидатов, установления права на избрание и согласия самих кандидатов на это, а также период голосования должны быть сокращены посредством использования преимуществ современных средств связи. Он решил рекомендовать Пятнадцатому конгрессу, чтобы сроки, определенные правилами 91, 92 и 71 Общего регламента для выдвижения кандидатов, установления права на избрание и согласия кандидатов на это, а также период голосования должны быть сокращены с 45, 30 и 90 дней до 30, 20 и 60 дней соответственно. Поэтому Совет рекомендовал, чтобы сроки, установленные для заочных выборов, были изменены с минимум 225 дней до минимум 130 дней, и утвердил резолюцию 16 (ЕС-LVIII).

Поправки к Правилам процедуры Исполнительного Совета

10.2.10 Совет также рассмотрел срок для проведения заочных выборов исполняющего обязанности члена Исполнительного Совета, которые проводятся в соответствии с аналогичной процедурой для заочных выборов третьего вице-президента (или вице-президента Ассоциации или Комиссии) и президента Ассоциации или Комиссии. В этой связи Совет принял решение рекомендовать, чтобы срок проведения заочных выборов исполняющего члена Совета был изменен с минимум 225 дней до минимум 130 дней, и утвердил резолюцию 17 (ИС-LVIII).

Премия Добриловича из его целевого фонда

10.2.11 Совет принял во внимание просьбу представителя семьи покойного д-ра Б. Добриловича о включении снова кандидатов из африканских стран для присуждения премии и возобновлении деятельности соответствующего целевого фонда.

10.2.12 Совет согласился с предложенными изменениями и принял решение о возобновлении деятельности целевого фонда для присуждения премии Боривое Добриловича. Совет уполномочил Генерального секретаря:

- a) усилить соответствующие положения «Договора о целевом фонде Боривое Добриловича»;
- b) провести обновление соответствующих положений «Процедур и положений о присуждении премий из целевого фонда Боривое Добриловича»;
- c) провести необходимое обновление «Руководящих принципов присуждения премий из целевого фонда Боривое Добриловича»;
- d) организовать отбор кандидатов и присуждение премий из целевого фонда Боривое Добриловича в 2007 г.

10.3 Подготовка к Пятнадцатому Конгрессу (пункт 10.3 повестки дня)

10.3.1 Исполнительный Совет принял к сведению и обсудил рекомендации, представленные специальной целевой группой, сформированной для того, чтобы обсудить и представить рекомендации в отношении подготовки к Пятнадцатому конгрессу. Рекомендации Исполнительного Совета приведены в дополнении IX к настоящему отчету. Дополнительно Совет принял во внимание следующие вопросы.

10.3.2 Исполнительный Совет постановил, что специальная целевая группа продолжит свою работу по подготовке Пятнадцатого конгресса в тесном взаимодействии с Секретариатом.

Сроки проведения

10.3.3 Исполнительный Совет напомнил о решениях Четырнадцатого конгресса в отношении Пятнадцатого конгресса, проведение которого запланировано в период с 7 по 25 мая 2007 г. Совет также рекомендовал при определении сроков проведения конгресса учесть мнение других международных организаций системы ООН, в работе которых принимают участие постоянные представители и страны-члены ВМО, например такие как РКИК, чья работа имеет непосредственное влияние на НМГС.

Предварительная повестка дня

10.3.4 Совет утвердил предварительную повестку дня Пятнадцатого конгресса, которая приводится в дополнении X к настоящему отчету, и поручил Генеральному секретарю разослать ее вместе с уведомлением о сессии.

10.3.5 Совет далее отметил, что в связи с большим количеством сложных вопросов, которые необходимо будет рассмотреть, и, как ожидается, большим числом новых делегатов, брифинг по порядку работы Конгресса будет проведен заранее и, возможно, будет продолжен в дальнейшем в течение работы Конгресса для того, чтобы обеспечить всех тех, кто не знаком с порядком проведения Конгресса, необходимой информацией, что позволит внести содержательный вклад в продуктивную и эффективную работу Конгресса.

10.3.6 Повестку дня и соответствующий план работы следует структурировать, насколько это возможно, по ключевым темам, отражающим приоритетные области, такие как Стратегия и планы ВМО, программа и бюджет, исследования, наблюдения, наращивание потенциала и др. Важные и сложные вопросы желательно запланировать на начальный период работы Конгресса.

Приглашения международным организациям

10.3.7 Совет согласился с тем, что следует разослать приглашения международным организациям, перечисленным в дополнении XI к настоящему отчету.

Организация научных дискуссий

10.3.8 Совет отметил рекомендацию подкомитета по научным лекциям для Пятнадцатого конгресса и решил, что во время Пятнадцатого конгресса следует провести научные дискуссии по следующим темам:

- a) Оценка риска как важнейший компонент уменьшения риска бедствий и важный фактор, используемый НМГС.
- b) Как лучше всего наблюдать и предсказывать Колебание Маддена-Джулиана (МДО) и его влияние на климат.
- c) Комплексная система наблюдений за Землей: научные перспективы и будущие требования к ее функционированию.

10.3.9 Генеральный секретарь был уполномочен организовать, по согласованию с Президентом ВМО, чтение научных лекций видными специалистами по каждой из этих тем, а также распространить резюме лекций до открытия сессии.

Рассадка делегаций

10.3.10 Совет решил, что делегации, прибывшие на Пятнадцатый конгресс, после жеребьевки должны быть размещены в зале в алфавитном порядке названий их стран на французском языке, ведя отсчет с передних рядов зала и начиная с Дании.

10.4 НАЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЯЮЩИХ ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 10.4 повестки дня)

Совет назначил г-на Ф. Д. Фрейрес Лусио, г-на Д. Мусони, г-на Яп Кок Сенг, г-на М. Конате, г-на П.-Э. Биша и г-на Т. Хираки в качестве исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета вместо г-на Р. Д. Дж. Ленгоаса, г-на Б. Кассахуна, г-на Чоу Кок Ки, г-на Н. Ф. Уаттара, г-на Ж.-П. Бейсона и г-на К. Нагасака соответственно.

10.5 РАССМОТРЕНИЕ СОСТАВА ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И ДРУГИХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 10.5 повестки дня)

Совет рассмотрел и обновил состав членов своих групп экспертов и других органов, подотчетных ему (см. дополнение XII к настоящему отчету).

10.6 ВНУТРЕННИЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 10.6 повестки дня)

Общие соображения

10.6.1 Совет отметил, что специальная сессия является продолжением работы, проведенной на аналогичной сессии по поиску новых идей, состоявшейся в ходе пятьдесят седьмой сессии Исполнительного Совета, и приветствовал продолжение этой инициативы. Состоялись обширные дискуссии по следующим темам: (i) улучшение информированности общественности о НМГС; (ii) коммерческое обслуживание/обслуживание с возмещением расходов; а также (iii) вопросы, связанные с правом голосования.

10.6.2 Наиболее существенные результаты работы приведены в кратком изложении ниже.

Улучшение информированности общественности о НМГС

10.6.3 Совет признал важность расширения информированности общественности и лиц, формирующих решения, о значении гидрометеорологической продукции. Опросы общественного мнения по поводу важности такой продукции для ее потребителей были упомянуты в качестве инструмента влияния на процесс формирования решений.

10.6.4 Совет отметил, что в развивающихся странах, в особенности в наименее развитых, правительства являются основным заказчиком для НМГС, выступающим от имени общества. Совет отметил, что основные ресурсы для функционирования этих служб поступают за счет законодательно установленных средств, выделяемых правительствами. Поэтому сфера предоставления новых видов обслуживания, помимо тех, которые требуются для правительств, является ограниченной.

10.6.5 Совет подчеркнул необходимость предоставления специализированной для разных секторов информации, приспособленной к различным потребностям общества как средства повышения признания вклада НМГС.

10.6.6 Совет привлек внимание к необходимости изучения социально-экономического значения НМГС. Демонстрация значения предоставляемого ими обслуживания для процесса принятия решений во многих областях этой деятельности, касающегося социально-экономической деятельности, защиты жизни и собственности, а также вкладов почти во все сектора национального устойчивого развития, рассматривалась в качестве фундаментального и важного вида деятельности НМГС, направленного на повышение общественного восприятия и в итоге на привлечение ресурсов.

Коммерческое обслуживание/обслуживание с возмещением расходов

10.6.7 Совет провел широкое обсуждение моделей предоставления обслуживания с финансированием от правительств через ассигнования, путем возмещения расходов из государственных и других источников, а также за счет коммерческих средств. Совет посчитал, что для основного обслуживания необходимо государственное финансирование. Было также отмечено, что независимо от источников финансирования важно, чтобы предоставляемое обслуживание было высокого качества и ориентировано на удовлетворение потребностей заказчиков.

10.6.8 Совет отметил, что модели предоставления обслуживания в отношении коммерциализации могут и будут меняться со временем, в зависимости от ряда факторов, таких как направление государственных директив, потребности пользователей и экономические обстоятельства. Более того, развитие технологий приведет к появлению новых возможностей для улучшения обслуживания.

10.6.9 Совет признал, что независимо от модели финансирования, которая берется за основу НМГС, важно уделять пристальное внимание вопросам мониторинга потребностей заказчиков, а также выявлению новых заказчиков и источников финансирования, а также поиску путей их развития с целью укрепления НМГС.

10.6.10 Совет также отметил, что некоторым НМГС, по закону, может быть запрещено прибегать к финансированию не из государственных источников и, следовательно, они имеют ограниченные возможности изыскания дополнительных ресурсов. Другие соображения по этому вопросу освещены в разделах *партнерство* и *будущие перспективы*.

Партнерство

10.6.11 Совет счел, что активное развитие партнерства может, среди прочего, улучшить общественное восприятие НМГС, а также способствовать мобилизации ресурсов.

10.6.12 Совет призвал НМГС расширять сотрудничество с теми партнерами, которые потенциально могут повысить значимость их деятельности.

10.6.13 Совет высказал мнение о том, что различные соответствующие сегменты частного сектора могут образовать международную ассоциацию и что они могут пожелать обсудить с НМГС и ВМО, каким образом в дальнейшем расширять сотрудничество по вопросам обслуживания, связанного с погодой, климатом и водой.

Будущие перспективы

10.6.14 Совет признал, что часто имеются ограничения наряду с благоприятными возможностями для коммерческой деятельности. Было отмечено, что в некоторых странах от НМГС требуется предоставление потребителю основного обслуживания и информации на безвозмездной основе. Имеются возможности, которые службы могли бы использовать и развивать, не нарушая этот порядок.

10.6.15 Совет также признал, что полное самофинансирование НМГС за счет коммерческой деятельности невозможно.

10.6.16 Совет подчеркнул важность рассмотрения со стороны ВМО конкретных мероприятий, позволяющих обеспечить целевую помощь, которая могла бы быть полезной для НМГС. Авиационный сектор был определен как один из секторов, за счет которого многие службы возмещают расходы.

10.6.17 Совет подчеркнул, что необходимо предпринять усилия в направлении расширения потенциала наименее развитых стран как средства обеспечения того, чтобы эти службы могли выпускать качественную продукцию, которая представляет ценность в рамках коммерческой деятельности.

Вопросы, касающиеся права голосования

10.6.18 Совет отметил, что устойчивое финансирование является основополагающим вопросом для Организации, а следовательно необходимо обеспечить, чтобы все страны-члены выплачивали свои взносы полностью. В этой связи Совет выразил озабоченность тем, что ряд стран-членов не выплачивает начисленные им взносы полностью или своевременно. Совет рекомендовал выработать приемлемые меры, которые будут способствовать тому, чтобы такие страны возобновили свои финансовые взносы. НМГС могут обосновать выплату взносов в ВМО перед своими соответствующими правительствами, объяснив, какие преимущества они получают, являясь странами-членами Организации. Совет признал, что некоторые страны имеют крайне ограниченный национальный бюджет, а следовательно и трудности в выплате начисленных взносов, хотя и весьма незначительных. Для того чтобы улучшить выплату взносов соответственно было рекомендовано организовать посещение нескольких таких стран представителями ВМО с целью предоставления разъяснений их правительствам относительно важности членства в ВМО.

Заключительные замечания

10.6.19 В заключение Совет подтвердил возможность обсуждения наиболее важных вопросов путем коллективного обмена идеями. Совет призвал страны-члены рассмотреть обсуждаемые вопросы и соответствующие рекомендации. Совет поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы применимые на практике элементы этой дискуссии были включены в соответствующую программную деятельность Организации.

11. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ОБСУЖДЕНИЯ (пункт 11 повестки дня)

11.1 На своей пятьдесят седьмой сессии Исполнительный Совет выбрал две следующие темы лекций:

- a) «Всемирная программа исследований климата: достижения и перспективы»;
- b) «Роль ВМО (и/или НМГС) в реализации ГЕОСС».

11.2 Президент представил трех видных экспертов, приглашенных для чтения вышеуказанных лекций:

Тема (a) г-жа Каролина Вера (заместитель декана Школы точных и естественных наук, Буэнос-Айрес);

Тема (b) г-н Дж. Ашаш (директор, Секретариат ГЕО) и г-н У. Гертнер (бывший постоянный представитель Германии).

11.3 Президент поблагодарил г-жу К. Веру, г-на Дж. Ашаша и г-на У. Гертнера за лекции. Совет поручил Генеральному секретарю провести подготовительную работу для соответствующей публикации лекций.

12. РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 12 повестки дня)

В соответствии с правилом 27 своих Правил процедуры Исполнительный Совет рассмотрел те из ранее принятых резолюций, которые все еще оставались в силе на момент пятьдесят восьмой сессии, и принял резолюцию 18 (EC-LVIII).

13. ДАТЫ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЯТЬДЕСЯТ ДЕВЯТОЙ И ШЕСТИДЕСЯТОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 13 повестки дня)

13.1 Исполнительный Совет решил, что пятьдесят девятая сессия Совета будет проведена в Женеве в период с 28 до 30 мая 2007 г. сразу после Пятнадцатого конгресса.

13.2 Совет также решил, что шестидесятая сессия Совета будет проведена в штаб-квартире Организации в период с 17 по 27 июня 2008 г.

14. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 14 повестки дня)

Пятьдесят восьмая сессия Исполнительного Совета завершила свою работу в 16 часов 10 минут 30 июня 2006 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (ЕС-LVIII)

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

НАПОМИНАЯ резолюцию 4 (ЕС-XL) – Межправительственная группа экспертов по изменению климата и резолюцию 1 (ЕС-LVII) – Межправительственная группа экспертов по изменению климата,

ПОЗДРАВЛЯЕТ группу экспертов с успешным завершением «Специального доклада: Улавливание и хранение двуокиси углерода», а также «Руководящих принципов по составлению национальных кадастров парниковых газов МГЭИК, 2006 г.»,

ОТМЕЧАЕТ с признательностью эффективное распространение, в частности всем странам-членам ВМО, специальных докладов «Охрана озонового слоя и глобальной климатической системы», «Улавливание и хранение двуокиси углерода», а также «Руководящих принципов по составлению национальных кадастров парниковых газов МГЭИК, 2006 г.», а также дальнейшую информационно-просветительскую деятельность в целях распространения выводов, содержащихся в этих докладах,

ОТМЕЧАЕТ, кроме того, что оба специальных доклада и «Руководящие принципы по составлению национальных кадастров парниковых газов МГЭИК, 2006 г.» были представлены соответствующим органам Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, а также Монреальского протокола и рассмотрены ими,

ПРИВЕТСТВУЕТ прогресс, имеющийся в подготовке Четвертого доклада МГЭИК об оценке (ДО4), который планируется завершить в 2007 г., и благодарит г-на Р. К. Пашаури за руководство достижением этого прогресса,

ПРЕДЛАГАЕТ странам-членам ВМО принимать активное участие в рассмотрении правительствами и экспертами вкладов рабочих групп в ДО4 и Обобщенного доклада ДО4, и призывает МГЭИК по возможности максимально принимать во внимание последние оценки изменения климата, при анализе влияния такой эволюции климата,

ПРЕДЛАГАЕТ Секретариату МГЭИК как можно раньше открыть доступ для стран-членов ВМО к материалам, помогающим распространять ключевые выводы ДО4,

ПРИЗЫВАЕТ ВКП, ВПИК и ГСНК вносить вклад в работу МГЭИК по проведению оценок, а также работать в тесном контакте с МГЭИК при разработке своих рабочих программ и расширении распространения информации и наращивании потенциала, в особенности в развивающихся странах, в то же время призывая МГЭИК в своих оценках принимать во внимание научную информацию, получаемую от ВКП, ВПИК и ГСНК,

ПРЕДЛАГАЕТ группе экспертов продолжить тесную совместную работу с РКИК ООН и предоставлять научные, технические и социально-экономические оценки путем подготовки докладов об оценках, специальных докладов, методологических докладов и технических документов,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю совместно с директором-исполнителем ЮНЕП по-прежнему предоставлять финансовую и организационную поддержку секретариату МГЭИК, а также оказывать помощь в публикации и распространении докладов МГЭИК,

ВЫРАЖАЕТ свою признательность правительствам, учреждениям и организациям, которые внесли и вносят щедрые вклады в работу МГЭИК и в Целевой фонд ВМО/ЮНЕП для МГЭИК,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ все правительства и соответствующие международные организации продолжить их участие в работе МГЭИК по проведению оценок и, где возможно, увеличить свою финансовую поддержку деятельности МГЭИК, внося свои взносы в Целевой фонд ВМО/ЮНЕП для МГЭИК.

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ЕС-LVIII)

ПОПРАВКИ К НАСТАВЛЕНИЮ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НАБЛЮДЕНИЙ (ВМО-№ 544), ТОМ I – ГЛОБАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 8 (ИС-LI) – Отчет внеочередной сессии КОС (1998 г.);
- 2) Резолюцию 2 (ИС-LVII) – Отчет тринадцатой сессии КОС (2005 г.),

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Принять поправки к *Наставлению по Глобальной системе наблюдений* (ВМО-№ 544), том I – Глобальные аспекты, которые были рассмотрены странами-членами и одобрены президентом КОС,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю внести поправки в *Наставление по Глобальной системе наблюдений* (ВМО-№ 544), том I – Глобальные аспекты,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря вносить любые последующие поправки только редакционного характера в *Наставление по Глобальной системе наблюдений* (ВМО-№ 544), том I – Глобальные аспекты.

Дополнение к резолюции: 1 (имеется только на английском языке)

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (ЕС-LVIII)

**Amendments to the Manual on the Global Observing System (WMO-No. 544), Volume I,
Global Aspects**

(PARTS II, III, IV, V and DEFINITIONS)

PART II

REQUIREMENTS FOR OBSERVATIONAL DATA**2. PROCEDURE FOR ELABORATION OF REQUIREMENTS**

2.1 The formulation of observational data requirements is a complicated process which consists of several stages. At various levels this process involves groups of end-users, regional associations, WMO technical commissions and other bodies. In order to rationalize the formulation of the observational data requirements, the following procedures (schematically shown in Figure II.1) are applied. The process is called the Rolling Review of Requirements (RRR) Process and is described in detail in the *Guide on the Global Observing System* (WMO-No. 488).

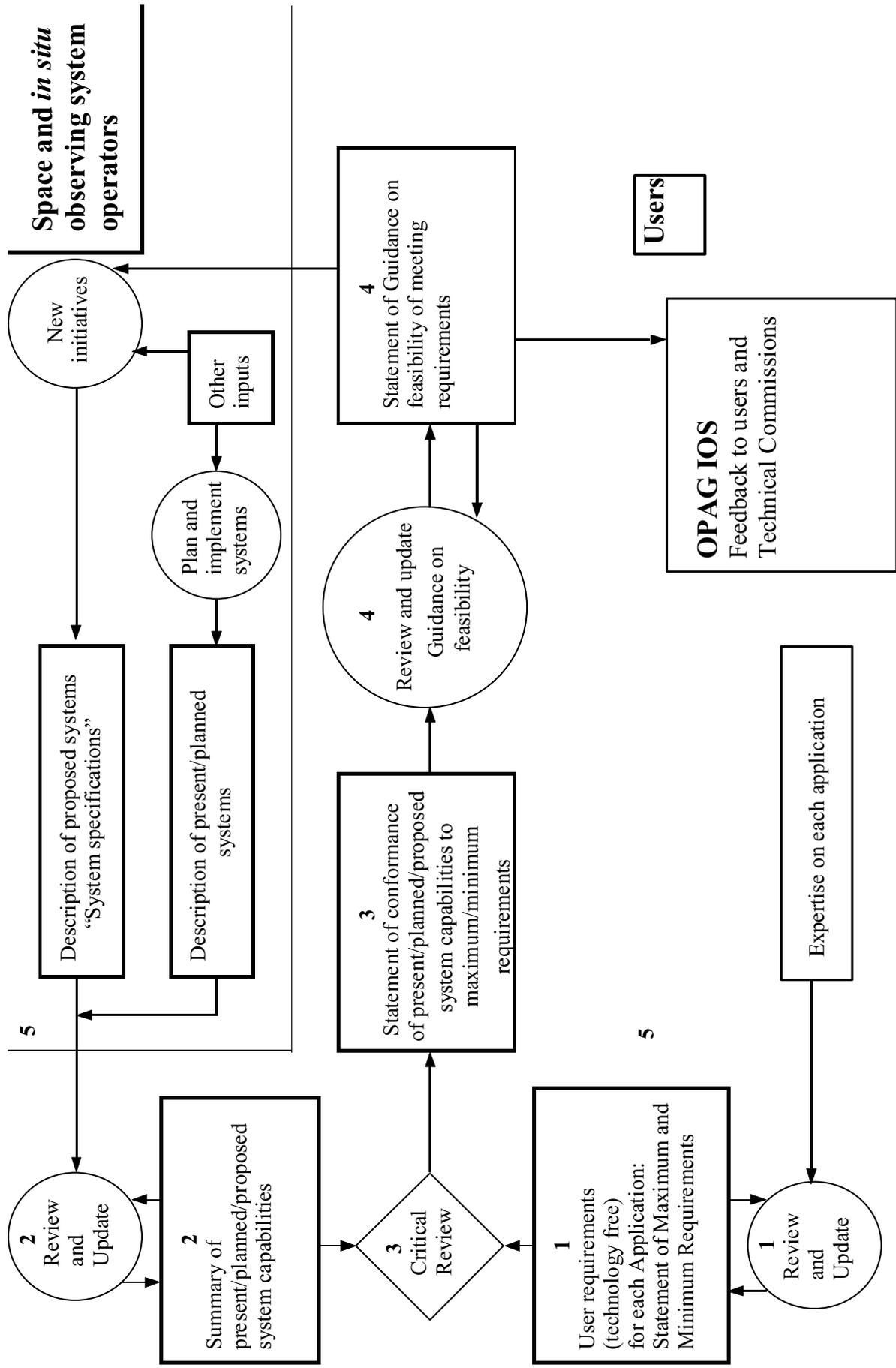


Figure II.1—Rolling Review of Requirements Process

ATTACHMENT II.1

CLASSIFICATION OF SCALES OF METEOROLOGICAL PHENOMENA

The horizontal scales of meteorological phenomena can be classified as follows:

- (a) Microscale (less than 100 m) for agricultural meteorology, e.g. evaporation;
- (b) Toposcale or local scale (100 m - 3 km), e.g. air pollution, tornadoes;
- (c) Mesoscale (3 km - 100 km), e.g. thunderstorms, sea and mountain breezes;
- (d) Large scale (100 km - 3000 km), e.g. fronts, various cyclones, cloud clusters;
- (e) Planetary scale (larger than 3000 km), e.g. long upper tropospheric waves.

NOTE: The requirements for observational data shall be determined in part by these scales of meteorological phenomena. Many phenomena overlap between two of the classes indicated, and there is also dynamic interaction between the phenomena in different scales.

The scale (d) should be considered as roughly corresponding to the regional level within the World Weather Watch (WWW), and (d) and (e) can be combined within the global level.

ATTACHMENT II.3

OBSERVATIONAL REQUIREMENTS IN THE EVENT OF VOLCANIC ACTIVITY

A. METEOROLOGICAL DATA REQUIREMENTS

The data needed to run transport models are the same as specified for the production of weather forecasts based on numerical weather prediction (NWP) models and are given in the *Manual on the Global Data-Processing and Forecasting System* (WMO-No. 485), Volume I – *Global Aspects*, Appendix II.2 and the *Guide on the Global Observing System* (WMO-No. 488), Attachment II.1.

PART III

SURFACE-BASED SUBSYSTEM

1. COMPOSITION OF THE SUBSYSTEM

The main elements of the surface-based subsystem are:

- (a) Surface synoptic stations:
 - (i) Land stations:
 - Manned surface stations;
 - Automatic surface stations;*
 - (ii) Sea stations:
 -
 - Automatic sea stations:*
 - Fixed sea stations;
 - Mobile sea stations;
 - Drifting buoy stations;
 - Moored buoy stations;

2.1.2.2 The observing programme of ...

2.1.2.4

Members should implement the Global Climate Observing System (GCOS) Surface Network (GSN) – the global reference network of some 1 000 selected surface observing stations established to monitor daily global and large-scale climate variability.

2.1.3.3 Together, the RBSNs shall form the main part of the global surface-based synoptic network.

2.2 Observing stations

General

2.2.1

NOTE: These decisions are reflected in the *Technical Regulations* (WMO-No. 49) and its annexes (e.g. this Manual, the *Manual on Codes* (WMO-No. 306) and in other relevant WMO publications such as the *Guide on the Global Observing System* (WMO-No. 488) and the *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8) which set forth the technical and meteorological aspects in detail.

2.2.8 Observations should be taken in areas where special phenomena are occurring or expected to develop. As many meteorological elements of standard observations as possible should be reported. Information should be communicated in real time.

2.3.1.5 Atmospheric pressure observations should be made at exactly the standard time while the observation of other meteorological elements should be made within the ten minutes preceding the standard time.

2.3.2.2

(a) Name, and where appropriate, station index number (stating whether the station is automatic or manned and, if both, the type of each);

2.3.2.9 Surface synoptic observations recorded at a manned synoptic land station shall consist of observations of the following meteorological elements:

- (a) Present weather;**
- (b) Past weather;**
- (c) Wind direction and speed;**
- (d) Cloud amount;**
- (e) Type of cloud;**
- (f) Height of cloud base;**
- (g) Visibility;**
- (h) Air temperature;**
- (i) Humidity;**
- (j) Atmospheric pressure;**

together with such of the following meteorological elements as are determined by regional association resolutions:

2.3.2.10 A surface synoptic observation at an automatic land station shall consist of observations of the following meteorological elements:

- (a) Atmospheric pressure;**
 - (b) Wind direction and speed;**
 - (c) Air temperature;**
 - (d) Humidity;**
 - (e) Precipitation, yes or no (at least in tropical areas);**
- together with the following meteorological elements which should be included if possible:**

2.3.3.4 Members shall include in the lists of selected and supplementary ship stations information on the method of obtaining sea-surface temperature, type of barometer, psychrometer, ...

2.3.3.7 Each fixed sea station should be located so as to provide data which are representative of the marine area. As a minimum, observations should be taken at the main synoptic times. The observations should include as many meteorological elements of a full synoptic report as possible.

2.3.3.8 Members should establish, either individually or jointly, ocean weather stations or other suitable observing facilities in ocean areas where there are large gaps in the global network.

2.3.3.11 At ocean weather stations, a surface synoptic observation shall consist of observations of the following meteorological elements:

...
(n) Sea-surface temperature

...

2.3.3.16 At a fixed automatic sea station, surface synoptic observations shall consist of observations of the following meteorological elements:

- (a) Atmospheric pressure;**
- (b) Wind direction and speed;**
- (c) Air temperature;**
- (d) Sea-surface temperature;**

In addition to the meteorological elements listed above, a surface synoptic observation made at a fixed automatic sea station should include, if possible, the following meteorological elements:

2.3.3.17 At a drifting automatic sea station (drifting buoy), a surface synoptic observation should consist of as many as possible of meteorological elements (a) to (d) and (f) in 2.3.3.16 above.

2.3.3.18

NOTE: Guidance on steps to be taken while recruiting a selected, supplementary or auxiliary observing ship, on the organization needed to collect ships' weather reports and on the use of marine meteorological logs on board ships, is contained in the *Guide to Marine Meteorological Services* (WMO-No. 471).

2.3.3.25 Members should arrange for timely transmission of observations.

NOTE: Details of observing and reporting programmes are described in the *Guide to Marine Meteorological Services* (WMO-No. 471), Chapter 5. In case of difficulties resulting from fixed radiowatch hours on board single-operator ships, the procedures given in the *Manual on the Global Telecommunication System* (WMO-No. 386), Volume I – *Global Aspects*, Part I, Attachment I-1, should be followed.

2.4.6 An upper-air synoptic observation shall consist of observations of one or more of the following meteorological elements:

2.5.1

NOTE: Further information on aircraft observations and reports may be found in the *Technical Regulations* (WMO-No. 49), Volume II – *Meteorological Service for International Air Navigation* – [C.3.1.] 5.

2.5.6 Routine air reports shall contain the following meteorological meteorological elements:

2.5.9 When automated observing and reporting systems are available, routine observations should be made every 15 minutes during the en-route phase and every 30 seconds during the phase of the first ten minutes of the flight.

2.5.11 Observations shall be made by all aircraft of meteorological conditions encountered during the take-off or approach phases of flight, not previously reported to the pilot-in-command, which in his opinion are likely to affect the safety of other aircraft operations.

2.6.1

NOTE: Detailed information on aeronautical meteorological stations, observations and reports is given in the *Technical Regulations* (WMO-No.49), Volume II – *Meteorological Service for International Air Navigation*, [C.3.1.] 4.

2.6.6 Aeronautical observations should consist of the following meteorological elements:

NOTE: For further information on what is to be reported under “supplementary information”, see the *Technical Regulations* (WMO-No.49), Volume II – *Meteorological Service for International Air Navigation*, 4.12.

2.7.2 In addition to as many as possible of the meteorological elements of surface and upper-air observations, subsurface temperature observations, down to the thermocline, should also be made and transmitted (in real time), in accordance with the procedures agreed between WMO and the Intergovernmental Oceanographic Commission.

2.8.8 At a principal climatological station, observations shall be made of all or most of the following meteorological elements:

- (a) Weather;
- (b) Wind direction and speed;
- . . .
- (j) Precipitation amount;
- (k) Snow cover;
- (l) Sunshine duration and/or solar radiation;
- (m) Soil temperature.

2.8.10 At an ordinary climatological station, observations shall be made of extreme temperatures and amount of precipitation and, if possible, of some of the other meteorological elements listed in 2.8.8 above.

2.8.11 At an automatic climatological station, records should be made of meteorological elements selected from those in 2.8.8 above.

2.8.13 When two or more observations are made at a climatological station, they should be arranged at times that reflect the significant diurnal variations of the climatic meteorological elements.

2.9 Global Climate Observing System Surface Network (GSN) stations

In implementing the observing programme at GCOS Surface Network (GSN) stations, Members should adhere as appropriate to the GCOS Climate Monitoring Principles adopted by Resolution 9 (Cg-XIV)). In particular, they should comply with the following best practices:

(c) stage possible. The *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8), *Part III, Chapter 3* provides the appropriate recommendations;

2.10 Global Climate Observing System Upper-air Network (GUAN) stations

In implementing observing programmes at GCOS Upper-air Network (GUAN) stations, Members should adhere as appropriate to the GCOS Climate Monitoring Principles adopted by Resolution 9 (Cg-XIV)). In particular, they should comply with the following best practices:

(b)

Soundings should preferably be made at least twice per day and should reach as high as possible, noting the GCOS requirement for ascents up to a minimum height of 30 hPa. Since climate data are needed in the stratosphere to monitor changes in the atmospheric circulation and to study the interaction between stratospheric circulation, composition and chemistry, every effort should be made to maintain soundings regularly up to a level as high as 5 hPa where feasible, noting the above GCOS requirements.

2.11.5 At an agricultural meteorological station, the observing programme should, in addition to the standard climatological observations, include some or all of the following:

(a) Observations of physical environment:

(i) Temperature and humidity of the air at different levels in the layer adjacent to the ground (from ground level up to about ten metres above the upper limit of prevailing vegetation), including extreme values of these meteorological elements;

2.12.3.5 At principal radiation stations, the observing programme should include:

NOTE: The terminology of radiation qualities and measuring instruments and the classification of pyranometers is given in the *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8), *Part I, Chapter 7*.

2.12.5.1 Members should establish atmospheric detection stations.

NOTE: Methods in use are described in the *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8), *Part II, Chapter 7*.

2.12.6.4 The meteorological elements to be observed during meteorological reconnaissance flights should include:

- (a) Atmospheric pressure at which the aircraft is flying;
- (b) Air temperature;
- (c) Humidity;
- (d) Wind (type of wind, wind direction and speed);

- (e) Present and past weather;
- (f) Turbulence;
- (g) Flight conditions (cloud amount);
- (h) Significant weather changes;
- (i) Icing and contrails.

NOTE:

- (1) Type of wind refers to how the wind was determined and whether it was a mean or a spot wind.

2.12.7.2 Members establishing rocket stations should coordinate their locations through WMO so that continuous networks can be maintained. Meteorological elements to be measured include:

- (a) Wind direction and speed;
- (b) Air temperature;
- (c) Solar radiation;
- (d) Electrical variables;
- (e) Minor chemical constituents.

2.12.8.4 At each global GAW station, measurements should be carried out on all or most of the following variables:

- (h) Routine measurements of the classical meteorological elements (in particular wind direction and speed, wet- and dry-bulb air temperature, relative humidity, atmospheric pressure, present weather, aerological soundings);

3.1.1 All stations shall be equipped with properly calibrated instruments and adequate observational and measuring techniques, so that the measurements and observations of the various meteorological elements are accurate enough to meet the needs of synoptic meteorology, aeronautical meteorology, climatology and of other meteorological disciplines.

3.2.6 In order to control effectively the standardization of meteorological instruments on a national and international scale, a system of national and regional standards, as adopted by the World Meteorological Organization, shall be applied in the GOS. (See *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8), *Part I, Chapter 1.*)

3.3.1.4 The averaging time should be short compared with the temporal scale of such discontinuities as fronts or squall lines, which usually delineate air masses of different characteristics whilst removing the effects of small-scale disturbance. For example, for synoptic purposes an average taken over one to ten minutes will suffice for the measurement of atmospheric pressure, air temperature, air humidity, wind, sea-surface temperature and visibility.

3.3.2.3 Atmospheric pressure shall be determined by suitable pressure measuring device of uncertainty specified in the *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8), *Part I, Chapter 1, Annex 1.B.*

3.3.2.9 Reference standards for comparison purposes may be provided by suitable pressuring device that, generally, should be of the highest meteorological quality available at a given location or in a given organization from which measurements made there are derived.

3.3.2.10 In calibration against a standard barometer whose index errors are known and allowed for, tolerances for a station barometer stated in the *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8), *Part I, Chapter 3* should not be exceeded.

3.3.3.4 Thermometers should be checked against a reference standard instrument every two years.
NOTE: The required uncertainty are given in the *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation* (WMO-No. 8), *Part I, Chapter 1, Annex 1.B*.

3.3.4.1 In surface observations, at temperatures above 0°C values of humidity should be derived from the readings of a psychrometer or other instrument of equal or better accuracy.

3.3.5.2 At aeronautical stations the wind sensors should be exposed to provide measurements representative of conditions six to ten metres above the runway at the average take-off and touch-down areas.

3.3.9 *Sea-surface temperature*

The method used at manned sea stations for measuring sea-surface temperature shall be entered in the relevant meteorological logbook.

PART IV

SPACE-BASED SUBSYSTEM

1. COMPOSITION OF THE SUBSYSTEM

The space-based subsystem shall be composed of a ground segment in addition to the space segment consisting of operational geostationary and polar-orbiting satellites and research and development (R&D) satellites.

NOTE: Information on the characteristics, capabilities and uses of the current system of operational meteorological satellites is contained in the Coordination Group of Meteorological Satellites (CGMS) Directory of Meteorological Satellite Applications. Additional up-to-date information can be found via the WMO Space Programme Homepage:**Error! Hyperlink reference not valid.** <http://www.wmo.int/web/sat/satsun.html>. Information on Meteorological and Other Environmental Satellites contains further relevant information and is available on the WMO Space Programme publications web pages: <http://www.wmo.int/web/sat/Publications.html>.

1.1 Space segment

The space segment shall provide for a global coverage.

NOTES: (1) The different capabilities of the operational and research and development satellites complement each other and are necessary parts of the space-based subsystem of the GOS.
(2) Operational satellites are also capable of accomplishing data-collection and data-dissemination missions.

1.1.1 Operational Low Earth Orbit satellites

Missions

The following missions should be performed:

- (a) Visible, infrared and microwave imagery missions;
- (b) Infrared and microwave sounding missions;
- (c) Data- collection missions;
- (d) Direct broadcast missions;
- (e) Other missions as appropriate, e.g. scatterometer, altimetric, etc.

1.1.2 Operational geostationary satellites

Missions

The following missions should be performed:

- (a) Visible, infrared and microwave imagery missions;
- (b) Infrared sounding missions;
- (c) Data- collection missions;
- (d) Dissemination missions;
- (e) Other missions as appropriate, e.g. earth radiation budget, etc...

1.1.3 Research and Development satellites

Missions

The following missions, to the extent possible, should be performed:

- (a) Visible, infrared and microwave imagery missions;
- (b) Infrared and/or microwave sounding missions;
- (c) Dissemination missions;
- (d) Missions capable of measuring parameters stated as WMO observational requirements.

1.2 Ground segment

Receiving and processing facilities should provide for the reception of remote-sensing and DCP data from operational satellites and/or the processing, formatting and display of meaningful environmental observation information, with a view to further distributing it to users over the Global Telecommunication System (GTS) or any other convenient means, as required.

2. IMPLEMENTATION OF THE SUBSYSTEM

Members operating environmental observation satellite programmes shall make the satellite data reliably available to other Members and shall inform the Members of the means of obtaining these data.

2.1 Space segment

Members operating environmental observation satellites should meet, to the extent possible, the accuracy, timeliness and time and space resolution requirements of the GOS.

2.1.1 Number, distribution and availability of operational spacecraft

2.1.1.1 The number of satellites in a polar orbit should be sufficient to provide global coverage at least eight times per day for instruments with horizon-to-horizon scanning. Typically this will require two sun-synchronous satellites in ante-meridian (a.m.) orbit and two in post-meridian (p.m.) orbit.

2.1.1.2 At least two satellites in Low Earth Orbit (LEO) should be equipped with altimeters for ocean surface topography monitoring.

2.1.1.3 The number of satellites in geostationary orbit should be sufficient to obtain observations, typically at 30 or 15 minute intervals, throughout a field of view between 60° S and 60° N. This implies the availability of at least six satellites, near-equally spaced around the equator.

2.1.1.4 Data from polar satellites should be acquired on a global basis, without gaps (blind orbits), and delivered to users to meet timeliness requirements. Imagery and sounding data should be available from at least four polar orbiting satellites, two in a.m. and two in p.m. orbit, on not less than 99 per cent of occasions. The system design should provide for ground segment, instrument and satellite redundancy, and rapid call up of replacement launches or a.m. and p.m. spares, to achieve this.

2.1.1.5 Imagery from at least six equi-spaced geostationary satellites should be accessible on not less than 90 per cent of occasions and from four such satellites on 99 per cent of occasions. Contingency plans, involving the use of in-orbit stand-by flight models and rapid call up of replacement systems and launches, should be in place to maximise the utility of the available data.

2.1.2 Missions

2.1.2.1 The satellites should be equipped at a minimum to provide the following missions:

(a) Imagery and sounding missions: satellites should be equipped to provide characteristics (including spatial and temporal resolution, accuracy and timeliness) meeting user requirements to the greatest extent possible, independently or in conjunction with surface-based observations, quantitative data and qualitative information to enable determination of:

- (i) Fields of atmospheric temperature and humidity;
- (ii) Temperatures of sea and land surfaces;
- (iii) Wind fields at the surface and aloft;
- (iv) Cloud amount, cloud type, cloud top height and temperature, and cloud water content;
- (v) Precipitation;
- (vi) Snow and ice cover;
- (vii) Total column ozone;
- (viii) Vegetation cover
- (ix) Radiation balance data.

NOTES: (1) The movements of clouds and water vapour features provide a useful determination of the wind field but only at one or two levels in the vertical and only when suitable tracers exist.

(2) Operational environmental satellites provide useful contributions to many of the information types listed in 2.1.4.

(b) Direct broadcast, data-dissemination missions and Advanced Dissemination Methods (ADM): All operational environmental observation satellite systems should be equipped to provide direct broadcast or near-real-time data dissemination of the cloud imagery and, to the extent possible, of other real-time data of interest to Members. Additionally:

- (i) Members responsible for satellites with these facilities should ensure the greatest possible compatibility between their different systems, and publish details of the technical characteristics of their instrumentation, data processing and transmissions, as well as the dissemination schedules.
- (ii) Direct broadcast frequencies, modulations, and formats for the a.m. and p.m. satellites should be such as to allow a particular user to acquire data from either satellite by a single antenna and signal processing hardware. To the extent possible, the existing frequency bands should continue to be used.
- (iii) Direct broadcast should be provided in two data streams as follows:
 - a high data rate stream, such as the present High Resolution Picture Transmission (HRPT) and its planned evolution, to provide large and medium-sized meteorological centres with all the data required for Nowcasting and numerical weather prediction (NWP), when required, and other real-time applications;
 - a low data rate stream, such as the present low rate picture transmission (LRPT) and low rate information transmission (LRIT) services, to convey an essential volume of data for Nowcasting and short period forecasting to low-cost receiving stations.
- (iv) Advanced dissemination methods (ADM) should complement and supplement direct broadcast services to allow cost-efficient access to integrated data streams including data from different satellites, non-satellite data and geophysical products.

(c) Data-collection missions: All operational environmental observation satellites should be equipped to provide for the collection and relay of data from various kinds of observing and data-collection platforms (DCP);

- (i) Members responsible for satellites with this capability should establish and maintain the necessary technical and operational co-ordination, in order to ensure compatibility. A number of channels should be identical on all geostationary satellites to allow movement of mobile platforms between their individual footprints.
- (ii) The satellite operators should publish details of the technical characteristics and operational procedures of their data-collection missions, including the admission and certification procedures.

NOTE: ARGOS, based on polar orbiting satellites, provides an operational system for locating low power transmitters and relaying small amounts of data from them.

2.1.2.2 Global data coverage should be provided for the benefit of the WMO World Meteorological Centres, Regional Specialized Meteorological Centres, and a number of WMO Members engaged in global NWP. Availability of global data is required without gaps in coverage or time. For Global NWP applications, data are required no later than 4 hours, and with a goal of 1 hour, after the instrument has made the observation. This may be achieved from polar-orbiting satellites by on-board storage and successive transmission when in view of Command and Data Acquisition stations, or by regional retransmission services from a network of direct broadcast receiving stations, or by using Data Relay Satellites, or by a combination of these systems.

2.1.2.3 The above missions make a useful contribution to the monitoring of climate, but to maximise their effectiveness for this purpose data records possessing long term consistency are essential. Members responsible for operational environmental satellites should consider this requirement when planning their launch, calibration, validation, processing and archival strategies. Advantage should be taken of satellite collocation to perform instrument intercalibration. There should be sufficient overlap between consecutive missions, to allow intercalibration.

2.1.3 Contingency arrangements

2.1.3.1 The satellite operators, working together under the auspices of the Coordination Group for Meteorological Satellite (CGMS) or otherwise, should ensure the continuity of operation and the data dissemination and distribution services of the satellites comprising the Baseline Space Segment.

2.1.4 Research and development satellites

NOTE: Research and development satellites provide, when possible, information for operational use. The purposes of research and development satellites are to acquire a defined set of research data, to test new instrumentation and/or to improve existing sensors and satellite systems.

Although neither long term continuity of service nor a reliable replacement policy are assured, these satellites provide such information as:

- (a) Improved information on atmospheric temperature and humidity fields;
- (b) Improved information on wind fields, including at the ocean surface;
- (c) Soil moisture distribution;
- (d) Improved information on sea ice type and extent;
- (e) Improved information on snow cover and snow water content;
- (f) Wave heights, directions and spectra;
- (g) Improved accuracy and frequency of rainfall monitoring;
- (h) Three-dimensional cloud water/ice fields;
- (i) Height of cloud base;
- (j) Improved monitoring of the Earth radiation budget;
- (k) Sea-surface temperatures of improved accuracy;
- (l) Distribution of particulate matter in the atmosphere, including volcanic ash;
- (m) Ocean surface height;
- (n) Ocean surface salinity;
- (o) Ocean colour, related to marine pollution and biological properties;
- (p) Sea and land ice topography;

- (q) Improved information on ozone distribution;
- (r) Improved information on land cover and vegetation mapping;
- (s) Flood and forest fire monitoring;
- (t) Information on fields of chemically-active atmospheric constituents;
- (u) Information on carbon dioxide and other greenhouse gases;
- (v) Lightning detection.

2.2 Ground segment

2.2.1 Processing and dissemination

2.2.1.1 In order to guarantee that comparable meteorological parameters or information are obtained, all Members operating processing facilities that distribute satellite products to other WMO Members should do their utmost in co-ordinating the extraction of meteorological information.

2.2.1.2 The satellite operators should establish dissemination schedules that take into account the requirements of users.

2.2.2 Users' stations

(a) Receiving stations

- (i) All Members should endeavour to install in their territory at least one system enabling access to digital data from both polar and geostationary satellite constellations. This should be either a receiver of an ADM service providing the required information, or a combination of a direct broadcast receiving station for cloud imagery data from polar satellites and one such a station for receiving data from a geostationary satellite;
- (ii) Members requiring access to data from research and development satellites will need to download these data from the appropriate servers, or install a relevant ADM receiver, or install an appropriate direct broadcast user station which may be different from the user station for the operational satellites if the R&D satellite has a direct broadcast capability.

(b) Data-collection platforms: In order to extend the Global Observing Systems by the use of the data-collection and relay capability of the environmental observation satellites, Members should establish fixed or moving DP/ARGOS systems, in particular to cover data-sparse areas.

2.2.3 Archiving strategy

Satellite data should be archived at CEOS Level 1B, together with all relevant metadata pertaining to the location, orbit and calibration procedures used. The archiving system should be capable of providing on-line access to the archive catalogue with a browse facility, and description of data formats, and allowing users to download data.

Note: A definition of CEOS level 1B is provided in the Guide on the GOS.

2.2.4 Education and Training strategy

The highest priority should be given to the education and training of instructors in the use of satellite data and capabilities at a sub-set of Regional Meteorological Training Centres (RMTCs) acting as Centres of Excellence (CoE) in satellite meteorology, in order to build up expertise and facilities at a number of regional growth points. In order to help bring this about, individual environmental satellite operators should focus their assistance, to the extent possible, on one or more of these RMTCs within their service areas and contribute to the Virtual Resource Library of the Virtual Laboratory for training and education in satellite meteorology.

- NOTE
- (1) The aim of this strategy is to systematically improve the use of satellite data for meteorology and operational hydrology, with a focus on meeting the needs of developing countries.
 - (2) It is designed to focus the participation of all organizations that have a vested interest in improving the use of satellite data and recognises that the satellite operator is one such, with ready access to much of the necessary infrastructure and expertise.
 - (3) Implementation requires access to appropriate receiving and processing facilities at the RMTCs but training can be carried out through seminars and/or remotely through on-line Internet sessions.

PART V

QUALITY CONTROL

1.1 Quality control of observational data consists of examination of data at stations and at data centres to detect errors so that data may be either corrected or flagged. A quality control system should include procedures for returning to the source of data to verify them and to prevent recurrence of the errors. Quality control is applied in real time, but it also operates in non-real time, as delayed quality control. Data quality depends on the quality control procedures applied during data acquisition and processing and during preparation of messages, in order to eliminate the main sources of errors and ensure the highest possible standard of accuracy for the optimum use of these data by all possible users.

APPENDIX

DEFINITIONS

A – METEOROLOGICAL OBSERVING FACILITIES AND RELATED SERVICES

Advanced Dissemination Method (ADM):

Dissemination services other than through direct broadcast for satellite sensor, data and products. These advanced methods include: the use of data relay between satellite systems, the use of commercially provided higher data rate services, and the use of services such as the Internet. ADM should complement or supplement direct broadcast services.

Automatic station: An automatic weather station (AWS) is defined as a meteorological station at which observations are made and transmitted automatically.

Global Data-processing and Forecasting System (GDPFS):

Meteorological element: Atmospheric variables or phenomena which characterizes the state of the weather at a specific place at a particular time. (See Section B.)

Polar-orbiting satellite:

Radiosonde observation: An observation of meteorological elements in the upper air, usually atmospheric pressure, temperature and humidity, by means of a radiosonde.

Space-based subsystem: One of the two major components of the Global Observing System composed primarily of environmental observation satellites in polar and geostationary orbits.

Sea-surface temperature:

РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (ЕС-LVIII)

МЕЖКОМИССИОННАЯ ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПО СТРУКТУРЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 27 (Кг-XIV) – Управление качеством;
- 2) Пункт 3.30 *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями пятьдесят пятой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 961);
- 3) Пункт 13.3.9 *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями пятьдесят шестой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 977);
- 4) Отчет совещания Межкомиссионной целевой группы по структуре управления качеством, состоявшегося в апреле 2006 г. в Женеве;
- 5) Правило 37 Общего регламента ВМО, касающееся учреждения совместных рабочих групп конституционных органов,

ПРИЗНАВАЯ настоятельную потребность в координации и коммуникации между экспертами технических комиссий в целях оказания, по мере надобности, помощи в заблаговременном предоставлении технического руководства, консультаций, в проведении обзоров и оценок, касающихся СУК ВМО, включая осуществление СиУК в НМГС

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Вновь учредить Межкомиссионную целевую группу (МКЦГ) по СУК со следующим кругом обязанностей:

- a) осуществлять надзор за деятельностью и ее координацию, а также мониторинг хода разработки СУК ВМО во всех технических комиссиях;
 - b) по мере надобности, провести обзор и оценить опыт, имеющийся у НМГС в области управления качеством;
 - c) координировать объединение и обновление соответствующих технических стандартов и рекомендованных практик в целях достижения согласованности по всем программам, а также обеспечить возможность их применения как эталона во всех системах УК;
 - d) сотрудничать с Секретариатом в разработке резолюций по СУК, которые должны быть представлены следующей сессии Конгресса, а также с целью разработки официального рабочего соглашения с ИСО или любой другой организацией, занимающейся стандартизацией, в зависимости от обстоятельств;
 - e) предоставлять поддержку при гармонизации терминологии технических руководящих документов (Технический регламент, наставления, руководства, руководящие принципы, технические документы) ВМО и ожидаемых совместных технических стандартов ИСО-ВМО;
 - f) представлять ежегодный отчет Совету;
- 2) Что каждая техническая комиссия будет иметь одного представителя в качестве члена этой группы;
 - 3) Что председатель может, по мере необходимости, запросить консультации других экспертов или пригласить их,

НАЗНАЧАЕТ г-на Яп Кок Сенга председателем группы,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предпринять действия, необходимые для оказания поддержки деятельности группы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 8 (ЕС-LVI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 4 (ЕС-LVIII)

ОТЧЕТ ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ: сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями четырнадцатой сессии Комиссии по климатологии (ВМО-№ 996),

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению вышеуказанный отчет;

- 2) Принять к сведению резолюции 1-5 (ККл-XIV);
- 3) Предпринять следующие меры по рекомендации:

Рекомендация 2 (ККл-XIV) – Рассмотрение резолюций Исполнительного Совета, основанных на предшествующих рекомендациях Комиссии по климатологии

(Меры по этой рекомендации были приняты в рамках пункта 14 повестки дня четырнадцатой сессии Комиссии по климатологии),

Поручает Генеральному секретарю довести вышеуказанное решение до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 2 (ЕС-LIV), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (ЕС-LVIII)

ОТЧЕТ ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями четырнадцатой сессии Комиссии по атмосферным наукам (ВМО-№ 1002),*

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению этот отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1, 2, 3 и 4 (КАН-XIV);
- 3) Принять следующие меры по рекомендации 1 (КАН-XIV) – Учреждение группы экспертов по осуществлению ИГАКО:
 - a) одобрить эту рекомендацию;
 - b) поручить Генеральному секретарю принять необходимые меры;
- 4) Включить основное содержание рекомендации 2 (КАН-XIV) – Пересмотр резолюций Исполнительного Совета, касающихся областей ответственности Комиссии по атмосферным наукам, в резолюцию 18 (ЕС-LVIII),

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанное решение до сведения всех заинтересованных сторон.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 3 (ЕС-LIV), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 6 (ЕС-LVIII)

ОТЧЕТ ВТОРОЙ СЕССИИ СОВМЕСТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями второй сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (ВМО-№ 995),*

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ:

- 1) Отчет;
- 2) Резолюции 1-7 (СКОММ-II),

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять следующие меры по рекомендациям:

Рекомендация 1 (СКОММ-II) – Руководство по прогнозированию штормовых нагонов

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю организовать подготовку Руководства надлежащим образом, а также его публикацию в печатной и электронной форме в серии пособий и руководств ВМО.

Рекомендация 2 (СКОММ-II) – Развитие оперативной океанографической продукции и обслуживания в рамках СКОММ

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю в сотрудничестве с Исполнительным секретарем МОК оказывать необходимую поддержку осуществлению данной рекомендации в пределах имеющихся ресурсов.

Рекомендация 3 (СКОММ-II) – Расходные материалы для наблюдений с судов

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) настоятельно призывает страны-члены принять меры, подробно изложенные в рекомендации, для содействия полному осуществлению и поддержанию системы наблюдений за океанами;
- c) поручает Генеральному секретарю в сотрудничестве с Исполнительным секретарем МОК оказывать поддержку осуществлению плана по массовым закупкам и поставкам расходных материалов для наблюдений с судов посредством учреждения специального целевого фонда для этой цели.

Рекомендация 4 (СКОММ-II) – Новый круг полномочий для СКОММОПС

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) настоятельно призывает страны-члены по мере возможности предоставлять ресурсы, необходимые для поддержки СКОММОПС.

Рекомендация 5 (СКОММ-II) – Проектное бюро МОК для ИОДЕ

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) настоятельно призывает страны-члены оказывать поддержку проектному бюро и командировать соответствующих экспертов на кратко- или долгосрочной основе для поддержки его деятельности.

Рекомендация 6 (СКОММ-II) – Стратегия управления данными СКОММ

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю в сотрудничестве с Исполнительным секретарем МОК способствовать разработке стратегии, подробно изложенной в данной рекомендации.

Рекомендация 7 (СКОММ-II) – Дополнительные руководящие принципы для передач НАВТЕКС

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) настоятельно призывает страны-члены, несущие обязанности по подготовке прогнозов, предупреждений и осуществлению радиопередач через Международную службу НАВТЕКС принять меры, подробно изложенные в данной рекомендации;
- c) поручает Генеральному секретарю организовать внесение поправок в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558).

Рекомендация 8 (СКОММ-II) – Руководящие принципы для карт морского льда

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) настоятельно призывает страны-члены, выпускающие информацию о морском льде, принять меры, подробно изложенные в данной рекомендации;
- c) поручает Генеральному секретарю организовать внесение поправок в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558).

Рекомендация 9 (СКОММ-II) – Изменения в формате Международной морской метеорологической ленты (МММЛ) и Минимальных стандартах контроля качества (МСКК)

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю организовать внесение поправок в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558) и *Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 471) соответственно.

Рекомендация 10 (СКОММ-II) – Система поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды (МПЕРСС)

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю организовать внесение соответствующих поправок в *Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 471).

Рекомендация 11 (СКОММ-II) – Изменения в Международном списке выборочных, дополнительных и вспомогательных судов (ВМО-№ 47)

- a) Одобряет эту рекомендацию;

- b) поручает Генеральному секретарю организовать внесение соответствующих поправок в *Международный список выборочных, дополнительных и вспомогательных судов* (ВМО-№ 47).

Рекомендация 12 (СКОММ-II) – Поддержка СКОММ морских систем предупреждения о многих видах бедствий, включая цунами

- a) Одобряет эту рекомендацию;
b) настоятельно призывает страны-члены оказывать необходимую поддержку СКОММ для обеспечения осуществления ее плана мероприятий для оказания содействия морским системам предупреждения о многих видах бедствий.

Рекомендация 13 (СКОММ-II) – Глобальная система систем наблюдений за Землей (ГЕОСС)

- a) Одобряет эту рекомендацию;
b) поручает Генеральному секретарю в сотрудничестве с Исполнительным секретарем МОК и при помощи сопрезидентов СКОММ:
i) постоянно подробно информировать ГЕО о деятельности СКОММ в области оперативной океанографии и морской метеорологии и о своих возможностях по обеспечению эффективного руководства по координации глобальной сети наблюдений за океаном;
ii) обеспечить эффективное использование ГЕО потенциального вклада со стороны СКОММ для выполнения 10-летнего плана осуществления ГЕОСС.

Рекомендация 14 (СКОММ-II) – Пересмотр резолюций руководящих органов ВМО и МОК на основе предыдущих рекомендаций Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (включая Комиссию ВМО по морской метеорологии и Объединенный комитет МОК/ВМО для комплексной глобальной системы наблюдений за океаном)

(Меры по этой рекомендации были приняты Исполнительным Советом при пересмотре его предыдущих резолюций.)

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

РЕЗОЛЮЦИЯ 7 (EC-LVIII)

**ОБЕСПОКОЕННОСТЬ СУДОВЛАДЕЛЬЦЕВ И КАПИТАНОВ СУДОВ В ОТНОШЕНИИ
ОБМЕНА ДАННЫМИ В РАМКАХ СДН**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Ссылаясь на поручение, данное Исполнительным Советом на его пятьдесят седьмой сессии в отношении оценки Группой по наблюдениям с судов (ГНС) СКОММ рисков, связанных с разрешением свободного размещения данных о позывных и координатах судов добровольного наблюдения (СДН) на внешних веб-сайтах, которые не поддерживаются национальными метеорологическими или гидрометеорологическими службами, и представить варианты решения этой проблемы надлежащим образом,

ОТМЕЧАЯ предложения, подготовленные ПМ-III и поддержанные и представленные Исполнительному Совету сопрезидентами СКОММ,

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) серьезный характер проблемы, которая, если ею не будут заниматься должным образом, может в конечном итоге привести к исчезновению большинства сообщений с СДН, имеющих в ГСТ;
- 2) обеспокоенность проблемой, выраженной судовладельцами и капитанами судов,

РЕКОМЕНДУЕТ:

- 1) страны-члены, которые, по консультации с судовладельцами пожелают защитить идентификацию СДН, могут ввести маскировочную кодировку позывного судна в течение экспериментального периода в один год, – способ, который будет способствовать свободному распространению подвергнутых маскировочной кодировке данных по ГСТ;
- 2) всем странам-членам, применяющим такой способ, обеспечивать безопасный обмен позывными судов и сводок, затронутых этим способом маскировочной кодировки для оказания содействия в решении проблем, связанных с мониторингом и анализом климата в реальном масштабе времени,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю в порядке вопроса высокого приоритета установить диалог высокого уровня с участием заинтересованных стран-членов, Международной морской организации, Международной палаты судоходства, судовых компаний и соответствующих организаций и технических комиссий (например, Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии, Комиссии по основным системам), с тем чтобы установить, существует ли связь между наличием данных СДН на внешних веб-сайтах и пиратством и другими проблемами безопасности судов; рассмотреть осуществление способа маскировочной кодировки и его последствия и предложить общее и приемлемое для всех решение проблемы, которое будет отвечать обеспокоенности судовладельцев и капитанов судов, а также соответствующим потребностям мониторинга данных и качества информации для рассмотрения на пятьдесят девятой сессии Исполнительного Совета в 2007 г.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (ЕС-LVIII)

ОТЧЕТ ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ V (ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ТИХОГО ОКЕАНА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет четырнадцатой сессии РА V,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции с 1 по 19 (XIV-РА V),

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанное решение до всех заинтересованных.

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

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (EC-LVIII)

ОТЧЕТ ЧЕТЫРНАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ VI (ЕВРОПА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет четырнадцатой сессии РА VI (ВМО-№ 991),

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции с 1 по 24 (XIV-РА VI),

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанное решение до всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 10 (EC-LIV), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (EC-LVIII)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ КОМИТЕТА ПО РЕВИЗИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ круг обязанностей Комитета по ревизии, определенный резолюцией 11 (EC-LVII) – Круг обязанностей и членство Комитета по ревизии,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ также рекомендации Комитета по ревизии,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ ДАЛЕЕ рекомендацию Внешнего ревизора,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Сохранить Комитет по ревизии, отчитывающийся перед Исполнительным Советом, со следующим кругом обязанностей:

- a) Систематически давать оценку действий Генерального секретаря по поддержанию и использованию надлежащих и эффективных механизмов внутреннего контроля;
 - b) поощрять создание обстановки нетерпимости к фактам мошенничества путем использования функции проведения проверки;
 - c) рассматривать выполнение и эффективность финансовых нормативных положений;
 - d) проверять механизмы, используемые Генеральным секретарем при учете рисков;
 - e) принимать во внимание планы проведения аудита, его механизмы и отчеты Внешнего и внутреннего ревизоров;
 - f) поощрять взаимодействие в работе Внешнего и внутреннего ревизоров;
 - g) рассматривать, как механизмы ревизии и обеспечения гарантии были задействованы и функционировали в течение года для обеспечения необходимых уровней гарантии, которые требуются Исполнительным Советом и Конгрессом;
 - h) следить за своевременностью, эффективностью и адекватностью реагирования Генерального секретаря на рекомендации ревизоров;
 - i) следить за представлением и содержанием финансовых ведомостей в соответствии с требованиями финансового устава;
 - j) рассматривать механизмы, с помощью которых были выполнены рекомендации ревизоров;
- 2) Периодичность проведения совещаний определяется в соответствии с планом работы Комитета по ревизии, но не менее двух раз в году;
- 3) Информировать Финансовый консультативный комитет (ФИНАК) или его преемника о работе Комитета по ревизии;
- 4) Комитет по ревизии состоит из пяти членов Исполнительного Совета, а именно:

М. Л. Бах
П. Е. Биш
Дж. Дж. Келли
Р. Мишелини
Цинь Дахэ

и следующих двух альтернативных членов ИС

М. Капальдо
А. М. Х. Иса

и четырех финансовых экспертов, предложенных Генеральным секретарем и назначенных Президентом ВМО, с учетом необходимости минимизировать расходы на их участие в работе КР;

- 5) Кворум образуется минимум тремя членами ИС и двумя внешними финансовыми экспертами;
 - 6) Председателем Комитета по ревизии должен быть член ИС, избираемый членами Комитета;
 - 7) Представители Секретариата ВМО присутствуют на совещаниях Комитета по ревизии только по приглашению председателя Комитета по ревизии;
 - 8) Рассмотреть работу Комитета по ревизии на своей следующей сессии.
-
-

РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (ЕС-LVIII)

РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ СЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 2005 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

НАПОМИНАЯ о резолюции 10 (ЕС-LVII) – Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 2004 г.,

УЧИТЫВАЯ статью 15 Финансового устава,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ финансовый отчет Генерального секретаря о финансовых счетах Организации за год, завершившийся 31 декабря 2005 г., и доклад Внешнего ревизора Исполнительного Совета,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые счета Всемирной Метеорологической Организации за 2005 г.,

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

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ страны-члены заплатить как можно скорее свои членские взносы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 12 (ЕС-LVIII)

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ДАВНО ПРОСРОЧЕННЫХ ВЗНОСОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

НАПОМИНАЯ о резолюции 37 (Кг-XI) – Временное отстранение членов в связи с невыполнением финансовых обязательств и 35 (Кг-XII) – Погашение многолетних задолженностей по взносам,

УЧИТЫВАЯ статью 8.8 Финансового устава,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ финансовый отчет Генерального секретаря об урегулировании проблемы давно просроченных взносов,

ПРЕДЛАГАЕТ Пятнадцатому конгрессу утвердить следующие решения:

- 1) Подтверждение об урегулировании задолженности по взносам для восстановления права на голосование должно быть получено ВМО не позднее одной недели до начала сессии конституционных органов;
- 2) Страны-члены, не выполнившие условий, изложенных в соглашении о выплате задолженности по уплате взносов, могут возобновить действие этого соглашения при условии, что все предыдущие подлежащие уплате платежи были выполнены;
- 3) Страны-члены, не выполнившие условий, изложенных в соглашении о выплате задолженности по уплате взносов, могут заключить новое соглашение о выплате задолженности по уплате взносов, но только после получения одобрения Исполнительного Совета.

РЕЗОЛЮЦИЯ 13 (ЕС-LVIII)

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА ПО ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЙ ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Статью 2 *Конвенции ВМО* (ВМО-№ 15);
- 2) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями Четырнадцатого Всемирного метеорологического конгресса и пятьдесят шестую и пятьдесят седьмую сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 960, ВМО-№ 977 и ВМО-№ 988 соответственно);
- 3) Отчет рабочей группы ИС по эволюции НМГС и ВМО (24-28 апреля 2006 г.),

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Что все конституционные органы и соответствующие международные руководящие комитеты, координационные группы, большое количество вспомогательных групп экспертного уровня составляют сложную структуру координации и сотрудничества, в которой большое количество лиц, принимающих решения, и экспертов практически из всех стран и организаций-партнеров решают вопросы, относящиеся к системам наблюдений;
- 2) Что расширенная интеграция между системами наблюдений могла бы иметь потенциал, ведущий к существенным выгодам для стран-членов, их НМГС и, в целом, для Организации,

ПРИЗНАВАЯ, что процесс интеграции будет сложным мероприятием, которое не будет свободным от рисков, растянется на несколько лет и потребует полной поддержки стран-членов, чтобы быть успешным,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Учредить целевую группу Исполнительного Совета по интеграции систем наблюдений ВМО с целью подготовки всеобъемлющего отчета по этому вопросу, который сможет содействовать принятию решения Конгрессом;
- 2) Одобрить следующий круг обязанностей целевой группы:
 - a) сформулировать ясную стратегическую цель и задачу для интеграции систем наблюдений ВМО;
 - b) полностью учитывать технические характеристики, политические аспекты и аспекты управления всеми соответствующими системами наблюдений;
 - c) разработать план действий для интеграции, который включает в себя возможные варианты интеграции, оценку выполнимости задачи и перехода, аспекты управления, ожидаемые выгоды и риски, ориентиры для решения, показатели работы и оценку процессов;
 - d) подготовить рекомендации в отношении соответствующих видов деятельности, средств и рабочих механизмов, которые потребуются для достижения заявленной цели;
 - e) принять во внимание соответствующие рекомендации КОС-Внеоч.(06), ноябрь 2006 г., консультативного совещания для обсуждения политики по спутниковым вопросам на высоком уровне (январь 2007г.), совещания президентов технических комиссий (январь 2007 г.) и других соответствующих органов;
 - f) подготовить к середине февраля 2007 г. отчет для рассмотрения Пятнадцатым конгрессом,

ПОСТАНОВЛЯЕТ ДАЛЕЕ:

- 1) Что следующие члены Исполнительного Совета будут выполнять функции члена целевой группы: М. Капальдо; А. Д. Моура;
- 2) Что один представитель высокого уровня от каждой технической комиссии будет выполнять функции члена целевой группы;
- 3) Пригласить Руководящий комитет ВМО/МОК/ЮНЕП/МСНС по Глобальной системе наблюдений за климатом (ГСНК), Объединенный научный комитет ВМО/МСНС/МОК по Всемирной программе исследований климата (ВПИК) и Руководящий комитет ВМО/МОК/ЮНЕП/МСНС по ГСНО принять участие в работе целевой группы;
- 4) Что председатель может обращаться за консультацией или, при необходимости, приглашать экспертов, в частности из числа операторов спутников,

НАЗНАЧАЕТ М. Капальдо председателем целевой группы,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю обеспечить необходимую помощь и поддержку Секретариата для работы этой целевой группы в рамках имеющихся бюджетных ресурсов.

РЕЗОЛЮЦИЯ 14 (ЕС-LVIII)

ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

НАПОМИНАЯ о резолюции 54/16 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 1999 г. относительно документа «По пути к более эффективной системе контроля за исполнением решений, содержащихся в докладах Объединенной инспекционной группы», а также о «Процедурах ВМО по осуществлению последующих мер в отношении докладов ОИГ», одобренных в 2002 г. пятьдесят четвертой сессией Исполнительного Совета,

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

- 1) Практики закупок в рамках системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/2004/9);
- 2) Гармонизация условий командирований в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/2004/10);
- 3) Обзор управления и руководства в ВОИС: бюджет, надзор и связанные с ними проблемы (JIU/REP/2005/1);
- 4) Некоторые меры по улучшению общего функционирования системы Организации Объединенных Наций на страновом уровне: Часть I: Краткая история реформы Организации Объединенных Наций в развитии; Часть II: Некоторые меры по улучшению общего функционирования системы Организации Объединенных Наций на страновом уровне (JIU/REP/2005/2);
- 5) Политика организаций системы Организации Объединенных Наций в использовании программного обеспечения с открытым исходным кодом (PCOK) в секретариатах (JIU/REP/2005/3);
- 6) Единая компьютеризированная система расчета заработной платы для организаций системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/2005/4);
- 7) Обзор управления, руководства и деятельности Секретариата Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (JIU/REP/2005/5);

- 8) Внешний обзор осуществления стратегического бюджета в рамках структуры управления, ориентированной на конкретные результаты, в Международной организации труда (JIU/REP/2005/6);
- 9) JIU/REP/2005/7 относительно политики системы Организации Объединенных Наций по использованию программного обеспечения с открытым исходным кодом (OSS) для целей развития;
- 10) Дальнейшие меры по усилению поддержки системой Организации Объединенных Наций Нового партнерства в целях развития в Африке (НЕПАД) (JIU/REP/2005/8);
- 11) JIU/REP/2005/9 относительно общего обслуживания в Вене: обслуживание зданий;
- 12) JIU/REP/2006/1 относительно оценки осуществления бюджетов, ориентированных на конечные результаты, для операций по поддержанию мира;
- 13) JIU/REP/2006/2 относительно пробелов в осуществлении надзора в системе Организации Объединенных Наций.

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ далее отчет Объединенной инспекционной группы за 2004 г. и программу работы на 2005 г.,

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

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) Тщательно рассмотреть вопрос об осуществлении, по мере целесообразности, рекомендаций, включенных в доклады, упомянутые выше в разделе **Принимая во внимание**, которые имеют отношение к ВМО, и доложить Исполнительному Совету в рамках соответствующих пунктов повестки дня;
- 2) Направить настоящую резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для передачи в Экономический и Социальный Совет в соответствии с установленными процедурами.

РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (ЕС-LVIII)

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗЕМЛЕЙ (ГЕОСС)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ широкое участие ВМО в процессе Группы по наблюдениям за Землей (ГЕО), а также важный вклад, который вносят программы ВМО в осуществление плана работы ГЕО на 2006 г. и в подготовку плана работы ГЕО на 2007 г.,

НАПОМИНАЯ обязательство, содержащееся в резолюции 18 (ЕС-LVII) – Глобальная система систем наблюдений за Землей, одобрить Десятилетний план осуществления ГЕОСС, и то, что системы ВМО должны стать компонентами ГЕОСС,

СОГЛАШАЕТСЯ, чтобы все основные данные, определенные в резолюции 40 (Кг-XII) ВМО, должны быть предоставлены через обеспечение оперативной совместимости систем ГЕОСС для обслуживания потребностей глобального сообщества,

ПРЕДЛАГАЕТ всем странам–членам ВМО стать странами–членами ГЕО,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю продолжать поддерживать ГЕОСС и, в частности, обеспечить, чтобы программы ВМО продолжали свое активное участие в ГЕОСС.

РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (ЕС-LVIII)

ПОПРАВКИ К ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Правила 15, 16, 71, 91 и 92 Общего регламента Всемирной Метеорологической Организации (ВМО-№ 15);
- 2) Резолюцию 37 (Кг-XI) – Временное отстранение членов в связи с невыполнением финансовых обязательств;
- 3) *Сокращенный окончательный отчет Двенадцатого Всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827), общее резюме, пункты 11.3.1-11.3.4;
- 4) Резолюцию 38 (Кг-XII) – Поправки к Общему регламенту ВМО,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Правила 15 и 16 Общего регламента, которые предусматривают «по крайней мере» 225 дней в качестве срока для проведения заочных выборов;
- 2) Тот факт, что не было выплаты задолженностей по взносам в течение 45 дней от соответствующих стран-членов, граждане которых или их представители не будут иметь право на заполнение вакантного поста заочным голосованием, как это было решено Двенадцатым конгрессом;
- 3) Что сроки для выдвижения кандидатов, установления права на избрание и согласия кандидатов на это, а также период голосования являются слишком длительными и могут быть сокращены в правилах 91, 92 и 71 Общего регламента соответственно,

ПОСТАНОВЛЯЕТ рекомендовать Пятнадцатому конгрессу:

- 1) Отменить уведомление за 45 дней соответствующих стран-членов, граждане которых или их представители не будут иметь право на заполнение вакантного поста заочным голосованием, перед направлением запроса на выдвижение кандидатов для участия в заочном голосовании;

- 2) Сроки, предусмотренные правилами 91, 92 и 71 Общего регламента для выдвижения кандидатов, установления права на избрание и согласия кандидатов на это, а также период голосования, должны быть сокращены с 45, 30 и 90 дней до 30, 20 и 60 дней соответственно;
- 3) Изменить правила 15 и 16 Общего регламента, заменив слова «по крайней мере за 225 дней» на слова «по крайней мере за 130 дней»,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю представить отчет по этому вопросу Пятнадцатому конгрессу для рассмотрения.

РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (ЕС-LVIII)

ПОПРАВКИ К ПРАВИЛАМ ПРОЦЕДУРЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями пятьдесят четвертой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 945), общее резюме, пункты 18.2.8-18.2.15 и резолюцию 13 (ИС-LIV) – Поправки к правилам процедуры Исполнительного Совета;
- 2) Правила 15 и 16 Правил процедуры Исполнительного Совета,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Правило 16 (а) Правил процедуры Исполнительного Совета, которое предусматривает «по крайней мере за 225 дней» в качестве срока для проведения заочных выборов исполняющего обязанности члена Исполнительного Совета;
- 2) Тот факт, что не было выплаты задолженностей по взносам в течение 45 дней от соответствующих стран-членов, граждане которых или их представители не будут иметь право на заполнение вакантного поста заочным голосованием, как это было решено Двенадцатым конгрессом;
- 3) Что процесс проведения заочных выборов исполняющего обязанности члена Исполнительного Совета в прошлые годы являлся слишком длительным для заполнения вакансии и что срок следует сократить,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Изменить правило 16 (а) Правил процедуры Исполнительного Совета, заменив слова «по крайней мере за 225 дней» на слова «по крайней мере за 130 дней», и правило 16 (с) Правил, заменив слова «30 дней» на «20 дней»;
 - 2) Эта поправка входит в силу сразу же после Пятнадцатого конгресса при условии одобрения Пятнадцатым конгрессом поправок к правилам 15, 16, 71, 91 и 92 Общего регламента в отношении заочных выборов для заполнения постов конституционных органов.
-
-

РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (ЕС-LVIII)

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 Правил процедуры Исполнительного Совета по тому же вопросу,

Изучив свои ранее принятые резолюции, все еще имеющие силу,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Сохранить в силе следующие резолюции:

ИС-X	2
ИС-XII	6, 30
ИС-XIX	9
ИС-XXI	15
ИС-XXV	8, 12
ИС-XXXIV	13
ИС-XXXV	18, 21
ИС-XXXVI	6
ИС-XXXVII	13
ИС-XXXIX	7, 17, 24
ИС-XL	4
ИС-XLI	6
ИС-XLII	19
ИС-XLIV	14 (за исключением пунктов в абзаце ПОСТАНОВЛЯЕТ), 15, 20
ИС-XLV	7, 13, 16
ИС-XLVI	12
ИС-XLVIII	3, 4, 12
ИС-LI	5, 10
ИС-LIV	5, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 16
ИС-LV	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20
ИС-LVI	2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 21
ИС-LVII	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21

- 2) Не оставлять в силе прочие резолюции, принятые до его пятьдесят восьмой сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 22 (ЕС-LVII), которая более не имеет силы.

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ I

Дополнение к пункту 2.4 общего резюме

РЕКОМЕНДАЦИИ ФИНАНСОВОГО КОНСУЛЬТАТИВНОГО КОМИТЕТА

a) *Финансовые счета за 2005 г., включая доклад Внешнего ревизора*

Рекомендация 1:

Исполнительному Совету принять проект резолюции 11 (EC-LVIII).

b) *Исполнение программы и бюджета на 2004-2005 гг. и промежуточный отчет о финансово-бюджетной ситуации на двухлетний период 2006-2007 гг.*

Исполнение программы и бюджета на 2004-2005 гг.

Рекомендация 2:

Исполнительному Совету принять к сведению отчет об исполнении программы и бюджета на 2004-2005 гг. и поддержать деятельность Генерального секретаря по усовершенствованию организации оценки деятельности и отчетности об исполнении, основанной на конкретных результатах.

c) *Программа и бюджет на пятнадцатый финансовый период 2008-2011 гг.*

Представление бюджета, ориентированного на конкретные результаты, консолидация внебюджетных фондов и уровень Фонда оборотных средств

Рекомендация 3:

Исполнительному Совету рекомендовать Пятнадцатому конгрессу одобрить консолидацию внебюджетных фондов с процессом ассигнования средств на основе предложений, представленных Генеральным секретарем, включая увеличение Фонда оборотных средств.

d) *Предложения по программе и бюджету на пятнадцатый финансовый период (2008-2011 гг.)*

Рекомендация 4:

Исполнительному Совету рекомендовать Генеральному секретарю представить информацию о последствиях для программ и дополнительных выгодах за счет увеличения бюджета до нулевого реального роста (282,0 млн шв. фр.), а также пересмотренные предложения по программе и бюджету на основе нулевого номинального роста (269,8 млн шв. фр.).

e) *Урегулирование долгосрочных задолженностей по взносам*

Рекомендация 5:

Исполнительному Совету поддержать предложение о том, чтобы сообщение об урегулировании задолженностей по взносам для восстановления права голоса было получено ВМО по крайней мере за один месяц до начала сессий конституционных органов, подобно тому, как это предлагается в варианте б (см. пункт 4.1.10), а также Исполнительному Совету продолжить рассмотрение представленных вариантов.

f) *Предлагаемые поправки к Финансовому уставу Всемирной Метеорологической Организации*

Рекомендация 6:

Исполнительному Совету рекомендовать Пятнадцатому конгрессу утвердить поправки к Финансовому уставу Всемирной Метеорологической Организации.

g) *Отчет целевой группы по рекомендациям, вытекающим из отчета Комитета по ревизии*

Рекомендация 7:

Исполнительному Совету рассмотреть отчет и рекомендации, предложенные целевой группой по рекомендациям, вытекающим из отчета Комитета по ревизии.

ДОПОЛНЕНИЕ II
Дополнение к пункту 3.3.1.2 общего резюме

ПРОЕКТ КРУГА ОБЯЗАННОСТЕЙ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ

Комиссия отвечает за содействие, координацию и упрощение деятельности, связанной с атмосферными науками, включая исследования погоды, исследования загрязнения окружающей среды и химии атмосферы и соответствующую подготовку кадров и наращивание потенциала.

В контексте такой широкой роли конкретные задачи Комиссии по атмосферным наукам включают следующее:

- a) определение потребностей стран-членов ВМО, включая потребности в поддержку экологических и климатических конвенций, и упрощение передачи им знаний, технологий и предоставление консультаций по вопросам атмосферных наук;
- b) исследования в области атмосферных и связанных с ними наук в целях углубления понимания и предсказуемости атмосферных процессов в более широких рамках системы Земли, уделяя особое внимание:
 - i) предсказанию погоды во временных масштабах от сверхкраткосрочного до долгосрочного, включая новые разработки в области предсказания окружающей среды, особо выделяя вопросы повышения качества всего цикла процесса прогнозирования, включая усвоение данных, с целью улучшения прогнозирования явлений со значительными последствиями для населения и экономики;
 - ii) составу атмосферы и загрязнению воздуха, включая их взаимодействие с погодой, исследования переноса, трансформации и осадения загрязняющих воздух веществ и связанный с этим мониторинг;
 - iii) физике и химии облаков, в частности, в поддержку прогнозирования погоды, химии атмосферы и предсказания химического состава атмосферы;
 - iv) активным воздействиям на погоду с акцентом на основные физические и химические процессы, происходящие в ходе воздействий, и разработку точных процедур оценки;
 - v) тропической метеорологии, включая исследования процессов и явлений, в особенности в низких широтах, и их влияние, проявляющееся вне этих широт;
 - vi) климату, отмечая при этом центральную роль Всемирной программы исследований климата (ВПИК) для улучшения понимания климата. Комиссия будет обеспечивать поддержку своими научными знаниями и вносить вклад в виде научно-технического опыта, особенно в моделирование атмосферы, окружающей среды и земной системы, при этом устанавливая взаимосвязь интересов Комиссии в изучении погоды и масштабов климата;
- c) поддержка и развитие программы Глобальной службы атмосферы (ГСА), используя комплексный подход к глобальным наблюдениям за химией атмосферы и качеством воздуха, внося вклад в научные оценки в поддержку международных экологических и климатических конвенций и политики;
- d) в соответствии со стратегическим планом ВМО координирование деятельности Комиссии с соответствующими органами ВМО и оказание содействия сотрудничеству между странами-членами ВМО, международными научными организациями, экологическими организациями и другими научными группами;

- e) стандартизация физических функций, постоянных величин, терминологии и библиографической практики применительно к атмосферным наукам;
 - f) поддержка исследований по вопросам последствий достижений в понимании атмосферных наук для политики и социально-экономического развития;
 - g) формулирование требований к наблюдениям, а также к хранению, поиску и обмену первичными и/или обработанными данными;
 - h) научная оценка технических метеорологических процедур, включая методы проверки оправдываемости прогнозов.
-

ДОПОЛНЕНИЕ III

Дополнение к пункту 3.6.17 общего резюме

КРИТЕРИИ ИС, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРИЗНАНИЯ В КАЧЕСТВЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ ВМО

1. Для назначения в качестве регионального учебного центра ВМО (РУЦ-ВМО) учебные заведения, которые проводят обучение в области метеорологии, гидрологии и относящихся к ним наук, должны удовлетворять следующим критериям:
 - a) Центр должен быть создан для удовлетворения только тех потребностей двух или более стран-членов, которые не могут быть удовлетворены с помощью существующих учебных заведений;
 - b) Центр должен назначаться для удовлетворения потребностей стран-членов региона, выраженных в одном из решений региональной ассоциации и записанных в резолюции или заявлении в общем резюме сокращенного отчета Региональной ассоциации;
 - c) Каждый центр должен находиться в пределах конкретного региона, и решение о его местоположении принимается Исполнительным Советом в свете мнений соответствующей региональной ассоциации или ее президента после проведения консультаций с ее странами-членами, соответствующей технической комиссией и с учетом мнения Генерального секретаря;
 - d) Каждый центр должен соответствовать следующим условиям:
 - Центр должен быть открыт для студентов из всех стран в регионе и по запросу из заинтересованных стран других регионов;
 - Уровень образования различных курсов, преподаваемых в центре, должен быть увязан с руководящим материалом, выпускаемым ВМО;
 - Центр должен обладать, при поддержке докладчика региональной ассоциации по обучению и подготовке кадров, технологией определения на месте учебных потребностей и проведения оценки предоставляемого обучения;

- Центр должен иметь необходимое оборудование и средства для эффективного и действенного использования учебных пособий и модулей, основанных на современных технологиях, и для обмена ими;
 - Центр должен иметь компетентных преподавателей, обладающих как знаниями в технических вопросах, так и навыками преподавания;
 - Центр должен обладать адекватной структурой для административного управления, руководства, планирования и проведения самооценки;
- е) Создание и содержание центра будет в основном входить в обязанности страны-организатора. ВМО должна иметь право проводить мониторинг работы центра.
2. Обязательства ВМО и страны-организатора должны быть предметом подписанного соглашения, содержащего определенные принципы отношений между ВМО и страной-организатором, включая следующие вопросы:
- цель и функции центра;
 - количество и квалификация студентов, необходимая для приема;
 - право ВМО рассматривать учебные программы и другие соответствующие материалы для обеспечения соответствия уровня образования и обучения руководящим материалам, выпускаемым ВМО (например, публикация ВМО № 258 и дополнения к ней);
 - административная структура центра;
 - обязательства ВМО – финансовые и другие;
 - обязательства правительства страны-организатора;
 - обязательства центра;
 - лишение центра его назначения в качестве центра ВМО;
 - прекращение действия соглашения.

ДОПОЛНЕНИЕ IV

Дополнение к пункту 3.6.20 общего резюме

КРИТЕРИИ ИС ДЛЯ ПРИСУЖДЕНИЯ СТИПЕНДИЙ ВМО

1. Цель программы стипендий ВМО заключается в поддержке образования и учебной подготовки квалифицированных и подходящих кандидатов, особенно из развивающихся стран. Заявления от женщин особенно приветствуются. Стипендии должны приносить пользу как отдельному кандидату, так и учреждению, направившему кандидата, обычно национальной метеорологической и гидрологической службе (НМГС).
2. ВМО может присуждать как долгосрочные, так и краткосрочные стипендии (менее шести месяцев) на основании рекомендаций Комитета по стипендиям. 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. Стипендии на очень короткий срок (менее одного месяца) могут также присуждаться для специально составленных индивидуальных и групповых программ обучения, в частности для программ по управлению НМГС и ознакомительных визитов старшего должностного состава персонала НМГС.

3. Кандидаты, которые обращаются за стипендией ВМО, должны заполнить форму-назначение кандидата на стипендию, которая обязательно должна быть заверена постоянным представителем страны-члена ВМО, получающей стипендию. Постоянный представитель будет указывать, среди прочего, ожидаемую пользу для отдельного кандидата (например, для повышения квалификации трудовых ресурсов) и выгоду для посылающего учреждения (например, для оказания помощи в развитии организационной структуры НМГС в свете меняющихся требований к обслуживанию, необходимому для удовлетворения эволюционирующих потребностей пользователей).
4. Для рассмотрения возможности получения стипендии от Комитета по стипендиям кандидаты должны:
 - a) отличаться хорошим здоровьем, что подтверждается их полными медицинскими справками;
 - b) хорошо 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. Новые назначенные директора НМГС имеют также право на стипендии для специальных краткосрочных программ обучения в области управления НМГС и для ознакомительных визитов продолжительностью одна-две недели.
5. 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 транспортные расходы и/или принимающая страна гарантирует оплату расходов на учебу);
 - c) подают заявку на учебу на курсах в региональных учебных центрах (РУЦ) ВМО или в других учебных заведениях в своем собственном Регионе;
 - d) подают заявку на долгосрочные стипендии сроком не более 18 месяцев или краткосрочные стипендии; в особых обстоятельствах могут предоставляться на срок более 18 месяцев долгосрочные стипендии, удостоверенные постоянным представителем в форме-назначении кандидата на стипендию и подтвержденные Региональным бюро ВМО;
 - 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.
6. 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 национального развития и приоритетами развития трудовых ресурсов, определенных постоянным представителем в форме-назначении кандидата на стипендию;

- e) необходимость проводить политику равных возможностей. (См. резолюцию 33 (Кг-XIV) – Равные возможности для участия женщин в метеорологии и гидрологии).
- f) представил ли постоянный представитель страны кандидата требуемый отчет о предыдущих стипендиях.

ДОПОЛНЕНИЕ V

Дополнение к пункту 3.7.6 общего резюме

СОСТОЯНИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБ АССИГНОВАНИЯХ В 2006 г.

(в долл. США)

Проекты, активные в настоящее время, и новые предлагаемые проекты	Остаток на 01.01.04 г.	Ассигнования и поправки, утвержденные ИС-LVI на 2004-2005 гг.	Остаток после ассигнования на 2004-2005 гг.	Расходы и обязательства на 2004-2005 гг. (исключая админ. расходы)*	Остаток (31.12.05 г.)	Обязательства по текущей поддерживаемой деятельности	Ассигнования и поправки для утверждения ИС-LVIII на 2006 г.	Остаток после ассигнований на 2006 г.
1 Запасные части/транспортировка оборудования в хорошем рабочем состоянии по линии ПДС	39,978	-10,000	29,978	4,876	25,102		-5,000	20,102
2 Услуги экспертов	7,483	40,000	47,483	20,065	27,418	20,000	20,000	27,418
3 Краткосрочные стипендии	1,471	150,000	151,471	38,148	113,323	16,000	10,000	107,323
3.1 Деятельность по групповой подготовке кадров	21,985	10,000	31,985	0	31,985		-5,000	26,985
4 Деятельность по ТСРС	6,029	40,000	46,029	30,543	15,486	10,000	22,000	27,486
5 Общее улучшение ГСТ	42,072		42,072	7,386	34,686	6,000	100,000	128,686
5.1 Улучшение ГСТ в Карибском бассейне	19,059		19,059		19,059		-19,059	0
5.2 Улучшение ГСТ в Азии/Тихом океане	29,898		29,898		29,898	6,000	-23,898	0
5.3 Улучшение ГСТ в Африке	32,245	10,000	42,245	11,720	30,525		-30,525	0
5.4 Улучшение ГСТ в Южной Америке	17,668		17,668	3,097	14,571		-14,571	0
5.5 Улучшение ГСТ в юго-восточной части Тихого океана	11,204	20,000	31,204	10,000	21,204		-21,204	0
5.6 Улучшение ГСТ в Центральной и Восточной Европе/новых независимых государствах (ННГ)	22,809		22,809		22,809		-22,809	0
6 Общее улучшение подсистем наблюдений ГСН и ГСНК	22,797	80,000	102,797	44,622	58,175	20,000	20,000	58,175
6.1 Аэрологические станции в Центральной и Восточной Европе/в новых независимых государствах	17,014	20,000	37,014	11	37,003	10,000		27,003
7 Улучшение ГСОД	21,951		21,951	30	21,921	3,000		18,921
8 Деятельность в области сельскохозяйственной метеорологии	10,937		10,937	4,688	6,249			6,249
9 Поддержка СУБКД и климатологической деятельности	22,306	30,000	52,306	22,082	30,224	16,000	10,000	24,224
10 Смягчение последствий стихийных бедствий	29,156	-10,000	19,156	11,655	7,501		30,756	38,257
10 Срочная помощь в чрезвычайных ситуациях	37,870	10,000	47,870	19,114	28,756	18,000	-10,756	0
11 СМЦА	13,431	-5,000	8,431		8,431			8,431
12 АСМАД	481	20,000	20,481	24,200	-3,719		15,000	11,281
13 ЕАМАК	8,384	5,000	13,384		13,384	11,000	5,000	7,384
14 Деятельность в области оперативной гидрологии	15,874	25,000	40,874	18,873	22,001	12,000	10,000	20,001
15 Улучшение приема спутниковой информации	9,565	10,000	19,565		19,565			19,565
16 Возможности Интернета	35,839	15,000	50,839	19,656	31,183	10,000	10,000	31,183
17 Резерв	1,129		1,129		1,129			1,129
18 Перевод в фонд для оказания срочной помощи в чрезвычайных ситуациях	0		0		0		100,000	0
ВСЕГО	498,635	460,000	958,635	290,766	667,869	158,000	199,934	609,803

* Предварительно, промежуточные цифры, которые пройдут ревизию вместе со счетами за двухлетний период 2004-2005 гг.

ДОПОЛНЕНИЕ VI
Дополнение к пункту 4.3.5.2 общего резюме

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ В ТЕЧЕНИЕ
ПЯТНАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА (2008-2011 гг.)**

2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
ИС-LX	ИС-LXI	ИС-LXII	XV-PA I
XIV-PA II	СКОММ-III	XV-PA V	КПМН-XV
КОС-XIV	ККл-XV	КОС-Внеоч.	Кг-XVI
КГи-XIII	XV-PA VI	КСхМ-XV	ИС-LXIII
XV-PA IV	КАН-XV	КАМ-XIV	
		XV-PA III	

ДОПОЛНЕНИЕ VII
Дополнение к пункту 5.2.3 общего резюме

**ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ
ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА НА 2008-2011 ГГ.**

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- i) расширение возможностей стран-членов для производства улучшенных прогнозов погоды;
- ii) расширение возможностей стран-членов для предоставления улучшенных предсказаний и оценок климата;
- iii) расширение возможностей стран-членов для предоставления улучшенных гидрологических прогнозов и оценок;
- iv) интеграция систем наблюдений ВМО;
- v) развитие и осуществление новой Информационной системы ВМО;
- vi) расширение возможностей стран-членов для предоставления заблаговременных предупреждений по многим видам опасностей и готовности к бедствиям;
- vii) расширение возможностей стран-членов для предоставления и использования метеорологических, климатических, гидрологических и экологических применений и обслуживания;

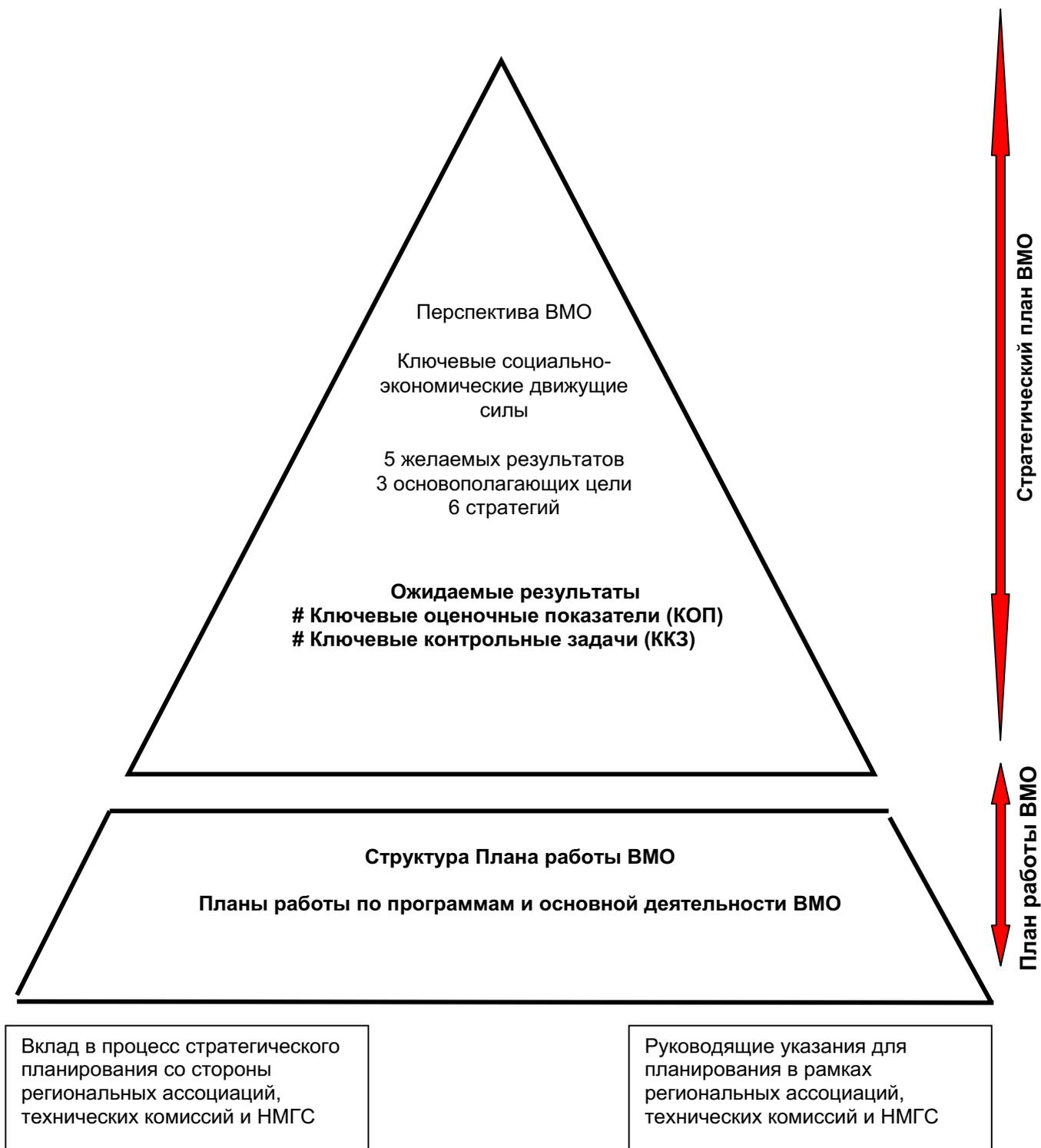
- viii) расширенное использование метеорологической, климатической и гидрологической продукции в процессе принятия решений и их осуществления странами-членами и партнерскими организациями;
- ix) расширение возможностей НМГС развивающихся стран, в особенности НРС, по выполнению своих обязательств по вопросам, относящимся к погоде, климату и воде;
- x) эффективное и рациональное функционирование конституционных органов;
- xi) эффективное и рациональное осуществление функций Организации по управлению и надзору.

РЕКОМЕНДАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА НА 2008-2011 гг.

- i) Секретариат распределяет понятным для проверки всех деталей образом выделенные вспомогательные средства для каждого из одиннадцати пересмотренных ожидаемых результатов, вместо ранее предложенных двенадцати ожидаемых результатов, и делает это так, что средства, выделенные для каждого вида программной деятельности, определяются в соответствии с установленными приоритетами и на основе прозрачности решений для проверки;
 - ii) Исполнительному Совету принять пересмотренные ожидаемые результаты для подготовки предложений по программе и бюджету на 2008-2011 гг.;
 - iii) Исполнительному Совету просить Генерального секретаря добавить в главу III предложений по программе и бюджету на 2008-2011 гг. более подробное описание деятельности по программам с указанием, каким образом эта деятельность будет вносить вклад в ожидаемые результаты;
 - iv) Исполнительному Совету учредить неофициальную группу экспертов по оказанию дальнейшей руководящей помощи Генеральному секретарю в процессе подготовки предложений по программе и бюджету на 2008-2011 гг.;
 - v) просить рабочую группу ИС по долгосрочному планированию рассмотреть пересмотренные ожидаемые результаты для пересмотра стратегий, содержащихся в Стратегическом плане ВМО на 2008-2011 гг.;
 - vi) Исполнительному Совету объединить процессы разработки Стратегического плана ВМО на 2008-2011 гг. и программы и бюджета на 2008-2011 гг.;
 - vii) Генеральному секретарю установить план-график подготовки пересмотренных предложений по программе и бюджету на 2008-2011 гг. и осуществлять работу в тесном сотрудничестве с неофициальной группой экспертов на каждом этапе процесса подготовки предложений.
-
-

ДОПОЛНЕНИЕ VIII
Дополнение к пункту 6.5 общего резюме

СТРУКТУРА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ВМО



ДОПОЛНЕНИЕ IX
Дополнение к пункту 10.3.1 общего резюме

**РЕКОМЕНДАЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА ПО ПОДГОТОВКЕ ПЯТНАДЦАТОГО
КОНГРЕССА**

Структура документов

- Документы для Пятнадцатого конгресса должны содержать главным образом материалы, предназначенные для принятия Конгрессом решений, а дополнительную справочную информацию следует поместить в разделе отчета.
- Страны-члены, желающие дополнительно представить информацию в раздел отчета, должны представить ее в письменном виде до того, как он будет озвучен на заседании.
- Проект текста должен быть кратким и иметь непосредственное отношение к решениям, которые необходимо принять.
- Титульные листы документов должны содержать информацию о финансовых затратах, если таковые предусматриваются.

Вопросы, вызывающие полемику

- Генеральный секретарь, проводя консультации с Президентом, должен определить вопросы, вызывающие полемику, и обеспечить их рассмотрение до начала работы Пятнадцатого конгресса.

Проблемные вопросы, возникшие на сессии

- Если возникает расхождение во взглядах на какой-то вопрос и похоже, что решение необходимо принимать, председатели сессий должны пытаться найти решение, устраивающее все стороны, а в случаях сохранения разногласий, созвать специальную группу для решения проблемного вопроса, чтобы не допустить многословных продолжительных дебатов по этому вопросу.

Контроль за временем

- Время, выделенное для каждого выступления с места, должно строго контролироваться.
- Председатели сессий должны лично начинать работу сессии, которая должна заканчиваться вовремя.
- Выступления с использованием слайдов должны быть ограничены очень небольшим количеством слайдов.

Роль председателей

- Председатели сессий должны поощрять ход дискуссии, нацеленной на принятие решения, оказывать помощь в достижении согласованного решения по вопросам, вызывающим расхождение, и строго контролировать лимиты времени.
- Председатели сессий не должны высказывать, в порядке замечаний, свою личную точку зрения в ходе дискуссии и должны активно пресекать выступления с мест, носящие информативный характер.

- Когда председатели призывают высказать замечания по проекту текста, они должны также указывать, что страны-члены могут предложить исключить определенный ими текст.

Предварительная информация для участников Пятнадцатого конгресса

- Информационный документ (INF) должен быть подготовлен в соответствии с процедурой Пятнадцатого конгресса и распространен среди стран-членов, когда будет объявлено о Конгрессе. Эта информация также должна быть размещена на веб-сайте ВМО рядом с объявлением о проведении Пятнадцатого конгресса.

Заявления министров

- Страны-члены, предоставляющие заявления министров, должны учитывать то, что они могут распространить эти заявления среди участников во время работы Конгресса, а также то, что предоставленная переведенная версия этого заявления появится в протоколах Пятнадцатого конгресса (Секретариат не переводит письменные версии заявлений).

ДОПОЛНЕНИЕ X Дополнение к пункту 10.3.4 общего резюме

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ ПЯТНАДЦАТОГО КОНГРЕССА

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ

- 1.1 Открытие сессии
- 1.2 Учреждение комитета по полномочиям
- 1.3 Принятие повестки дня
- 1.4 Учреждение комитетов
- 1.5 Отчет комитета по полномочиям
- 1.6 Одобрение протоколов

2. ДОКЛАДЫ

- 2.1 Доклад Президента Организации
- 2.2 Доклад Генерального секретаря
- 2.3 Доклад председателя Финансового консультативного комитета
- 2.4 Сводный доклад о поправках к Техническому регламенту

3. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Программа Всемирной службы погоды

- 3.1.0 Основные системы и вспомогательные функции ВСП; доклад президента КОС
- 3.1.1 Глобальная система наблюдений
- 3.1.2 Информационные системы и обслуживание, предоставляемое ВСП, включая Глобальную систему телесвязи и управление данными

- 3.1.3 Глобальная система обработки данных и прогнозирования, включая деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации
- 3.1.4 Деятельность в поддержку систем ВСП, включая Оперативное информационное обслуживание
- 3.1.5 Программа по приборам и методам наблюдений; доклад президента КПМН
- 3.1.6 Программа по тропическим циклонам
- 3.1.7 Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой

3.2 *Всемирная климатическая программа*

- 3.2.0 Всемирная климатическая программа; доклад президента ККл
- 3.2.1 Координация деятельности в рамках Программы действий по климату
- 3.2.2 Поддержка деятельности, связанной с изменением климата, включая МГЭИК и Конвенции об изменении климата, биоразнообразии и по борьбе с опустыниванием
- 3.2.3 Глобальная система наблюдений за климатом
- 3.2.4 Всемирная программа климатических данных и мониторинга
- 3.2.5 Всемирная программа климатических применений и обслуживания, включая проект КЛИПС
- 3.2.6 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования
- 3.2.7 Всемирная программа исследований климата

3.3 *Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде*

- 3.3.1 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; доклад президента КАН
- 3.3.2 Глобальная служба атмосферы, включая поддержку Конвенции по озону и других природоохранных конвенций, и ИГАКО
- 3.3.3 Всемирная программа метеорологических исследований, включая ТОРПЭКС
- 3.3.4 Программа научных исследований в области тропической метеорологии
- 3.3.5 Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду

3.4 *Программа по применениям метеорологии*

- 3.4.1 Программа по метеорологическому обслуживанию населения
- 3.4.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии, доклад президента КСхМ
- 3.4.3 Программа по авиационной метеорологии, доклад президента КАМ
- 3.4.4 Программа по морской метеорологии и океанографии, доклад сопредседателей СКОММ

3.5 *Программа по гидрологии и водным ресурсам*

- 3.5.0 Программа по гидрологии и водным ресурсам; доклад президента КГи
- 3.5.1 Программа по основным системам в гидрологии
- 3.5.2 Программа по прогнозированию и применениям в гидрологии
- 3.5.3 Программа по устойчивому освоению водных ресурсов
- 3.5.4 Программа по наращиванию потенциала в области гидрологии и водных ресурсов
- 3.5.5 Программа по водным проблемам

3.6 Программа по образованию и подготовке кадров

- 3.6.1 Развитие людских ресурсов
- 3.6.2 Деятельность по подготовке кадров
- 3.6.3 Стипендии на образование и подготовку кадров
- 3.6.4 Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО

3.7 Программа по техническому сотрудничеству

- 3.7.1 Программа добровольного сотрудничества ВМО
- 3.7.2 Сотрудничество за счет регулярного бюджета
- 3.7.3 Другие компоненты Программы

3.8 Региональная программа

- 3.8.1 Доклады президентов региональных ассоциаций
- 3.8.2 Региональная деятельность

3.9 Программа по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий**3.10 Космическая программа ВМО****4. ОБСЛУЖИВАНИЕ В ПОДДЕРЖКУ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИИ**

- 4.1 Конференции
- 4.2 Лингвистическое обслуживание
- 4.3 Публикации
- 4.4 Поддержка автоматизации учрежденческой деятельности и информационных технологий

5. ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**6. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

- 6.1 Отчет по мониторингу осуществления Шестого долгосрочного плана ВМО
- 6.2 Стратегический план ВМО на 2008-2011 гг.
- 6.3 Подготовка Стратегического плана ВМО на 2012-2015 гг.

7. ОСОБЫЕ ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЕТСЯ ВМО

- 7.1 Цели в области развития Декларации тысячелетия
- 7.2 Деятельность по результатам Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию
- 7.3 Программа ВМО для наименее развитых стран
- 7.4 Эволюция НМГС и ВМО
- 7.5 Равные возможности для женщин в метеорологии и гидрологии.

8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 2008-2011 гг.

9. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- 9.1 Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями
- 9.2 Роль ВМО в Глобальной системе систем наблюдений за Землей
- 9.3 Международный полярный год 2007-2008 гг.

10. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ

- 10.1 Финансовые вопросы
- 10.2 Пропорциональные взносы стран-членов
- 10.3 Вопросы персонала
- 10.4 Контракт Генерального секретаря

11. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- 11.1 Премии ММО и ВМО
- 11.2 Вопросы, касающиеся Конвенции
- 11.3 Пересмотр Общего регламента
- 11.4 Рассмотрение ранее принятых резолюций Конгресса
- 11.5 Заявления о вступлении в члены Организации

12. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ

- 12.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации
- 12.2 Выборы членов Исполнительного Совета
- 12.3 Назначение Генерального секретаря

13. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ

14. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ШЕСТНАДЦАТОГО КОНГРЕССА

15. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ

ДОПОЛНЕНИЕ XI Дополнение к пункту 10.3.7

СПИСОК МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИГЛАШЕНЫ НА ПЯТНАДЦАТЫЙ КОНГРЕСС

Организации системы ООН

Организация Объединенных Наций¹
Европейская экономическая комиссия
Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана

¹ Правило 130(а) предусматривает, что приглашение должно быть направлено Организации Объединенных Наций. Организации в рамках системы ООН, помеченные звездочкой (*), имеют соглашение или рабочие соглашения с ВМО, которые предусматривают взаимное представительство. Поэтому обычно они должны приглашаться на Конгресс.

Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна
Экономическая комиссия для Африки
Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии
Международная стратегия ООН по уменьшению опасности стихийных бедствий
Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию
Организация Объединенных Наций по промышленному развитию
Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат)
Программа развития Организации Объединенных Наций
Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием
Конвенция Организации Объединенных Наций по биологическому разнообразию
Всемирная продовольственная программа
Управление верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев
Департамент по гуманитарным вопросам Организации Объединенных Наций
Управление верховного комиссара Организации Объединенных Наций по правам человека
Международная организация труда
Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН*
Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры*
Международная организация гражданской авиации*
Всемирная организация здравоохранения*
Всемирный банк
Международный валютный фонд
Всемирный почтовый союз
Международный союз электросвязи*
Международная морская организация*
Всемирная организация интеллектуальной собственности
Международный фонд сельскохозяйственного развития*
Международное агентство по атомной энергии*
Всемирная торговая организация
Межправительственная океанографическая комиссия
Всемирная туристская организация*

Организации, с которыми ВМО имеет соглашения, предусматривающие представительство

Дунайская комиссия
Международный совет по науке
Международный союз геодезии и геофизики
Международный совет по исследованию моря
Европейское космическое агентство
Лига арабских государств
Организация африканского единства
Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды
Международный институт прикладного системного анализа
Постоянная совместная техническая комиссия по водам Нила
Международный сейсмологический центр
Агентство по безопасности полетов в Африке и над Мадагаскаром
Арабский центр по изучению засушливых зон и сухих земель
Международный совет по научным исследованиям, изысканиям и документации в области строительства

Организация арабской лиги по вопросам образования, науки и культуры
Комиссия по охране морской среды Балтийского моря (Хельсинская комиссия)
Постоянная комиссия по южной части Тихого океана
Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
Экономическая комиссия Западно-Африканских государств
Межгосударственный Совет по гидрометеорологии Содружества независимых государств
Южно-тихоокеанская региональная программа в области окружающей среды
Арабская организация по сельскохозяйственному развитию
Исламская организация по вопросам науки и культуры
Комиссия по бассейну озера Чад
Восточно-Африканское сообщество
Международный комитет мер и весов
Организация Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний
Международный институт по океану
Международный орган по бассейну реки Нигер
Постоянный межгосударственный комитет по контролю над засухой в Сахельской зоне
Карибская метеорологическая организация

Организации, имеющие консультативный статус²

Международный союз почвоведения
Международная организация стандартизации
Международный комитет по морской радиосвязи
Международная федерация производителей сельскохозяйственной продукции
Международный научный радиосоюз
Всемирная федерация ассоциаций пилотов гражданской авиации
Международная федерация ассоциаций Организации Объединенных Наций
Международная федерация по документации
Мировой энергетический совет
Международный астрономический союз
Международная комиссия по ирригации и дренажу
Международное общество биометеорологии
Международная федерация астронавтики
Международный союз по сохранению природы и природных ресурсов
Международный форум по вопросам разведки и добычи нефти
Международная ассоциация метеорологического вещания
Ассоциация производителей гидрометеорологического оборудования

Другие организации

Совет Европы
Международная ассоциация воздушного транспорта
Международная федерация обществ Красного Креста и Красного Полумесяца
Межамериканский банк развития
Африканский банк развития
Европейское сотрудничество в области научно-технических исследований
Организация Американских Государств
Всемирная организация по образованию в области космонавтики

² Консультативный статус (резолюция 2 (ЕС-IV) – Консультативный статус неправительственных организаций) дает право неправительственным международным организациям быть представленными в качестве наблюдателя без права голоса на сессиях конституционных органов в соответствии со статьей 26 (b) и рез. 2 (ИК-IV).

Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
Азиатский банк развития
Международная палата судоходства
Региональный комитет по водным ресурсам
Латиноамериканская организация по энергетике
Международная комиссия по гидрологии бассейна реки Рейн
Организация по защите растений в Европе и бассейне Средиземного моря
Международный научно-исследовательский институт по изучению культур полуаридных тропических зон
Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития
Международный научно-исследовательский институт риса
Международный совет ассоциаций владельцев воздушных судов и пилотов
Межамериканский институт кооперации в области сельского хозяйства
Европейский банк реконструкции и развития
Всемирный совет по водным проблемам
Глобальное партнерство по водным проблемам
Общий рынок для восточной и южной Африки
Сообщество по вопросам развития юга Африки
Комитет по спутниковым наблюдениям за Землей
Координационная группа по метеорологическим спутникам
Агентство КРИА
Европейская комиссия
Европейское метеорологическое общество
Organisation internationale de la Francophonie
Международный научно-исследовательский институт по климату и обществу
Организация экономического сотрудничества
Азиатский центр снижения риска стихийных бедствий
ЕВМЕТНЕТ
Группа по наблюдениям за Землей

**Приглашения на основании резолюции 39 (Kг-VII) – Приглашение Совета
Объединенных Наций по Намибии и национальным освободительным движениям на
совещания ВМО**

Палестина³

ДОПОЛНЕНИЕ XII
Дополнение к пункту 10.5.1 общего резюме

**ЧЛЕНЫ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И ДРУГИХ ОРГАНОВ, ПОДОТЧЕТНЫХ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОВЕТУ**

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

Группа экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров

А. И. Бедрицкий – Президент ВМО (председатель)
А. Лага – Алжир
Г. Некко – Аргентина
К. Депрадин – Британские Карибские Территории
Ц. Сунь – Китай

³ По решению ИС-XLI (общее резюме, пункт 13.3) используется название "Палестина".

К. Бийяр – Франция
Н. Жайанти (г-жа) – Индия
Ф. Гнуму – Нигер
Б. Сорьяно – Филиппины
К. Гарсия Легас – Испания
Р. Риддуэй – Соединенное Королевство
П. Томас – Соединенные Штаты Америки

РАБОЧИЕ И КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ ГРУППЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

Рабочая группа ИС по антарктической метеорологии

Эта рабочая группа состоит из членов, назначенных постоянными представителями стран, которые являются Сторонами Договора об Антарктике, и экспертов, назначенных постоянными представителями стран-членов, которые еще не присоединились к Договору, но активно осуществляют метеорологические программы в Антарктике. В настоящее время членами этой группы являются следующие лица:

Цинь Дахэ – Китай (председатель)
Г. Соса – Аргентина
С. Пендлебери – Австралия
А. В. Зетцер – Бразилия
Х. Карраско – Чили
Бянь Линэнь – Китай
Ю. Дамски – Финляндия
Ж. П. Маквей – Франция
В. Зайферт – Германия
Б. Лал – Индия
Г. Фрустачи – Италия
Т. Ошима – Япония
Х. Кельдер – Нидерланды
С. Никол – Новая Зеландия
К. Мауритцен (г-жа) – Норвегия
К. дель Кармен – Перу
М. Миетус – Польша
Ю. Цатуров – Российская Федерация
Г. Дж. Р. Гоетзи – Южная Африка
Л. Лабахо – Испания
В. Липинский – Украина
Дж. Д. Шанклин – Соединенное Королевство
М. Бернаскони – Уругвай
Б. Леттау – США

Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию

А.-М. Нуриан – первый вице-президент (председатель)
М. Л. Бах
П.-Е. Биш
М. Д. Эверелл
Т. Хираки
А. Мажид Х. Иса
Р. Мишелини

Дж. Митчелл
Дж. Р. Мукабана
А. Нгари
М. С. Саадаллах

(Президенты соответствующих технических комиссий будут при необходимости приглашены в качестве экспертов председателем)

Консультативная группа ИС по международному обмену данными и продукцией

М. А. Рабиоло – третий вице-президент (председатель)
П.-Е. Биш
Дж. Дж. Келли
Дж. Ламсден
Ф. П. Моте
Дж. Р. Мукабана
С. Наир
И. Обрусник
Дж. К. Рабади
Б. Т. Секоли

(Президенты соответствующих технических комиссий будут при необходимости приглашены в качестве экспертов председателем)

Консультативная группа экспертов ИС по техническому сотрудничеству

Т. У. Сазерленд – второй вице-президент (председатель)
М. Л. Бах
Ф. Кадарсо
М. Капальдо
К. уз З. Чодри
Цинь Дахэ
К. Фюллер
Д. К. Керлебер-Бурк
Ф. Фрейрес Лучио
А. Нгари
У. У. Олива
Яп Кок Санг

Рабочая группа ИС по эволюции НМГС и ВМО*

А. И. Бедрицкий – Президент (председатель)
П.-Е. Биш
М. Д. Эверелл
К. Фюллер
А. М. Х. Иса
М. Конате
Д. К. Керлебер-Бурк
Г. Лав
Дж. Р. Ламсден
Дж. Митчелл
М. С. Мхита
М. А. Д. Моура
С. Саадаллах

** Слияние Консультативной группы ИС по роли и функционированию НМГС и Группы действий ИС по расширению сферы деятельности ВМО*

(Президенты соответствующих технических комиссий будут при необходимости приглашены в качестве экспертов председателем)

Консультативная группа ИС по климату и окружающей среде

А.-М. Нуриан – первый вице-президент (председатель)

Ф. Кадарсо

К. уз З. Чодри

М. Конате

В. Куш

Г. Лав

П. Мансо

А. Д. Моура

С. Наир

Цинь Дахэ

Б. Т. Секоли

Яп Кок Санг

(Президенты соответствующих технических комиссий будут при необходимости приглашены в качестве экспертов председателем)

Консультативная группа ИС по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий

И. Обрусник (председатель)

М. Капальдо

Т. Хираки

Дж. Дж. Келли

М. Конате

В. Куш

Ф. Фрейрес Лучио

Дж. Р. Ламсден

П. Мансо

Р. Мишелини

М. Мхита

С. Наир

Дж. К. Рабади

М. А. Рабиоло

(Президенты соответствующих технических комиссий будут при необходимости приглашены в качестве экспертов председателем)

Комитет по ревизии

М. Л. Бах

А.-Е. Биш

Дж. Дж. Келли

Р. Мишелини

Цинь Дахэ

М. Капальдо (альтернативный)

А. М. Х. Иса (альтернативный)

Четыре финансовых эксперта (имена будут представлены позднее)

Целевая группа ИС по изучению и оценке возможных изменений к Конвенции ВМО

В. Куш (председатель)
К. К. Фюллер
М. С. Мхита
Цинь Дахэ
М. А. Рабиоло
Яп Кок Санг

Целевая группа по интеграции систем наблюдений ВМО

М. Капальдо (председатель)
А. Д. Моура

(Президенты соответствующих технических комиссий будут при необходимости приглашены председателем)

ОТБОРОЧНЫЕ КОМИТЕТЫ**Отборочный комитет по премии ММО**

Дж. К. Рабади (председатель)
М. Л. Бах
Дж. Ламсден
А. Д. Моура

Отборочный комитет по премии ВМО молодым ученым за научные исследования

М. А. Рабиоло (председатель)
Ф. Кадарсо
Дж. Ламсден
Д. Мусони

Отборочный комитет по премии имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы

С. Наир (председатель)
Ф. П. Моте
Р. Д. Кантерфорд, исполняющий обязанности президента КПМН

Отборочный комитет по международной премии имени Норбера Жербые-МУММ

У. У. Олива (председатель)
Д. Мусони
Президент КСхМ

Комитет по пенсиям персонала ВМО

П.-Е. Биш
М. С. Саадаллах
Т. Сазерленд
О. Мартин (альтернативный член)

**ПРИЛОЖЕНИЕ А
СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ**

ЕС-LVIII

**1. MEMBERS OF THE EXECUTIVE COUNCIL/
MEMBRES DU CONSEIL EXECUTIF**

A.I. Bedritsky	President / Président
A.-M. Noorian	First Vice-President / Premier Vice-président
T.W. Sutherland	Second Vice-President / Deuxième Vice-président
M.A. Rabiolo	Third Vice-President / Troisième Vice-président
M.S. Mhita	President RA I / Président CR I
A. Majeed H. Isa	President RA II / Président CR II
R. Michelini	Acting President RA III / Président CR III par intérim
C. Fuller	President RA IV / Président CR IV
A. Ngari	President RA V / Président CR V
D.K. Keuerleber-Burk	President RA VI / Président CR VI

M.L. Bah	}	Elected Members / Membres élus
P.-E. Bisch (acting)		
F. Cadarso (acting)		
M. Capaldo (acting)		
Q.Z. Chaudhry		
M. D. Everell		
F.D. Freires Lúcio (acting)		
T. Hiraki (acting)		
J.J. Kelly		
M. Konaté (acting)		
W. Kusch (acting)		
G.B. Love (acting)		
J. Lumsden		
P. Manso (acting)		
J. Mitchell (acting)		
F.P. Mote		
A. D. Moura (acting)		
J.R. Mukabana		
S. Nair (acting)		
I. Obrusnik (acting)		
H.H. Oliva		
Qin Dahe		
J. Rabadi (acting)		
B.T. Sekoli		
Yap Kok Seng (acting)		

**2. ALTERNATES AND ADVISERS TO EC MEMBERS /
SUPPLÉANTS ET CONSEILLERS DES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF**

I.V. Shapovalov	Alternate to/Suppléant de A.I. Bedritsky
A. Kleshchenko	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
N.V. Lozinskiy	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
V. Meleshko	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
M.V. Petrova (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
A. Postnov	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
A.V. Surovtsev	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
V. Trenin	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
S. Tulinov	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
E.F. Utkin	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
R. Vilfand	Adviser to/Conseiller de A.I. Bedritsky (part-time/temps partiel)
M. Jabbari (Ms/Mme)	Alternate to/Suppléante de A.-M. Noorian
L. Salimabadi (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de A.-M. Noorian
A. Vazifeh	Adviser to/Conseiller de A.-M. Noorian
F. Sambula	Alternate to/Suppléant de T. Sutherland
H.O. Sosa	Alternate to/Suppléant de M.A. Rabiolo
D.C. Celaya Alvarez	Adviser to/Conseiller de M.A. Rabiolo

**2. ALTERNATES AND ADVISERS TO EC MEMBERS (contd.) /
SUPPLÉANTS ET CONSEILLERS DES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF (suite)**

P.F. Tibaijuka	Alternate to/Suppléant de M.S. Mhita
A. Kijazi (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de M.S. Mhita
M.R. Matitu	Adviser to/Conseiller de M.S. Mhita
C.Y. Lam	Alternate to/Suppléant de A. Majeed H. Isa
M. Al-Shareef	Adviser to/Conseiller de A. Majeed H. Isa (part-time/temps partiel)
S. Bukhari	Adviser to/Conseiller de A. Majeed H. Isa (part-time/temps partiel)
A. Tarar	Adviser to/Conseiller de A. Majeed H. Isa (part-time/temps partiel)
P. Garnier	Alternate to/Suppléant de D.K. Keuerleber-Burk
I. Cacic	Adviser to/Conseiller de D.K. Keuerleber-Burk (part-time/temps partiel)
P. Morscher	Adviser to/Conseiller de D.K. Keuerleber-Burk (part-time/temps partiel)
A. Rubli	Adviser to/Conseiller de D.K. Keuerleber-Burk (part-time/temps partiel)
C. Blondin	Alternate to/Suppléant de P.-E. Bisch
O. Martin	Adviser to/Conseiller de P.-E. Bisch
J. Segovia	Alternate to/Suppléant de F. Cadarso
M. Angoloti (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de F. Cadarso (part-time/temps partiel)
F. Aparicio	Adviser to/Conseiller de F. Cadarso (part-time/temps partiel)
J. M. Marcos	Adviser to/Conseiller de F. Cadarso (part-time/temps partiel)

**2. ALTERNATES AND ADVISERS TO EC MEMBERS (contd.) /
SUPPLÉANTS ET CONSEILLERS DES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF (suite)**

S. Pasquini (20-25.VI.)	Alternate to/Suppléant de M. Capaldo
P. Pagano (26-30.VI.)	Alternate to/Suppléant de M. Capaldo
M. Husain	Alternate to/Suppléant de Q.Z. Chaudhry
B. Angle (20-25.VI.)	Alternate to/Suppléant de M.D. Everell
D. Grimes (26-30.VI.)	Alternate to/Suppléant de M.D. Everell
B. Angle (26-30.VI.)	Adviser to/Conseiller de M.D. Everell (part-time/temps partiel)
D. Grimes (20-25.VI.)	Adviser to/Conseiller de M.D. Everell (part-time/temps partiel)
D. Maciver	Adviser to/Conseiller de M.D. Everell (part-time/temps partiel)
A. McMillan (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de M.D. Everell (part-time/temps partiel)
J. Meddings	Adviser to/Conseiller de M.D. Everell (part-time/temps partiel)
J. Mills	Adviser to/Conseiller de M.D. Everell (part-time/temps partiel)
T. Hashida	Alternate to/Suppléant de T. Hiraki
Y. Hikasa	Adviser to/Conseiller de T. Hiraki
T. Kimura	Adviser to/Conseiller de T. Hiraki
D.L. Johnson (21-30.VI.)	Alternate to/Suppléant de J.J. Kelly
C.H. Ashley	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
W.C. Bolhöfer	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)

**2. ALTERNATES AND ADVISERS TO EC MEMBERS (contd.) /
SUPPLÉANTS ET CONSEILLERS DES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF (suite)**

C. Dragoon (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
G. Frederick, Jr	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
C. Koblinsky	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
H. Lins	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
R. Masters	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
J.F.W. Purdom	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
G. Roberts (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
D.B. Smith	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
J. Stuart	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
K. Turner (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
G. Withee	Adviser to/Conseiller de J.J. Kelly (part-time/temps partiel)
D. Frömming	Alternate to/Suppléant de W. Kusch
S. Demuth	Adviser to/Conseiller de W. Kusch (part-time/temps partiel)
G.-R. Hoffmann	Adviser to/Conseiller de W. Kusch (part-time/temps partiel)
C. Richter (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de W. Kusch (part-time/temps partiel)
V.K. Tsui	Alternate to/Suppléant de G.B. Love

**2. ALTERNATES AND ADVISERS TO EC MEMBERS (contd.) /
SUPPLÉANTS ET CONSEILLERS DES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF (suite)**

K. Charles (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de G.B. Love (part-time/temps partiel)
B. Hanstrum	Adviser to/Conseiller de G.B. Love (part-time/temps partiel)
L. Minty	Adviser to/Conseiller de G.B. Love (part-time/temps partiel)
M. Sawers	Adviser to/Conseiller de G.B. Love (part-time/temps partiel)
M. Gray (20-29.VI. noon)	Alternate to/Suppléant de J. Mitchell
C. Smith (Ms/Mme) (29 p.m.-30.VI.)	Alternate to/Suppléante de J. Mitchell
A. Calver (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de J. Mitchell (part-time/temps partiel)
P. Evans	Adviser to/Conseiller de J. Mitchell (part-time/temps partiel)
B. Garnier-Schofield (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de J. Mitchell (part-time/temps partiel)
S. Palmer	Adviser to/Conseiller de J. Mitchell (part-time/temps partiel)
G. Ryall (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de J. Mitchell (part-time/temps partiel)
C. Smith (Ms/Mme) (26-29.VI. a.m.)	Adviser to/Conseillère de J. Mitchell (part-time/temps partiel)
Z. Minia	Alternate to/Suppléant de F.P.Mote
E. Ofori-Sarpong	Adviser to/Conseiller de F.P.Mote
C.E. Carvalho Gomes	Alternate to/Suppléant de A.D. Moura
O. de Moares Cordeiro-Netto	Adviser to/Conseiller de A.D. Moura
A.C. Vieira	Adviser to/Conseiller de A.D. Moura

**2. ALTERNATES AND ADVISERS TO EC MEMBERS (contd.) /
SUPPLÉANTS ET CONSEILLERS DES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF (suite)**

W. Nyakwada	Alternate to/Suppléant de J.R. Mukabana
S.W. Kahuha	Adviser to/Conseiller de J.R. Mukabana
J. R. Nyaoro	Adviser to/Conseiller de J.R. Mukabana
G. Srinivasan	Alternate to/Suppléant de S. Nair
Zhang Wenjian	Alternate to/Suppléant de Qin Dahe
Chao Qingchen (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Chen Zhenlin	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Du Xiaozhong	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Jiao Meiyan (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Li Dongyan (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Lu Chengke	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Xia Puming	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Yu Jixin	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Yu Xinwen	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Zhai Panmao	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
Zhang Shuyu	Adviser to/Conseiller de Qin Dahe (part-time/temps partiel)

**2. ALTERNATES AND ADVISERS TO EC MEMBERS (contd.) /
SUPPLÉANTS ET CONSEILLERS DES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF (suite)**

Zhao Yangling (Ms/Mme)	Adviser to/Conseillère de Qin Dahe (part-time/temps partiel)
M. A. Abbas	Alternate to/Suppléant de M. S. Saadallah
M. H. Doss	Adviser to/Conseiller de M. S. Saadallah (part-time/temps partiel)
M. Fakhry	Adviser to/Conseiller de M. S. Saadallah (part-time/temps partiel)
M. Y. Youssef	Adviser to/Conseiller de M. S. Saadallah (part-time/temps partiel)

**3. PRESIDENTS OF TECHNICAL COMMISSIONS/
PRÉSIDENTS DES COMMISSIONS TECHNIQUES**

N. Gordon	CAeM / CMAé
R.P. Motha	CAGM / CMAg
M. Béland	CAS / CSA
A. Gusev	CBS / CSB
P. Bessemoulin	CCI / CCI
B. Stewart	CHy / CHy
R. Canterford (<i>Acting President/Président par intérim</i>)	CIMO / CIMO
P. Dexter (<i>Co-President/Coprésident</i>)	JCOMM / CMOM
J.-L. Fellous (<i>Co-President/Coprésident</i>)	JCOMM / CMOM

**4. HYDROLOGICAL ADVISERS /
CONSEILLERS EN HYDROLOGIE**

I. Shiklomanov	RA II / CR II
R. Coimbra	RA III / CR III
C. Barrett	RA IV / CR IV
C. Pearson	RA V / CR V
J. Kubát	RA VI / CR VI

5. EXTERNAL AUDITORS / AUDITEURS EXTERNES

A. Badger
D. Brewitt
M. Sinclair

6. LECTURERS / CONFÉRENCIERS

J. Achache
U. Gärtner
C. Vera

**7. REPRESENTATIVES OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS /
REPRÉSENTANTS D'ORGANISATIONS INTERNATIONALES**

E. Fontain Ortiz J. Salmon C. Terzi	} United Nations Office at Geneva (UNOG) / Office des Nations Unies à Genève
A. Alusa	United Nations Environment Programme (UNEP) / Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE)
H. Thorgeirsson	United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) / Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC)
N. Ndiang'ui	United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) / Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (UNCCD)
R. Basher	International Strategy for Disaster Reduction (ISDR) / Stratégie internationale de prévention des catastrophes (SIPC)
C. Corvalan	World Health Organization (WHO) / Organisation mondiale de la santé (OMS)

**7. REPRESENTATIVES OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS (contd.) /
REPRÉSENTANTS D'ORGANISATIONS INTERNATIONALES (suite)**

S. Zoumara	} Agency for Air Safety in Africa and Madagascar (ASECNA) / Agence pour la sécurité de la navigation aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA)
A. Serrão	Agency of the Portuguese-speaking Countries and Territory of Macao in the Area of Climate and related Environmental Issues (CRIA) / Agence des pays lusophones et du Territoire de Macao pour l'étude du climat et des questions environnementales connexes (CRIA)
D. Marbouty	European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF) / Centre européen de prévisions météorologiques à moyen terme (CEPMMT)
E. Oriol-Pibernat (Ms/Mme)	European Space Agency (ESA) / Agence spatiale européenne
J.-P. Chalon	European Meteorological Network (EUMETNET) / Réseau météorologique européen
L. Prahm P. Valabrega M. Rattenborg	} European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites (EUMETSAT) / Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT)
G. Fleming	International Association of Broadcast Meteorology (IABM) / Association internationale de météorologie radiodiffusée (IABM)
T. Rosswall	International Council for Science (ICSU) / Conseil international pour la science (CIUS)
K. Alverson	Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) / Commission océanographique intergouvernementale (COI)
A. Askew R. List	} International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) / Union géodésique et géophysique internationale (UGGI)

H. El Rayah	Permanent Joint Technical Commission for Nile Waters (PJTC)/ Commission technique mixte permanente pour les eaux du Nil
A. Kignaman-Soro S.N. Sok Appadu	} African Centre of Meteorological Applications for Development (ACMAD) / } Centre africain pour les applications de la météorologie au développement (ACMAD)
C. Charstone (Ms/Mme) B. Sumner	} Association of Hydro-Meteorological Equipment Industry (HMEI) / } Association des fabricants d'équipements hydrométéorologiques (HMEI)
H. Letz M. Mukhier	} International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies (IFRC)/ } Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant Rouge (IFRC)
A. Behnam	International Ocean Institute (IOI) / Institut international de l'océan (IOI)

ПРИЛОЖЕНИЕ В

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АГРИМЕТ	Региональный учебный центр по агрометеорологии и оперативной гидрологии и их применениям
АКМАД	Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития
АКСИС	Арктическая климатическая система
АМДАР	Система передачи метеорологических данных с самолета
АМО	Американское метеорологическое общество
АМС	Автоматическая метеорологическая станция
АСАП	Программа автоматизированных аэрологических измерений с борта судна
АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
АСЕКНА	Агентство по обеспечению безопасности аэронавигации в Африке и на Мадагаскаре
АСМЦ	Специализированный метеорологический центр АСЕАН
АТОВС	Усовершенствованный прибор ТАЙРОС для оперативного вертикального зондирования
АЦГБ	Азиатский центр готовности к стихийным бедствиям
АЦПБ	Азиатский центр по предотвращению опасности стихийных бедствий
ВВИО	Всемирная встреча на высшем уровне по информационному обществу
ВВУР	Всемирная встреча на высшем уровне по устойчивому развитию
ВКАК	Отдел Всемирной программы климатических применений КЛИПС
ВКК-3	Третья Всемирная климатическая конференция
ВКП	Всемирная климатическая программа
ВМД	Всемирный метеорологический день
ВКУОБ	Всемирная конференция по уменьшению опасности бедствий
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВПВКО	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования
ВПИК	Всемирная программа исследований климата
ВПКДМ	Всемирная программа климатических данных и мониторинга
ВПМИ	Всемирная программа метеорологических исследований
ВСАИ	Всемирная система агрометеорологической информации
ВСЗП	Всемирная система зональных прогнозов
ВСНГЦ	Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом
ВСП	Всемирная служба погоды
ГДАС	Глобальная система оповещения о бедствиях
ГЕЗАМП	Объединенная группа экспертов по научным аспектам загрязнения морской среды
ГЕО	Группа по наблюдениям за Землей
ГЕОСС	Глобальная система систем наблюдений за Землей
ГОМС	Гидрологическая оперативная многоцелевая система
ГИСП	Глобальная интерактивная система прогнозирования
ГМДСС	Глобальная система по обнаружению терпящих бедствие и по безопасности мореплавания
ГОМ	Глобальная оценка состояния морской среды
ГСА	Глобальная служба атмосферы
ГСЕТ	Главная сеть телесвязи
ГСН	Глобальная система наблюдений
ГСНК	Глобальная система наблюдений за климатом
ГСНО	Глобальная система наблюдений за океаном
ГСОДП	Глобальная система обработки данных и прогнозирования
ГСОМ	Глобальная система определения местоположения
ГСТ	Глобальная система телесвязи
ГУАН	Аэрологическая сеть ГСНК
ГУРМЕ	Проект ГСА по метеорологическим исследованиям городской среды
ГЦП	Глобальный центр по подготовке прогнозов
ГЭАНК	Группа экспертов по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата
ГЭКЭВ	Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла
ГЭНОК	Группа экспертов по наблюдениям за океаном в интересах изучения климата

ГЭНПСК	Группа экспертов по наблюдениям за поверхностью суши в интересах изучения климата
ГЭУДО	Глобальный эксперимент по усвоению данных об океане
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДО-4	Четвертый доклад об оценках
ДРЧС	Деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации
ДСП	Долгосрочный прогноз
ЕАРС	Служба ретрансляции данных АТОВС спутников ЕВМЕТСАТ
ЕВМЕТ	Европейские метеорологические службы
ЕВМЕТСАТ	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
ЕВМЕТНЕТ	Сеть европейских метеорологических служб
ЕЕН	Единое европейское небо
ЕКА	Европейское космическое агентство
ЕМВИН	Сеть метеорологической информации для управляющих в чрезвычайных ситуациях
ЕВРОКОНТРОЛЬ	Европейская организация по обеспечению безопасности аэронавигации
ЕМЕП	Совместная программа по мониторингу и оценке переноса загрязняющих воздух веществ на дальние расстояния в Европе
ЕЦСПП	Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды
ИАККА	Межучрежденческий комитет по Программе действий по климату
ИГАКО	Комплексные глобальные наблюдения за химией атмосферы
ИГДДС	Комплексная служба глобального распространения данных
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИС	Исполнительный Совет
ИСВ	Информационная система ВМО
ИС-КГКС	Консультативная группа Исполнительного Совета по климату и окружающей среде
ИС-КГПСБ	Консультативная группа Исполнительного Совета по предотвращению опасности и смягчению последствий стихийных бедствий
ИСО	Информация и связи с общественностью
ИСО	Международная организация стандартизации
ИССП	Партнерство по наукам о системе Земли
ИТ	Информационная технология
КАМ	Комиссия по авиационной метеорологии
КАН	Комиссия по атмосферным наукам
КБО ООН	Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием
КБР	Конвенция о биологическом разнообразии
КГи	Комиссия по гидрологии
КГМС	Координационная группа по метеорологическим спутникам
ККл	Комиссия по климатологии
КЛИВАР	Исследование изменчивости и предсказуемости климата
КлиК	Климат и криосфера
КЛИКОМ	Проект по применению компьютеров в климатических исследованиях
КЛИПС	Обслуживание климатической информацией и прогнозами
КЛИФОРУК	Климатические прогнозы для сообществ пользователей
КМА	Китайская метеорологическая администрация
КМГС	Комиссия по международной гражданской службе
КММ	Комиссия по морской метеорологии
КОДАЕ	Эксперимент по усвоению данных из прибрежных зон
КОНАСТЕК	Влияние сельскохозяйственной деятельности на состояние климата
КОПЕ	Эксперимент по наблюдениям за климатической системой и ее предсказанию
КОПЭС	Скоординированные наблюдения за системой Земли и ее прогнозирование
КОС	Комиссия по основным системам
КОСТ	Европейское сотрудничество в области научно-технических исследований
КП ВМО	Космическая программа ВМО
КПМН	Комиссия по приборам и методам наблюдений
КПО	Количественное прогнозирование осадков
КС	Конференция Сторон
КСХМ	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии

МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
МАГН	Международная ассоциация гидрологических наук
МАМВ	Международная ассоциация метеорологического вещания
МБМВ	Международное бюро мер и весов
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МКГ	Межкомиссионная координационная группа
ММО	Международная метеорологическая организация
МОК	Межправительственная океанографическая комиссия ЮНЕСКО
МОН	Метеорологическое обслуживание населения
МПАБ	Международная программа ВПИК по антарктическим буям
МПГ	Международный полярный год
МСГГ	Международный союз геодезии и геофизики
МСНС	Международный совет по науке
МССС	Международная спутниковая система связи
МСУОБ	Международная стратегия уменьшения опасности бедствий
МСЭ	Международный союз электросвязи
МЦД	Мировой центр данных
НАСА	Национальное управление по аэронавтике и космическому пространству (США)
НГС	Национальная гидрологическая служба
НМГС	Национальные метеорологические и гидрологические службы
НМС	Национальная метеорологическая или гидрометеорологическая служба
НМЦ	Национальный метеорологический центр
НРС	Наименее развитые страны
НУОА	Национальное управление по исследованию океанов и атмосферы (США)
ОГПО	Открытая группа по программной области
ОГСОО	Объединенная глобальная система океанических служб
ОИГ	Объединенная инспекционная группа
ОНК	Объединенный научный комитет
ОПК	Образование и подготовка кадров
ПАИОС	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде
ПАМ	Программа по авиационной метеорологии
ПГВР	Программа по гидрологии и водным ресурсам
ПГМО	Ассоциация производителей гидрометеорологического оборудования
ПДКРУЗ	Постоянно действующая конференция руководителей учебных заведений национальных метеорологических служб
ПДС	Программа добровольного сотрудничества
ПМОН	Программа по метеорологическому обслуживанию населения
ПОМВР	Программа по оценке мировых водных ресурсов
ПОПК	Программа по образованию и подготовке кадров
ППМН	Программа по приборам и методам наблюдений
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПСБ	Предотвращение опасности и смягчение последствий стихийных бедствий
ПСГ	Приземная сеть ГСНК
ПСД	Платформа для сбора данных
ПСхМ	Программа по сельскохозяйственной метеорологии
ПТС	Программа по техническому сотрудничеству
ПТЦ	Программа по тропическим циклонам
ПУМА	Проект по подготовке использования МЕТЕОСАТ второго поколения в Африке
РА	Региональная ассоциация
РАНЕТ	Радио и Интернет
РАРС	Региональные службы ретрансляции данных АТОВС
РКИК ООН	Рамочная конвенция об изменении климата (ООН)
РКОФ	Региональные форумы по ориентировочным прогнозам климата
РКЦ	Региональный климатический центр
РМУЦ	Региональный метеорологический учебный центр
РОКС	Региональная опорная климатологическая сеть

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
РСМД	Региональная сеть передачи метеорологических данных
РУЦ	Региональный учебный центр ВМО
РЦП	Региональный центр по приборам
САДИС	Спутниковая система рассылки аэронавигационной информации
САП	Система ансамблевого предсказания
СД	Спасение данных
СДН	Суда, добровольно проводящие наблюдения
СИДС	Малые островные развивающиеся государства
СИСГСА	Система информации о станциях ГСА
СК	Совместный комитет
СКАР	Научный комитет по антарктическим исследованиям
СКГН	Стратегия комплексных глобальных наблюдений
СКОММ	Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии
СНГЦ	Система наблюдений за гидрологическим циклом
СПТЗ	Системы предупреждений о волнах тепла/угрозе для здоровья
СУБКД	Система управления базами климатических данных
СиУК	Система управления качеством
СУК	Структура управления качеством
ТАЙРОС	Спутник для наблюдений в видимом и ИК-диапазонах спектра
ТИГГЕ	Интерактивный комплексный глобальный ансамбль ТОРПЭКС
ТОРПЭКС	Глобальная программа атмосферных исследований
ТЦ	Тропические циклоны
УФ	Ультрафиолетовое излучение
ХРП	Хиогская рамочная программа действий
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ЦПТЦ	Центр предупреждений о тропических циклонах
ЦМЗ	Центр мониторинга засухи
ЧПП	Численный прогноз погоды
ЭНСО	Эль-Ниньо/Южное колебание
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ЯМА	Японское метеорологическое агентство
