

**ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

# **ОДИННАДЦАТАЯ СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

**ЖЕНЕВА, 29 АПРЕЛЯ-5 МАЯ 1959**

## **РЕЗОЛЮЦИИ**

Цена : 7.— Шв. фр.

**ВМО - № 87. РС. 16**

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария  
1959**



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>Резолюции</u>	<u>Стр.</u>
<u>№</u> <u>оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№</u> <u>принятый</u> <u>на сессии</u>
1	Р.13 Доклад второй сессии региональной Ассоциации 1У..... 1
2	Р.4 Использование водных ресурсов..... 1
3	Р.1 Международное геофизическое сотрудничество на 1959 год..... 3
4	Р.2 Координация метеорологических исследований, основанных на данных Международного Геофизического Года..... 5
5	Р.5 Метеорологические аспекты мирного использования атомной энергии..... 6
6	Р.6 Исследование атмосферы и различных атмосферных явлений с помощью искусственных спутников..... 8
7	Р.17 Метеорология в Антарктике..... 9
8	Р.14 Сеть метеорологических станций в Тихом Океане..... 10
9	Р.15 Метеорологические сводки со скоростной и высотной авиации..... 11
10	Р.18 Группа экспертов по технике анализа и прогнозирования на больших высотах..... 11
11	Р.13 Доклад второй сессии комиссии сельскохозяйственной метеорологии..... 13
12	Р.7 Метеорологическая помощь в борьбе с саранчой..... 14
13	Р.8 Инструкция по сельскохозяйственной метеорологии..... 15
14	Р.9 Информация, сопровождающая публикуемые данные по температуре, и влажности почвы..... 15
15	Р.10 Биоклиматология и биометеорология человека..... 17
16	Р.11 Организация служб сельскохозяйственной метеорологии..... 17

<u>Резолюции</u> (продолжение)		<u>Стр.</u>
17	Р.16	Группа экспертов по библиографии и публикациям..... 18
18	А.7	Внутренний устав персонала Всемирной Метеорологической Организации..... 19
19	А.5	Назначение финансового ревизора..... 20
20	А.4	Рассмотрение отчетов Всемирной Метеорологической Организации за третий год (1 января-31 декабря 1958 года) второго финансового периода..... 20
21	А.2	Бюджет на 1960 год..... 21
22	С.2	Бюджет отдела Всемирной Метеорологической Организации по технической помощи на 1959 год..... 21
23	А.3	Взносы в общий фонд..... 22
24	А.6	Цели и лимиты плана компенсации персоналу из резервного фонда..... 22
25	А.1	Объем и авансы Фонда рабочего капитала на третий финансовый период..... 23
26	С.1	Пересмотр прошлых резолюций исполнительного комитета..... 24
 <u>Приложение</u>		
1		План программы инструкции по сельскохозяйственной метеорологии на университетском уровне (Приложение к резолюции 13 (ИК-Х1))..... 26
II		Обязанности отделов сельскохозяйственной метеорологии (Приложение к резолюции 16 (ИК-Х1))..... 28
III		Бюджет Всемирной Метеорологической Организации на первый финансовый год третьего финансового периода 1 января - 31 декабря 1960 года (Приложение к резолюции 21 (ИК-Х1))..... 30
1У		Бюджет на 1959 финансовый год для отдела технической помощи Всемирной Метеорологической Организации (Приложение к резолюции 22 (ИК-Х1))..... 34
У		Авансы в Фонд рабочего капитала на третий финансовый период (1960-1963 год)..... 36

## РЕЗОЛЮЦИИ

### ПРИНЯТЫЕ НА ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ

#### ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

#### Рез.1(ИК-Х1) - ДОКЛАД ВТОРОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ 1У

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ доклад второй сессии Региональной Ассоциации 1У;

РЕШАЕТ,

- 1) принять доклад сессии к сведению;-
- 2) принять к сведению без каких-либо комментариев резолюции, одобренные на этой сессии;
- 3) включить соответственно рекомендации 1, 2 и 3 (П-РА-1У) в резолюции Исполнительного Комитета 8, 9 и 26(ИК-Х1);

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

---

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюции 18(ИК-1У) и 43(ИК-1Х), которые аннулируются.

#### Рез.2(ИК-Х1) - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) резолюцию 5(Кг-Ш), включая мандат Комиссии по Гидрологической Метеорологии;
- 2) резолюцию 19(Кг-Ш);
- 3) что пройдет некоторое время, прежде чем Президент Комиссии по Гидрологической Метеорологии будет официально выбран;

## РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ИК-Х1)

УЧИТЫВАЯ, что Всемирной Метеорологической Организации необходимо продолжать работу в области использования водных ресурсов и в то время, пока не начнет свою деятельность Комиссия по Гидрологической Метеорологии;

РЕШАЕТ,

1) сохранить Группу экспертов по использованию водных ресурсов в качестве рабочей группы до тех пор, пока учреждение Комиссии по Гидрологической Метеорологии не будет полностью завершено, дав этой Группе следующий мандат:

- а) временно заниматься вопросами, входящими в сферу деятельности Комиссии по Гидрологической Метеорологии;
- в) давать, в случае необходимости, советы Генеральному Секретарю по вопросам, относящимся к участию Всемирной Метеорологической Организации в программе Организации Объединенных Наций и других Специализированных Учреждений использования водных ресурсов;
- с) представить окончательный доклад о своей деятельности Президенту Всемирной Метеорологической Организации к тому времени, когда Комиссия по Гидрологической Метеорологии изберет своего Президента; однако, во всяком случае этот доклад должен быть представлен до начала двенадцатой сессии Исполнительного Комитета;

2) пригласить следующих лиц участвовать в рабочей группе:

М.А. Колер (председатель)  
Г. Арлери  
М. Гиллеад  
М. Е. Иванов  
Дж. Тиссон  
Дж. Уайт

3) пригласить Международную Ассоциацию Научной Гидрологии выделить в рабочую группу своего представителя;

4) пригласить председателя рабочей группы вести дела Комиссии по Гидрологической Метеорологии до тех пор, пока не будет избран Президент этой Комиссии путем переписки;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю:

1) принять все необходимые меры к учреждению рабочей группы;

2) продолжать сотрудничество в этой области с Объединенными Нациями, Специализированными Учреждениями и Научными организациями;

3) постоянно информировать Членов Всемирной Метеорологической Организации о всех изменениях в этой программе;

4) принять срочные меры по созданию Комиссии по Гидрологической Метеорологии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет собой следующие резолюции Исполнительного Комитета 2 (ИК-УП), 6 (ИК-1Х) и 6 (ИК-Х), которые аннулируются.

Рез.3 (ИК-Х1) -- МЕЖДУНАРОДНОЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО  
НА 1959 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

1) резолюцию 43 (58-ИК), одобренную Президентом Всемирной Метеорологической Организации,

2) резолюцию 23 (Кг-III);

ПОДТВЕРЖДАЕТ, что Всемирная Метеорологическая Организация будет участвовать в Международном Геофизическом Сотрудничестве 1959 года;

РЕКОМЕНДУЕТ,

1) чтобы Члены и метеорологические службы стран не Членов направили свои усилия на выполнение в 1959 году программы метеорологических наблюдений Международного Геофизического Года; желательно, чтобы в эти наблюдения входили, по крайней мере, как аэрологические так и наблюдения над озоном и радиацией;

2) чтобы в тех случаях, когда нет возможности выполнить полную программу 1959 года:

а) принимались все меры к обеспечению того, чтобы на каждой аэрологической станции производились, по крайней мере, 2 высотных зондирования в день в течение Всемирных Метеорологических Интервалов, которые па-

## РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (ИК-Х1)

дают на следующие даты:

15 - 24 июля 1959

18 - 27 октября 1959

- в) особое внимание было обращено на следующие вопросы:
- 1 ) участие метеорологических служб в программе визуальных наблюдений северного сияния;
  - 11 ) тесное сотрудничество аэрологических станций со станциями космических лучей, как это было запланировано на период Международного Геофизического Года;
  - 111) сотрудничество сетей метеорологической телевязи в мировом распространении Предупреждений о возможности Специальных Мировых Интервалов и самих специальных Мировых Интервалов;
- с) приоритет должен отдаваться тем наблюдениям, которые необходимы для изучения общей циркуляции, а именно:
- 1 ) аэрологическим наблюдениям за 0000 и 1200 Ср. Гр.Вр.;
  - 11 ) наблюдениям над озоном на всех станциях Международного Геофизического Года (см. рез.15(ИК-Х);
  - 111) наблюдениям над радиационным балансом на всех радиационных станциях Международного Геофизического Года;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов и метеорологические службы стран не Членов Всемирной Метеорологической Организации:

- а) присылать данные своих наблюдений за 1959 год в Центр Метеорологических Данных в Секретариате Всемирной Метеорологической Организации; аэрологические, данные радиационного баланса и озона, используя при этом стандартные формы Международного Геофизического Года;
- в) принять меры к тому, чтобы по запросу эти данные предоставлялись в распоряжение научных сотрудников;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю :

- 1) довести до сведения всех заинтересованных о вышеизложенном решении;
- 2) опубликовать следующие данные 1959 года: аэрологические, данные озона и радиационного баланса, при условии, что это будет сделано на основе самокупаемости.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 43(58-ИК), которая аннулируется.



Рез.4(ИК-Х1) - КООРДИНАЦИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ,  
ОСНОВАННЫХ НА ДАННЫХ МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОФИЗИ-  
ЧЕСКОГО ГОДА (МГГ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) резолюцию 24(Кг-III),
- 2) резолюцию 25(Кг-III),
- 3) резолюцию 12(ИК-Х);

УЧИТЫВАЯ,

1) желательность координации планов по подготовке мировых синоптических карт Международного Геофизического Года и аэрологических разрезов с тем, чтобы избежать дублирования усилий; и

2) необходимость сотрудничества в области метеорологических научно-исследовательских работ, основанных на данных Международного Геофизического Года с тем, чтобы избежать ненужного дублирования и задержки;

РЕШАЕТ:

1) вновь учредить рабочую группу по Международному Геофизическому Году со следующим мандатом:

- а) разработать детальные предложения по координации планов научно-исследовательских работ, основанных на данных Международного Геофизического Года, включая мировые синоптические карты Международного Геофизического Года и аэрологические разрезы;
- в) в случае необходимости оказывать содействие Генеральному Секретарю в вопросах, относящихся к сотрудничеству в области научных исследований, основанных на этих данных;
- с) представить доклад на следующую сессию Исполнительного Комитета;

2) пригласить следующих лиц участвовать в рабочей группе :

Х.Веколер  
П.К.Евсеев  
Дж.Ван Мигем  
Е.Палмер

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального Секретаря провести заседание рабочей группы Международного Геофизического Года совместно с представителями Членов, принимающих участие в подготовке мировых синоптических карт Международного Геофизического Года и аэрологических разрезов в целях координации и облегчения выполнения этих работ.

---

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 12 (ИК-Х), которая аннулируется.

Рез. 5 (ИК-Х1) – МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 27 (Кг-III);

РЕШАЕТ,

- 1) вновь учредить Группу экспертов по атомной энергии со следующим мандатом:
  - а) разработать программу Всемирной Метеорологической Организации по применению атомной физики в метеорологии, уделяя внимание вопросам, относящимся к использованию радиоактивных изотопов для измерения различных элементов (таких как: осадки, влажность почвы, запас воды в снеге, испарение и т.д.), а также вопросами оказания необходимой в этой области помощи со стороны Всемирной Метеорологической Организации своим Членам;
  - в) готовить, время от времени, Технические Заметки, доклады и библиографию по вышеуказанному вопросу;
  - с) готовить, время от времени, Технические Заметки, доклады и библиографию по метеорологическим проблемам, связанным с планированием, сооружением и функционированием различных видов атомных заводов, предназначенных для мирных целей (таких как электростанции, обрабатывающие заводы и т.д.);
  - д) изучать работу, проводимую Международным Советом Научных Союзов, Международным Союзом Геодезии и Геофизики, а также Научным Комитетом Об'единенных Наций по Влиянию Атомной Радиации и готовить рекомендации относительно участия Всемирной Метеорологической Организации в разработке проектов совместно с Организацией Об'единенных Наций и другими Междуна-

## РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (ИК-Х1)

родными Организациями по мирному использованию атомной энергии в тех случаях, когда метеорологические аспекты играют важную роль в этих проектах;

е) изучать проблемы стандартизации приборов и методов наблюдений по сбору данных радиоактивности совместно с метеорологическими данными внутри существующих рамок Всемирной Метеорологической Организации;

з) просить следующих лиц участвовать в группе:

В.И.Корзун (Союз Советских Социалистических Республик)  
Л.Мачта (Соединённые Штаты Америки)  
Г.Фаси (Франция)  
Представитель Великобритании  
Представитель Индии

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю:

1) продолжать тесное сотрудничество с Международным Агентством Атомной Энергии, Научным Комитетом Организации Объединенных Наций по Влиянию Атомной Радиации, Международным Союзом Научных Учреждений и Международным Союзом Геодезии и Геофизики по вопросам относящимся к метеорологическим аспектам мирного использования атомной энергии;

2) давать, в случае необходимости, консультации вышеперечисленным и другим Международным Организациям по всем метеорологическим вопросам, которые их смогут заинтересовать;

3) оказывать содействие и сотрудничать с другими Учреждениями Организации Объединенных Наций, заинтересованными в стандартизации приборов и методов наблюдений по сбору данных радиоактивности совместно с метеорологическими данными внутри существующих рамок Всемирной Метеорологической Организации;

4) оказывать содействие и сотрудничать внутри существующих рамок Всемирной Метеорологической Организации с другими Учреждениями Организации Объединенных Наций и другими Международными Организациями, заинтересованными в проблемах, связанных с радиоактивностью воздуха и воды;

5) оказывать всяческое содействие Группе в ее работе путем опубликования Технических Заметок, упомянутых в пунктах (в) и (с) мандата Группы;

6) оказывать помощь и содействие Членам Всемирной

Метеорологической Организации по вопросам, затронутым в настоящей резолюции;

7) представить, при консультации с Группой экспертов, на следующую сессию Исполнительного Комитета доклад о достигнутом прогрессе в этом вопросе.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюции 16(ИК-Х), 10(ИК-1Х) и 43(58-ИК), которые аннулируются.

Рез.6(ИК-Х1) – ИССЛЕДОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ И РАЗЛИЧНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 28(Юг-Ш);

РЕШАЕТ,

1) учредить Группу экспертов по искусственным спутникам со следующим мандатом:

- а) постоянно изучать возможности использования искусственных спутников для метеорологических целей;
- в) подготовить предложения относительно того, каким образом Всемирная Метеорологическая Организация сможет оказывать наиболее эффективное содействие в этой области;
- с) представить доклад о результатах своей работы на следующую сессию Исполнительного Комитета;

2) пригласить следующих лиц участвовать в этой Группе:

Х. Векслер (Соединённые Штаты Америки)  
 Представитель Союза Советских Социалистических Республик  
 Представитель Комиссии Аэрологии  
 Представитель Комиссии Синоптической Метеорологии

ПРОСИТ Генерального Секретаря,

1) принять необходимые меры к созданию Группы экспертов и, если потребуется, оказывать помощь в ее работе;

2) в случае необходимости сотрудничать с Организацией Об'единенных Наций, другими Специализированными Учреждениями

и Научными Организациями в выполнении проектов по искусственным спутникам, которые могут дать результаты, представляющие интерес для метеорологов или, по которым могут быть даны полезные советы со стороны метеорологов;

3) постоянно информировать Членов Всемирной Метеорологической Организации о всех достижениях в этой области.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 14(ИК-Х), которая аннулируется.

### Рез.7(ИК-Х1) - МЕТЕОРОЛОГИЯ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

1) резолюцию 8(ИК-Х);

2) различные рекомендации, принятые Специальным Комитетом Антарктических Исследований (СКАИ) на второй и третьей сессиях и направленные в адрес Всемирной Метеорологической Организации;

3) Организацию Международного Антарктического Центра Анализов в Мельбурне;

УЧИТЫВАЯ необходимость тесного сотрудничества между Специальным Комитетом Антарктических Исследований и Всемирной Метеорологической Организацией в области метеорологии;

ВЫРАЖАЕТ ПОЩЕРЕНИЕ Президенту Всемирной Метеорологической Организации и Генеральному Секретарю за меры, принятые по установлению и поддержке тесных рабочих связей между Специальным Комитетом Антарктических Исследований и Всемирной Метеорологической Организацией;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ:

1) Членов Всемирной Метеорологической Организации оказывать содействие в работе Международного Антарктического Центра Анализов путем посылки опытных метеорологов работать в этот Центр или же путем предоставления необходимых средств связи для обеспечения быстрого прохождения синоптических данных в этот Центр;

2) Метеорологическую службу Австралии предоставлять в распоряжение Членов Всемирной Метеорологической Организации, по их запросу, ежедневные синоптические карты (приземные и высотные) по Антарктическому району, установленные Международным Антарктическим Центром Анализом;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю,

1) продолжать сотрудничество со Специальным Комитетом Антарктических Исследований;

- а) путем обеспечения соответствующего представительства Всемирной Метеорологической Организации на каждом заседании Специального Комитета;
- в) путем доведения до сведения заинтересованных конституционных Органов Всемирной Метеорологической Организации относительно рекомендаций и деятельности Специального Комитета;
- с) путем оказания, в случае необходимости, помощи этим Органам в выполнении рекомендаций Специального Комитета;

2) представлять, время от времени, Исполнительному Комитету доклад о метеорологической деятельности в Антарктике.

---

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 8(ИК-Х), которая аннулируется.

### Рез.8(ИК-Х1) - СЕТЬ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ В ТИХОМ ОКЕАНЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 1(П-РА-1У),

УЧИТЫВАЯ, что установление сети метеорологических станций в Тихом океане, как это предложено в рекомендации 1(П-РА-1У) будет ценным вкладом в синоптическую метеорологию и окажет большую помощь воздушной навигации и в особенности полетам турбо-винтовых самолетов;

РЕШАЕТ поддержать предложение, содержащееся в рекомендации 1(П-РА-1У) и приложении к ней (см. Публикацию Всемирной Метеорологической Организации 85 РП.36) и просит соответствующих Членов Всемирной Метеорологической Организации дать первый приоритет выполнению этой программы.

Рез.9(ИК-Х1) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ СВОДКИ СО СКОРОСТНОЙ И  
ВЫСОТНОЙ АВИАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию З(П-РА-1У);

УЧИТЫВАЯ,

- 1) что на высотах, на которых летают скоростные и высотные самолеты происходят большие изменения ветра на малых расстояниях, например, вблизи от струйных течений; и
- 2) что такие детали атмосферной структуры не обязательно будут обнаружены путем наблюдений на расстоянии в несколько сот километров; и
- 3) что знание таких деталей может иметь большую важность;
- 4) что для точного измерения градиентов ветра в непосредственной близости от струйных течений, потребуются самолетные приборы высокой точности.

РЕШАЕТ,

1) пригласить Международную Организацию Гражданской Авиации (МОГА) уделить особое внимание разработке процедур передачи метеорологических сводок со скоростных - высотных самолетов, находящихся в полете, а также учесть важность детальной и точной передачи сведений о ветре самолетами, летящими в непосредственной близости от струйных течений, где происходят большие изменения ветра;

2) обратить внимание Членов на важность получения максимального количества метеорологических данных с высоко - скоростных самолетов и в особенности данных о ветре вблизи струйных течений;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю довести эту резолюцию до сведения Международной Организации Гражданской Авиации, Президента Комиссии Авиационной Метеорологии, а также всех Членов Организации.

Рез.10(ИК-Х1) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ТЕХНИКЕ АНАЛИЗА И ПРОГНО-  
ЗИРОВАНИЯ НА БОЛЬШИХ ВЫСОТАХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) доклад Группы экспертов по технике анализа и

прогнозирования на больших высотах, представленный в соответствии с резолюцией 25(ИК-Х);

2) резолюцию 26(ИК-Х);

УЧИТЫВАЯ,

1) желательность иметь небольшую группу экспертов по технике анализа и прогнозирования на больших высотах в целях координации деятельности Всемирной Метеорологической Организации в этой области;

2) что некоторые проблемы были переданы в Комиссию по приборам и методам наблюдений Всемирной Метеорологической Организации;

РЕШАЕТ,

1) пригласить заинтересованных Членов Всемирной Метеорологической Организации концентрировать свои усилия на проведении научных исследований, направленных на проблемы струйных течений с точки зрения авиационных целей и представлять Генеральному Секретарю доклады о результатах проделанной работы;

2) вновь учредить Группу экспертов по технике анализа и прогнозирования со следующим мандатом:

- а) постоянно изучать результаты, полученные в области решения различных проблем, связанных с метеорологическими аспектами деятельности высотной авиации, которые были переданы в различные органы Всемирной Метеорологической Организации; для этих целей необходимо установить контакт с этими органами;
- в) постоянно изучать в целом проблему анализа и прогнозирования на больших высотах в свете развития метеорологической науки с одной стороны и повышения авиационных требований с другой, и в случае необходимости докладывать о новых проблемах;
- с) докладывать Генеральному Секретарю, в свете развития метеорологической техники, о желательности опубликования научных дополнений к Технической Заметке "Техника анализа и прогнозирования ветра и температуры на больших высотах";
- д) изучать отчеты о проведенной Членами работе в соответствии с пунктом 1) под словом РЕШАЕТ;



3) а) пригласить следующих Членов выделить экспертов в настоящую Группу:

Канада  
Соединенное Королевство  
Соединённые Штаты Америки  
Союз Советских Социалистических Республик  
Федеративная Республика Германии  
Франция

в) просить Президентов Комиссии Авиационной Метеорологии, Комиссии Аэрологии, Комиссии по Приборам и Методам Наблюдений и Комиссии Синоптической Метеорологии выделить в Группу по одному представителю из своих Комиссий;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю:

1) принять необходимые меры к созданию Группы экспертов и координации ее работой;

2) выделить сотрудника Секретариата для работы в качестве технического секретаря Группы.

Рез.11(ИК-Х1) — ДОКЛАД ВТОРОЙ СЕССИИ КОМИССИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ доклад второй сессии Комиссии Сельскохозяйственной Метеорологии;

РЕШАЕТ,

1) принять доклад сессии к сведению;

2) принять к сведению резолюции 1 — 12 (КСХМ-П);

3) отметить, что Конгресс уже принял меры (см.рез.17 (Кг-Ш) по существу рекомендации 5(КСХМ-П);

4) включить содержание следующих рекомендаций в резолюцию Исполнительного Комитета в соответствии со следующим списком:

Рекомендацию 1 в Резолюцию 12(ИК-Х1)  
Рекомендацию 2 в Резолюцию 13(ИК-Х1)  
Рекомендацию 3 в Резолюцию 14(ИК-Х1)  
Рекомендацию 6 в Резолюцию 15(ИК-Х1)  
Рекомендацию 7 в Резолюцию 16(ИК-Х1)

5) одобрить рекомендации 4 и 8 (КСХМ-П) и поручить Генеральному Секретарю Всемирной Метеорологической Организации довести их до сведения всех заинтересованных Членов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 21 (ИК-У), которая аннулируется.

Рез.12(ИК-Х1) – МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В ВОРЬБЕ С САРАНЧОЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 1 (КСХМ-П);

УЧИТЫВАЯ,

1) острую необходимость в тесном сотрудничестве между странами, заинтересованными в обмене важной, с метеорологической точки зрения, информации относительно саранчи и ее предполагаемого перемещения;

2) трудности, которые имеются в глобальном решении этой проблемы, связанные с использованием уже и так перегруженных каналов метеорологической телесвязи;

3) важную работу по борьбе с саранчой, проведенную Международной Информационной Службой по борьбе с саранчой в пустынях, которая была организована совместно Продовольственной и Сельскохозяйственной Организацией Объединенных Наций (ПСО) и правительством Великобритании; большую работу экспертов Продовольственной и Сельскохозяйственной Организации, Организации Объединенных Наций по Просвещению, Науке и Культуре, Всемирной Метеорологической Организации и Научно-исследовательского Центра в Лондоне по борьбе с саранчой.

ПРИГЛАШАЕТ,

1) заинтересованных Членов обеспечить внутри своих стран тесное сотрудничество между метеорологическими службами по борьбе с саранчой; и

2) заинтересованные Региональные Ассоциации изучить возможность использования каналов телесвязи для обмена соответствующими метеорологическими наблюдениями и прогнозами, необходимыми при проведении компаний по борьбе с саранчой; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю,

1) поддерживать постоянный контакт с Международной Информационной Службой по борьбе с саранчой в пустыне и другими Международными органами, занимающимися этой проблемой;

2) передавать всю полезную информацию по этому вопросу Президентам Комиссии по Сельскохозяйственной Метеорологии и заинтересованных Региональных Ассоциаций.

3) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

Рез.13(ИК-Х1) - ИНСТРУКЦИЯ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию З(КСХМ-П);

УЧИТЫВАЯ растущую потребность иметь инструкцию по сельскохозяйственной метеорологии на университетском уровне;

ПРИГЛАШАЕТ Членов довести программу, приведенную в приложении<sup>х</sup> к этой резолюции до сведения всех заинтересованных университетов и других аналогичных учебных заведений своей страны.

<sup>х</sup> См.Приложение 1.

Рез.14(ИК-Х1) - ИНФОРМАЦИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩАЯ ПУБЛИКУЕМЫЕ ДАННЫЕ  
ПО ТЕМПЕРАТУРЕ, И ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию З(КСХМ-П);

УЧИТЫВАЯ, что данные температуры и влажности почвы не будут иметь никакого значения до тех пор, пока не будут сопровождаться некоторыми дополнительными сведениями о тех условиях, при которых проходили измерения;

РЕШАЕТ,

1) чтобы публикуемые данные по температуре и влаж-

ности почвы включали следующую информацию:

- а) вид почвы;
- в) почвенный покров;
- с) градус и направление склона поверхности земли;

2) чтобы в тех случаях, когда это возможно совместно с публикуемыми данными о температуре помещалась также следующая информация:

- а) такие физические постоянные почвы как густота массы  $\bar{x}$ , теплопроводность почвы в условиях равноценной влажности  $\bar{x}$ , а также содержание влаги при тех же условиях;
- в) уровень водной подстилки, если она находится не менее пяти метров от поверхности;

3) чтобы, когда публикуются данные о влажности почвы давалась следующая информация:

- а) вид почвы;
- в) почвенный покров;
- с) такие физические постоянные почвы как густота массы, теплопроводность почвы при равноценной влажности и содержание влаги в момент постоянного увядания  $\bar{x}$ ;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю опубликовать существо этой резолюции в соответствующем издании Всемирной Метеорологической Организации.

---

<sup>x</sup> Термины: густота массы, равнозначная влажность и момент постоянного увядания поясняются в приложении к этой резолюции.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

Когда все пространства, включая капиллярные пространства в почве заполнены водой, то говорят что почва насыщена.

После того, как насыщенная почва просыхает в течение нескольких дней и только капиллярные пространства остаются заполненными водой, то почва находится в состоянии равнозначной влажности.

Дальнейшее осушение снижает содержание влажности до тех пор, пока не наступает момент увядания растения и оно не набухает вновь даже после перенесения во влажную

атмосферу. Это называется точкой постоянного увядания.

Густота массы это отношение массы к об'ему нетронутой пробы почвы, просушенной в печи, выраженное в граммах на кубический сантиметр.

Рез.15(ИК-Х1) – БИОКЛИМАТОЛОГИЯ И БИОМЕТЕОРОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

1) рекомендацию 6(КСХМ-П);

2) пожелание, высказанное третьим Конгрессом, чтобы внимание уделялось вопросам биоклиматологии и биометеорологии;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю,

1) сотрудничать и оказывать всяческое содействие Международному Обществу Биоклиматологии и Биометеорологии;

2) изыскать, совместно с Президентами заинтересованных Технических комиссий, пути и средства, по которым вопросы биоклиматологии и биометеорологии могли бы наиболее эффективным образом рассматриваться во Всемирной Метеорологической Организации.

Рез.16(ИК-Х1) – ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

1) рекомендацию 7(КСХМ-П);

2) резолюцию 22(ИК-У);

УЧИТЫВАЯ необходимость дальнейшего направления усилий на улучшение служб сельскохозяйственной метеорологии во многих странах;

РЕКОМЕНДУЕТ,

1) чтобы Члены, которые еще не имеют специальных управлений, отделов или секций по сельскохозяйственной

метеорологии, осуществили их организацию;

2) чтобы такие отделы обычно организовывались в рамках национальной метеорологической службы;

3) чтобы такие отделы имели достаточный штат и возможности для удовлетворительного выполнения обязанностей, перечисленных в приложении <sup>х</sup> к этой рекомендации;

4) чтобы в случае необходимости существующие уже отделы были усилены таким образом, чтобы удовлетворительно выполнять обязанности, перечисленные в приложении <sup>х</sup>;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю,

1) провести опрос, так скоро как это возможно, относительно организационной структуры национальных служб сельскохозяйственной метеорологии, а также относительно выполнения резолюции 33(ИК-У);

2) разослать доклад с результатами опроса Членам Всемирной Метеорологической Организации;

3) повторить аналогичный опрос через 2-3 года и представить доклад на третьей сессии Комиссии по Сельскохозяйственной Метеорологии о прогрессе достигнутом за этот отрезок времени; и

4) довести эту резолюцию до сведения Продовольственной и Сельскохозяйственной Организации Об'единенных Наций.

---

<sup>х</sup> См. приложение II.

Рез.17(ИК-Х1) – ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО БИБЛИОГРАФИИ И ПУБЛИКАЦИЯМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 33(Кг-Ш);

РЕШАЕТ,

1) учредить Группу экспертов по библиографии и публикациям со следующим мандатом:

- а) закончить и поддерживать на уровне современных требований Международный Метеорологический Словарь и Метеорологическую Номенклатуру на нескольких языках;

## РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (ИК-Х1)

- в) пересмотреть, в случае необходимости, Универсальную Десятичную Классификацию, другие классификации метеорологического характера, а также Руководство по метеорологической библиотечной практике;
- с) давать советы по вопросам относящимся к связи с другими международными организациями, занимающимися вопросами документации, издания, библиографии и международной терминологией ( например: с Международной Федерацией Библиотечных Ассоциаций, Международной Федерацией по Документации, Международной Организацией по Стандартизации, Организации Объединенных Наций по Образованию, Науке и Культуре и т.д.);
- д) представлять отчеты о своей деятельности на каждую сессию Исполнительного Комитета;

2) пригласить следующих лиц участвовать в Группе:

Д. Дж. Бауман  
 А. Ванденцлас  
 Дж. Каскей  
 К. Кейл  
 И. Фонт  
 С. П. Хромов

ПРОСИТ Генерального Секретаря уделять внимание прочим административным и техническим вопросам в области библиографии и публикаций в своей деятельности во время второго финансового периода.

Рез.18(ИК-Х1) – ВНУТРЕННИЙ УСТАВ ПЕРСОНАЛА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) резолюцию 34(Кг-Ш); и
- 2) резолюцию 40(ИК-Х);

РЕШАЕТ аннулировать резолюцию 40(ИК-Х) и приложение к ней; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю,

- 1) установить внутренний устав персонала и необходимые процедуры по его применению; и

2) докладывать Исполнительному Комитету обо всех новых или исправленных правилах, внесенных в учет в период между сессиями Комитета.

Рез.19(ИК-Х1) - НАЗНАЧЕНИЕ ФИНАНСОВОГО РЕВИЗОРА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Статью 15 Финансового Устава;

ПОДТВЕРЖДАЕТ временное назначение сэра Эдмунта Комптона в качестве финансового ревизора по отчетам за 1958 год, сделанное Президентом Всемирной Метеорологической Организации;

НАЗНАЧАЕТ сэра Эдмунта Комптона в качестве финансового ревизора Всемирной Метеорологической Организации.

---

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 45(ИК-П), которая аннулируется.

Рез.20(ИК-Х1) - РАССМОТРЕНИЕ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ТРЕТИЙ ГОД (1 ЯНВАРЯ - 31 ДЕКАБРЯ 1958 ГОДА) ВТОРОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Статью 15 Финансового Устава, и

УЧИТЫВАЯ финансовый отчет Генерального Секретаря по счетам Организации за год, окончившийся 31 декабря 1958 года и отчет финансового ревизора Исполнительному Комитету;

ФОРМАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенный финансовый отчет Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год с 1 января по 31 декабря 1958 года;

ПОРУЧАЕТ Генеральному Секретарю направить свой отчет совместно с отчетом финансового ревизора всем Членам Всемирной Метеорологической Организации;



ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ также, что сумма в четыре тысячи шестьсот двадцать восемь ам.дол. (\$ 4.628) показана в качестве актива в бухгалтерской книге на 31 декабря 1958 года;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ довести эту сумму до номинальной суммы в один ам.доллар (\$ 1) и зарегистрировать эту операцию в отчетах, за 1959 финансовый год (31 декабря 1959 года).

Рез.21(ИК-Х1) - БЮДЖЕТ НА 1960 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) параграфы 6.5 и 7.6 Финансового Устава;
- 2) резолюцию 38(Кг-III);

УТВЕРЖДАЕТ бюджет на 1960 год в том виде в каком он приводится в приложении к настоящей резолюции <sup>X</sup>; и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального Секретаря в случае необходимости производить переводы из одной статьи в другую внутри каждой части годового бюджета;

РЕШАЕТ, чтобы никаких дополнительных расходов не было произведено в 1960 году по пунктам 2) и 3), приведенных под словом "УПОЛНОМОЧИВАЕТ" в резолюции 38(Кг-III).

<sup>X</sup> См. Приложение III.

Рез.22(ИК-Х1) - БЮДЖЕТ ОТДЕЛА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НА 1959 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) резолюцию 12(Кг-III);
- 2) что Комитет Технической Помощи на своем 180 заседании 3 декабря 1958 года одобрил выделение суммы в

пятьдесят одну тысячу пятьсот ам.дол. (\$ 51.500) для Всемирной Метеорологической Организации на покрытие административных и оперативных расходов в 1959 году,

УТВЕРЖДАЕТ годовой бюджет на 1959 год в том виде, как он дан в приложении А<sup>х</sup> к этой резолюции; и одобряет структуру отдела технической помощи Всемирной Метеорологической Организации на 1959 год, как это указано в приложении В<sup>х</sup> к настоящей резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального Секретаря,

1) в случае необходимости производить переводы внутри бюджетных ассигнований;

2) использовать любой остаток, который может образоваться до окончания финансового года для целей, связанных с участием Всемирной Метеорологической Организации в расширенной программе технической помощи.

<sup>х</sup> См. Приложение 1У.

Рез.23(ИК-Х1) - ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

1) статью 8 Финансового Устава; и

2) резолюцию 39(Кг-III);

РЕШАЕТ, чтобы размер единицы для взносов Членов Всемирной Метеорологической Организации в Общии фонд расходов Организации на финансовый год, заканчивающийся 31 декабря 1960 года составлял пятьсот семьдесят девять ам.дол. и пятьдесят восемь центов (\$ 579.58).

Рез.24(ИК-Х1) -- ЦЕЛИ И ЛИМИТЫ ПЛАНА КОМПЕНСАЦИИ ПЕРСОНАЛУ ИЗ РЕЗЕРВНОГО ФОНДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) статью 9 Финансового Устава; и
- 2) резолюцию 35(Кг-Ш);

РЕШАЕТ,

1) чтобы план компенсации персоналу из резервного фонда использовался для выполнения финансовых обязательств Организации в связи с компенсационными вознаграждениями, как это описано в приложении Д Регламента Персонала Организации Объединенных Наций; чтобы он применялся к членам персонала Всемирной Метеорологической Организации, включая тех сотрудников, которые работают в отделах, приданных Секретариату Всемирной Метеорологической Организации в соответствии с положениями, изложенными в Уставе и Правилах персонала Всемирной Метеорологической Организации;

2) чтобы, в дополнение к источникам средств, указанным в параграфе 3) резолюции 35(Кг-Ш), под словом "РЕШАЕТ" этот фонд также пополнялся суммами, ассигнованными из бюджетов отделов и служб, приданных Секретариату Всемирной Метеорологической Организации;

ПРОСИТ Генерального Секретаря доложить следующей сессии Исполнительного Комитета относительно положения плана компенсации персоналу из резервного фонда.

Рез.25(ИК-Х1) — ОБЪЕМ И АВАНСЫ ФОНДА РАБОЧЕГО КАПИТАЛА НА ТРЕТИЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ,

- 1) резолюцию 41(Кг-Ш);
- 2) резолюцию 39(Кг-Ш);
- 3) статью 8 Финансового Устава;

РЕШАЕТ,

1) чтобы объем фонда рабочего капитала на третий финансовый период (1960—1963) составлял сто тридцать три тысячи девятьсот девяносто четыре ам.дол. (\$ 133.994 ); освоенный на количестве Членов в Организации на Май 1959 года;

2) чтобы Члены внесли свои авансы в фонд рабочего капитала в соответствии с количеством, указанным в колонке 3 приложения X к настоящей резолюции, которое равняется ста девятнадцати ам.дол. (\$ 119) на каждую единицу взноса, установленную на третий финансовый период. Разница между существующими авансами Членов на третий период и необходимым авансом приведена в колонке 4 приложения X и должна оплачиваться с 1 января 1960 года.

3) чтобы новые Члены Организации, принятые после 1 мая 1959 года также внесли свои авансы в фонд рабочего капитала в сумме сто девятнадцать ам.дол. (\$ 119) на каждую единицу взноса, установленную на этот период.

X См. Приложение У.

Рез.26(ИК-Х1) - ПЕРЕСМОТР ПРОШЛЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 39(ИК-Х);

УЧИТЫВАЯ,

1) что отпала необходимость в некоторых резолюциях Исполнительного Комитета по существу которых были приняты новые резолюции либо на одиннадцатой сессии Исполкома, либо на третьем Конгрессе;

2) что кратковременность одиннадцатой сессии не дала возможность полностью пересмотреть все старые резолюции Исполнительного Комитета, оставшиеся в силе;

РЕШАЕТ,

1) аннулировать следующие резолюции Исполнительного Комитета:

(ИК-П) 45  
 (ИК-1У) 18  
 (ИК-У) 18, 21  
 (ИК-УП) 2, 3  
 (ИК-УШ) 8, 12, 23  
 (ИК-1Х) 6, 10, 28, 43, 50, 51  
 (ИК-Х) 6, 8, 10, 12, 14, 16, 23, 33, 34, 38, 40  
 (58-ИК) 42, 43;

резолюции 50 и 51(ИК-1X), 33 и 34(ИК-Х) прекращают свое действие с 1 января 1960 года;

3) внести поправки в те части резолюции 39(ИК-Х), которые остаются в силе.

---

## П Р И Л О Ж Е Н И Е 1

## Приложение к резолюции 13 (ИК-Х1)

ПЛАН ПРОГРАММЫ ИНСТРУКЦИИ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
МЕТЕОРОЛОГИИ НА УНИВЕРСИТЕТСКОМ УРОВНЕ1. Общие основы – Основные понятия

- а) сфера сельскохозяйственной метеорологии;
- в) физические факторы – динамическая и синоптическая метеорология; климатология; термическое и гидрологическое содержание почвы (влажность почвы, температура и т.д.);
- с) биологические факторы – физиология и патология растительного и животного мира; энтомология; агрономия; биометрия.

II. Представление климатологических данных для сельскохозяйственных целей

Климатологические элементы, имеющие влияние на сельское хозяйство, климатотерапию и на введение новых сортов культур и новых пород домашних животных.

III. Агрометеорологические наблюдения

- а) инструментальные – приборы и техника, используемая для регистрации агрометеорологических наблюдений.
- в) неинструментальные – вычисление роста и урожайности, степени влияния вредителей и различных заболеваний путем использования статистических методов. Фенологические наблюдения над растительным и животным миром.

IV. Экология животных и растений

Влияние метеорологических факторов, взятых отдельно и вместе, на рост и урожайность сельскохозяйственных культур и животных, включая домашних животных и хищников. Потребность сельскохозяйственных культур и животных в тепле, влаге и свете. Установленная взаимосвязь между погодой и климатом, с одной стороны, и урожайностью и животными, с другой.

#### У. Микроклиматология

Интенсивное изучение климатологии приземных слоев воздуха.

##### У1. Защита от опасных явлений погоды

Защитные меры, направленные на сохранение урожайности и против потерь скота от таких неблагоприятных явлений погоды как заморозки, засухи, сильные ветры и град; метеорологические аспекты борьбы с заболеваниями растений – включая биологическую борьбу с чумой.

##### УП. Агроклиматологическая классификация на национальной основе

Климатические и вегетативные зоны страны. Характерные вегетативные виды и их климатологические требования. Агроклиматические карты.

##### УШ. Прогноз погоды для сельского хозяйства

Требования, предъявляемые к системе предупреждений для различного вида сельскохозяйственных культур в различных местах и в различное время года. Отдельные районы, по которым даются прогнозы. Прогнозы малой, средней и большой заблаговременности. Подготовка и распространение бюллетеней погоды для фермеров.

##### IX. Организация агрометеорологической службы на национальной основе

Существующие возможности для проведения научно – исследовательских работ, включая экспериментальные и статистические исследования, а также возможности обеспечения тесного сотрудничества метеорологов и работников сельского хозяйства.

---

## П Р И Л О Ж Е Н И Е    П

## Приложение к резолюции 16 (ИК-Х1)

## ОБЯЗАННОСТИ ОТДЕЛОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ПРИМЕЧАНИЕ : Нижеперечисленные пункты представляют из себя сферу обычных обязанностей и деятельности отделов сельскохозяйственной метеорологии. Вполне естественно, что в разных странах будут некоторые отклонения от этих "обычных" обязанностей и, что в некоторых странах они могут выполняться другими отделами при консультации, исходящей от отдела сельскохозяйственной метеорологии.

1. Определять метеорологические наблюдения, предназначенные только для сельскохозяйственной метеорологии и в тех случаях, когда необходимо организовывать специальную сеть сельскохозяйственных метеорологических станций и контролировать эти станции.
2. Собирать и обрабатывать такие наблюдения.
3. Собирать из других отделов такие метеорологические наблюдения, которые необходимы для сельскохозяйственных метеорологических научных исследований.
4. Определять, какие наблюдения и в какой форме должны публиковаться для сельскохозяйственной метеорологии.
5. Определить, какие прогнозы необходимы для сельскохозяйственной метеорологии и выпускать такие из этих прогнозов, которые требуют специального знания сельского хозяйства.
6. Координировать научные исследования в сельскохозяйственной метеорологии при тесном сотрудничестве с другими научными институтами, имеющими аналогичный профиль, а также проводить самим необходимые исследования.
7. Поддерживать тесный контакт с работниками сельского хозяйства с тем, чтобы постоянно информировать их относительно того обслуживания, которое метеорологи могут представить сельскому хозяйству, а также для того, чтобы самим быть в курсе постоянно меняющихся и растущих потребностей работников сельского хозяйства, возникающих, например, вследствие



введения современных сельскохозяйственных машин.

8. Готовить к публикации, публиковать и распространять среди работников сельского хозяйства брошюры, содержащие метеорологические советы и информацию, представляющую интерес для работников сельского хозяйства, поддерживать их на уровне современной науки путем периодических переизданий, если это будет необходимо, и по мере надобности оказывать содействие в организации свободного обмена такими брошюрами между Членами Всемирной Метеорологической Организации.
-

## П Р И Л О Ж Е Н И Е    Ш

Приложение к резолюции 21 (ИК-Х1)

БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
 НА ПЕРВЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ГОД ТРЕТЬЕГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА  
 1 января - 31 декабря 1960 года  
 (в американских долларах)

ПРИХОД		РАСХОД	
Членские взносы	652.605	1 Сессии	60.867
		II Персонал	406.988
Другие статьи дохода	2.500	III Общие расходы	94.450
		IV Регулярная программа	67.800
		V Другие расходы, пре- дусмотренные бюдже- том	25.000
	\$ 655.105		\$ 655.105
	=====		=====

ЧАСТЬ 1 - СЕССИИ

\$

А. Исполнительный Комитет

1) Путевые расходы членов	15.962	
2) Персонал конференции	11.897	
3) Сверхурочные часы персонала Секретариата	2.000	
4) Канцелярские принадлежности и оборудование	1.000	
5) Помещение и оборудование	1.500	
6) Путевые расходы и суточное довольствие президентов техни- ческих комиссий	1.508	33.867

Перенос - Часть 1 :

33.867

	Перенос - Часть 1 :	\$	33.867
<u>В. Региональные ассоциации</u>			
1) Путевые расходы и суточное довольствие персонала ВМО	4.500		
2) Оборудование и т.д., перевозка документов	1.500		6.000
<u>С. Технические комиссии</u>			
1) Путевые расходы и суточное довольствие персонала ВМО	2.000		
2) Оборудование и т.д., перевозка документов	1.000		3.000
<u>Д. Рабочие группы и группы экспертов</u>			8.000
<u>Е. Представительство ВМО на сессиях других международных организаций</u>			7.000
<u>Г. Путевые расходы Президента и Генерального Секретаря</u>			3.000
<u>Г. Четвёртый конгресс</u>			-
	ИТОГО ДЛЯ ЧАСТИ 1 :		60.867
			=====

## ЧАСТЬ II - ПЕРСОНАЛ

<u>А. Жалованье, сверхурочные часы</u>			304.534
<u>В. Расходы по найму и увольнению</u>			8.000
<u>С. пособия персоналу</u>			
1) Пенсионная касса персонала	42.384		
2) Страхование здоровья	3.000		
	Перенос :	45.384	
	Перенос - Часть II :		312.534

		\$
	Перенос - Часть II :	312.534
	Перенос :	45.384
3) Пособия на семью и пособия на обучение	32.000	
4) Курсы языков	500	
5) Отпуска на родину	9.820	87.704
		<hr/>
D. <u>Секретарская помощь Президенту ВМО</u>		500
E. <u>Расходы Генерального Секретаря и помощника Генерального Секретаря на представительство</u>		2.000
F. <u>Финансовое участие в административных расходах Общей пенсионной кассы Объединённых Наций</u>		250
G. <u>Временный персонал, пособия по болезни и т.д.</u>		4.000
	ИТОГО ДЛЯ ЧАСТИ :	406.988
		=====

## ЧАСТЬ III - ОБЩИЕ РАСХОДЫ

A. <u>Расходы по представительству</u>	450	
B. <u>Канцелярские принадлежности</u>	10.000	
C. <u>Канторская мебель и машины</u>	8.000	
D. <u>Библиотека</u>	2.000	
E. <u>Служба связи</u>	17.000	
F. <u>Помещение и расходы, связанные с переездом в новое здание</u>	44.500	
	<hr/>	
	Перенос - Часть III :	81.950

	Перенос - Часть III :	\$	81.950
G.	<u>Другие расходы</u>		13.500
	ИТОГО ДЛЯ ЧАСТИ III :		94.450
			=====
ЧАСТЬ 1У - РЕГУЛЯРНАЯ ПРОГРАММА			
A.	<u>Программа публикаций</u>		55.000
B.	<u>Фонд на развитие технической и оперативной деятельности</u>		10.000
C.	<u>Специальные проекты</u>		
	1) Служба проката метеорологических фильмов	1.800	
	2) Внутрорегиональное сравнение приборов для измерения озона	-	
	3) Дотация Международному Союзу Геодезии и Геофизики и его ассоциациям	1.000	2.800
			=====
	ИТОГО ДЛЯ ЧАСТИ 1У		67.800
			=====
ЧАСТЬ У - ДРУГИЕ РАСХОДЫ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ БЮДЖЕТОМ			
A.	<u>Резервы на случай непредвиденных расходов</u>		4.000
B.	<u>Проверка книг финансовым ревизором</u>		1.500
C.	<u>Информация</u>		7.000
D.	<u>Страхование и фонд компенсации персоналу</u>		12.500
	ИТОГО ДЛЯ ЧАСТИ У		25.000
			=====
	ИТОГО ДЛЯ ЧАСТЕЙ 1 - У		655.105
			=====

П Р И Л О Ж Е Н И Е 1У  
Приложение к резолюции 23 (ИК-Х1)

Часть А

БЮДЖЕТ НА 1959 ФИНАНСОВЫЙ ГОД ДЛЯ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ПОМОЩИ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ПРИХОД	<u>Американские доллары</u>
Сумма, выделенная из Специального фонда Расширенной Программы	51.500 =====
РАСХОД	
<u>Затраты на оперативные службы</u>	
Персонал	17.900
Канцелярские принадлежности и оборудование	-
Имущество	1.000
Поездки и транспортировка	
По официальным делам	9.700
В связи с наймом, отпуском и концом контракта	1.400
Другие поездки и транспортировка	-
Услуги по контрактам и прочие услуги	
Печатание публикаций	-
Служба связи	100
Представительские расходы	100
Другие расходы	-
Итого	<u>30.200</u>
<u>Административные расходы</u>	
Персонал	14.300
Канцелярские принадлежности и оборудование для администрации	-
Имущество администрации	-
Поездки и транспортировка	
По официальным делам	2.400
В связи с наймом, отпуском и концом контракта	200
Другие поездки и транспортировка	-
Услуги по контрактам и прочие услуги	
Печатание публикаций	-
Служба связи	2.100
Представительские расходы	100
Другие расходы	<u>2.200</u>
Итого	<u>21.300</u>
Общий итог	<u>51.500</u> =====

## Приложение к резолюции 22 (ИК-Х1)

Часть ВСТРУКТУРА ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ  
ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
НА 1959 ГОД

1	начальник Отдела	П.4
1	зам.нач.Отдела	П.4
1	технический ассистент	} Категория Ж
1	секретарь	
1	секретарь — машинистка	
1	машинистка (6 месяцев)	

---

## П Р И Л О Ж Е Н И Е У

Приложение к резолюции 25 (ИК-Х1)

АВАНСЫ В ФОНД РАБОЧЕГО КАПИТАЛА НА  
ТРЕТИЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД  
(1960-1963 год)

	Третий Финансовый Период количество единиц	Кредит Членов в настоящий момент	Аванс в Фонд рабочего капи- тала в третьем финансовом пе- риоде (в сумме \$ 119 на каж- дую единицу взноса)	Сумма, которая должна быть уплачена Членом или возвращена ему
	(1)	(2)	(3)	(4) <sup>x</sup>
Австралия	22	2.327	2.618	291
Австрия	7	153	833	680
Албания	2	-	238	238
Арабская Об'единенная Республика	12	1.666	1.428	(238)
Аргентина	19	1.833	2.261	428
Афганистан	2	-	238	238
Белорусская ССР	7	838	833	(5)
Бельгийское Конго	7	933	833	(100)
Бельгия	16	1.865	1.904	39
Бирма	4	650	476	(174)
Болгария	5	514	595	81
Боливия	4	65	476	411
Бразилия	19	2.327	2.261	(66)
Британская Западная Африка	4	446	476	30

<sup>x</sup> Цифры в скобках означают, что сумма должна быть возвращена Члену



	(1)	(2)	(3)	(4) <sup>x</sup>
		\$	\$	\$
Британская Восточная Африка, вклю- чая Сейшель- ские острова	6	641	714	73
Британские Карибские Территории	4	180	476	296
Венгрия	5	650	595	(55)
Венесуэла	7	744	833	89
Вьетнам	3	45	357	312
Гаити	2	174	238	64
Гана	3	298	357	59
Гватемала	1	148	119	(29)
Гвинея	1	-	119	119
Гонконг	2	188	238	50
Греция	4	560	476	(84)
Дания	10	1.057	1.190	133
Доминикан- ская Респу- блика	2	188	238	50
Израиль	4	560	476	(84)
Индия	30	2.982	3.570	588
Индонезия	11	1.399	1.309	(90)
Иордания	2	16	238	222
Ирак	2	372	238	(134)
Ирландия	5	744	595	(149)
Исландия	2	278	238	(40)
Испанская Гвинея	1	35	119	84
Испания	14	1.677	1.666	(11)
Италия	27	2.793	3.213	420
Камбоджа	2	3	238	235
Камерун	2	188	238	50

	(1)	(2)	(3)	(4) <sup>x</sup>
		\$	\$	\$
Канада	28	2.327	3.332	1.005
Китай	37	2.327	4.403	2.076
Куба	4	445	476	31
Лаос	1	10	119	109
Ливан	2	278	238	(40)
Ливия	1	-	119	119
Люксембург	2	183	238	55
Мадагаскар	3	278	357	79
Малайская Федерация	3	419	357	(62)
Марокко	4	630	476	(154)
Мексика	11	1.399	1.309	(90)
Нидерланд- ские Антиль- ские Острова	1	86	119	33
Нидерланд- ская Новая Гвинея	1	86	119	33
Нидерланды	15	1.699	1.785	86
Никарагуа	1	-	119	119
Новая Зелан- дия	8	1.117	952	(165)
Новая Кале- дония	1	94	119	25
Норвегия	8	1.022	952	(70)
Остров Мориса	1	103	119	16
Пакистан	11	1.865	1.309	(556)
Парагвай	2	188	238	50
Перу	6	933	714	(219)
Польша	13	1.117	1.547	430
Португалия	8	1.399	952	(447)
Португальская Восточная Африка	3	466	357	(109)

	(1)	(2)	(3)	(4) <sup>x</sup>
		\$	\$	\$
Португальская Западная Африка	2	278	238	(40)
Республика Корея	2	-	238	238
Руанда- Урунди	1	-	119	119
Румыния	7	838	833	(5)
Саудовская Аравия	2	-	238	238
Сингапур и Британское Борнео	4	419	476	57
Соединенное Королевство Великобрита- нии и Север- ной Ирландии	62	6.053	7.378	1.325
Соединенные Штаты Америки	215	11.173	25.585	14.412
Союз Советских Социалисти- ческих Рес- публик	87	4.192	10.353	6.161
Судан	3	59	357	298
Суринам	1	86	119	33
Таиланд	5	650	595	(55)
Того	1	94	119	25
Тунис	2	278	238	(40)
Турция	11	1.399	1.309	(90)
Украинская ССР	17	1.583	2.023	440
Уругвай	6	933	714	(219)
Федеративная Республика Германии	50	1.458	5.950	4.492

	(1)	(2)	(3)	(4) <sup>x</sup>
		\$	\$	\$
Федерация Родезии и Ньяса- ленда	6	560	714	154
Филиппинские острова	8	1.117	952	(165)
Финляндия	7	933	833	(100)
Франция	47	4.650	5.593	943
Французская Западная Африка	6	744	714	(30)
Французская Полинезия	1	94	119	25
Французская Экваториальная Африка	4	372	476	104
Французское Сомали	1	94	119	25
Цейлон	4	633	476	(157)
Чехословакия	10	933	1.190	257
Чили	7	-	833	833
Швейцария	16	1.865	1.904	39
Швеция	18	1.865	2.142	277
Эквадор	2	266	238	(28)
Эль Сальвадор	2	20	238	218
Эфиопия	3	158	357	199
Югославия	7	933	833	(100)
Южно Африкан- ский Союз	14	1.865	1.666	(199)
Япония	28	1.462	3.332	1.870
	<u>1.136</u>	<u>\$ 96.065</u>	<u>\$ 133.994</u>	<u>\$ 37.929</u>
	=====	=====	=====	=====