

WMO
RA-II
S-1 (R)
42

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ II (АЗИЯ)

СОКРАЩЕННЫЙ КОНЕЧНЫЙ ОТЧЕТ ПЕРВОЙ СЕССИИ

Нью-Дели, 2 - 14 февраля 1955 г.

Цена : 3.— Шв. фр.



01-1681

ВМО - № 43. РП. 19

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1957

581.5100 (CDD) = 82
PO 43

~~2/2~~

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Страница
1. Список представителей, присутствующих на сессии _____	1
2. Повестка дня сессии _____	3
3. Общая сводка работ сессии _____	7
1. Дата и место сессии _____	7
2. Открытие сессии _____	7
3. Представительство на сессии _____	8
4. Комментарии по поводу отдельных пунктов повестки дня _____	9
5. Закрытие сессии _____	30
4. Список резолюций, принятых на сессии _____	31
<u>Окончательный №</u>	
1. Региональное сравнение барометров _____	31
2. Региональное сравнение радиозондов _____	31
3. Атмосферные паразиты _____	32
4. Изучение существующей сети наземных станций для наблюдения на поверх- ности и в верхних слоях воздуха — Учреждение рекомендованной основ- ной сети _____	33
5. Островные обсерватории _____	33
6. Агрометеорологические наблюдения _____	34
7. Гидрологические наблюдения и обмен ими _____	35
8. ^x _____	35
9. Пользование группами (II) iii и 999 II в кодовой форме FM 11.A — SYNOP _____	35

x

Смотрите Рекомендацию 11 (I-PA II)

<u>Резолюции</u>	<u>Страница</u>
10. Пользование PPP в группе PPRTT кодовой формы FM 11.A - SYNOP _____	36
11. Пользование группой T _d T _d J _a J _p J _p в кодовой форме FM 11.A SYNOP и спецификации для J _a J _p J _p _____	37
12. Пользование группой 7 RRJJ в кодовых формах FM 11.A - SYNOP и FM 21.A - SHIP _____	37
13. Пользование группой 9 S _p S _p S _p S _p (группа специальных явлений) _____	39
14. Пользование дополнительными групп- пами с порядковыми номерами 3, 4 и 5 в кодовой форме FM 11.A - SYNOP _____	64
15. Региональные формы сообщений и спецификаций для сообщений о наблюдениях в верхних слоях воздуха (кодовые формы FM 32.A и FM 33.A) _____	64
16. Региональные формы сообщений и спецификаций для донесений о давлении, о температуре и о влажно- сти (в надлежащих случаях о ветре) на высоте (кодовые формы FM 35.A и FM 36.A) _____	66
17. Часы наблюдений _____	67
18. Указатель зоны в кодовой форме прогнозов для зоны FM 53.A - ARFOR _____	68
19. Содержание сообщений _____	68
20. Центры континентальных радиопередач _____	70
21. Анализы _____	70
22. Центры под-континентальных передач _____	73
23. Методы передач _____	75
24. Качество метеорологических радио- передач и передач _____	76

<u>Резолюции</u>	<u>Страница</u>
25. Учреждение рабочей группы по метеорологической электросвязи	76
26. Физические свойства облаков и искусственный вызов дождевых осадков в тропических районах	77
27. Метеорологические изыскания	78
28. Обучение метеорологического персонала	79
29. Обмен публикациями	80
30. Стандартизация и сравнение метеорологических приборов	80
31. Станции для производства наблюдений над солнечным излучением	80
32. Радиопередачи CLIMAT	81

5. Список рекомендаций, принятых на сессии

Окончательный №

1. ^x	82
2. Наблюдения, производимые с судов при посредстве шаров-пилотов	82
3. Агенты по метеорологической связи в портах района	83
4. Наблюдения, производимые с судов и районы сосредоточения	83
5. ^x	84
6. Сеть климатологических станций	85
7. Единицы измерения	85

^x

Смотрите Резолюции 30 (I-PA II) и 31 (I-PA II).

<u>Рекомендации</u>	<u>Страница</u>
8. ^x _____	86
9. Климатологические атласы _____	86
10. Развитие водных ресурсов _____	86
11. Метеорологические наблюдения, производимые с самолетов _____	87
6. Приложение к Резолюции 4 _____	89
7. Список документов, розданных до и во время сессии _____	138

СПИСОК ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ПРИСУТСТВУЮЩИХ НА ПЕРВОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ II

1. Должностные лица сессии

С. Базу	Президент
Д-р А.А. Золотухин	Вице-Президент

2. Представители Членов Региональной Ассоциации II

У Тун Иин	Главный делегат	Бирма
У Хла	Делегат	
Н. Лауренс	Главный делегат	Гонконг
С. Базу	Главный делегат	Индия
Д-р Л.А. Рамдас	Заместитель главного делегата	
П.Р. Кришна Рао	Делегат	
Д-р С. Мулл	Делегат	
Д-р Б.Н. Деса	Делегат	
Б.Н. Сринивазама	Советник	
Д-р К. Дас	Советник	
С.С. Лал	Советник	
С.К. Дас	Советник	
Д-р Р. Анантакришнан	Советник	
Д-р Л.С. Матур	Советник	
С. Дас Сарма	Советник	
И. Шовла	Советник	
С. Ароджиасвами	Советник	
С.С. Бозе	Советник	
М.Х. Лимай	Советник	
Н. Махалингам	Советник	
Г.В. Сивасвами	Советник	
С.В. Типпис	Советник	
Туффик Фатта	Главный делегат	Ирак
Д-р Йошихито Такахаша	Главный делегат	Япония
Тошио Наманакэ	Делегат	
С.Н. Накви	Главный делегат	Пакистан
А.В. Кан	Делегат	
М.А. Квадир	Делегат	
Контр-Адмирал Шарун В. Буннаг	Главный делегат	Таиланд
П. Сунтароток	Делегат	

- | | | |
|--------------------|-----------------|------|
| Д-р А.А. Золотухин | Главный делегат | СССР |
| Н.В. Петренко | Делегат | |
| В.П. Зигун | Делегат | |
3. Представители других стран
- | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Д-р Це Ченг Ченг | Наблюдатель | Китай |
| Д-р Хионг-Фей Чен | Наблюдатель | |
| П. де Мартэн де Вивьер | Наблюдатель | Франция |
| Р. Эстабли | Наблюдатель | |
| Д-р Габриэль Дорон | Наблюдатель | Израиль |
| Арам Тосбат | Наблюдатель | Ливан |
| Сала Кассас | Наблюдатель | |
| Рафаэль Аттар | Наблюдатель | |
| А.В. Джонсон | Наблюдатель | Соединенные
Штаты Аме-
рики |
| До Дин Куонг | Наблюдатель | Вьетнам |
4. Представители международных организаций
- | | | |
|--------------------|-------------|-------------------------|
| Джэмс В. Оррик | Наблюдатель | Об'единен-
ные Нации |
| Д-р Пурненду Базу | Наблюдатель | |
| В.Х. Давэ | Наблюдатель | МОГА |
| В.Ж. Эллис | Наблюдатель | ЮНЕСКО |
| Д-р П.В. Ахариа | Наблюдатель | ПСХО |
| Д-р К.Р. Раманатан | Наблюдатель | МГТС |
5. Представители Секретариата ВМО
- | | |
|---------------|---|
| Ж.Р. Ривэ | Помощник Генерально-
го Секретаря |
| Ж.Л. Галлоуэй | Глава Секции Техни-
ческой помощи ВМО
(с 10 февраля по 14
февраля 1955 г.) |
6. Секретариат сессии
- | | |
|------------------|----------------------------|
| Б.Н. Сринивазаия | Секретарь сессии |
| Д. Кришна Рао | Помощники секретаря сессии |
| С.К. Гупта | |
| Б.К. Сен | |
-

П О В Е С Т К А Д Н Я

Вопрос повестки дня	РА II Док. №	Рез.	Рек.
1. Открытие сессии			
2. Организация сессии			
2.1 Проверка полномочий	86, 103		
2.2 Правила производства работы			
2.3 Принятие повестки дня	17, 63, 90		
2.4 Рабочие языки Ассо- циации			
2.5 Принятие Членов			
2.6 Учреждение комитетов			
3. Доклады			
3.1 Доклад Президента Ассоциации	23		
4. Приборы			
4.1 Региональное сравне- ние барометров	1, 22, 62, 73, 85, 95	1	
4.2 Региональное сравне- ние радиозондов	2, 45, 62, 74, 85, 95	2	
4.3 Стандартизация метео- рологических приборов (кроме барометров и радиозондов) и их сравнение	85, 95	30	
5. Наблюдения			
5.1 Изучение существую- щей сети наземных станций для наблюдений на поверхности и в верх- них слоях воздуха — Учреждение рекомендо- ванной основной сети	19, 46, 49, 79, 91, 103, 105	4	

Вопрос повестки дня	РА II Док. №	Рез.	Рек.
5.2 Наблюдения, производимые в морских районах			
5.2.1 Наблюдения, производимые с судов, и районы сосредоточения	38,44,50,62 91,99		4
5.2.2 Океанские станции	91,101	5	
5.2.3 Автоматические метеорологические станции	91		
5.3 Станции для производства наблюдений над солнечной радиацией	62,72,85,91 101	31	
5.4 Сеть климатологических станций	6,75,93,101		6
5.5 Гидрологические наблюдения и обмен ими	32,76,93,101	7	
5.6 Агрометеорологические наблюдения	5,80,93,101	6	
5.7 Атмосферные паразиты	3,43,51,71,98	3	
5.8 Наблюдения производимые с судов при посредстве шаров-пилотов	20,39,98		2
5.9 Часы наблюдений	41,62,83,92, 98,100	17	
5.10 Сосредоточение сообщений об обледенении самолетов	98		
5.11 Метеорологические наблюдения, производимые с самолетов	24,25,98		11
5.12 Изучение облаков в тропических районах	24,99	26	

Вопрос повестки дня	РА II Док. №	Рез.	Рек.
3. Коды			
3.1 Синоптические коды	8, 21, 33, 42, 47, 48, 52, 62, 64, 64, 88, 89, 94, 104	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	
3.2 Единицы измерения	9, 29, 53, 65, 77, 94		7
7. Прием и передача метеорологических сообщений			
7.1 Содержание со- общений	12, 31, 54, 66, 82, 96, 104	19	
7.2 Обмен наблюде- ниями	62		
7.2.1 Региональный план для обмена наблюде- ниями	15, 40, 55, 56, 87, 96	20, 22, 25	
7.2.2 Методы передач	11, 57, 67, 96	23, 24	
7.2.3 Сокращенные за- головки для ме- теорологических сообщений	18, 96		
7.3 Зоны радиопередач для мореплавания	27, 58, 62, 68 94		
7.4 Анализы	14, 62, 94	21	
7.5 Предупреждения о буре	30, 37, 59, 62, 69, 96		
7.6 Радиопередачи КЛИМАТ	60, 70, 100	32	
7.6.1 Радиопередачи сведений КЛИМАТ из океанских районов	18, 34, 36, 100	32	
8. Различные вопросы			
8.1 Климатологические атласы и карты			
8.1.1 Климатологические карты для гидравлических целей	99		

Вопрос повестки дня	РА И Доку. №	Рез.	Рек.
8.1.2 Климатологические атласы	26,99,105		9
8.2 Обмен публикациями	105	29	
8.3 Агенты по метеорологической связи в портах Района	10,38,62,104		3
8.4 Обучение метеорологического персонала	61,78	28	
8.5 Региональные перспективы программы Международного геофизического года	16,62		
8.6 Программа технической помощи	7		
8.7 Проблемы безводной зоны	4		
8.8 Прогнозы для полетов на большую высоту	13,105		
8.9 Пересмотр резолюций первой сессии Региональной комиссии II ММО			
8.10 Развитие гидравлических ресурсов	105		10
8.11 Публикация аэрологических наблюдений	105		
8.12 Оказание помощи метеорологическим исследованиям, производимым в Районе	24,97	27	
8.13 Обмен метеорологами в Районе	24		
9. Программа Ассоциации после ее первой сессии			
10. Должностные лица и рабочие группы			
10.1 Выборы должностных лиц Региональной ассоциации			
10.2 Учреждение рабочих групп			

ОБЩАЯ СВОДКА РАБОТ СЕССИИ

ДАТА И МЕСТО СЕССИИ

1. Первая сессия Региональной Ассоциации II состоялась в Новой Дели с 2 по 14 февраля 1955 г. Первое заседание состоялось в здании Парламента, а последующие заседания в помещении Метеорологического департамента Индии, Лоди Род, Новая Дели. Всего было одиннадцать пленарных заседаний.

Секретариат сессии поставлен был Метеорологическим департаментом Индии и находился под руководством Б.Н. Сринивазайя того же департамента.

ОТКРЫТИЕ СЕССИИ

2. Открытие сессии состоялось в 11 часов утра 2 февраля 1955 г. в центральном зале здания Парламента, под председательством С. Басу, Генерального директора Метеорологического департамента Индии и Президента Ассоциации, который приветствовал делегатов и приглашенных лиц. Он изложил развитие международного сотрудничества в области метеорологии при прежней ММО и при ВМО, подчеркнув в особенности сотрудничество между метеорологическими службами под покровительством Региональной Ассоциации II.

При Жагживан Рам, министр сообщений Союза, описал в своей вступительной речи то огромное поле людской деятельности, для которого метеорологическая служба является существенной и необходимой и упомянул о важной роли, которую играет метеорология в изготовлении планов, касающихся гидравлической энергии, борьбы с наводнениями и воздухоплавания.

При Раж Бахадур, товарищ министра сообщений, подчеркнул содействие метеорологии стремлению к достижению более высокого уровня в образе жизни человечества и, в частности, увеличению производства продуктов питания. Он выразил надежду, что в будущем метеорологам удастся не только давать прогнозы в отношении погоды, но пользоваться ею и подвергать ее известному контролю.

Д-р А.А. Золотухин, Директор гидрометеорологической службы Союза Советских Социалистических Республик, и Вице-Президент

Ассоциации и К.Р. Ривз, Помощник генерального секретаря ВМО, выразили от имени этого последнего благодарность правительству Индии и пожелания успеха предстоящей сессии.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО НА СЕССИИ

3. В сессии приняло участие сорок девять делегатов, наблюдателей и советников; они представляли следующие страны и организации :

Члены Региональной
Ассоциации IX :

Бирма
Гонконг
Индия
Ирак
Пакистан
Союз Советских
Социалистических
Республик
Таиланд
Япония

Другие страны :

Вьетнам
Франция
Израиль
Китай
Ливан
Соединенные Штаты
Америки

Организации :

Организация Объединенных Наций
Международная Организация Гражданской Авиации
Организация Объединенных Наций по Обучению, Науке и Культуре
Продовольственная и Сельскохозяйственная Организация Объединенных Наций
Всемирная Организация Здравоохранения
Международный Геодезический и Геофизический Союз

Единственным непредставленным Членом Региональной Ассоциации был Цейлон.

КОММЕНТАРИИ ПО ПОВОДУ ОТДЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ПОВЕСТКИ ДНЯ

4.

Пункт 1 повестки дня : Открытие сессии

Смотрите выше параграф 3.

Пункт 2.1 повестки дня : Рассмотрение полномочий

Комитет по проверке полномочий, состоящий из трех лиц, — по одному делегату от следующих стран : Ирак, Союз Советских Социалистических Республик и Таиланд, был учрежден на первом же заседании и выбрал своим Председателем Т. Фатта (Ирак). Первое заседание комитета состоялось 2 февраля, во время которого единогласно было предложено признать полномочия следующих Членов Ассоциации, ввиду того, что они найдены были в полном порядке : Гонконг, Индия, Ирак, Пакистан, Союз Советских Социалистических Республик, Таиланд, Япония, а также полномочия наблюдателей Израиля, Ливана, Соединенных Штатов Америки, Франции, ООН, ПСХО, МОГА, ЮНЕСКО и ВОЗ. Один из Членов выразил сомнение в правильности полномочий наблюдателей, присланных Китаем.

Первый доклад Комитета Полномочий был рассмотрен и все полномочия были признаны правильными, за исключением полномочий наблюдателей, присланных Китаем. По этому поводу состоялось голосование после того, как были заслушаны мнения некоторых Членов. Полномочия были приняты 5 голосами против 3-х.

Второй доклад Комитета Полномочий, касающийся полномочий представителей Бирмы, Вьетнама и Международного Геодезического и Геофизического Союза был единогласно принят в отношении Бирмы и МГГС, и большинством шести голосов против одного при одном воздержавшемся в отношении Вьетнама.

Пункт 2.2 повестки дня : Правила производства работы

5. Ассоциация не признала нужным принять другие правила производства работы кроме тех, которые изложены в Общем Регламенте АИО.

Пункт 2.3 повестки дня : Принятие повестки дня

6. Ассоциация приняла для сессии вторую временную повестку

дня, с прибавлением трех пунктов, предложенных Индией и одного пункта, предложенного Гонконгом.

Предложение делегации Союза Советских Социалистических Республик о прибавлении нового пункта, озаглавленного "Приглашение Демократической республике Вьетнама", представленного на седьмом пленарном заседании, было отвергнуто, так как голосование по этому вопросу дало следующие результаты : 2 за предложение, 2 против и 3 воздержавшихся.

Окончательная повестка дня сессии приводится на странице 7 настоящего отчета.

Пункт 2.4 повестки дня : Рабочие языки Ассоциации

7. Прежде всего Ассоциация постановила, на втором своем заседании, что английский язык будет одним из ее рабочих языков. Затем, в качестве второго рабочего языка, были предложены русский и французский языки, но голосование по этому вопросу не дало никакого результата (два голоса было подано за русский язык и два за французский). Вопрос обсуждался снова на третьем заседании и было постановлено :

- 1) Что рабочими языками на сессии будут английский и русский;
- 2) Что для ежедневной работы следует пользоваться английским языком; и
- 3) Что Ассоциация рекомендует Секретариату ВМО опубликовать сокращенный окончательный отчет на английском, русском и французском языках.

Пункт 2.5 повестки дня : Принятие Членов

8. Ассоциация начала обсуждать вопрос о принятии Членов, о прошении которых еще не было принято решения, а именно Португалии и Китая; однако, ввиду того, что по поводу Китая обнаружилось сильное расхождение мнений, постановлено было не обсуждать этого вопроса на первой сессии.

Что же касается Португалии, то выяснилось, что по поводу ее прошения, представленного после Первого Конгресса, также было представлено одно возражение.

Пункт 2.6 повестки дня : Учреждение комитетов

9. Комитет полномочий : Учреждение этого комитета во время первого пленарного заседания уже упомянуто в параграфе 4 настоящего отчета.

Редакционный комитет : Учрежден был комитет, состоящий из делегатов Гонконга, Индии и Союза Советских Социалистических Республик.

Комитет назначений и комитет координации : Постановлено было не учреждать этих комитетов.

Рабочие комитеты : Было учреждено два рабочих комитета : (1) Комитет А по вопросам, относящимся к приборам, наблюдениям, сетям, климатологии и публикациям, и (2) Комитет В по вопросам кодов и передач.

Некоторые из пунктов повестки дня, как например обучение персонала, обмен персоналом, изыскания и техническая помощь, не были переданы в рабочие комитеты, но обсуждались на пленарных заседаниях.

Ниже приводятся : состав рабочих комитетов и вопросы повестки дня, переданные каждому из них.

Комитет А

Члены : Д-р Л.А. Рамдас, Д-р С. Мулл, Д-р К. Дас, Д-р Р. Анантакришнан, Д-р Л.С. Матур, С. Дас Сарма, М.Х. Лимай, Т. Фатта, С.Н. Накви, М.А. Квадир, Контр-Адм. Шарун В. Буннаг, Д-р А.А. Золотухин, В.П. Зигун, П. де Мартен де Вивиес, Д-р Габриэль Дорон, Рафаэль Аттар, А.В. Джонсон, В.Х. Давэ, В.Ж. Эллис (по пункту 5.3 повестки дня) и До Дин Куонг.

Вопросы 4, 5, 8.1, 8.2, 8.8, 8.10 и 8.11 повестки дня.

Комитет В

Члены : П.Р. Кришна Рао, Д-р В.Н. Десэ, С.К. Дас, С.С. Лал, И. Шовла, С.С. Бозе, Г.В. Сивасвами, С.В. Типнис, С. Ароджисвами, Н. Мхалингам, Н. Лауренс, Т. Фатта, Д-р Йошихито Такахаши, Тошио Иаманака, А.В. Кан, Контр-Адм. Шарун В. Буннаг, П. Сунтароток, Н.В. Петренко, П. де Мартен де Вивиес, Д-р Габриэль Дорон, Арам Тосбат, Сала Кассас, Д-р Це Ченг Ченг, А.В. Джонсон, В.Х. Давэ и До Дин Куонг.

Вопросы 6 и 7 повестки дня.

Президент Ассоциации председательствовал на первых заседаниях обоих рабочих комитетов во время выборов председателей; Д-р Л.А. Рамдас и Д-р Б.Н. Деса были избраны соответственными председателями комитетов А и В.

Пункт 3.1 повестки дня : Доклад Президента Ассоциации

10. Ассоциация приняла к сведению с удовлетворением доклад, представленный Президентом по поводу деятельности Ассоциации и перемен, происшедших в ее составе после Первого Конгресса. Доклад излагает причины, по которым эта первая сессия была созвана с таким поздним уведомлением. Среди технических работ Ассоциации, в докладе специально упоминается о мерах, принятых в целях улучшения числа сообщений, исходящих из судов в районе Персидского залива, урегулирования районов прогноза для мореплавания в Районе, сотрудничества с Региональной Ассоциацией I в области изучения проблемы борьбы с саранчой, участия в программе по безводной зоне ВМО и ЮНЕСКО, в особенности в отношении силы ветра и солнечной энергии.

Пункт 4.1 повестки дня : Региональное сравнение барометров

11. Ассоциация придает большое значение принятию мер в самом срочном порядке для сравнения барометров Района с единственным эталоном. В качестве главного центра, в котором от времени до времени будут подвергаться сравнению подрегиональные барометры, намечена была Калькутта. В настоящее время следует пользоваться барометром Ньюмана № 112, являющимся национальным эталоном Индии, в качестве эталона "В_г" Района. Следовало бы приравнять все национальные барометры-эталон Района II к калькуттскому эталону "В_г" до начала Международного геофизического года. Была учреждена рабочая группа.

Ассоциация приняла к сведению, что произведено было сравнение барометров Японии в Районе III с барометрами Австралии в Районе V. Ж. Ривэ, Помощник генерального секретаря ВМО, привез с собой на сессию ртутный барометр Района VI для сравнения его с эталоном в Районе II. Это сравнение было произведено. Нужно надеяться, что в наискратчайший срок будут произведены подобные сравнения между Районом II и другими Районами (смотрите Резолюцию 1).

Пункт 4.2 повестки дня : Региональное сравнение радиозондов

12. Единственными странами Района II, изготавливающими свои

собственные приборы, являются Союз Советских Социалистических Республик, Индия, Пакистан и Япония. Ассоциация полагает, что, ввиду того, что все вышеупомянутые страны предполагают принять участие в международных сравнениях радиозондов в Пайерне в 1956 г. достаточно было бы, чтобы они до тех пор закончили свои национальные сравнения. Принято к сведению, что Индия уже начала производство этих сравнений и есть надежда, что Союз Советских Социалистических Республик, Пакистан и Япония будут в состоянии произвести национальные сравнения, если таковые еще не были произведены (смотрите Резолюцию 3).

Пункт 4.3 повестки дня : Стандартизация метеорологических приборов (кроме барометров и радиозондов) и их сравнение

13. Ассоциация приняла к сведению, что некоторые страны Района учредили организации для стандартизации метеорологических приборов во время их инсталляции, а также для последующей проверки их путем производства периодических инспекций. Ассоциация подчеркнула важность продолжения таких сравнений и считает, что чрезвычайно желательно обмениваться сведениями относительно технических приемов калибровки и стандартизации приборов, которые могли развиваться в национальном масштабе (смотрите Резолюцию 30).

Пункт 5.1 повестки дня : Изучение существующей сети наземных станций для наблюдений на поверхности и в верхних слоях воздуха. Учреждение рекомендованной основной сети

14. Ассоциация считает, что этот вопрос является одним из самых важных повестки дня. Было принято к сведению, что в некоторых частях Района существующая сеть является в достаточной степени удовлетворительной и имеются планы для ее улучшения. Однако, пришлось констатировать, что некоторые части Района являются недостаточно развитыми с точки зрения метеорологии. Признано было, что в первую очередь следует направить все усилия к тому, чтобы удовлетворить по крайней мере минимальные требования международного воздухоплавания и заполнить самые важные пробелы, обнаруживающиеся в некоторых местах карт сети наблюдений. Рассмотрены были возможности прибегнуть к программам помощи в целях содействия некоторым странам в организации основной сети. Ассоциация постановила просить Второй Конгресс изыскать способы и меры для достижения этой цели. Было кроме того предложено произвести проверку сети 1 мая 1955 г. и производить впоследствии подобные проверки каждые 6 месяцев через Секретариат ВМО. Вследствие отсутствия сведений в отношении некоторых частей Района, основная рекомендованная сеть, приведенная в приложении к Резолюции 4, должна

быть исправлена, в особенности в отношении расположения станций. Развитие автоматических метеорологических станций еще не достигло той стадии, в которой их учреждение в пустынных местностях представлялось бы возможным.

С интересом было принято к сведению, что в связи с проектом изысканий, предложенным Комиссией Авиационной метеорологии в отношении изменчивости верхних ветров и температуры в связи с густотой сети и частотой наблюдений, Пакистаном было произведено предварительное изучение коэффициента изменений северных и восточных компонентов верхних ветров для различных времен года и что результаты оказались полезными для детектирования джет-стримов и так далее. Ассоциация надеется, что и другие Члены Района в состоянии будут предпринять в будущем подобного рода изучения (смотрите Резолюцию 4).

Пункт 5.2.1 повестки дня : Наблюдения, производимые с судов и районы сосредоточения

15. Ассоциация приняла к сведению, что не поступило никаких определенных жалоб в отношении недостаточности обучения персонала судов, производящего и передающего метеорологические наблюдения. Пакистан, Индия и Гонконг заявили, что число сообщений с судов из известных морских районов особо их интересующих (то есть из Арабского моря, Бенгальского залива и Желтого моря) является недостаточным, несмотря на существующий значительный морской транспорт в этих районах. Ассоциация признала, что процедура, рекомендованная в Резолюции XXXVI второй Региональной Комиссии Международной Метеорологической Организации (РК II, Новая Дели, 1948 г.) для передачи метеорологических сообщений с судов, находящихся в сфере перекрещивающихся ответственностей, явилась известным препятствием для некоторых служб при передаче предупреждений и что эта процедура нуждается в пересмотре (смотрите Рекомендацию 4).

Пункт 5.2.2 повестки дня : Океанские станции

16. Ассоциация приняла к сведению с удовлетворением, что Индия учредила некоторое число островных станций в Арабском море и в Бенгальском заливе, согласно рекомендации изложенной в Резолюции III второй Региональной Комиссии Международной Метеорологической Организации (РК II Новая Дели, 1948). Кроме того, представитель Соединенных Штатов Америки сообщил, что в настоящее время на 31° северной долготы и 164° восточной широты находится океанское метеорологическое судно "ВИКТОР". Ассоциация считает, что является в высшей степени важным предоставить приоритет учреждению островных обсерваторий в морских частях Района, а что среди

таких обсерваторий следует предоставить особый приоритет учреждению на атолле Адду обсерватории, комбинирующей наблюдения у поверхности и в верхних слоях воздуха, ввиду важности прогнозов в зоне муссонов (смотрите Резолюцию 5).

Пункт 5.2.3 повестки дня : Автоматические метеорологические станции

17. Ассоциация оценила важность учреждения автоматических метеорологических станций в недоступных местностях, как например, трансгималайская зона на севере Индии и в пустынных местностях, как например, в Саудовской Аравии. Представители Франции и Соединенных Штатов Америки, указав на успехи, достигнутые в их странах в области соответствующих инсталляций, подчеркнули необходимость частых инспекций в целях обеспечения непрерывного и надежного их функционирования. Представляется, что функционирование таких автоматических метеорологических станций было бы более надежным, если бы они отмечали лишь одно явление, как например дождь, а не несколько. Ассоциация надеется, что в ближайшем будущем технические усовершенствования дадут возможность создать приборы, автоматически отмечающие погоду и могущие функционировать без надзора бóльший промежуток времени.

Пункт 5.3 повестки дня : Станции для производства наблюдений над солнечной радиацией

18. Было принято к сведению, что до сих пор измерению интенсивности солнечной радиации, как прямой, так и рассеянной, не было уделено достаточного внимания. Ввиду того, что она является существенным элементом метеорологии и физики атмосферы, принимая во внимание ее значение для всех тех, которые занимаются использованием солнечной радиации, Ассоциация полагает, что все страны Района должны в срочном порядке изучить вопрос об организации сети станций, снабженных солариграфами. За последнее время этот вопрос возбудил интерес ЮНЕСКО и ее Комитета по изысканиям в отношении безводной зоны. Было признано желательным, чтобы страны Района постарались организовать свои собственные сети станций для записи солнечной радиации, а также озаботились бы соответствующей организацией в целях периодической стандартизации приборов перед будущим Международным геофизическим годом (смотрите Резолюцию 31).

Пункт 5.4 повестки дня : Сеть климатологических станций

19. Было подчеркнуто, что в целях изучения долгосрочных климатических изменений, существенным является использование данных

таких станций метеорологической сети, где эти данные не подвергнуты искажению вследствие привходящих факторов индустриализации и других, влияющих на изменения экспозиции. Кроме того, сеть климатологических станций должна быть показательна в отношении климатических зон, пространственных вариаций климата и различных типов местности страны. Поэтому Ассоциация сочла, что не следует упускать из вида значения условий экспозиции и расположения наблюдательных станций в целях изучения долгосрочных изменений климата (смотрите Рекомендацию 6).

Пункт 5.5 повестки дня : Гидрологические наблюдения и обмен ими

20. Некоторые из стран Района уже организовали или организуют в настоящее время сети станций для записи известных важных факторов гидрологического цикла, как например дождевые осадки и испарения по отношению к водосборной площади. В некоторых странах Района такие факторы, как стечение ручьями, уровень рек и озер, режим рек и каналов, изучаются комбинированными гидрометеорологическими службами, а в других странах, такого рода сведения собираются департаментом орошения. Делегация Союза Советских Социалистических Республик подчеркнула преимущества поручения этого изучения комбинированной гидрометеорологической организации. Было подчеркнуто, что в тех случаях, когда речные системы проходят через несколько стран, соответствующие службы должны сотрудничать между собой и обмениваться гидрологическими сведениями. Было признано также целесообразным, чтобы службы развили соответственные технические приемы для прогнозов в отношении наводнений. Была также выражена надежда, что ВМО сочтет, что гидрология входит в сферу ее компетенции и что она будет способствовать развитию этой отрасли науки среди своих государств-Членов (смотрите Резолюцию 7).

Пункт 5.6 повестки дня : Агрометеорологические наблюдения

21. Сельскохозяйственная метеорология сделала значительные успехи в Индии, Союзе Советских Социалистических Республик и в Японии. Пакистан также производит соответствующие работы в этом направлении, выдвигая в особенности гидравлический баланс и противодействие растений засухе и так далее. Наблюдатель Соединенных Штатов Америки вкратце отметил метеорологическую помощь, которую оказывает " Weather Bureau " сельскому хозяйству. Была учреждена рабочая группа. (Смотрите Резолюцию 6)

Пункт 5.7 повестки дня : Атмосферные паразиты

22. Ассоциация с интересом узнала, что результаты сравнения различных типов оборудования для детектирования атмосферных

паразитов, которыми пользуются в Соединенном Королевстве, во Франции и в Швейцарии, в скором времени будут известны. Была учреждена рабочая группа (смотрите Резолюцию 3).

Пункт 5.8 повестки дня : Наблюдения, производимые с судов при посредстве шаров-пилотов

23. Метеорологическая служба Гонконга является единственной в Районе, производшей с успехом наблюдения при посредстве шаров-пилотов с судов. Ассоциация считает, что страны Района должны развивать такого рода деятельность в национальном масштабе и нанимать известное число судов для записи такого рода наблюдений. Ассоциация с интересом узнала, что Соединенные Штаты Америки экипировали известное число своих коммерческих судов, которые совершают рейсы между восточным берегом Тихого океана и Японией с целью производства наблюдений при помощи радиозондов в течение экспериментального годовичного периода. (Смотрите Рекомендацию 3).

Пункт 5.9 повестки дня : Часы наблюдений

24. Ассоциация рассмотрела предложение Комиссии Аэрологии о производстве наблюдений на высоте в главные синоптические часы, но не приняла по этому поводу никакого решения. Предложенное изменение не вызвало возражений, хотя промежуточные часы, соблюдаемые в настоящее время для производства наблюдений на высоте, являются в общем удовлетворительными для Района (смотрите Резолюцию 17).

Пункт 5.10 повестки дня: Сосредоточение сообщений об обледенении самолетов

25. Было подчеркнуто важное значение сообщений команд самолетов, но Ассоциация признала нецелесообразным организовать в настоящее время план в региональном масштабе для сосредоточения сведений об обледенении, ввиду изучения особых синоптических ситуаций.

Пункт 5.11 повестки дня: Метеорологические наблюдения, производимые с самолетов

26. Необходимо принять все меры в целях улучшения существующего положения в отношении передачи метеорологических наблюдений с самолетов. Ввиду того, что Международная Организация Гражданской Авиации издала точные инструкции в этом отношении, быть может вина лежит на некоторых пилотах, которые с ними не считаются. Постановлено просить Всемирную метеорологическую организацию

рассмотреть этот вопрос совместно с Международной Организацией Гражданской Авиации и с другими компетентными властями (смотрите рекомендацию 11).

Пункт 5.12 повестки дня : Изучение облаков в тропических районах

27. Ассоциация признала желательным расширить пределы этого вопроса с целью включения в него проблемы общих физических свойств облаков и искусственный вызов дождевых осадков посредством метода посева облаков. Ассоциации был представлен отчет органов по изысканиям, учрежденных в Индии и Пакистане, а также краткая сводка новейших изысканий, произведенных в Соединенных Штатах Америки. Было признано необходимым продолжать соответственные работы и учреждена была рабочая группа, которой поручено заняться этим вопросом (смотрите резолюцию 26).

Пункт 6.1 повестки дня : Синоптические коды

28. Комитет В очень подробно изучил каждый из пунктов, относящихся к кодам. Постановления, вынесенные им, приводятся в некоторых резолюциях, но ниже упомянуты некоторые важные пункты, затронутые во время дискуссий :

- 1) Необходимо сократить насколько возможно объем сообщений и радиопередач для того, чтобы выиграть время;
- 2) Ввиду больших дневных перемен в тропических районах, нельзя принять для всей совокупности Района единую образную спецификацию для $j_a j_p j_r$ группы $T_d T_a j_p j_r$;
- 3) Постановлено, что раздел 1 кода ПИЛОТ будет включать данные в отношении следующих высот над средним уровнем моря :
0,3, 0,6, 0,9, 1,5, 2,1, 3,0, 3,6, 4,5, 5,4, 6,0, 7,2, 9,0, 12,0, 14,1 и 16,2 км;
- 4) Критерии могут быть различны для умеренных и для тропических широт в отношении перемен направления и скорости ветра и толщины слоя, в котором происходят изменения;
- 5) Желательно включить дополнительный раздел, дающий максимальную скорость ветра, чтобы дать возможность определять местонахождение "джет-стримов" и отыскивать наиболее благоприятные уровни для полета;
- 6) Желательно пользоваться открытым языком вместо AAAAAA

в региональных прогнозах;

- 7) Раздел 11111 $\begin{smallmatrix} 6H & H & H & H \\ z & z & z & z \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} 6d & d & f & f \\ z & z & z & z \end{smallmatrix}$ ($\begin{smallmatrix} S & H & H & T & T \\ t & t & t & t & t \end{smallmatrix}$) от-
носящийся к максимальному ветру и к тропопаузе был
признан полезным, но включение группы $\begin{smallmatrix} S & H & H & T & T \\ t & t & t & t & t \end{smallmatrix}$ предо-
ставляется решениям, принятым в национальном масштабе;
- 8) Было признано с удовлетворением, что представляется
возможным принять единообразные спецификации для груп-
пы специальных явлений $9S \begin{smallmatrix} S & S & S & S \\ P & P & P & P \end{smallmatrix}$;
- 9) Пользование некоторыми группами и разделами кода будет
происходить только в национальном масштабе. (Смотрите
Резолюции 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 и 18).

Пункт 6.2 повестки дня : Единицы измерения

29. Ассоциация рассмотрела Резолюцию 23 (ИК- IV) и Рекомендацию 17 (КСМ- I). Было отмечено, что, согласно Резолюции 20 (ИК- IV), пункты 3 до 5 рекомендации КСМ следует препроводить Второму Конгрессу. Ассоциация сочла нужным настоять на том, чтобы единицы C.G.S. были приняты во всех странах (смотрите Рекомендацию 7).

Пункт 7.1 повестки дня : Содержание сообщений

30. Ассоциация пришла к соглашению в отношении групп, которые следует включить в национальные, под-континентальные и континентальные радиопередачи, а также в радиопередачи определенные для мореплавания. Кроме того — группа специальных явлений $9S \begin{smallmatrix} S & S & S & S \\ P & P & P & P \end{smallmatrix}$ — будет включена в континентальные и под-континентальные радиопередачи. Ассоциация единогласно постановила, что сообщения SHIP будут передаваться дальше в том виде, в каком они были получены, кроме радиопередач, особо предназначенных для мореплавания, в которые следует включать только первые пять групп. Было также постановлено, что в отношении сообщений PILOT и PILOT SHIP все уровни должны быть включены в национальных передачах, но что только обязательные стандартные уровни давления и специальные уровни, включающие значащие данные для ветра, должны быть включены в континентальные и под-континентальные радиопередачи. Было постановлено, что в сообщениях TEMP следует включать Раздел 1 и Раздел 3 и/или 3 и обязательные дополнительные группы, содержащие значащие данные, относительно максимального ветра и тропопаузы, а также все другие разделы, требуемые в национальных интересах. В под-континентальные и континентальные передачи следует включать только Раздел 1 и, в случае надобности, обязательные дополнительные группы, содержащие значащие данные о максимальном ветре и о тропопаузе. Было принято к сведению, что

СССР включает также в свои сообщения TEMP группы, касающиеся к относительному геопотенциалу и к термическим ветрам. Кроме того, было решено, что не представляется необходимым включать группы сообщений MESRAN в радиопередачи (смотрите Резолюцию 19).

Пункт 7.2.1 повестки дня : Региональный план для обмена наблюдениями

31. Было постановлено, что континентальные и под-континентальные радиопередачи, упомянутые в Резолюции 27 (ИК- IV), могут быть приняты, но что нельзя рекомендовать никакой определенной станции для тех под-континентальных центров радиопередач, которые еще следует организовать. Было постановлено, что те три под-континентальные центра, которые уже функционируют, то есть Новая Дели, Токио и Хабаровск, должны по мере возможности, обслуживать весь Район до тех пор, пока не будет возможным организовать другие станции. Кроме того было постановлено, что зоны, отведенные каждому под-континентальному центру радиопередач, должны взаимно перекрываться. Была начерчена карта, указывающая зоны, отведенные каждому под-континентальному центру и минимальную сеть станций, которые будут включены в эти радиопередачи. Вследствие необходимости иметь всегда в виду координацию национальных радиопередач и другие детали метеорологической электросвязи, Ассоциация учредила постоянную рабочую группу. Состоялась дискуссия по поводу мощности существующих станций и по поводу необходимой мощности для того, чтобы континентальные и под-континентальные передачи могли целесообразно функционировать. Был изготовлен список недостатков существующей системы обмена наблюдениями. Было постановлено, что жалобы на недостатки существующей установки передач следует рассматривать двумя способами :

- a) Если указанные недостатки находятся в пределах Района, рабочая группа должна произвести обследование и попытаться устранить их. Если ей не удастся это сделать, Секретариату ВМО будет предложено принять соответствующие меры;
- b) Если указанные недостатки находятся в пределах другого Района, Президент Региональной Ассоциации II должен указать на них Президенту заинтересованного Района, который вероятно примет в своем Районе меры, указанные выше в параграфе a).

Организация новых средств сообщения должна входить в сферу компетенции Секретариата ВМО, ввиду того, что она требует соответствующих сношений с правительствами. Один из представителей выразил беспокойство по поводу тех трудностей, которые возникли при изготовлении карт северного полушария по существующим

континентальным и под-континентальным радиопередачам и предложили сделать Сан-Франциско центром континентальных радиопередач. Представитель Соединенных Штатов Америки заявил, что его правительство не считает, что эта станция является необходимой в настоящее время (смотрите Резолюции 20, 22 и 25).

Пункт 7.2.3 повестки дня : Методы передач

32. Было принято к сведению, что страны или уже применяют методы, изложенные в различных рекомендациях Комиссии Синоптической Метеорологии по этому вопросу или же считают, что применение этих методов является желательным. Точно так же, все страны согласны с постановлениями, изложенными в Резолюции 26 (ИК-IV). Признано желательным установить порядок приоритета в отношении содержания коллективных радиопередач, принимая во внимание, что этот порядок должен касаться главным образом данных в различных группах, а не порядка самих групп (смотрите Резолюцию 23 и 24).

Пункт 7.2.3 повестки дня : Сокращенные заголовки для метеорологических сообщений

33. Было постановлено, что не представляется необходимым принять сокращенные заголовки для различных частей метеорологических радиопередач.

Пункт 7.3 повестки дня : Зоны радиопередач для мореплавания

34. Ассоциация сочла необходимым внести некоторые изменения в зоны общей ответственности, представленные на картах, приложенных к Резолюции 37 (КД Вашингтон, 1947). Предложенные изменения в отношении зон между Индией, восточной Африкой и Цейлоном были приняты. Было постановлено, что зона, расположенная севернее 18° С в Бенгальском заливе, будет отведена Индии, Пакистану и Бирме, а что зона, расположенная севернее 20° С и восточнее 68° В в Арабском море, будет зоной перекрытия между Индией и Пакистаном. Зона, расположенная севернее 40° С и между долготами 130° В и 180° В, северная граница которой проходит посередине пролива, разделяющего острова Сахалин и Хоккайдо, между долготами 140° В и 180° В, а затем продолжается к юго-западу до пункта 40° С и 130° В, будет общей зоной заинтересованных прибрежных стран.

Пункт 7.4 повестки дня : Анализ

35. Было постановлено, что зона перекрытия между Новой Дели и Каиром между широтами 10° и 40° С и долготами 45° и 60° В не будет изменена. Было признано, что в настоящее время Новой Дели

не представляется возможным давать анализы верхних слоев воздуха, основанные на наблюдениях, произведенных в 0300 часов Средн. Грин. вр. и что сеть наблюдений, производимых на высоте и у поверхности недостаточна для принятия ответственности за эти анализы в отношении всей совокупности зоны. Кроме того, недостаток данных в отношении уровня в 200 мб с многочисленных станций, не позволяет включить анализы верхних слоев для этого уровня. Было признано преждевременным включение сведений в отношении местоположения джет-стримов и прогнозов об их тенденциях, вследствие отсутствия достаточных данных и более полных знаний по этому вопросу. Было также указано на то, что Япония не в состоянии всецело удовлетворить надобности в анализах-типах, вследствие существования некоторых трудностей (смотрите Резолюцию 21).

Пункт 7.5 повестки дня : Предупреждение о буре

36. Было признано, что морские страны Района, в которых часто разыгрываются бури, но которые до сих пор еще не применяли Рекомендации 27 (КММ-I), должны делать это в наискратчайший срок. Было также указано на то, что термин "умеренная" тропическая буря является противоречивым и что следует упразднить слово "умеренная".

Пункт 7.6 повестки дня : Радиопередачи КЛИМАТ

37. Было принято к сведению, что Япония, Таиланд, Бирма, Индия и Пакистан уже организовали радиопередачи КЛИМАТ. Было предложено добавить к этим передачам данные относительно продолжительности инсоляции, имеющей большое значение для сельского хозяйства. Было также предложено, чтобы в передачи КЛИМАТ включались средние данные элементов на десятидневные периоды вместо месячных, ввиду того, что первые вероятно окажутся более полезными для прогнозов на среднюю продолжительность сроков (смотрите Резолюцию 32).

Пункт 7.6.1 повестки дня: Сведения КЛИМАТ из океанских районов

38. Была признана желательность подобного рода сведений и было рекомендовано, чтобы центры анализов-типов, Новая Дели и Токио, предприняли эту работу соответственно в отношении районов Индийского океана и Тихого океана, настаивая при этом на том факте, что передачи КЛИМАТ для океанских районов должны только включать точные характерные данные. (Смотрите Резолюцию 32).

Пункт 8.1.1 повестки дня: Климатологические карты для гидрологических целей

39. Было отмечено, что некоторые страны Района уже изготавливают карты дождевых осадков, весьма полезные для гидрологов. Индия и Пакистан производят наблюдения в отношении снегопадов. Донесения из района Гималай в отношении зрительных наблюдений снегопадов оказались чрезвычайно полезными для прогнозов, касающихся характера муссона. Точная оценка снегопадов при помощи инструментальной техники проходит в этих странах еще только первую стадию. Была подчеркнута важность таяния снегов в северных частях таких стран, как Ирак. Таяние снегов является важным фактором режима рек в начале весны. Делегат Союза Советских Социалистических Республик заявил, что в его стране атласы и карты дождевых осадков и снегопадов не изготавливаются специально для гидрологических целей. Территория Союза Советских Социалистических Республик чрезвычайно обширна и гидрологические условия ее весьма разнообразны и поэтому следует применять различные методы прогноза к бассейнам различных рек.

Пункт 8.1.2 повестки дня : Климатологические атласы

40. Была выражена надежда, что Комиссия Климатологии в ближайшем будущем закончит спецификации всемирного атласа. Они послужат также директивами странам-Членам Района. Во время дискуссии было указано, что научное содержание карт будет в силу необходимости меняться, в зависимости от страны. Было также указано, что специальные карты, имеющие биоклиматический и экологический характер, должны быть исключены, так же, как и карты, дающие сведения в отношении энергетического баланса, влажности почвы и так далее. Постановлено было предоставить высшую степень приоритета подготовке атласов в национальном масштабе, а впоследствии приступить к подготовке регионального атласа (смотрите Рекомендацию 9).

Пункт 8.2 повестки дня : Обмен публикациями

41. Было постановлено, что страны Района составят списки своих публикаций и разошлют их всем другим странам-Членам с предложением различных льгот при обмене публикациями (смотрите Резолюцию 29).

Пункт 8.3 повестки дня : Агенты по метеорологической связи в портах Района

42. Был обсужден вопрос об улучшении методов сравнения барометров судов и об обеспечении хорошей экспозиции термометров, находящихся на судах (смотрите Рекомендацию 3).

Пункт 8.4 повестки дня : Обучение метеорологического персонала

43. Представители соответствующих стран описали организацию, существующую в их странах для обучения метеорологического персонала. Были высказаны различные мнения по вопросу о возможности получения технической помощи для обучения метеорологического персонала. Часть ораторов настаивала на том, чтобы вопрос этот разрешался каждой страной в национальном масштабе, полагая, что более развитые страны будут всегда готовы принять у себя персонал меньших стран и предоставить ему возможность обучаться в их учебных заведениях. Подчеркнута была необходимость достижения единообразия курсов, программ и так далее, предназначенных для обучения персонала всего Района. Ассоциация полагает, что в первую очередь следует собрать точные сведения в отношении тех программ, которые применяются в различных центрах обучения, в отношении продолжительности обучения, общих требований для различных категорий и так далее. Во время прений подчеркнута была желательность посылки молодых людей за-границу в целях годичного или двухгодичного образовательного стажа, а также командировки более опытного персонала на более краткие сроки, чтобы дать ему возможность ознакомиться с успехами, достигнутыми в других странах (смотрите Резолюцию 28).

Пункт 8.5 повестки дня : Региональные перспективы программы
Международного геофизического года

44. Ассоциация с интересом заслушала отчет д-ра Раманатан, Президента МГТС, относительно метеорологических перспектив работ, предусмотренных для Международного геофизического года. В течение этого Года особое внимание будет уделено изучению верхних слоев атмосферы (то есть верхней тропосферы и нижней стратосферы), магнетическим явлениям, ионосфере, активности солнечных лучей и так далее. Будут также подвергнуты изучению проблемы излучения, содержания озона в атмосфере и так далее. Докладчик считает, что в течение Международного геофизического года следовало бы располагать достаточной сетью наблюдений посредством радиозондов и радио-ветра, дающих сведения до уровней 100 - 50 мб, вдоль избранных меридианных и зонных секторов. Он настаивает на том, что представляется чрезвычайно важным, чтобы один из этих секторов прошел через центр Азии, приблизительно вдоль меридиана 75° В, с точностью до 5 градусов, и затем как можно дальше по направлению к полюсам. Он упомянул о возможности организации Метеорологическим департаментом Индии, в зоне его ответственности, нескольких станций вдоль этого меридиана и выразил надежду, что с помощью СССР станет возможным продлить этот сектор до полярного района.

Пункт 8.6 повестки дня : Программа технической помощи

45. Ж.Л. Галлоуэй, Глава Секции Технической Помощи ВМО, сообщил присутствующим сведения по этому вопросу. Он привел выдержку из заявления Сэра Дугласа Копланда, сделанного во Втором Комитете Генеральной Ассамблеи Объединенных Наций в ноябре 1954 г. о том, что на долгий срок издержки по технической помощи сравнительно незначительны, если принять во внимание результаты уже достигнутые или которые могут быть достигнуты при применении программы. Он привел несколько примеров помощи, оказанной в пределах этой программы некоторым странам, недостаточно развитым с метеорологической точки зрения, а также прошений, поступивших вне сферы Расширенной Программы, по поводу которых ВМО надлежит принять решения. В.Х. Давэ, наблюдатель МОГА, изложил ту роль, которую сыграла программа технической помощи МОГА для стран Района II в области метеорологии. Во время прений было указано на целесообразность такого порядка вещей, при котором Региональные Ассоциации имели бы право высказывать свои мнения в отношении распределения технической помощи в их Районах. Ж.Л. Галлоуэй отметил, что согласно программе 90 процентов помощи оказываются "по странам" и только 10 процентов — на региональной базе. До сих пор помощь оказывается только по просьбам заинтересованных стран. Конечно, Региональные Ассоциации могут подать прошение в целях оказания особенной помощи на региональной базе, но следует иметь в виду скромность тех средств, которыми можно располагать, приоритет различных нужд, среди которых метеорология является только одной частью, а также трудность набора достаточного числа метеорологов для профессионального обучения. Была также упомянута собственная программа ВМО по технической помощи, отличная от Расширенной Программы Объединенных Наций.

Пункт 8.7 повестки дня : Проблемы безводной зоны

46. В.Э. Эллис, наблюдатель ЮНЕСКО, изложил программу ЮНЕСКО в отношении безводной зоны и упомянул о Совещательном комитете по безводной зоне, в котором представлены девять стран. Уже заказано шесть глав особого руководства, целью которого является оказание помощи лицам, занимающимся проблемами безводной зоны и издатель вошел в контакт с ВМО по поводу глав, относящихся к метеорологии. Он упомянул о совещаниях, периодически созываемых под покровительством ЮНЕСКО, из которых последнее состоялось в Новой Дели в 1954 г. по поводу мощности ветров и солнечной энергии. ЮНЕСКО привлекает к выполнению своей программы различные научные учреждения по исследованиям, которые весьма активно производят исследования в этой области. Установление критериев, которые могли бы содействовать Совещательному комитету при определении районов, в которых следовало бы производить общие исследования, одобряется ЮНЕСКО. Эти критерии в настоящее время

доведены до сведения заинтересованных государств-Членов. Оратор обратил внимание присутствующих на рекомендацию Совещательного комитета по безводной зоне в отношении собирания данных по солнечной энергии и конструкции простого пиргелиометра и упомянул о рабочих соглашениях между ВМО и ЮНЕСКО по вопросам, относящимся к метеорологическим аспектам проблемы безводной зоны. Во время прений было обращено внимание на большие пробелы, существующие в сети солнечных наблюдений, производимых в Районе, а также на то большое значение, которое имеет сотрудничество опытных метеорологов или климатологов в работах по изысканиям в области проблемы безводной зоны. Была описана работа, производимая или проектируемая в Индии, Пакистане и СССР по поводу этих проблем.

Пункт 8.8 повестки дня : Прогнозы для полетов на большую высоту

47. Были описаны трудности получения данных в отношении уровней близких к тропопаузе в тропических районах и указано также было на то, что данные в отношении уровней в 300 мб и выше очень редки. Приветствовали предложение о принятии соответствующих мер в отношении обмена мнениями между прогнозистами различных стран по поводу развития техники, касающейся полетов на большую высоту. Было предложено, чтобы все страны представили Президенту Ассоциации меморандум относительно таких специальных технических приемов в целях последующей координации всех этих меморандумов и рассылки их Членам. Было указано также на незначительную полезность топографических карт и анализов линий воздушного потока и изотак в тропических широтах. Кодовый Комитет принял во внимание предложения о включении обязательных дополнительных уровней, как например 150 и 100 мб в код TEMP и о выработке дополнительного раздела этого кода.

Пункт 8.9 повестки дня : Пересмотр резолюций первой сессии Региональной Комиссии II ММО

48. Президент уполномочивается аннулировать всю совокупность резолюций/рекомендаций Региональной Комиссии II ММО, 1948, тогда, когда резолюции и рекомендации настоящей сессии получат окончательную форму. Ассоциация приглашает Президента сверить эти резолюции и рекомендации с резолюциями ММО, и послать Членам проект предложения, имеющего целью принятие заново резолюций и рекомендаций Региональной Комиссии II, ММО, 1948, не замененных резолюциями и рекомендациями Региональной Ассоциации II.

Пункт 8.10 повестки дня : Развитие водных ресурсов

49. Было признано, что метеорология играет важную роль, как в оценке водных ресурсов, так и во всех стадиях их развития :

- Статистические данные осадков, испарений, температуры и так далее должны доставляться в стадии обследования, что требует существования соответственных климатологических сетей.
- В течение периода планирования, необходимы сведения в отношении максимума и минимума интенсивности и продолжительности сильных осадков и возможных потерь вследствие испарения.
- В течение стадии сооружения необходимы прогнозы в отношении погоды и предупреждения в отношении плохой погоды.
- Советы и прогнозы в отношении метеорологической ситуации, могущей повлечь за собой наводнения и факторы, влияющие на регулирование водных пространств, должны доставляться в стадии эксплуатации (смотрите Рекомендацию 10).

Пункт 8.11 повестки дня : Публикация аэрологических наблюдений

50. Индия и Пакистан заявили, что они скоро вернутся к довоенному обычаю публикации данных в отношении верхних слоев воздуха отдельными ежемесячными выпусками. Делегат СССР высказался также за такого рода обычай.

Пункт 8.12 повестки дня : Оказание помощи метеорологическим исследованиям, производимым в Районе

51. Ассоциация вполне отдаст себе отчет в важности поощрения метеорологических исследований и оказания помощи в этой области. Представители некоторых стран указали на содействие, оказываемое таким исследованиям в их странах. Была констатирована необходимость обмена сведениями и координация усилий в целях поощрения производства метеорологических исследований в Районе. Во время прений были упомянуты две большие возможности, которые представляют собой Международный геофизический год и прогноз на средние сроки (смотрите Резолюцию 27). Ассоциация основала постоянную рабочую группу.

Пункт 8.13 повестки дня : Обмен метеорологами в Районе

52. Было констатировано, что ни рекомендация Региональной

Комиссии II ММО, 1948, ни Резолюция 34 (I-PA I) по этому вопросу не сопровождалась большим успехом во время их применения. Осложнение, быть может, заключалось в том, что малым метеорологическим службам трудно освобождать должностных лиц даже на не продолжительное время. Было также указано на то, что Резолюция 34 (I-PA I), по крайней мере в части, была формулирована в целях объединения на краткие сроки метеорологов, работающих в одной и той же области, чтобы они могли обмениваться мнениями и приобретенным опытом. Некоторые из ораторов подчеркнули необходимость выяснить вопрос, являются ли образовательные путешествия более целесообразными, чем обмен персоналом между странами. Была выдвинута необходимость посещения соседних стран прогнозистами, работающими для воздухоплавания, в целях ознакомления их с метеорологией маршрутов. Был также поднят вопрос о возможности использовать программу технической помощи в целях обучения персонала.

Было предложено включить этот вопрос в программу Ассоциации для дальнейшего его изучения.

Пункт 9 повестки дня : Программа Ассоциации после ее первой сессии

53. Ассоциация постановила просить Президента Региональной Ассоциации II предпринять изучение вопросов, которые следует включить в программу Ассоциации, и представить на одобрение Членов доклад, представляющий собой программу Ассоциации на период времени, простирающийся от первой до второй сессии.

Пункт 10.1 повестки дня : Выборы должностных лиц Региональной Ассоциации

54. С. Вазу (Индия) был переизбран единогласно Президентом Ассоциации.

С.Н. Накви (Пакистан) был избран Вице-Президентом, по жребию, после безрезультатного голосования.

Пункт 10.2 повестки дня : Учреждение рабочих групп

55. Были учреждены следующие рабочие группы, предложенные во время прений по различным вопросам повестки дня :

Рабочая группа № 1 : Сравнение барометров

Д-р С. Мул (Индия) Председатель
Д-р Матао Сануки (Япония)

Д-р Будико (СССР)
М.К. Кан (Пакистан)

Рабочая группа № 2 : Гидрологические наблюдения и обмен ими

К.Н. Рао (Индия) Председатель
С.Н. Накви (Пакистан)
К.В. Дараракс (Таиланд)
В.А. Урызаев (СССР)
Туффик Фатта (Ирак)

Рабочая группа № 3 : Агрометеорологические наблюдения

С.П. Венкитешваран (Индия) Председатель
Д-р Ионийасу Даго (Япония)
Кзайум Гамид (Пакистан)
Роем Пурнария (Таиланд)
Д-р В.В. Спелельников (СССР)
Ба Кхи и У Хла (Бирма)

Рабочая группа № 4 : Электросвязь

Н. Махалингам (Индия) Председатель
Р. Бакси (Индия) и один представитель Департамента
Гражданской Авиации (дирекция со-
общения), который будет назначен
впоследствии
Д-р Макс Гофман (Ирак)
Д-р Каниши Козума (Япония)
А.В. Кан (Пакистан) и другой представитель Пакистана,
который будет назначен впоследствии
М.К. Лай Шалотунг Тондхнал (Таиланд)
П. Сунтароток (Таиланд)
Трошенский (СССР)
Лун Маунг (Бирма)
Представитель Гонконга, имя которого будет сообщено
впоследствии

Рабочая группа № 5 : Атмосферные паразиты

С.Н. Накви (Пакистан) Председатель
Д-р Л.С. Матур (Индия)
Д-р Шихиро Иши (Япония)

Рабочая группа № 6 : Физические свойства облаков

А.К. Рой (Индия) Председатель

Н.А. Куреши (Пакистан)
Сери Бузалабутр (Таиланд)
К.С. Рамадже (Гонконг)
Д-р Куойжи Ито (Япония)
Д-р Иошихито Такахаси (Япония)

Рабочая группа № 7 : Метеорологические исследования

Д-р Хизанао Хатакейама (Япония) Председатель
П.Р. Кришна Рао (Индия)
Тун Иин (Бирма)
К.С. Рамадже (Гонконг)
С.Н. Накви (Пакистан)
П. Сунтароток (Таиланд)
Д-р Матиньян (СССР).

ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ

56. Закрывая сессию, Президент огласил выдержки из писем, полученных от Президента ВМО и некоторых других директоров Метеорологических служб и Президентов Региональных Ассоциаций, выразивших пожелания успеха сессии. Президент выразил благодарность правительству Индии, пригласившему Ассоциацию собраться на первую сессию в Новой Дели. Затем он выразил благодарность представителям Членов, присутствовавшим на сессии за их сотрудничество, Ж. Ривэ за его любезное содействие, персоналу Метеорологического департамента Индии, содействовавшего своей работой успеху конференции, и, наконец, секретарям и устным переводчикам за их участие в работах конференции. Затем слово было предоставлено делегатам Японии, Пакистана и СССР, которые также выразили благодарность правительству Индии и Метеорологическому департаменту Индии за их приглашение, гостеприимство и любезное содействие. Делегация Индии также выразила благодарность различным Членам Конференции. Президент выразил благодарность от имени Ассоциации и от себя д-ру Золотухину, - выбывающему Вице-Президенту, - за оказанную им помощь Ассоциации в качестве Вице-Президента, а затем в качестве временно исполняющего должность Президента. В частности, он отметил инициативу д-ра Золотухина, во время исполнения им обязанностей Президента, по созыву первой сессии Ассоциации до Второго Конгресса. Он отметил, что, если бы д-р Золотухин не проявил этой инициативы, может быть не оказалось бы возможным созвать сессию до Второго Конгресса. Сессия объявлена была закрытой в 19 часов 14 февраля 1955 г.

РЕЗОЛЮЦИИ

Рез. 1 (I-PA II) — РЕГИОНАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ БАРОМЕТРОВ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ,

1) Рекомендацию 15 (КПМН-1);

2) Что Резолюция XIII (РК II Новая Дели, 1948) еще не была введена в жизнь; и

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что следует немедленно принять меры в целях организации общего сравнения национальных барометров эталонов с одним единственным эталоном для Района II, в особенности до начала предстоящего Международного геофизического года;

ПОСТАНОВЛЯЕТ

1) Что Калькутта является главным центром, в котором произведены будут сравнения под-региональных стандартных барометров;

2) Что барометр Ньюмана № 112, являющийся национальным эталоном Индии и находящийся в Калькутте, будет использован в качестве эталона В_r Района II до установки стандарта типа А; и

3) Что будет учреждена рабочая группа, состоящая из представителей Индии, Пакистана, СССР и Японии, для выработки и проведения в жизнь программы в отношении этих региональных сравнений.

Рез. 2 (I-PA II) — РЕГИОНАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ РАДИОЗОНДОВ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 50 (ИК-IV); и

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что единственными странами Района II, изготовляющими свои собственные типы радиозондов для национальных нужд, являются Индия, Япония, Пакистан и СССР;

2) Что, ввиду того, что все вышеперечисленные страны предполагают участвовать в международных сравнениях в Пайерне, не представляется необходимым организовывать сравнение по обоюдному согласию между соседними странами Района;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что четыре вышеупомянутые страны закончат национальные сравнения своих инструментов во-время, чтобы иметь возможность участвовать во втором международном сравнении радиозондов в Пайерне в 1956 г.

Рез. 3 (I-PA II) - АТМОСФЕРНЫЕ ПАРАЗИТЫ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что аппаратами для детектирования атмосферных паразитов пользуются в Индии, в Японии, в Пакистане и в СССР;

2) Что Индия и Пакистан выработали планы относительно инсталляции радиогониометров с узким сектором в некоторых из своих станций;

3) Что Япония пользуется на одной из своих станций радиогониометрами с катодными лучами;

4) Что желательно установить сотрудничество между соседними странами, пользующимися подобными приборами;

5) Что Индия и Пакистан имеют намерение учредить радиоатмосферные станции в пунктах, намеченных по обоюдному согласию; и

6) Что желательно, чтобы и другие страны Района сотрудничали на аналогичных началах;

ПОСТАНОВЛЯЕТ учредить небольшую рабочую группу из представителей Пакистана, Индии и Японии, в целях координации этих работ.

Рез. 4 (I-PA II) - ИЗУЧЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ НАЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ
ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ И В ВЕРХНИХ
СЛОЯХ ВОЗДУХА - УЧРЕЖДЕНИЕ РЕКОМЕНДОВАННОЙ
ОСНОВНОЙ СЕТИ^х

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ИЗУЧИВ предложенную сеть наземных станций для наблюдений на поверхности и в верхних слоях воздуха, производящих наблюдения в различные часы, указанные на картах, изготовленных для сессии Секретариатом ВМО, а также рассмотрев предложения, сформулированные во время сессии различными Метеорологическими службами в целях улучшения этой сети;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что сеть, описанная в приложении ^{хх}, будет основной сетью для различных часов наблюдений;

2) Что заинтересованным странам следует учредить в наискратчайший срок вышеупомянутую основную сеть для различных часов; и

3) Что следует просить Второй Конгресс изучить пути и средства в целях учреждения этой основной сети в тех странах, которые в настоящее время еще не располагают сетью или же встречаются с трудностями при ее пополнении, причем предпочтение отдается первым.

Рез. 5 (I-PA II) - ОСТРОВНЫЕ ОБСЕРВАТОРИИ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что Резолюция III (РК II Новая Дели, 1948) не была еще полностью проведена в жизнь;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что Членам следует давать предпочтение

^х По поводу этой резолюции были приняты меры, указанные в Резолюции 33 (Кг-II).

^{хх} Приложение изложено на страницах 89-137 настоящего доклада.

учреждению наблюдательных станций на островах их морских районов, согласно принципам рекомендованной основной сети.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

Право высшего приоритета должно быть предоставлено учреждению комбинированной наблюдательной станции для производства наблюдений на поверхности и в верхних слоях, на атолле Адду в Индийском океане, ввиду того, что этот проект имеет большое значение для прогнозов в отношении муссонов.

Рез. 6 (I-PA II) — АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что погода является главным фактором в произрастании, в сохранении и в распределении урожая;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что все метеорологические службы должны организовать инсталляцию для сельскохозяйственной метеорологии, дающую возможность производить систематическое изучение соотношений между погодой и разведением растений, и заниматься регулярными прогнозами погоды, предупреждениями и вообще всячески помогать фермерам;

2) Что метеорологические службы должны обмениваться приобретенным опытом в области сельского хозяйства, а также публикациями, относящимися к этой области; и

3) Что следует учредить постоянную рабочую группу, состоящую из представителей нижеперечисленных стран, — по одному лицу от каждой страны, — в целях обеспечения надлежащей координации в области сельскохозяйственной метеорологии для всего Района :

Бирма
Индия
Пакистан
СССР
Таиланд
Япония

Рез. 7 (I-PA II) — ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И ОБМЕН ИМИ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что запись гидрологических наблюдений и обмен ими, а также прогноз в отношении уровней и под'ема воды представляют жизненный интерес для всех стран Района;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что работы гидрологических и метеорологических организаций должны быть строго координированы;

2) Что Метеорологические службы должны учредить сети гидрологических станций;

3) Что Метеорологические службы должны в своих общих интересах, обмениваться текущими гидрологическими сведениями, а также опубликованными гидрологическими сведениями;

4) Что все Метеорологические службы должны выработать технические приемы для прогнозов наводнений, в целях служения национальным нуждам и обмениваться мнениями по поводу этих технических приемов;

5) Что следует учредить постоянную рабочую группу, состоящую из представителей следующих стран: Индия, Ирак, Пакистан, СССР и Таиланд, для развития исследований и технического прогресса.

Рез. 8 (I-PA II)^x

Рез. 9 (I-PA II) — ПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУППАМИ (II) iii и 999 II В КОДОВОЙ ФОРМЕ FM 11.A — SYNOP

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что в целях выигрыша времени,

x

Принимая во внимание определение резолюций и рекомендаций, Исполнительный Комитет постановил рассматривать эту резолюцию, как рекомендацию. Она фигурирует теперь как Рекомендация 11 (I-PA II), (смотрите страницу 87).

следует сократить сообщения, касающиеся синоптических наблюдений;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что станция первого донесения коллективного сообщения будет опознаваться группами 999Iiiii, а последующие станции – порядковым номером из трех цифр iii, пока не будут изменены групповые цифры донесений.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

В СССР, где имеется много групп порядковых номеров, индивидуальные донесения опознаются группой Iiiii.

Рез. 10 (I-РА II) – ПОЛЬЗОВАНИЕ PPP В ГРУППЕ PPPTT КОДОВОЙ ФОРМЫ 11.A – SYNOP

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что станции, расположенные на малых высотах, будут указывать для PPP давление на среднем уровне моря. Считается, что станция расположена на малой высоте, когда она находится ниже 800 геопотенциальных метров; в тех случаях, когда местные условия препятствуют достаточной точности в учете давления на станциях расположенных выше 500 геопотенциальных метров, можно пользоваться последним высотным пределом;

2) Что станции, расположенные выше, будут указывать для PPP геопотенциал уровня в 850 мб в геопотенциальных метрах или в десятках геопотенциальных футов. Эта процедура будет применяться станциями, расположенными не выше 3.300 геопотенциальных метров. Станции, расположенные между 3.300 и 3.700 геопотенциальных метров, будут указывать для PPP геопотенциалы уровня в 700 мб, а станции, расположенные выше 3.700 геопотенциальных метров, – геопотенциал уровня в 500 мб, в геопотенциальных метрах или в десятках геопотенциальных футов; и

3) Что в тех случаях, когда высота, на которой расположена станция, неизвестна, следует указывать для PPP давление уровня, на котором эта станция расположена.

Рез. 11 (I-PA II) - ПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУППОЙ TdTajrjr В КОДОВОЙ
ФОРМЕ FM 11.A - SYNOP И СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ Jajr

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что не представляется возможным принять единообразную спецификацию для Jajr во всей совокупности Района, ввиду того, что суточное изменение давления гораздо чувствительнее в тропических, чем в умеренных районах;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что те страны Района, которые расположены большей частью в тропических широтах (до параллели 30° С) будут пользоваться группой TdT⁹r₂₄r₂₄, а что другие страны будут пользоваться группой TdT_darr.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

r₂₄r₂₄ является изменением давления на уровне станции в течение последних суток, согласно следующей кодовой таблице :

00	Вез перемен, давление то же, что 24 часа назад	50	Повышение или понижение более, чем на 4,9 мб за последние сутки ^x
01	Повышение на 0,1 мб	51	Понижение на 0,1 мб
02	Повышение на 0,2 мб	52	Понижение на 0,2 мб
	и так далее		и так далее
48	Повышение на 4,8 мб	98	Понижение на 4,8 мб
49	Повышение на 4,9 мб	99	Понижение на 4,9 мб

Рез. 12 (I-PA II) - ПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУППЫ Ж 7 RRjj В КОДОВЫХ ФОРМАХ
FM 11.A - SYNOP И FM 21.A - SHIP

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что следует принять T T_e - крайние значений температуры в полных градусах Цельсия или Фаренгейта, - для jj в кодовых формах FM 11.A - SYNOP и FM 21.A - SHIP ;

x

Фактическое значение перемены давления должно указываться в группах о явлениях погоды 906r₂₄r₂₄ или 907r₂₄r₂₄.

2) Что группа 7 RRjJ будет передаваться наземными станциями, океанскими станциями и пловучими маяками в сообщениях в 0300 и 1200 часов средн. гринв. времени или же в утренних или вечерних сообщениях;

3) Что группой 3 RRD_LM будут пользоваться выше-означенные станции, а также коммерческие суда, наблюдающие осадки в другие часы, чем те, которые указаны в параграфе (2) или ежечасно, если T_eT_e не передается; и

4) Что для наземных станций, для океанских станций и для пловучих маяков символ RR указывает количество осадков, выпавших в течение периода, начинающегося в определенный утренний час, а для коммерческих судов — в течение шестичасового периода, предшествовавшего часу наблюдения.

П Р И М Е Ч А Н И Я :

- 1) Гидрометеорологическая служба СССР наблюдает RR и T_eT_e в 0700 и 1900 по местному времени и добавляет группу 7 RRT_eT_e к следующему сообщению SYNOP.
- 2) Директора всех служб будут сообщать всем заинтересованным лицам и Секретариату Всемирной Метеорологической Организации избранный утренний час.
- 3) D_L/D_M является направлением, откуда идут облака типа C_L/C_L (смотрите нижеприведенную таблицу)

Кодовая цифра

0	Без перемен или безоблачно
1	Облака, идущие с СВ
2	Облака, идущие с В
3	Облака, идущие с ЮВ
4	Облака, идущие с Ю
5	Облака, идущие с ЮЗ
6	Облака, идущие с З
7	Облака, идущие с СЗ
8	Облака, идущие с С
9	Без определенного направления или же направление неизвестно.

Рез. 13 (I-PA II) - ПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУППОЙ $9S_p S_p s_p s_p$
(ГРУППА СПЕЦИАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ)

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что следует принять для Района группу специальных явлений $9S_p S_p s_p s_p$ со спецификациями символов, изложенными в приложении к настоящей резолюции.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

В этом приложении, незаполненные спецификации групп в различных декадах, могут быть установлены в согласии с национальными требованиями при условии уведомления об этих спецификациях Секретариата Всемирной Метеорологической Организации, Президента Региональной Ассоциации II и Метеорологической службы Района.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

КОД СПЕЦИАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПОГОДЫ В СИНОПТИЧЕСКИХ СООБЩЕНИЯХ

Группа специальных явлений погоды ($9S_p S_p s_p s_p$)

Эта дополнительная, необязательная группа передается в метеорологических сообщениях только тогда, когда представляется соответствующий случай. Этой группой пользуются для обозначения специальных явлений погоды или же для более подробного описания настоящей или прошедшей погоды. Следовательно, эта группа может встречаться в сообщениях два раза, один раз или вовсе не встречаться.

Пояснения

- 9 - Числовой указатель
- $S_p S_p$ - Специальные явления (вообще)
- $s_p s_p$ - Специальные явления (подробности)

Кодовая таблица со спецификациями групп

Группа 9, которой пользуются для сведений в отношении некоторых явлений, имеющих место в момент синоптического наблюдения, может также служить для обозначения некоторых явлений, имевших место во время периода, покрытого Ψ (3 часа или 6 часов); в таком случае добавляются одна или несколько групп времени (декада 00-10), которые отсылают к предыдущим группам 9.

Нулевой десяток 00-10 : Группы времени

900 $G_q G_q$	Время максимальной интенсивности явления с округлением до ближайшей четверти часа. Группа применяется только в том случае, когда явление продолжается не более получаса
901 $G_q G_q$	Время начала явления с округлением до ближайшей четверти часа
902 $G_q G_q$	Время окончания явления с округлением до ближайшей четверти часа
903 $t_w n_w$	Время начала и продолжительности явления, продолжавшегося более получаса
904 $G_q G_q$	Время начала тумана, песчаной или пыльной бури, метели, если эти явления еще продолжаются
905 $G_q G_q$	Время окончания тумана, песчаной или пыльной бури и метели
906 $P_{24} P_{24}$	Значение, в десятых частях миллибара, повышения давления в последние сутки
907 $P_{24} P_{24}$	Значение, в десятых частях миллибара, понижения давления в последние сутки
908 ---	
909 $G_q G_q$	Час начала шквалов, если они еще продолжаются
910 $G_q G_q$	Час окончания шквалов

Первый десяток 11-19 : Ветер и море

911ff	Максимальные порывы ветра (скорости, превышающей 40 узлов) в течение периода, покрытого W
912ff	Максимальная средняя скорость ветра (скорость, превышающая 30 узлов) в течение периода, покрытого W
913d _c d _c	Направление ветра
914SF _x	Состояние моря и максимальная сила ветра ($F_x \leq 9$ Бофорта)
915SF _x	Состояние моря и максимальная сила ветра ($F_x > 9$ Бофорта)
916S'V' _s	Состояние водной поверхности и видимость в зоне посадки на воду гидроплана
917S'S	Состояние водной поверхности в зоне посадки на воду и в открытом море
918SV _s	Состояние моря и видимость по направлению к морю с береговой станции
919ff	Скорость ветра в узлах

П Р И М Е Ч А Н И Я :

- 1) Значащее изменение скорости и (или) направления ветра обозначается двумя группами 919 ff/913d_cd_c, дающими скорость и (или) направление до и после изменения. Час изменения обозначается группой 900G_qG_q.
- 2) Обычно не указываются изменения скорости и (или) направления слабых или переменных ветров, а также постепенные изменения скорости и (или) направления сильных ветров; под термином "значащее" изменение подразумевается внезапное начало или внезапное прекращение сильного ветра или внезапная перемена скорости и (или) направления сильного ветра.

Второй десяток 30-39 : Явления обледенения, низовой метели, окрашенных или сильных осадков

920 S ₀ i ₀	Изморозь или окрашенные осадки
921 S ₃ T _w	Иней и гололедица
922 S ₄ S' ₄	Характер и залегание снежного покрова
923 S ₅ S' ₅	Низовая метель
924---	
925---	
926---	
927---	
928 RR	Количество осадков, превышающее 30 мм за 12 часов
929 RR	Количество осадков, в течение последних 6 часов

Третий десяток 30-39 : Тропические явления и явления, встречающиеся на больших широтах

930---	Будут установлены впоследствии
931---	
932---	
933---	
934---	
935---	
936---	
937---	

(Десяток 30-39 - Продолжение)

938---	}	Будут установлены впоследствии
939---		

Четвертый десяток 40-49 : Инсоляция и облака

940---

941---

942---

943 $h_t h_t$ Высота вершин самых низких облаков или самого низкого облачного слоя

944 Cn_3 Характеристика изменений облачности

945 $D_a C_o$ Облака препятствий (облака, образующиеся вдоль горных хребтов)

946 $D_a C_a$ Облака восходящих токов (конвективные)

947---

948---

949---

Пятый десяток 50-59 : Состояние облачности над горами и горными перевалами

95 $D_a N_m n_3$ Состояние облачности над горами и горными перевалами

Шестой десяток 60-69 : Детальные наблюдения кучевых и ливневых облаков и связанных с ними метеорологических явлений

96 $D_a N_v n_4$ Для обозначения тумана, дымки или низких облаков

в долинах или в равнинах, наблюдаемых со станции, расположенной на более высоком уровне; эта группа была принята СССР.

Ниже приводятся спецификации для тропических стран:

- | | |
|-----------------------|--|
| 960 D _a e' | Направление и высота кучевых облаков значительного развития, чаще всего зубчатых |
| 961 D _a e' | Направление и высота отдаленной зоны повторных молний |
| 962 D _a e' | Направление и высота ливневых облаков, вершины которых не имеют строго определенных очертаний, но которые ясно не являются ни перистыми, ни имеющими форму наковальни |
| 963 D _a e' | Направление и высота ливневых облаков, вершины которых ясно перисты и часто образуют облачную наковальню |
| 964 D _a e' | Направление и высота угрожающей, темно-серой облачной массы с невидимыми вершинами; или направление и высота низких лоскутообразных и темных облаков, видимых на расстоянии под облачным слоем |
| 965 D _a e' | Направление и высота отдаленной пыльной бури (которая может быть видна под вершиной Cu или Cb) |
| 966 D _a e' | Направление и высота отдаленной пыльной стены (подобной haboo) |
| 967---- | |
| 968 D _a e' | Направление и высота непрозрачной дождевой полосы, причем дождь выпадает из Cb или из облака, считаемого Cb |
| 969 D _a e' | Направление и высота широкой полосы дождя, выпадающего из слоя облаков, вершины которых невидимы |

Седьмой десяток 70-79 : Подробная информация о видимости

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 970 V _s V _s | Видимость в сторону моря |
|-----------------------------------|--------------------------|

(Десяток 70-79 - Продолжение)

971 $V_x V_x$	Видимость наилучшая в СВ части горизонта	} видимость меняется с направлением
972 $V_x V_x$	Видимость наилучшая в ЮВ части горизонта	
973 $V_x V_x$	Видимость наилучшая в ЮЗ части горизонта	
974 $V_x V_x$	Видимость наилучшая в СВ части горизонта	
975 $D_a V_b$	Изменение видимости во времени	
976 $V_h V_h$	Видимость наименьшая в СВ части горизонта	} видимость меняется с направлением
977 $V_h V_h$	Видимость наименьшая в ЮВ части горизонта	
978 $V_h V_h$	Видимость наименьшая в ЮЗ части горизонта	
979 $V_h V_h$	Видимость наименьшая в СВ части горизонта	

Восьмой десяток 80-89 : Изменение порывов ветра и температуры во время ливней, гроз, пыльных или песчаных бурь, прохождений фронтов и других явлений

980 $f_g T_v$	Ливень или гроза или пыльная или песчаная буря на станции
981 $f_g T_v$	Ливень или гроза или пыльная или песчаная буря, перемещающиеся из СВ сектора
982 $f_g T_v$	Ливень или гроза или пыльная или песчаная буря, перемещающиеся из ЮВ сектора
983 $f_g T_v$	Ливень или гроза или пыльная или песчаная буря, перемещающиеся из ЮЗ сектора

(Десяток 80-89 - Продолжение)

984 f _g T _v	Ливень или гроза или пыльная или песчаная буря, перемещающиеся из СЗ сектора
985 f _g T _v	Ливень или гроза или пыльная или песчаная буря, направление не обозначено
986 f _g T _v	Прохождение на станции фронта, типа холодного фронта
987 f _g T _v	Прохождение на станции фронта, типа теплого фронта
988 f _g T _v	Континентальный бриз или морской бриз
989 f _g T _v	Горный ветер или долинный ветер

П Р И М Е Ч А Н И Е : К величинам в $f_g \geq 96$ узлов следует прибавлять группу 911ff.

Девятый десяток 90-99 : Сведения, уточняющие настоящую погоду или прошедшую погоду

990 D _a D _a	Осадки поблизости
991 D _a M _w	Водяной (ые) смерч (и), торнадо, песчаные вихри, пыльные вихри
992 D _a A ₁	Направление, в котором наблюдается явление A ₁
993 D _a A ₂	Направление, в котором перемещается явление A ₂
994 D _a A ₃	Темнота днем
995 ss	Толщина только что выпавшего снежного покрова
996 ss	Общая толщина снежного покрова
997 0 r _a	Условия распространения радара
997 13	$w = 3$, пыльная или песчаная буря при температуре ниже 0° Ц

(Десяток 90-99 - Продолжение)

99714	W = 4, густая пыльная мгла (видимость менее < 1.000 м)
99718	W = 8, снежные шквалы или дождевые и снежные шквалы попеременно (при температуре выше 0° Ц) ^x
9972 H _g	W = 8 или 9, размеры твердых осадков ^{xx}
99744	Туман и дождь, туман и морозящий дождь или туман и снег
9981 W	W в течение периода 00-06 часов
9982 W	W в течение периода 06-12 часов
9983 W	W в течение периода 12-18 часов
9984 W	W в течение периода 18-24 часов
999 Q _q	Характер и направление ветра во время шквала

П Р И М Е Ч А Н И Е :

Спецификации незаполненных групп в различных декадах могут быть установлены странами по мере надобности. Секретариат Всемирной Метеорологической Организации, Президент, Региональная Ассоциация II и Члены Района должны быть поставлены в известность об этом.

ЗНАЧЕНИЯ СИМВОЛИЧЕСКИХ БУКВ, КОТОРЫМИ ПОЛЬЗУЮТСЯ В РАЙОНЕ II

A ₁	Явления, видимые или слышимые в направлении D _a . (Код 222)
A ₂	Явления, перемещающиеся в направлении D _a (Код 223)

x Эта группа заменяет слова " SNOW/SLEET " (СНЕГ/ДОЖДЬ СО СНЕГОМ), добавленные в конце сообщения.

xx Эта группа заменяет слова " HAIL/PAST HAIL " (ГРАД/НАБЛЮДАЛСЯ ГРАД), добавленные в конце сообщения.

A_z	Темнота днем, темнее всего в направлении D_a . (Код 234)
C	Форма облаков. (Международный код 10)
C_a	Характеристика облаков восходящих токов (конвективных). (Код 234)
C_o	Формы облаков препятствий. (Код 236)
D_a	Направление, в котором видны облака препятствий или облака восходящих токов. (Четвертый десяток) (Международный код 20) - Направление, в котором наблюдается облачность над горами и перевалами. (Пятый десяток) - Направление, в котором находится центр явлений, по отношению к месту наблюдения. (Шестой десяток) - Направление, в котором видимость меняется в зависимости от времени. (Седьмой десяток) - Направление. (Девятый десяток)
D_q	Направление ветра во время шквала. (Международный код 20)
$D_a D_a$	Сектор, ограниченный D и D_a , в котором наблюдается выпадение осадков.
$d_c d_c$	Направление ветра. (Код 242)
e	Высота вершины явления над горизонтом, то есть угол, образуемый горизонтальной плоскостью, расположенной на уровне глаза наблюдателя и прямой линией между глазом наблюдателя и вершиной явления. (Код 243)
F_x	Максимальная сила ветра за период, покрытый W , соответствующий кодированию в баллах Бофорта (в группе 915SF _x передается только цифра единиц).
f_g	Максимальная сила ветра во время шквала в десятках узлов (или округленная до кратной 5 м в секунду).

ff	Скорость ветра в узлах (метры в секунду). Первая цифра 1 опускается для скоростей от 100 до 139 узлов в группе 911 ff и для скоростей от 100 до 139 узлов в группе 913ff.
G G q q	Время (ближайшие четверти часа) Для НН-07 до НН 07, как в коде НН (то есть 00 до 33) Для НН 08 до НН 33, следует прибавить 35 к НН Для НН 33 до НН 37, следует прибавить 50 к НН Для НН 38 до НН 53, следует прибавить 75 к НН } во время кодирования
H _g	Диаметр градин в сантиметрах (0 = "grésil", "neige roulée" или "grêle" с градинами диаметром менее 0,5 см).
h _t h _t	Высота вершин самых низких облаков или самого нижнего облачного слоя. (Международный код 40)
i _o	Интенсивность явления. (Код 347)
M _w	Водяной (ые) смерч (и), торнадо, вихри, пыльные вихри. (Код 353)
N _m	Состояние облачности над горами и перевалами. (Код 355)
N _v	Состояние облачности по наблюдениям со станции на высшем уровне. (Код 357)
n _w	Длительность явления. (Код 358)
n ₃	Характеристика изменений облачности. (Код 361)
n ₄	Изменение в облачности, наблюдаемое со станции на высшем уровне. (Код 362)
q	Характер шквала. (Код 366)
r _a	Условия распространения радара (следует передавать только на основании непосредственных наблюдений по радару). (Код 367)
ic	Количество осадков. (Международный код 74)

S	Состояние моря. (Международный код 75)
S'	Состояние водной поверхности в зоне посадки на воду. (Международный код 75)
S ₀	Изморозь или окрашенные осадки. (Код 270)
S ₃	Изморозь и гололед. (Код 271)
S ₄	Характер снежного покрова. (Код 272)
S' ₄	Залегание снежного покрова. (Код 273)
S ₅	Низовая метель. (Код 274)
S' ₅	Изменение интенсивности метелевых явлений. (Код 275)
ss	Толщина только что выпавшего снежного покрова или общая толщина снежного покрова. (Международный код 71)
T _v	Изменения температуры во время ливней, гроз, прохождений фронта и других явлений, в полных градусах Цельсия или двойных градусах Фаренгейта (9 = более 9° Ц или 18° Ф).
<u>П Р И М Е Ч А Н И Е</u>	
В том случае, если происходит повышение температуры во время пыльной или песчаной бури или во время грозы, слово "RISE" может быть добавлено на открытом языке.	
T _w	Изменение температуры в течение периода, покрытого W, в случае гололеда или изморози. (Код 278)
t _w	Время, прошедшее с момента начала явления до момента подачи телеграммы. (Код 258)
V _b	Изменение видимости в течение часа, предшествующего наблюдению. (Код 284)
V _s	Видимость по направлению к морю с береговой станции. (Код 285)
V' _s	Видимость над водной поверхностью в зоне посадки на воду. (См. V _s)

$V_h V_h$	Минимальная видимость в направлении той или иной части горизонта. (Смотрите $V_s V_s$)
$V_s V_s$	Видимость по направлению к морю. (Международный код 84)
$V_x V_x$	Максимальная видимость в направлении той или иной части горизонта. (Смотрите $V_s V_s$)
W	Прошедшая погода за определенный период времени. (Международный код 90)

СПЕЦИФИКАЦИИ КОДОВЫХ ЦИФР ДЛЯ РАЙОНА II

К о д 222

A_1 --- Явления видимые или слышимые в направлении D_a
(РА VI Код 622)

Кодовая
цифра

0	Без спецификации
1	Северное сияние
3	Дым от степных или лесных пожаров
4	Туман в пределах видимости
8	Гром
9	Молния

К о д 223

A_2 --- Явления, перемещающиеся в направлении D_a
(РА VI Код 623)

Кодовая
цифра

1	Водяной смерч (водяные смерчи)
2	Торнадо
3	Пыльный (е) вихрь (и)
4	Пыльная или песчаная буря
9	Гроза

К о д 324

A_3 -- Темнота днем, темнее всего в направлении D_a

Кодовая
цифра

- | | |
|---|--------------------------------|
| 0 | Темнота днем, сильная |
| 1 | Темнота днем, очень сильная |
| 2 | Темнота днем, совершенно темно |

К о д 334

C_a -- Характеристика облаков восходящих токов (кон-
вективных) (РА VI Код 634)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|---|
| 1 | Отдельные облака, слабо или средне развитые в вертикальном направлении, формирующиеся или увеличивающиеся |
| 2 | Отдельные облака, слабо или средне развитые в вертикальном направлении, не изменяющиеся |
| 3 | Отдельные облака, слабого или среднего развития, расплывающиеся или уменьшающиеся |
| 4 | Отдельные облака, средне или сильно развитые в вертикальном направлении, формирующиеся или увеличивающиеся |
| 5 | Отдельные облака, средне или сильно развитые в вертикальном направлении, не изменяющиеся |
| 6 | Отдельные облака, средне или сильно развитые в вертикальном направлении, расплывающиеся или уменьшающиеся |
| 7 | Многочисленные облака, средне или сильно развитые в вертикальном направлении, формирующиеся или увеличивающиеся |
| 8 | Многочисленные облака, средне или сильно развитые в вертикальном направлении не изменяющиеся |
| 9 | Многочисленные облака, средне или сильно развитые в вертикальном направлении расплывающиеся или уменьшающиеся |

К о д 236

C₀ -- Формы облаков препятствий (РА VI Код 636)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|---|
| 1 | Отдельные облака препятствий, покровообразные, в виде наковальни, - формирующиеся |
| 2 | Отдельные облака препятствий, покровообразные, в виде наковальни, - не изменяющиеся |
| 3 | Отдельные облака препятствий, покровообразные, в виде наковальни, - расплывающиеся |
| 4 | Неравномерные гряды облаков препятствий, стена фена и так далее, - формирующиеся |
| 5 | Неравномерные гряды облаков препятствий, стена фена и так далее, - не изменяющиеся |
| 6 | Неравномерные гряды облаков препятствий, стена фена и так далее, - расплывающиеся |
| 7 | Плотный слой облаков препятствий, стена фена и так далее, - формирующиеся |
| 8 | Плотный слой облаков препятствий, стена фена и так далее, - не изменяющиеся |
| 9 | Плотный слой облаков препятствий, стена фена и так далее, - расплывающиеся |

К о д 242

d d c c -- Направление ветра

Кодовая
цифра

Кодовая
цифра

- | | | | |
|----|-----------|----|-----------|
| 00 | Безветрие | 20 | ЮЮЗ |
| 02 | ССВ | 23 | ЮЗ |
| 05 | СВ | 25 | ЗЮЗ |
| 07 | ВСВ | 27 | З |
| 09 | В | 29 | ЗСЗ |
| 11 | ВЮВ | 32 | СЗ |
| 14 | ЮВ | 34 | ССЗ |
| 16 | ЮЮВ | 36 | С |
| 18 | Ю | 99 | Переменно |

К о д 243e' — Высота вершины явления над горизонтом

Кодовая цифра	Угол воз- вышения
0	Вершины облаков невидимы
1	45° или более
2	Около 30°
3	Около 20°
4	Около 15°
5	Около 12°
6	Около 9°
7	Около 7°
8	Около 6°
9	Менее 5°

П Р И М Е Ч А Н И Е :

Существует простой способ приблизительного определения высоты в градусах : наблюдатель держит горизонтально линейку длиной в один фут (30 см) (или просто какую-нибудь палочку длиной в один фут, при условии, чтобы она была прямая) и прикладывает к глазу один из ее концов; его свободная рука с растопыренными пальцами (или только указательный палец этой руки), приставленными к другому концу в вертикальном направлении, образует угол зрения, имеющий определенный угол в отношении горизонтальной линии.

Ориентация над
горизонтом на рас-
стоянии одного фута

Угол возвышения

Вершина пространства,
образованного большим
пальцем и мизинцем

30°

Верхушка указательного
пальца (во всю его длину)

15°

Верхушка половины указа-
тельного пальца

9°

Ширина двух пальцев

6°

К о д 347

i_o — Интенсивность явления (РА VI Код 647)

Кодовая
цифра

0	Слабая
1	Средняя
2	Сильная

К о д 353

M_w — Водяной (ые) смерч (и), торнадо, вихри, пыльные вихри (РА VI Код 653)

Кодовая
цифра

0	Водяной (ые) смерч (и) на расстоянии менее двух миль от станции
1	Водяной (ые) смерч (и) на расстоянии более двух миль от станции
2	Торнадо на расстоянии менее двух миль от станции
3	Торнадо на расстоянии более двух миль от станции
4	Вихри малой интенсивности
5	Вихри средней интенсивности
6	Вихри большой интенсивности
7	Пыльные вихри малой интенсивности
8	Пыльные вихри средней интенсивности
9	Пыльные вихри большой интенсивности

К о д 355

N_m — Состояние облачности над горами и горными перевалами (РА VI Код 655)

Кодовая
цифра

0	Все горы открыты, но в районе гор наблюдаются отдельные облака
1	Горы частично закрыты разрозненными облаками; более половины вершин невидимы

N_m — Состояние облачности над горами и горными перевалами (продолжение)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 2 | Все склоны гор закрыты, вершины и перевалы открыты |
| 3 | Горы открыты со стороны наблюдателя (могут наблюдаться лишь отдельные облака), но с противоположной стороны гор видна сплошная стена облаков |
| 4 | Облачность нависла низко над горами, но все склоны и вершины гор открыты (лишь на склонах могут находиться отдельные облака) |
| 5 | Облачность нависла низко над горами, вершины частично закрыты полосами падения осадков или облаками |
| 6 | Все горные вершины закрыты облаками, но горные перевалы остаются открытыми. Склоны гор могут быть открыты или закрыты |
| 7 | Все горы закрыты, но отдельные вершины открыты. Склоны гор закрыты полностью или частично |
| 8 | Все вершины, перевалы и склоны гор закрыты |
| 9 | Горы не видны из-за темноты, тумана, снегопада, осадков и т. п. |

К о д 257

N_v — Состояние облачности по наблюдениям со станции на высшем уровне (РА VI Код 657)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 0 | Нет ни облаков, ни дымки |
| 1 | Дымка, облаков нет |
| 2 | Туман местами |
| 3 | Поземный (стелющийся) слабый туман |
| 4 | Поземный (стелющийся) густой туман |
| 5 | Отдельные разрозненные облака |
| 6 | Разрозненные облака, под которыми наблюдается туман |
| 7 | Разрозненные облака в значительном количестве |
| 8 | Облачное море (сплошная или значительная облачность) |
| 9 | Плохая видимость, препятствующая наблюдениям вниз |

К о д 258

n_w —	<u>Длительность явления</u> (РА VI Код 658)
Кодовая цифра	
0	0 до получаса
1	От получаса до часа
2	От часа до полутора часов
3	От полутора часов до двух часов
4	От двух часов до двух с половиной часов
5	От двух с половиной до трех часов
6	От трех часов до трех с половиной часов
7	От трех с половиной часов до четырех часов
8	От четырех часов до пяти часов
9	От пяти часов до шести часов

К о д 261

n_3 —	<u>Характеристика изменений облачности</u>
Кодовая цифра	Кодовая цифра
0	Без перемен
1	Стали кучевидными
2	Медленно поднимались
3	Быстро поднимались
4	Поднимались и стали слоистыми
5	Медленно спустились
6	Быстро спустились
7	Стали слоистыми
8	Стали слоистыми и спустились
9	Быстро меняются

К о д 262

n_4 —	<u>Изменение в облачности, наблюдаемое со станции на вышем уровне</u> (РА VI Код 662)
Кодовая цифра	Кодовая цифра
0	Без перемен
1	Уменьшение и поднятие
2	Уменьшение
3	Подняtie
4	Уменьшение и снижение
5	Увеличение и поднятие
6	Снижение
7	Увеличение
8	Увеличение и снижение
9	Переменяющийся туман на станции

К о д 266q — Характер шквалаКодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 1 | Затишье, за которым следует шквал |
| 2 | Легкий ветер, за которым следует шквал |
| 3 | Затишье, за которым следует ряд шквалов |
| 4 | Легкий ветер, за которым следует ряд шквалов |
| 5 | Порывы ветра, за которыми следует шквал |
| 6 | Порывы ветра, за которыми следует ряд шквалов |
| 7 | Шквал, за которым следуют порывы ветра |
| 8 | Распространяющиеся порывы ветра, временами сопровождаемые шквалами |
| 9 | Шквал по линии |

К о д 267r_a — Условия распространения радара (РА VI Код 667)Кодовая
цифра

- | | |
|---|-----------------|
| 0 | Ниже нормальных |
| 1 | Нормальные |
| 2 | Выше нормальных |

К о д 270s_o — Изморозь или окрашенные осадки (РА VI Код 670)Кодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 0 | Иней на горизонтальных поверхностях |
| 1 | Иней на горизонтальных и вертикальных поверхностях |
| 2 | Осадки, содержащие песок или степную пыль |
| 3 | Осадки, содержащие вулканический пепел |

К о д 271

S₃ — Изморозь и гололед (РА VI Код 671)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 0 | Легкий иней (до 20 мм) |
| 1 | Густой иней (более 20 мм) |
| 2 | Легкая гололедица (до 20 мм) |
| 3 | Мощная гололедица (более 20 мм) |
| 4 | Легкая гололедица, смешанная с инеем (до 20 мм) |
| 5 | Мощная гололедица, смешанная с инеем (более 20 мм) |

К о д 272

S₄ — Характер снежного покрова (РА VI Код 672)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 0 | Легкий свежий снег, пылевидный |
| 1 | Свежий снег, образовавший сугробы |
| 2 | Свежий липкий снег |
| 3 | Старый снег, несвязанный |
| 4 | Старый снег, твердый |
| 5 | Старый снег, влажный |
| 6 | Рыхлый снег, с коркой на поверхности |
| 7 | Твердый снег, с коркой на поверхности |
| 8 | Влажный снег, с коркой на поверхности |

К о д 273

S₄ — Залегание снежного покрова (РА VI Код 673)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|---|
| 0 | Равномерный снежный покров, на замерзшем грунте, без сугробов |
| 1 | Равномерный снежный покров, на оттаявшем грунте, без сугробов |

S₄ — Залегание снежного покрова (продолжение)Кодовая
цифра

- | | |
|---|---|
| 2 | Равномерный снежный покров, состояние грунта неизвестно, без сугробов |
| 3 | Умеренно неравномерный снежный покров, на замёрзшем грунте, небольшие сугробы |
| 4 | Умеренно неравномерный снежный покров, на оттаявшем грунте, небольшие сугробы |
| 5 | Умеренно неравномерный снежный покров, состояние грунта неизвестно, небольшие сугробы |
| 6 | Очень неравномерный снежный покров, на замёрзшем грунте, большие сугробы |
| 7 | Очень неравномерный снежный покров, на оттаявшем грунте, большие сугробы |
| 8 | Очень неравномерный снежный покров, состояние грунта неизвестно, большие сугробы |

К о д 374S₅ — Низовая метель (РА VI Код 674)Кодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 0 | Низовая метель около поверхности (до 20 см) без снегопада |
| 1 | Низовая метель около поверхности (до 20 см) со снегопадом |
| 2 | Низовая метель невысоко над поверхностью (20 - 150 см) без снегопада |
| 3 | Низовая метель невысоко над поверхностью (20 - 150 см) со снегопадом |
| 4 | Низовая метель слабая или умеренная, без снегопада |
| 5 | Низовая метель слабая или умеренная, со снегопадом |
| 6 | Низовая метель умеренная или сильная, без снегопада |
| 7 | Низовая метель умеренная или сильная, со снегопадом |

видимость
не умень-
шена вслед-
ствие низо-
вой метели

S_5 — Низовая метель (продолжение)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|---|
| 8 | Низовая метель сильная, нет возможности разглядеть, идет снег или нет |
| 9 | Очень сильная низовая метель |

К о д 375

S'_5 — Изменение интенсивности метелевых явлений (РА VI Код 675)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 0 | Низовая метель окончилась до часа наблюдения |
| 1 | Интенсивность низовой метели уменьшается |
| 2 | Без перемен |
| 3 | Интенсивность низовой метели увеличивается |
| 4 | Низовая метель продолжается с перерывами менее 30 минут |
| 5 | Общая низовая метель превратилась в низовую метель невысоко над поверхностью |
| 6 | Низовая метель невысоко над поверхностью превратилась в общую низовую метель |
| 7 | Низовая метель вновь началась после перерыва более 30 минут |

К о д 358

t_w — Время, прошедшее с момента начала явления до момента подачи телеграммы (РА VI Код 658)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|---|
| 0 | 0 до получаса |
| 1 | От получаса до часа |
| 2 | От часа до полутора часов |
| 3 | От полутора часов до двух часов |
| 4 | От двух часов до двух с половиной часов |

t_w — Время, прошедшее с момента начала явления до момента подачи телеграммы (продолжение)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|--|
| 5 | От двух с половиной часов до трех часов |
| 6 | От трех часов до трех с половиной часов |
| 7 | От трех с половиной часов до четырех часов |
| 8 | От четырех часов до пяти часов |
| 9 | От пяти часов до шести часов |

К о д 378

T_w — Изменение температуры в течение периода, по-
крытого W, в случае гололеда или изморози
(РА VI Код 678)

Кодовая
цифра

- | | |
|---|---|
| 0 | Температура постоянная |
| 1 | Понижение температуры, не ниже 0°Ц (32°Ф) |
| 2 | Повышающаяся температура, не выше 0°Ц (32°Ф) |
| 3 | Температура, падающая ниже 0°Ц (32°Ф) |
| 4 | Температура, поднимающаяся выше 0°Ц (32°Ф) |
| 5 | Нерегулярные изменения температуры, колеба-
ния проходят через 0°Ц (32°Ф) |
| 6 | Нерегулярные изменения температуры, колеба-
ния не проходят через 0°Ц (32°Ф) |
| 7 | Изменения температуры не наблюдались |
| 8 | Без назначения |
| 9 | Изменения температуры неизвестны, вследствие
отсутствия термографа |

К о д 384

V_b — Изменение видимости в течение часа, пред-
шествующего наблюдению

Кодовая
цифра

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 0 | Видимость не изменилась
(солнце ^x видимо) | } в направ-
лении D _a |
| | | |

x

Или небо (если солнце низко над горизонтом) или луна или
звезды ночью.

V_b — Изменение видимости в течение часа, пред-
шествующего наблюдению (продолжение)

Кодовая
цифра

1	Видимость не изменилась (солнце ^x невидимо)	}	в направ- лении D_a
2	Видимость улучшилась (солнце ^x видимо)		
3	Видимость улучшилась (солнце ^x невидимо)		
4	Видимость ухудшилась (солнце ^x видимо)		
5	Видимость ухудшилась (солнце ^x невидимо)		
6	Начинается туман, идущий из направления D_a	}	независимо от направления
7	Туман поднялся, не рассеявшись		
8	Туман рассеялся		
9	Движущиеся лоскуты или грады тумана		

К о д 285

V_s — Видимость по направлению к морю с береговой
станции

Кодовая
цифра

0	Менее 50 м (55 ярдов)
1	50 м (55 ярдов)
2	200 м (220 ярдов)
3	500 м (550 ярдов)
4	1 км (1 100 ярдов)
5	2 км (2 200 ярдов)
6	4 км (4 400 ярдов)
7	10 км (11 000 ярдов)
8	20 км (22 000 ярдов)
9	50 км (55 000 ярдов) или более

П Р И М Е Ч А Н И Е :

В тех случаях, когда видимость является промежуточной между двумя расстояниями, указанными в таблице, передается цифра, соответствующая меньшему расстоянию.

x

Или небо (если солнце низко над горизонтом) или луна или звезды ночью.

Рез. 14 (I-PA II) - ПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ГРУППАМИ С ПОРЯДКОВЫМИ НОМЕРАМИ 3, 4 и 5 В КОДОВОЙ ФОРМЕ FM 11.A - SYNOR

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что дополнительной группой с порядковым номером 3 следует пользоваться в форме $2T_g T_g Es$;

где :

$T_g T_g$ = Минимальная температура в травостое за предшествующую ночь в полных градусах Цельсия или Фаренгейта

E = Состояние почвы (Международный код 26)

S = Толщина снежного покрова (Международный код 112)

2) Что дополнительными группами с порядковыми номерами 4 и 5 следует пользоваться в национальном масштабе (4jjjj и 5jjjj).

П Р И М Е Ч А Н И Е :

Директора служб, которые постановят пользоваться этими группами, должны довести об этом до сведения всех заинтересованных лиц и Секретариата Всемирной Метеорологической Организации.

Рез. 15 (I-PA II) - РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФОРМЫ СООБЩЕНИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ ДЛЯ СООБЩЕНИЙ О НАБЛЮДЕНИЯХ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ ВОЗДУХА (КОДОВЫЕ ФОРМЫ FM 33.A и FM 33.A)

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 21 (ИК- IV);

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что группой (II)iii в пять цифр следует пользоваться в индивидуальных сообщениях; в коллективных сообщениях о наблюдениях в верхних слоях воздуха, следует пользоваться полной группой Iiiii в пять цифр;

3) Что следует принять 1.5, 3.0, 5.4, 7.2, 9.0, 12.0, 14.1 и 16.2 км, как наиболее подходящие приближения к стандартным уровням давления в 850, 700, 500, 400, 300, 200, 150 и 150 мб соответственно;

3) Что в раздел 1 следует исключить все имеющиеся данные по крайней мере для следующих высот над средним уровнем моря :

0.3, 0.6, 0.9, 1.5, 2.1, 3.0, 3.6, 4.5, 5.4, 6.0, 7.2, 9.0, 12.0, 14.1 и 16.2 км;

4) Что страны Района будут пользоваться $i_h = 4$ или 9, за исключением СССР, который будет пользоваться $i_h = 0-3$ или 5-8 в тех же условиях, что в Районе VI ;

5) Что пользование разделами 2, 3 и 4 будет решено в национальном масштабе; и

6) Что в случае пользования разделом 3, критериями для перемен направления и скорости ветра будут :

Умеренные районы

Перемена ветра равная или превышающая 30° или перемена скорости равная или превышающая 5 метров в секунду (10 узлов) для слоя в 500 метров

Тропические районы

Перемена ветра равная или превышающая 45° или перемена скорости равная или превышающая 5 метров в секунду (10 узлов) для слоя в 500 метров; и

7) Что следует пользоваться дополнительным разделом, относящимся к самому значащему пункту, в форме 11111 6N N N N 6ddff, в тех случаях, когда скорость ветра на уровне, превышающем 5 километров, больше 30 метров в секунду (60 узлов).

П Р И М Е Ч А Н И Я :

- 1) $N_z N_z N_z N_z$ является высотой, в декаметрах, уровня максимального ветра.
- 2) В тех случаях, когда пользуются разделом 3, высота, обозначенная $N_z N_z N_z N_z$, будет средним пунктом слоя, отвечающего критериям и три наиболее значащие пункта будут избраны для сообщения.

Рез. 16 (I-PA II.) - РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФОРМЫ СООБЩЕНИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ
ДЛЯ ДОНЕСЕНИЙ О ДАВЛЕНИИ, О ТЕМПЕРАТУРЕ И
О ВЛАЖНОСТИ (В НАДЛЕЖАЩИХ СЛУЧАЯХ О ВЕТРЕ)
НА ВЫСОТЕ (КОДОВЫЕ ФОРМЫ FM 35.A и FM 36.A)

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 21 (ИК-IV); и

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что является в высшей степени желательным пользоваться различными разделами кодовых форм FM 35.A и FM 36.A, считаясь с необходимостью соблюдать простоту, единообразие и экономию; и

2) Что сведения в отношении максимальных ветров над уровнем в 500 мб и в отношении тропопаузы являются весьма важными для определения местонахождения джет-стримов и для приготовления карт тропопаузы;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что группой в пять цифр IIIII следует пользоваться в индивидуальных сообщениях, а также в коллективных сообщениях TEMP ;

2) Что раздел 1 будет обязательным для Района; поверхностями давления, указанными в этом отделе, являются поверхности в 1 000, 850, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 150 и 100 мб;

3) Что разделы 2 и/или 3 будут обязательными, в зависимости от имеющихся данных в отношении влажности;

4) Что пользоваться разделами 4, 5, 6 и 7 будет решено в национальном масштабе и что не следует пользоваться разделом 8;

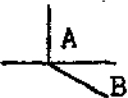
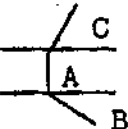
5) Что в тех случаях, когда указываются разделы 2 или 5, следует пользоваться геопотенциалом $h_1 h_1$ сообщаемых уровней давления; и

6) Что следует добавлять новый обязательный раздел 11111 6N₂N₂N₂N₂ 6d₂d₂f₂f₂ (S_tN_tN_tT_tT_t), относящийся к максимальному ветру и к тропопаузе, причем две первые группы этого раздела будут включаться только в том случае, когда скорость ветра на уровне выше 500 мб превышает 30 метров в секунду.

П Р И М Е Ч А Н И Я :

- 1) Группы, относящиеся к данным поверхности, могут включаться в раздел 1 или в раздел 3, согласно решению в национальном масштабе.
- 2) $H_z H_z H_z H_z$ является геопотенциалом (выраженным в дециметрах) высоты максимального ветра, а $d_z d_z$ является направлением и $f_z f_z$ скоростью (в узлах) ветра.
- 3) Группа $S_t H_t H_t T_t T_t$ будет включаться в соответствии с национальными обычаями, причем S_t является характером тропопаузы (смотрите нижеприведенную таблицу), $H_t H_t$ уровнем тропопаузы в геопотенциальных гектометрах и $T_t T_t$ температурой тропопаузы в градусах Цельсия. Группа может передаваться столько же раз, сколько имеется уровней тропопаузы.

S_t = Характер тропопаузы

Кодовая цифра	Характер	Градиенты
1		A равно или менее примерно $0,3^\circ$ Ц/100 м
3		B более $0,3^\circ$ Ц/100 м
5		C менее $-0,3^\circ$ Ц/100 м

Рез. 17 (I-PA II) - ЧАСЫ НАБЛЮДЕНИЙ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ, что страны Района приняли 0300, 0900, 1500 и 2100 часов гринвичского среднего времени, в качестве стандартных часов для зондирования шарами-пиллетами,

согласно Резолюции XXIII (РК II Новая Дели, 1948), и что радиозондирования или радиозондирования ветра производятся либо в 0300 или 1500 часов среднего гринвического времени, либо и в том и в другом часу, согласно с Резолюцией XXIV (РК II Новая Дели, 1948);

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что радиозондирования должны производиться в 0300 и 1500 часов гринвического среднего времени, когда следует производить два зондирования и в 0300 часов гринвического среднего времени, когда следует производить одно зондирование; и

2) Что на станциях, имеющих аппараты радиоветра, следует производить зондирование этими аппаратами, а не шарами-пилотами, во все часы, то есть в 0300, в 0900, в 1500 и в 2100 часов гринвического среднего времени, для получения данных в отношении ветра на самых высоких уровнях.

Рез. 18 (I-PA II) - УКАЗАТЕЛЬ ЗОНЫ В КОДОВОЙ ФОРМЕ ПРОГНОЗОВ
ДЛЯ ЗОНЫ FM 53.A - ARFOR

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 21 (ИК-IV);

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что следует пользоваться открытым языком вместо ААААА в предсказаниях для зоны (FM 53.A)

Рез. 19 (I-PA II) - СОДЕРЖАНИЕ СООБЩЕНИЙ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что в национальных радиопередачах

а) Следует предоставить заинтересованным Метеорологическим службам выбор числа групп, включаемых в донесения SYNOP, при условии удовлетворения требования под-континентальных и континентальных передач;

- b) Донесения SHIP должны передаваться в полной форме, так, как они были получены;
 - c) Донесения PILOT и PILOT SHIP должны включать все указанные уровни;
 - d) В донесении TEMP следует включать раздел 1 и разделы 2 и/или 3, а также дополнительные обязательные группы, содержащие значащие данные в отношении максимального ветра и тропопаузы, если они имеются, а также все другие необходимые отделы.
- 2) Что в под-континентальных и континентальных радио-передачах
- a) Должны включаться в донесения SYNOP все обязательные группы, а также $7RRTeTe$ или $3RRDLDM$ и $8NsChshs$, если они имеются;
 - b) Донесения SHIP должны включаться в полной форме, так, как они были получены
 - c) Донесения PILOT и PILOT SHIP будут содержать все указанные уровни
 - d) В донесениях TEMP следует включать только раздел 1, а также обязательные дополнительные группы, содержащие значащие данные в отношении максимального ветра и тропопаузы, если они имеются
- 3) Что в радиопередачах для мореплавания
- a) Для передач SYNOP следует давать только четыре первые группы; и
 - b) Для передач SHIP следует давать только пять первых групп.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

СССР включает также в свои донесения TEMP группы, указывающие относительный геопотенциал и термические ветры между 1 000 и 500 мб;

Рез. 20 (I-PA II) - ЦЕНТРЫ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ РАДИОПЕРЕДАЧ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что имеется надобность в сети метеорологических радиопередач в мировом масштабе; и

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 27 (ИК- IV);

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что следует учредить в наикратчайшие сроки центры континентальных радиопередач в Новой Дели и в Токио; и

2) Что районы, покрытые этими радиопередачами, будут :

а) Новая Дели - районы, отведенные центрам под-континентальных радиопередач Новой Дели и Тегерана;

б) Токио - районы, отведенные центрам под-континентальных радиопередач Токио и Хабаровска.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

Предполагается пользоваться в Новой Дели и в Токио одними и теми же передатчиками для континентальных и для под-континентальных радиопередач, но данные будут представлены таким образом и амплитуда передач будет такова, что и те и другие требования будут удовлетворены.

Рез. 21 (I-PA II) - АНАЛИЗЫ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ,

1) Резолюцию 25 (ИК-IV)

2) Детали анализов-типов, сообщенные Новой Дели и Токио и изложенные ниже ;

Новая Дели

- а) Анализы в отношении поверхности для зоны, расположенной между параллелями 20° С и 40° С и меридианами 60° В и 100° В, а кроме того для зоны, расположенной между параллелями 0° С и 20° С и меридианами 40° В и 100° В — дважды в день, основываясь на наблюдениях, производимых в 0300 и в 1200 часов средн. гринв. вр.; и
- б) Анализы в отношении верхних слоев воздуха для поверхностей давления в 700 и 500 мб для зоны, расположенной между параллелями 5° С и 35° С и меридианами 65° В и 100° В — один раз в день, основываясь на наблюдениях, производимых в 1500 часов средн. гринв. вр.

Токио

- а) Анализы в отношении поверхности для зоны, расположенной между экватором и широтой в 60° С и меридианами 100° В и 180° В — четыре раза в день, основываясь на наблюдениях, производимых в 0000, 0600, 1200 и 1800 часов средн. гринв. вр.; и
 - б) Анализы в отношении верхних слоев воздуха для поверхности давления в 700 мб для зоны, расположенной между экватором и широтой в 60° С и меридианами 100° В и 180° В — дважды в день, основываясь на наблюдениях, производимых в 0300 и 1500 часов среднего гринвического времени; и
- 3) Недостаточность данных для производства анализов в некоторых районах;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

- 1) Что оба центра должны продолжать публикацию анализов в отношении поверхности и верхних слоев воздуха, как в настоящее время; и
- 2) Что оба центра должны всецело и в наискратчайший срок провести в жизнь предписания, изложенные в Резолюции 35 (ИК-IV).

Рез. 22 (I-PA II) - ЦЕНТРЫ ПОД-КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ПЕРЕДАЧ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 27 (ИК-IV);

ПОСТАНОВЛЯЕТ;

1) Что следует учредить центры под-континентальных радиопередач, с указанными ниже зонами ответственности :

a) Одну станцию в юго-западной части Района (может быть в Тегеране)

Афганистан, Саудовская Аравия, Иран, Иран, Израиль, Ливан, западный Пакистан, Республики Центральной Азии СССР, Сирия, Трансиордания, Турция и прилегающие морские зоны;

b) Новая Дели

Афганистан, Бутан, Бирма, Цейлон, Индия, Индокитай, Индонезия, Малайский Архипелаг, Непал, восточный и западный Пакистан, Республики Центральной Азии СССР, Синкким, Таиланд и прилегающие морские зоны;

c) Хабаровск

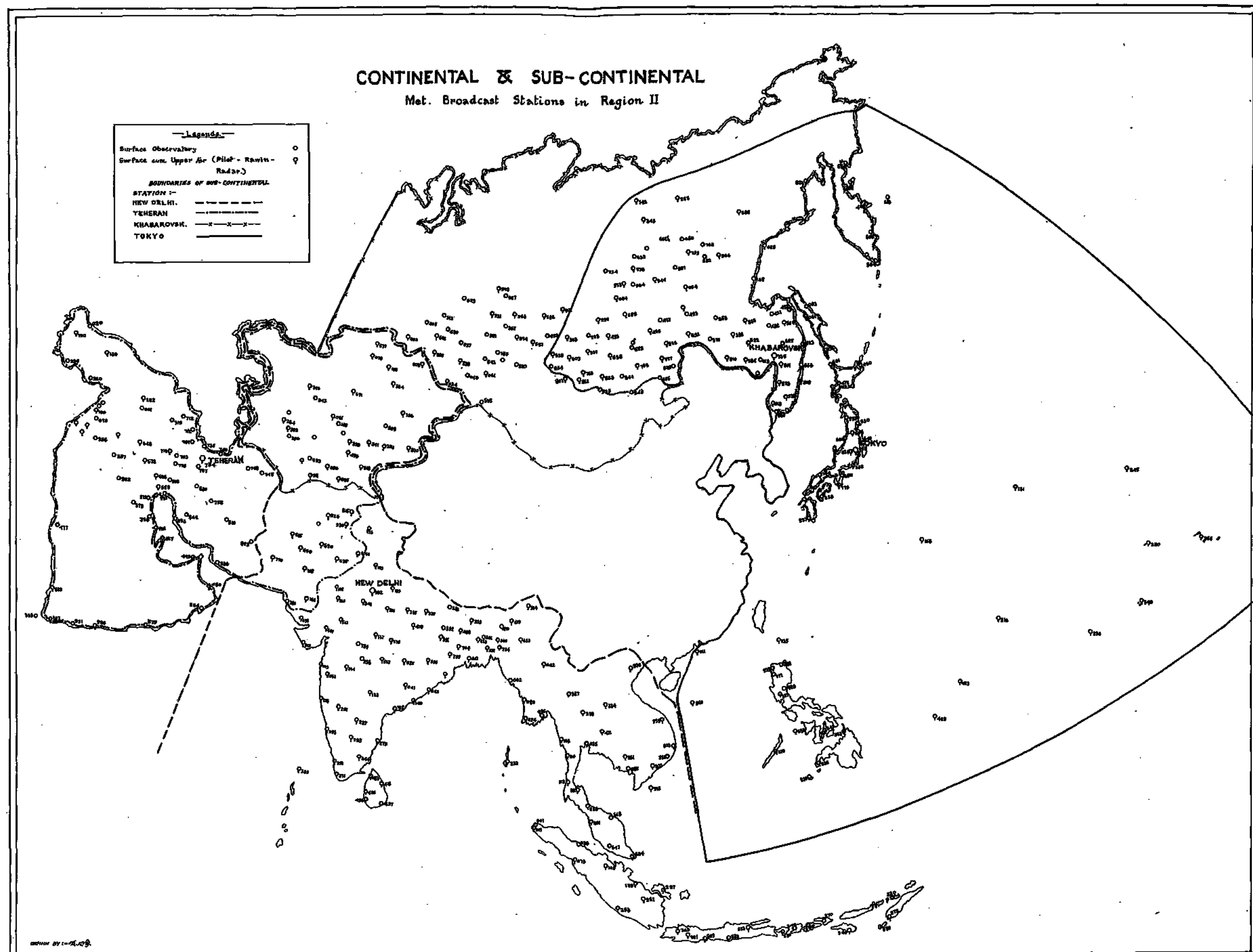
Япония, СССР на востоке Урала; и

d) Токио

Корея, Гонконг, Индокитай, Япония, Макао, Филиппины, южные территории СССР, Таиланд и морские зоны севернее экватора, расположенные между меридианами в 110° В и 180° В;

2) Что до учреждения центра под-континентальных радиопередач в юго-западной части Района, центр под-континентальных передач Новой Дели будет распространять сведения, исходящие из этого района;

3) Что национальные центры передач должны были бы представлять свои данные таким образом, чтобы сведения, необходимые центрам сосредоточения, на которые возложены



под-континентальные передачи, включались, по мере возможности в начало каждой передачи, при условии соблюдения предписаний Рекомендации 37 (КСМ-I); и

4) Что следовало бы использовать все имеющиеся каналы электросвязи для того, чтобы предоставить центрам сосредоточения, на которые возложены под-континентальные передачи, те данные, которые им необходимы и принять, в случае надобности, особые меры.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

Карта на страницах 73-74 дает минимальную основную сеть станций, наблюдения которых будут включены в эти передачи.

Рез. 33 (I-PA II) — МЕТОДЫ ПЕРЕДАЧ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ необходимость применения единообразных методов в отношении передач в Районе метеорологических данных; и

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 36 (ИК-IV);

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что все континентальные и под-континентальные передачи должны производиться со скоростью от 18 до 20 групп из пяти-цифровых групп в минуту;

2) Что те станции, на которых передача производится ручным способом, должны ввести систему перфорированных лент, чтобы иметь возможность производить передачу с надлежащим единообразием в вышеозначенных пределах скорости и в то же время правильно оставлять сигналы;

3) Что во всех метеорологических передачах следует пользоваться для цифр ноль признанной сокращенной литерой Морса (одна черта);

4) Что передающие станции должны производить контрольные передачи в течение двухминутного промежутка времени до предусмотренного начала каждой передачи, а

также каждый раз, когда они возобновляют передачу после перерыва, превышающего десять минут; и

5) Что национальные передачи должны по мере возможности, применять те же методы.

Рез. 34 (I-РА II) - КАЧЕСТВО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ РАДИОПЕРЕДАЧ
И ПЕРЕДАЧ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что необходимо поддерживать высокий уровень качества и содержания всех метеорологических радиопередач и передач; и

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Рекомендацию 34 (КСМ-I);

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что метеорологические радиопередачи должны, по мере возможности, контролироваться;

2) Что получатели метеорологических радиопередач должны ежемесячно представлять доклад о качестве получения этих передач метеорологическим властям заинтересованных стран и извещать их обо всех замеченных недостатках; и

3) Что Президент Региональной Ассоциации II и Секретариат Всемирной Метеорологической Организации должны быть поставлены в известность обо всех недостатках, в отношении которых надлежит принять соответствующие меры.

Рез. 35 (I-РА II) - УЧРЕЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО МЕТЕОРОЛОГИ-
ЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что проблема улучшения электро-связи для Метеорологических служб Района должна быть предметом постоянного изучения;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что следует учредить постоянную рабочую группу

по метеорологической электросвязи, состоящую из метеорологов и специалистов по электросвязи, назначенных Членами Ассоциации и имеющих право кооптировать экспертов; и

2) Что мандат этой рабочей группы будет следующий :

- a) Координировать расписания и содержания национальных радиопередач таким образом, чтобы центры сосредоточения, на которые возложены под-континентальные передачи, могли располагать необходимыми сведениями;
- b) Координировать расписания национальных передач таким образом, чтобы каждый центр мог принимать национальные передачи соседних стран только на двух каналах приема;
- c) Изучить вопрос о возможной группировке национальных передач в территориальные передачи (в особенности это является желательным в отношении национальных передач стран, расположенных в юго-западной части Района, как например Сирии, Трансиордании, Израиля и Ливана);
- d) Рассмотреть основной список тех станций, которые должны быть включены в индивидуальные передачи;
- e) Изучить и координировать превращение передач Морса C/W в передачи радиотелетайпа для континентальных и под-континентальных передач;
- f) Изучить и улучшить пользование направленной радиопередачей для собирания и распространения данных, с соблюдением возможной экономии;
- g) Изучить вопросы о достаточности мощности и частот радиопередатчиков в центрах под-континентальных, континентальных и национальных метеорологических радиопередач и формулировать соответствующие рекомендации.

Рез. 26 (I-PA II) - ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОБЛАКОВ И ИСКУССТВЕННЫЙ
ВЫЗОВ ДОЖДЕВЫХ ОСАДКОВ В ТРОПИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что физические свойства облаков
и искусственный вызов осадков из облаков представляют

большой теоретический интерес и имеют большое практическое значение;

ПОСТАНОВЛЯЕТ учредить постоянную рабочую группу, состоящую из представителей следующих стран (по одному лицу от каждой) :

Индии, Пакистана, Таиланда и Японии, для координации программ государств-Членов и для того, чтобы доводить до их сведения в наискратчайшие сроки сведения об успехах, достигнутых в этой области.

Рез. 27 (I-РА II) -- МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что необходимо обмениваться сведениями, координировать усилия и тесно сотрудничать с целью способствования метеорологическим изысканиям в Районе;

ПОСТАНОВЛЯЕТ учредить постоянную рабочую группу, состоящую из представителей Метеорологических служб следующих стран (по одному лицу от каждой страны) : Бирмы, Гонконга, Индии, Пакистана, СССР, Таиланда и Японии, со следующим мандатом :

- a) Формулировать и от времени до времени рассылать сведения в отношении проблем изысканий, принятых различными Метеорологическими службами;
 - b) Составить и разослать список специальных проблем, подлежащих изучению, в особенности же таких, разрешение которых требует совместных усилий;
 - c) Принять все возможные меры в целях координации изысканий, относящихся к проблемам, над которыми работают или которыми интересуются несколько Служб;
 - d) Принять все возможные меры в целях содействия сотрудничеству во всем, что касается главных проблем и предприятий в области исследований, то есть наблюдений к Международному геофизическому году, методов прогноза на средние сроки;
- и

- е) Принять всякие другие возможные меры с целью содействия метеорологическим исследованиям, то есть обмен техническими данными и трудами, организация совещаний, конференций, лекций и так далее.

Рез. 28 (I-PA II) - ОБУЧЕНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что желательно установить единообразные методы во всех стадиях метеорологической работы, начиная с записи основных данных и до анализа синоптических карт и публикации всех видов метеорологического прогноза для всех заинтересованных; и

2) Что для выполнения вышеозначенного задания, странам Района II следует принять стандартные программы для обучения различных категорий метеорологического персонала, начиная с наблюдателя и до прогнозиста;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что Метеорологические службы должны представить Президенту Региональной Ассоциации II следующие сведения :

- a) Существующие в их стране учреждения или организации, занимающиеся элементарным и высшим образованием метеорологического персонала;
- b) Программы, которые применяют для обучения различных категорий персонала; и
- c) Возможности и оборудование, которые они могли бы предоставить соседним странам, не имеющим таких возможностей и такого оборудования для обучения персонала; и

2) Что Президент Региональной Ассоциации II может сосредоточить эти сведения и разослать их всем Метеорологическим службам Района со своими предложениями в отношении стандартных образовательных курсов для различных категорий метеорологического персонала.

Рез. 29 (I-PA II) — ОБМЕН ПУБЛИКАЦИЯМИ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что Метеорологические службы должны составить списки всех метеорологических публикаций своих стран и обмениваться ими; и

2) Что будет оказано всяческое содействие взаимному обмену такими публикациями.

Рез. 30 (I-PA II) — СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СРАВНЕНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что необходимо обеспечить точность метеорологических данных, зарегистрированных в различных странах Района;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что все Метеорологические службы Района должны следить за тем, чтобы приборы и экспозиции на различных наблюдательных станциях соответствовали стандартам и спецификациям, установленным Комиссией по Приборам и Методам Наблюдения;

2) Что все Метеорологические службы, которые еще не сделали этого, должны принять необходимые меры в целях стандартизации метеорологических приборов до их инсталляции и их последующего сравнения с дополнительными эталонами во время периодических инспекций; и

3) Что Метеорологические службы должны обмениваться сведениями в отношении методов и технических приемов, выполненных ими для проверки этих метеорологических приборов.

Рез. 31 (I-PA II) — СТАНЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАБЛЮДЕНИЙ НАД СОЛНЕЧНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ Резолюцию 49 (ИК-IV),

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что солнечное излучение является существенным элементом метеорологии и физики атмосферы;

2) Что в настоящее время изучается целая серия планов в отношении использования солнечной энергии;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что Метеорологические службы должны срочно принять меры для организации соответствующих сетей станций для записи солнечного излучения; и

2) Что организация этих сетей должна быть закончена до следующего Международного геофизического года.

П Р И М Е Ч А Н И Я :

i) Станции для записи солнечного излучения могут быть расположены так, чтобы расстояния между ними были от 800 до 1 000 км, но эти расстояния могут быть и меньше, если того требуют пространственные изменения климата.

ii) Приборы для записи солнечного излучения (пиргелиометрические приборы) следует периодически проверять и стандартизовать в целях достижения точности данных.

Рез. 32 (I-PA II) - РАДИОПЕРЕДАЧИ CLIMAT

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ, что некоторые Метеорологические службы уже организовали радиопередачи CLIMAT;

ПОСТАНОВЛЯЕТ,

1) Что остальные Метеорологические службы должны организовать эти радиопередачи, чтобы дать возможность подготовить полные климатологические карты Района; и

2) Что центры стандартных анализов в Новой Дели и Токио должны включить в свои передачи в наикратчайший срок сведения CLIMAT в отношении приморских районов.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Рек. 1 (I-PA II)^X

Рек. 2 (I-PA II) — НАБЛЮДЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ С СУДОВ ПРИ ПОСРЕДСТВЕ ШАРОВ-ПИЛОТОВ^{XX}

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что наблюдения, производимые с судов при посредстве шаров-пилотов, являются в высшей степени важными;

РЕКОМЕНДУЕТ,

1) Чтобы Метеорологические службы, обслуживающие морские районы, приняли меры в целях оборудования известного числа отборных судов для производства таких наблюдений; и

2) Чтобы они выполнили вышеозначенную программу во-время и имели таким образом возможность участвовать в наблюдениях следующего Международного геофизического года.

^X Принимая во внимание определение резолюций и рекомендаций, Исполнительный Комитет постановил предложить Президенту Региональной Ассоциации II превратить Рекомендацию 1 (I-PA II) в Резолюцию Региональной Ассоциации II. Она теперь фигурирует как Резолюция 30 (I-PA II) (см. стр. 80).

^{XX} Исполнительный Комитет передал параграф (1) Президенту Комиссии Морской Метеорологии в целях дальнейшего его рассмотрения совместно с Президентом Комиссии по Приборам и Методам Наблюдения.
Исполнительный Комитет передал параграф (2) Президенту Комиссии Морской Метеорологии и затем Председателю рабочей группы ВМО по Международному геофизическому году для пояснения и представления доклада восьмой сессии Исполнительного Комитета.

Рек. 3 (I-PA II) - АГЕНТЫ ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ В ПОРТАХ РАЙОНА^x

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что необходимо внести единообразие в методы, которыми пользуются портовые агенты связи;

2) Что метод сравнения судовых барометров с портативным анероидом оказался ошибочным;

3) Что донесения в отношении температуры с судов часто оказывались неточными;

РЕКОМЕНДУЕТ,

1) Чтобы метеорологические власти дополнили свои методы, приняв меры к тому, чтобы судовые барометры сравнивались, во время стоянки, с барометром ближайшей станции в определенные часы или же в часы, специально избранные для такого рода сравнений;

2) Что в тех случаях, когда пользуются гигрометрическим экраном, этот последний должен быть портативным для того, чтобы его можно было легко перемещать в виду соответствующей экспозиции; и

3) Что портовые агенты связи должны сверять судовые термометры со стандартным термометром инспектора.

Рек. 4 (I-PA II) - НАБЛЮДЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ С СУДОВ И РАЙОНЫ СОСРЕДОТОЧЕНИЯ^{xx}

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

РЕКОМЕНДУЕТ,

1) Чтобы Метеорологическим службам морских стран

^x Исполнительный Комитет передал эту рекомендацию Президенту Комиссии Морской Метеорологии для изучения.

^{xx} Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению пар.1), приглашающий приморские страны Района приступить к найму наибольшего числа добровольных наблюдательных судов. Исполнительный Комитет передал пар. 2), 3), 4) и 5) Президенту КММ для сведения и принятия соответствующих мер.

Района было предложено приступить к найму наибольшего числа добровольных наблюдательных судов;

2) Чтобы Комиссии Морской Метеорологии было предложено советовать Метеорологическим службам приморских стран давать соответствующие инструкции их добровольным наблюдательным судам, чтобы они передавали свои синоптические наблюдения ближайшей береговой радиостанции, когда они находятся в тех морских районах, где передача метеорологических предупреждений возложена на несколько служб;

3) Чтобы Комиссия Морской Метеорологии была извещена о том, что в Районе II не было ни одного случая, позволяющего предполагать, что судовой персонал не получил должного образования в отношении донесений о метеорологических наблюдениях;

4) Что ввиду того, что процедура, рекомендованная в Резолюции XXXVI (РК II Новая Дели, 1948), для передачи метеорологических сообщений с судов, находящихся в сфере перекрещивающихся ответственностей, явилась известным препятствием для некоторых служб при передаче предупреждений, Комиссии Морской Метеорологии предлагается пересмотреть существующую процедуру и предложить соответствующие меры в целях получения заинтересованными Метеорологическими службами достаточного числа донесений; и

5) Чтобы Комиссия Морской Метеорологии рассмотрела ходатайство Японии о расширении ее зоны.

П Р И М Е Ч А Н И Е

Приморские страны Района, которым суда передают свои наблюдения, приглашаются передавать их тотчас же по получении, другим заинтересованным службам посредством направленной радиопередачи W/T или посредством других способов передач электросвязи.

Рек. 5 (I-PA II)^x

x

Принимая во внимание определение резолюций и рекомендаций, Исполнительный Комитет постановил предложить Президенту Региональной Ассоциации II превратить настоящую рекомендацию в резолюцию Региональной Ассоциации II; она теперь фигурирует как Резолюция 31 (I-PA II).

Рек. 6 (I-PA II) — СЕТЬ КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ^x

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что климатологические данные должны, в течение известного периода времени, подлежать сравнению;

РЕКОМЕНДУЕТ, чтобы Метеорологические службы, развивая свои сети наблюдательных станций, соблюдали следующее :

а) Эти сети должны быть показательными в отношении пространственных изменений климата, принимая во внимание климатические зоны и различные типы местности страны;

б) Промышленные и другие изменения не должны влиять на сравнимость данных.

П Р И М Е Ч А Н И Е :

Климатологическая сеть будет также находиться в распоряжении синоптической и сельскохозяйственной метеорологии.

Рек. 7 (I-PA II) — ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ^{xx}

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ К СВЕДЕНИЮ, что некоторые Метеорологические службы пользуются системой единиц C.G.S. , в то время как другие применяют и систему C.G.S. и систему F.P.S. в особенности в отношении температуры; и

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ, что желательно применять единообразную систему единиц;

РЕКОМЕНДУЕТ,

1) Чтобы Всемирная Метеорологическая Организация приняла в наискратчайший срок соответственные меры в целях введения во всем мире единиц C.G.S. ; и

^x Настоящая рекомендация была передана Президенту Комиссии Климатологии для изучения.

^{xx} В Резолюции 28 (Кг- II), Конгресс принял меры в отношении этой рекомендации.

2) Чтобы те Метеорологические службы Района II, которые не передают температуру в единицах C.G.S., приняли соответствующие меры, чтобы быть в состоянии сделать это в наикратчайший срок.

Рек. 8 (I-PA II)^x

Рек. 9 (I-PA II) - КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АТЛАСЫ^{xx}

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

РЕКОМЕНДУЕТ,

1) Чтобы в то время, как Комиссия Климатологии заканчивает план всемирного климатологического атласа, страны Района предоставили высшую степень приоритета подготовке климатологического атласа в национальном масштабе;

2) Чтобы затем было приступлено к подготовке регионального атласа; и

3) Чтобы подготовка всемирного климатологического атласа началась только после подготовки национальных и региональных атласов.

Рек. 10 (I-PA II) - РАЗВИТИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ^{xxx}

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

РЕКОМЕНДУЕТ кооптировать представителя метеоролога

-
- ^x Принимая во внимание определение резолюций и рекомендаций, Исполнительный Комитет постановил предложить Президенту Региональной Ассоциации II превратить настоящую рекомендацию в резолюцию Региональной Ассоциации II. Она теперь фигурирует как Резолюция 32 (I-PA II) (Смотрите стр. 81).
- ^{xx} Меры в отношении этой рекомендации были приняты в Резолюции 26 (Kг-II).
- ^{xxx} Меры в отношении этой рекомендации были приняты в Резолюции 24 (Kг-II).

при составлении всех планов орошения или при составлении комбинированных планов, имеющих целью развитие водных ресурсов в стадии обследования, планирования, сооружения и эксплуатации.

Рек. 11 (I-PA II) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ С САМОЛЕТОВ^х

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ АЗИИ,

ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ,

1) Что наблюдения, сообщаемые во время полетов с самолетов представляют жизненный интерес для Метеорологических служб;

2) Что в настоящее время констатируется тревожное падение числа наблюдений, сообщаемых Метеорологическим службам во время полета; и

3) Что необходимо строго придерживаться процедур, установленных для передач метеорологических наблюдений во время полета;

РЕКОМЕНДУЕТ просить Всемирную Метеорологическую Организацию рассмотреть этот вопрос вместе с Международной Организацией Гражданской Авиации и другими компетентными властями.

х

Исполнительный Комитет передал эту рекомендацию Президенту Комиссии Авиационной метеорологии с тем, чтобы последний принял необходимые меры с Международной организацией гражданской авиации в сотрудничестве с Секретариатом Всемирной метеорологической организации.

BASIC NETWORK OF SURFACE AND UPPER AIR OBSERVING STATIONS
FOR THE ASIA REGION

ОПОРНАЯ СЕТЬ СТАНЦИЙ, ВЕДУЩИХ НАЗЕМНЫЕ И ВЫСОТНЫЕ
НАБЛЮДЕНИЯ В АЗИАТСКОМ РАЙОНЕ

RESEAU FONDAMENTAL D'OBSERVATIONS EN SURFACE ET EN ALTITUDE
POUR LA REGION DE L'ASIE

Index Number Индекс Chiffre indicatif	Surface Observations Наземные наблюдения Observations de surface	Upper Air Observ. Высотные наблюд. Obs. en altitude	Remarks Примечания Remarques
1	2	3	4
	00 03 06 09 12 15 18 21	03 09 15 21	
	USSR/СССР/URSS		
20292	X X X X	PR PR	
357	X X X X		
667	X X X X		
674	X X X X	PR PR	
744	X X X X		
891	X X X X	PR PR	
940	X X X X		
21824	X X X X	PR PR	
921	X 04 X 10 X 16 X 22		
931	X 04 X 10 X 16 X 22	P P	
946	X X X X		
965	X X X X	PR PR	
982	X X X X		
23021	X X X X		
022	X X X X	PR PR	
032	X X X X		
066	X X X X		
074	X X X X	PR PR	
105	X 04 X 10 X 16 X 22		
205	X 04 X 10 X 16 X 22	P P	

P = Pilot balloon/ шар-пилот/ ballon-pilote

W = Upper wind by electronic means/ ветер на высоте, измеренный электронными методами/ vent en altitude par des moyens électroniques

R = Radiosonde/ радиозонд/ radiosonde

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
23219	X	04	X	10	X	16	X	22					
256	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
274	X		X		X		X		PR		PR		
305	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
316	X		X		X		X						
330	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
331	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
405	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
412	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
426	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
472	X	04	X	10	X	16	X	22	PR		PR		
518	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
527	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
625	X	04	X	10	X	16	X	22					
631	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
678	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
701	X	04	X	10	X	16	X	22					
711	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
724	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
734	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
803	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
804	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
813		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
849	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
884	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
23909	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
914	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
915	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
921	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
925	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
933	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
955	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
973	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
975	X		X		X		X						
987	X	02	X	08	X	14	X	20					
24143	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
266	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
343	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
639	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
641	X	04	X	10	X	16	X	22	PR		PR		
652	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
656	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
688	X	04	X	10	X	16	X	22	PR		PR		
724	X	04	X	10	X	16	X	22					
738	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
759	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
768	X	04	X	10	X	16	X	22					
923	X	02	X	08	X	14	X	22	P		P		
		04		10		16							
934	X	02	X	08	X	14	X	22					
		04		10		16							

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
24944	X	02	X	08	X	14	X	22	PR		PR		
		04		10		16							
951	X	02	X	08	X	14	X	22					
		04		10		16							
962	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
966	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
988	X	04	X	10	X	16	X	22					
25034	X		X		X		X		P		P		
123	X		X		X		X		PR		PR		
173	X		X		X		X		PR		PR		
379	X		X		X		X						
399	X		X		X		X		PR		PR		
400	X	04	X	10	X	16	X	22					
493	X		X		X		X		P		P		
594	X		X		X		X		PR		PR		
777	X		X		X		X						
821	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
954	X		X		X		X		PR		PR		
956	X		X		X		X						
28009	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
026	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
028		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
038	X	04	X	10	X	16	X	22					
044	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
049	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
064	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
076	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
116	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
128	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
131	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
28138	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
144	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
202		04		10		16		22					
214	X		X		X		X						
216	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
225	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
234	X	04	X	10	X	16	X	22					
238		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
240	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
248	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
255	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
257	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
264	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
275	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
302		04		10		16		22					
307	X	04	X	10	X	16	X	22					
319	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
321		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
326	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
334	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
346	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
359		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
367	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
382	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
383	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2									3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21		03	09	15	21	
28404	X	04	X	10	X	16	X	22						
411	X		X		X		X							
414	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
419	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
426		02		08		14		20	P		P			
		04		10		16		22						
428	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
433	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
434	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
440	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P			
		04		10		16		22						
445	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR			
		04		10		16		22						
449	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
451	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
455		04		10		16		22						
456		02		08		14		20						
		04		10		16		22						
465	X	04	X	10	X	16		22	P		P			
469	X	04	X	10	X	16	X	22						
481	X	04	X	10	X	16	X	22						
491	X	04	X	10	X	16	X	22						
493	X		X		X		X							
498		04		10		16		22						
502	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P			
506	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
517	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
522		04		10		16		22						
533	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
537	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
541	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						
546	X	02	X	08	X	14	X	20						
		04		10		16		22						

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
28552	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
573	X						X	20	P		P		
								22					
586	X						X	22					
588	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
593	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
598	X	04	X	10	X	16	X	22					
601	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
611	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
615	X	04	X	10	X	16	X	22					
621	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
629		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
630	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
633	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
637	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
645	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
655	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
659	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
661	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
666	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
668	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
679	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
688	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
696	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
698	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
28704	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
705	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
710	X	04	X	10	X	16	X	22					
711	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
712	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
719	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
722	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
741		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
747		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
748	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
755	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
756	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
766	X	04	X	10	X	16	X	22					
786	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
791		04		10		16		22					
797	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
799	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
801	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
806	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
808	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
815	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
825	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
831	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
833	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
28838	X	02	X	08	X	15	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
867	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
873	X	04	X	10	X	16	X	22					
877	X	04	X	10	X	16	X	22					
879	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
901	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
906	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
908	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
916	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
925	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
941	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
952	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
29023	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
111	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
122	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
128	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
209	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
231	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
253	X		X		X		X						
263	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
274	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
282	X	04	X	10	X	16	X	22	PR		PR		
313	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
29328	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
348	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
356	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
363	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
367	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
374	X		X		X		X						
382	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
405	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
418	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
430	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
456	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
464	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
467	X	04	X	10	X	16	X	22					
471	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
477	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
481	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
498		04		10		16		22					
524	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
532	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
534	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
539	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
541	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
542	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
551	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
29552	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
553	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
557	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
562	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
563	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
568	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
574	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
575	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
576	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
581	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
583	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
587	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
594	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
598	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
602	X	04	X	10	X	16	X	22					
605	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
612	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
613	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
622	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
625	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
626	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
631	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
632	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
29636	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
637	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
642	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
649	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
653	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
654	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
662	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
663	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
665	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
675	X	04	X	10	X	16	X	22					
676	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
698	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
706	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
712	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
724	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
726	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
735	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
736	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
742	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
752	X	02	X	08	X	14	X	20					
756	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
759	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
766	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
29807	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
813	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
814	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
816	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
822	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
827	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
832	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
838	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
843	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
848	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
849	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
864	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
865	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
866	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
869	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
871		04		10		16		22					
892	X	02	X	08	X	14	X	20					
894	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
915	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
923	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
925	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
937	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
939	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
956	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
29962	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
968	X		X		X		X						
30054	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
102	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
136	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
138	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
142	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
151	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
157	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
229	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
230	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
258	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
309	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
312	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
321	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
323	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
337	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
364	X	04	X	10	X	16	X	22					
367	X	04	X	10	X	16	X	22					
385	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
393	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
405	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
424	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
433	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
30455	X	04	X	10	X	16	X	22					
457	X	04	X	10	X	16	X	22					
469	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
473	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
493	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
499	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
504	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
507	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
513	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
514	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
521	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
542	X	02	X	08	X	14	X	20					
549	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
551	X		X		X		X						
554	X	04	X	10	X	16	X	22	PR		PR		
555	X	04	X	10	X	16	X	22					
576	X	04	X	10	X	16	X	22					
597	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
603	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
612	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
618	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
622	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
627	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
635		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
636	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
650	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
30664	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
669	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
673	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
675	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
679	X	04	X	10	X	16	X	22					
682	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
683	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
688	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
692	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
693	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
695	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
703	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
711	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
713	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
719	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
726	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
729	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
731	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
739	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
741	X	04	X	10	X	16	X	22					
745	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
758	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
764	X	04	X	10	X	16	X	22					
765	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
30766	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
768	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
772	X	04	X	10	X	16	X	22					
777	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
781	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
802	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
811	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
812	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
813	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
815	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
822	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
823	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
824	X	04	X	10	X	16	X	22					
829	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
838	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
843	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
844	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
846	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
851	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
853	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
856	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
859	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
862	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
30874	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
879	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
925	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
934	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
949	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
957	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
961	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
965	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
967	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
969	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
971	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
972	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
975	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
978	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
31004	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
088	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
168	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
253	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
257	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
295	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
299	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
318		02		08		14		20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
31329	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
338	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
348		04		10		16		22					
371	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
384		04		10		16		22					
388	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
392	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
416	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
418	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
421	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
439	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
442	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
443	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
444	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
445	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
459		04		10		16		22					
474	X	04	X	10	X	16	X	22					
478	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
482	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
484		04		10		16		22					
504	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
510	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
511	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
513	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
521	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2							3				4
	00	03	06	09	15	18	21	03	09	15	21	
31527	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
532	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P	
		04		10		16		22				
534	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
538		04		10		16		22				
587	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
588	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		15		22				
594	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P	
		04		10		16		22				
618	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
632		04		10		16		22				
636	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
655	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P	
		04		10		16		22				
702	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P	
		04		10		16		22				
703	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
704	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
707	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR	
		04		10		16		22				
713	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P	
		04		10		16		22				
725	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
727	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
733	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
735	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR	
		04		10		16		22				
754	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
786	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				
788	X	02	X	08	X	14	X	20				
		04		10		16		22				

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
31801		02		08		14		20	P		P		
		04		10		16		22					
823	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
825	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
829	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
832	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
845	X		X		X		X						
866	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
873	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
878	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
883	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
909	X		X		X		X		PR		PR		
913	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
915	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
917	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
921	X	04	X	10	X	16	X	22					
924	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
926	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
931	X		X		X		X		P		P		
935	X	02	X	08	X	14	X	20					
939	X		X		X		X		P		P		
942	X		X		X		X						
953	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
958	X		X		X		X						
959	X		X		X		X						
960	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
963	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
966	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
31967	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
974	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
975	X		X		X		X						
977		04		10		16		22					
981	X	04	X	10	X	16	X	22					
987	X	04	X	10	X	16	X	22					
989	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
993	X		X		X		X						
994	X		X		X		X						
997	X		X		X		X						
32027	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
045	X	04	X	10	X	16	X	22					
053	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
061	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
069	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
071	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
076	X	04	X	10	X	16	X	22					
077	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
389	X		X		X		X		PR		PR		
408	X		X		X		X		P		P		
509	X		X		X		X		P		P		
524	X		X		X		X						
564	X		X		X		X		P		P		
583	X		X		X		X		PR		PR		
594	X		X		X		X						
611	X		X		X		X						
618	X		X		X		X		P		P		
623	X		X		X		X						
35001	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
007	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
35011	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
019	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
026	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
037	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
041	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
045	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		15		22					
067	X	04	X	10	X	16	X	22					
078	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
085		04		10		16		22					
102	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
108	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
118	X	04	X	10	X	16	X	22					
121	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
125	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
127	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
133	X		X		X		X						
138	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
166	X	04	X	10	X	16	X	22					
188	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
213	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
217	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
225	X	04	X	10	X	16	X	22					
229	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
286	X	04	X	10	X	16	X	22					
302	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
344	X	04	X	10	X	16	X	22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
35358	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
361	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
394	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
406	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
416	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
426	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
437	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
497	X	04	X	10	X	16	X	22					
522	X	04	X	10	X	16	X	22					
532	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
535		04		10		16		22					
542	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
576	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
633	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
663	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
671	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
700	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
707	X		X		X		X						
715	X	04	X	10	X	16	X	22					
746	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
791	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
796	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
849	X		X		X		X						
906	X	04	X	10	X	16	X	22					
907	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
942	X	04	X	10	X	16	X	22					
953	X	04	X	10	X	16	X	22					
998	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
36003	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
012	X		X		X		X						
020	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
021	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
022	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
034	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
038	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
046	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
058		02		08		14		20					
		04		10		16		22					
061	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
152	X	04	X	10	X	16	X	22					
177	X	04	X	10	X	16	X	22	PR		PR		
186	X	04	X	10	X	16	X	22					
208		04		10		16		22					
394	X	04	X	10	X	16	X	22					
397	X	04	X	10	X	16	X	22					
428	X	04	X	10	X	16	X	22					
535	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
639	X	04	X	10	X	16	X	22					
665	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
677	X	04	X	10	X	16	X	22					
686		04		10		16		22					
714	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
729	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
736	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
821	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
859	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
864	X	04	X	10	X	16	X	22					
870	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
911	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
38001	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
044	X	04	X	10	X	16	X	22					
049	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
061	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
069	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
146	X		X		X		X						
149	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
196		04		10		16		22					
198	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
203	X	04	X	10	X	16	X	22					
231	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
262	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
264	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
316	X	04	X	10	X	16	X	22					
328	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
334	X	04	X	10	X	16	X	22					
341	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
343	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
345	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
353	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
392	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
396	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
413	X	04	X	10	X	16	X	22	P		P		
439	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
450	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
451		04		10		16		22					
455	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
38462	X	04	X	10	X	16	X	22					
473	X	04	X	10	X	16	X	22					
545	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
565	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
567	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
579	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
583	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
589	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
599	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
601	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
606	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
609	X	04	X	10	X	16	X	22					
610	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
611	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
615	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
618	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
636	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
647	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
653	X	02	X	08	X	14	X	20					
656	X	04	X	10	X	16	X	22					
683	X		X		X		X						
687	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
696	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
699	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
713	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
716		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
38750	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
763	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
774	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
799	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
804	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
806	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
812	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
815	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
835	X	04	X	10	X	16	X	22					
836	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
847	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
848		04		10		16		22					
880	X	02	X	08	X	14	X	20	PR		PR		
		04		10		16		22					
886	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
895	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
899	X		X		X		X						
911	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
915	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
921	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
927	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					
930		04		10		16		22					
933	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
937	X	04	X	10	X	16	X	22					
943	X	02	X	08	X	14	X	20	P		P		
		04		10		16		22					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
38944	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
947	X	04	X	10	X	16	X	22					
974	X	04	X	10	X	16	X	22					
987	X	02	X	08	X	14	X	20					
		04		10		16		22					
Arabia/ Аравия/Arabie													
40356	X		X		X		X						
357	X		X		X		X						
361	X	X	X		X		X		P	P	P	P	
362	X		X		X		X						
372	X	X	X		X		X						
373	X		X		X		X						
383	X	X	X		X		X		P	P	P	P	
394	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
395	X		X		X		X						
405	X	X	X		X		X		P	P	P	P	
416	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
427	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
438	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
449	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
460	X	X	X		X		X		P	P	P	P	
477	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
564	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
575	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
586	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
587		X		X	X								
588	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
595		X			X								
597	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
599	X	X	X	X	X	X							
...	X	X	X		X		X						Tabuk/ Табук/Tabouk
...	X	X	X		X		X						Wagh/ Вог/Wagh
...	X	X	X		X		X		P	P	P	P	Elonedj/Элонэдж/
...	X	X	X		X		X		P	P	P	P	Elonedj Medina/ Медина / Médine
...	X	X	X		X		X						Yemba/ Ембо / Yembo
...	X	X	X		X		X						Qusuriya/Ксюрия / Qusuriya

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
40...	X	X	X		X		X						Jambia/ Жамбо / Jambio
...	X	X	X		X		X						Khurma/ Кюрман/ Khurma
...	X	X	X		X		X						Sulaiyil/Сюлайиль/ Sulaiyil
...	X	X	X		X		X						Nazran/ Назран/ Nazran
...	X	X	X		X		X						San'a / Сана ./ San'a
...	X	X	X		X		X						Doka/Дока/ Doka
Iraq/ Ирак /Irak													
40608	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
621	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
631	X	X	X	X	X		X	X					
637	X	X	X	X	X	X	X						
642	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
648	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
650	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
658	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
665	X	X	X	X	X	X	X						
672	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
676	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
684	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
686	X	X	X	X	X	X	X						
688	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
689	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
Iran/Иран/Iran													
40709	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
712	X	X	X	X	X	X	X	X					
718	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
736	X	X	X	X	X	X	X	X					
740	X	X	X	X	X	X	X	X					
745	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
748	X	X	X	X	X	X	X	X					
754	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
758	X	X	X	X	X	X	X	X					
761	X	X	X	X	X	X	X	X					
763	X	X	X	X	X	X	X	X					

1	2								3				4	
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21		
40767	X	X	X	X	X	X	X	X						
772	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P		
778	X	X	X	X	X	X	X	X						
790	X	X	X		X		X							
795	X	X	X		X		X							
800	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P		
808	X	X	X	X	X	X	X	X						
811	X	X	X	X	X	X	X	X						
815	X	X	X		X		X							
819	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P		
823	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P		
831	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P		
842	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P		
853	X	X	X	X	X	X	X	X						
875	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P		
886	X	X	X		X		X							
897	X	X	X	X	X	X	X	X						
Afghanistan/ Афганистан/ Afghanistan														
41526	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	Herat/ Герат/ Hérat	
527	X	X	X	X	X		X							
615	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P		
...	X	X	X	X	X		X		P	P	P	P		
...	X	X	X	X	X		X							
Pakistan/ Пакистан/ Pakistan														Mazar-i-Sharif/ Мазар-и-Шериф/ Mazar-i-Shérif
41515	X	X	X	X	X		X		P	P	P	P		
528	X	X			X									
530	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P		
532	X	X			X									
533	X	X	X	X	X		X	X						
534		X			X									
560	X	X			X									
561		X			X									
562	X	X			X									
563		X			X									
564	X	X	X	X	X									
565	X	X			X									
568		X			X									
569		X			X									
570	X	X	X		X				P	P	P	P		

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
41571	X	X	X	X	X	X	X	X					
573	X	X			X								
580		X			X								
584	X	X	X		X		X						
590	X	X	X		X		X						
592		X			X								
594		X			X								
598	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
600	X	X			X								
620	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
624	X	X	X		X		X						
630	X	X			X								
640	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
641	X	X	X	X	X		X	X					
658	X	X			X								
660	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
661		X			X				RW		RW		
662	X	X			X								
663		X			X								
665	X	X	X	X	X		X						
670		X			X								
671	X	X			X								
675	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
680	X	X	X	X	X			X					
695	X	X			X								
696	X	X			X								
697	X	X	X	X	X		X	X					
700		X			X								
702	X	X			X								
710	X	X			X		X						
712	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
715	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
716	X	X			X								
718	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
725		X			X								
738	X	X			X								
739	X	X			X								
742	X	X			X								
746	X	X			X								
756	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
759	X	X			X								
760	X	X	X		X		X						
765	X	X	X	X	X		X						
768	X	X	X	X	X		X		P	P	P	P	
769	X	X			X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
42111	X	X	X	X	X	X	X						
112		X			X								
123	X	X	X		X		X						
131	X	X	X	X	X		X						
137		X			X								
139		X											
140		X			X								
143		X			X								
146		X			X								
147		X			X								
165	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
179		X											
181	X	X	X	X	X	X	X	X					
182	X	X	X		X	X	X	X	RW	P	RW	P	
189	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
237		X			X								
249		X			X								
260	X	X	X		X		X						
261		X			X								
262		X			X								
265		X			X								
270		X			X								
271		X			X								
273		X			X								
274		X			X								
289	X	X	X	X	X	X	X		RW	P	RW	P	
295		X			X								
296		X			X								
309		X	X		X								
311		X			X								
312		X			X								
314	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
316					X								
328		X			X								
339	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
343		X			X								
347		X	X		X								
348	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
361	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
366		X			X								
367	X		X				X						
368		X			X								
369	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
379	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
42381		X			X								
383		X			X								
387		X											
391		X			X								
395		X			X								
398	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
399		X			X								
403		X			X								
404		X			X								
407		X			X								
409		X			X								
410	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
411		X			X								
413		X			X								
414		X			X								
415	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
420		X			X								
435	X	X	X		X		X						
451	X	X	X	X	X	X	X						
456		X			X								
463		X			X								
467		X			X								
468		X			X								
471		X			X								
473		X			X								
475	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
479	X	X	X		X		X						
483		X			X								
487		X											
488		X											
491		X			X								
492	X	X	X	X	X	X	X						
498	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
499		X			X								
500		X			X								
503		X			X								
511		X			X								
515		X			X								
516		X			X								
522		X			X								
523		X			X								
527		X			X								
539		X			X								
540		X			X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
42543	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
547		X			X								
555		X			X								
559	X	X	X		X		X						
571	X	X	X	X	X	X	X						
587		X			X								
588		X			X								
591	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
595		X			X								
599		X			X								
603	X	X	X		X		X						
619	X	X	X	X	X	X	X						
623		X	X	X	X				P	P	P	P	
635	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
639		X			X								
647	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
661		X			X								
667	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
671		X			X								
675	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
679		X			X								
693		X			X								
699		X			X								
699	X		X				X						
700		X			X								
704	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
705		X			X								
707		X											
709		X			X								
710		X											
711		X			X								
724	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
727		X			X								
731		X			X								
734	X	X	X		X		X		P	P	P	P	
737	X	X	X		X								
740		X			X								
747	X	X	X		X		X						
748		X	X		X								
751		X			X								
754	X	X	X	X	X		X						
763		X			X								
767		X			X								
768		X			X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
42771		X			X								
776		X			X								
779	X	X	X	X	X	X	X						
783		X			X								
795		X			X								
798	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
799		X			X								
803		X			X								
807		X	X		X								
808	X	X	X		X		X						
809	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
829		X			X								
837		X			X								
838		X	X										
839		X			X								
840		X			X								
840	X		X				X						
841		X			X								
851		X			X								
855		X			X								
860		X			X								
867	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
871		X			X								
875	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
883		X			X								
884		X			X								
886	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
895	X	X	X		X	X	X						
900		X			X								
903		X			X								
909	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
914		X											
916		X											
921		X											
925	X	X	X	X	X	X	X						
931		X			X								
933		X			X								
933			X										
934	X	X		X	X	X	X						
937		X			X								
943		X			X								
953		X			X								
961		X			X								
969		X			X								
970	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
42971	X	X	X		X		X						
973		X			X								
977	X	X	X	X	X	X	X						
43001		X			X								
003	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
009		X			X								
013		X			X								
014	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
017	X	X	X		X		X						
029		X			X								
041	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
049	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
053		X			X								
057		X	X		X								
058		X											
061		X											
062		X	X		X								
063	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
064	X	X	X		X		X						
069		X			X								
071		X			X								
081		X			X								
086	X	X	X	X	X	X	X						
087		X			X								
089		X			X								
097		X			X								
105		X			X								
109		X			X								
110		X			X								
111		X			X								
117	X	X	X	X	X	X	X						
121		X			X								
125		X			X								
128	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
136		X			X								
137		X			X								
149	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
153		X			X								
157	X	X	X	X	X	X	X						
158		X			X								
161		X			X								
168		X			X								
169		X			X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
43177		X			X								
181	X	X	X	X	X	X	X						
185		X			X				P	P	P	P	
185	X		X	X		X	X	X					
189		X			X								
192	X	X	X		X		X		P	P	P	P	
193	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
194		X			X								
197		X			X								
198	X	X	X		X								
201	X	X	X		X	X	X		P	P	P	P	
205		X			X								
213	X	X	X		X		X						
221		X			X								
225		X			X								
226		X			X								
233		X			X								
237	X	X	X	X	X	X	X		P	P	P	P	
241		X			X								
245		X			X								
245	X		X				X						
258		X			X								
259		X											
263		X			X								
271		X			X								
279	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
283	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
287		X			X								
291		X			X								
295		X	X		X			X	P	P	P	P	
296	X	X	X	X	X	X	X						
303		X			X								
303	X		X				X						
309		X			X								
310		X			X								
311	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
314		X			X								
314	X		X				X						
317		X			X								
319		X			X								
321	X	X	X		X		X						
325		X			X								
325	X		X				X						
326		X			X								
329		X			X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
43329	X		X				X						
333	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
335		X			X								
339		X			X								
344	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
347		X			X								
351		X		X	X	X			P	P	P	P	
351	X	X	X				X	X					
352		X			X								
359		X			X								
363		X			X								
367	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
369	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
371	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
372		X			X								
376	X	X	X		X								
379		X			X								
382		X			X								
385	X	X	X	X	X	X	X	X					
Ceylon/ Цейлон/Ceylan													
43400	X	X	X	X	X	X	X	X					
404	X	X	X	X	X		X						
413	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
418	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
421	X	X	X	X	X		X						
424	X	X	X	X	X	X	X	X					
436	X	X	X	X	X	X	X	X					
441	X	X	X	X	X		X						
444	X	X	X	X	X		X						
450	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
466	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
467	X	X	X	X	X	X	X	X					
473	X	X	X	X	X		X						
476	X	X	X	X	X		X						
479	X	X	X	X	X		X						
486	X	X	X	X	X		X						
495	X	X	X	X	X		X						
497	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
Kashmir/ Кашмир/Cachemire													
43536		X											
539	X		X		X		X		P	P	P	P	

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
43540	X	X		X	X	X	X		RW	P	RW	P	
541		X											
542		X											
543		X											
544	X	X	X	X	X	X	X						
605	X	X	X	X	X	X	X						
Tibet/Тибет/Tibet													
44001		X											
002		X											
Hong Kong/ ГОНКОНГ/Hong-Kong													
45002	X	X	X	X				X					
005	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
007	X	X	X	X	X	X	X	X					
009	X	X	X	X				X					
Macao/Макао/Macao													
45011	X	X	X	X	X				P	P	P	P	
China/Китай/Chine													
46692	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
694	X		X		X			X					
695	X		X		X			X					
735	X		X		X			X					
743	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
744	X		X		X			X					
751	X		X		X			X	P	P	P	P	
752	X	X	X	X	X	X	X	X					
753	X		X		X			X					
754	X		X		X			X					
756	X		X		X			X					
760	X		X		X			X					
761	X	X	X		X			X					
762	X		X		X			X					
763	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
764	X		X		X			X					
Japan/ЯПОНИЯ/Japon													
47401	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
47402	X		X		X			X					
403	X		X		X			X					
404	X		X		X			X					
405	X		X		X			X					
406	X		X		X			X					
407	X	X	X	X	X	X	X	X					
409	X	X	X	X	X	X	X	X					
410	X		X		X			X					
411	X	X	X		X			X					
412	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
413	X		X		X			X					
417	X	X	X	X	X	X	X	X					
418	X	X	X		X			X					
420	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
421	X	X	X	X	X	X	X	X					
422	X		X		X			X					
423	X	X	X		X			X					
424	X	X	X		X			X					
426	X	X	X	X	X	X	X	X					
427	X	X	X		X			X					
428	X		X		X			X					
429	X		X		X			X					
430	X	X	X	X	X	X	X	X					
431	X		X		X			X					
433	X		X		X			X					
480	X												
570	X	X	X	X	X	X	X	X					
574	X		X		X			X					
575	X	X	X	X	X	X	X	X					
576	X		X		X			X					
577	X		X		X			X					
580	X	X	X	X	X	X	X	X					
581	X	X	X	X	X	X	X	X					
582	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
583	X												
584	X	X	X	X	X	X	X	X					
585	X	X	X	X	X	X	X	X					
586	X		X		X			X					
587	X	X	X	X	X	X	X	X					
588	X	X	X	X	X	X	X	X					
590	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
591	X	X	X	X	X	X	X	X					
592	X		X		X			X					
593	X		X		X			X					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
47662	X	X	X	X	X	X	X	X					
663	X	X	X	X	X	X	X	X					
665	X		X		X			X					
666	X		X		X			X					
668	X	X	X	X	X	X	X	X					
670	X		X		X			X					
671	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
672	X	X	X	X	X	X	X	X					
673	X	X	X	X	X	X	X	X					
674	X		X		X			X					
675	X	X	X	X	X	X	X	X					
676	X	X	X	X	X	X	X	X					
677	X	X	X	X	X	X	X	X					
678	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
680		X											
685	X												
688		X											
690	X		X		X			X					
695	X		X		X			X					
740	X	X	X	X	X	X	X	X					
741	X		X		X			X					
742	X		X		X			X					
744	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
746	X	X	X	X	X	X	X	X					
747	X		X		X			X					
748	X		X		X			X					
750	X	X	X	X	X	X	X	X					
751	X		X		X			X					
752	X		X		X			X					
753	X	X	X		X			X					
754	X		X		X			X					
755	X	X	X	X	X	X	X	X					
756	X		X		X			X					
759	X		X		X			X					
761	X		X		X			X					
762	X	X	X	X	X	X	X	X					
763	X		X		X			X					
764								X					
765	X	X	X	X	X	X	X	X					
766	X		X		X			X					
767	X		X		X			X					
768	X		X		X			X					
769	X		X		X			X					
770	X		X		X			X					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
47772	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
774	X	X	X	X	X	X	X	X					
776	X		X		X			X					
777	X	X	X	X	X	X	X	X					
778	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
800	X	X	X	X	X	X	X	X					
805	X	X	X		X			X					
807	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
808	X	X	X	X	X	X	X	X					
809	X		X		X			X					
811	X		X		X			X					
812	X		X		X			X					
813	X		X		X			X					
814	X		X		X			X					
815	X	X	X	X	X	X	X	X					
816	X	X	X	X	X	X	X	X					
817	X	X	X	X	X	X	X	X					
818	X		X		X			X					
819	X	X	X	X	X	X	X	X					
821	X		X		X			X					
823	X		X		X			X					
824	X		X		X			X					
825	X		X		X			X					
826	X		X		X			X					
827	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
829	X		X		X			X					
830	X	X	X	X	X	X	X	X					
831	X		X		X			X					
832	X		X		X			X					
834	X		X		X			X					
835	X		X		X			X					
836	X	X	X	X	X	X	X	X					
837	X		X		X			X					
838	X		X		X			X					
842	X		X		X			X					
886	X		X		X			X					
887	X	X	X	X	X	X	X	X					
890	X	X	X	X	X	X	X	X					
891	X	X	X	X	X	X	X	X					
892	X	X	X		X			X					
893	X		X		X			X					
894	X		X		X			X					
895	X	X	X	X	X	X	X	X					
896	X		X		X			X					

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
47897	X	X	X		X			X					
898	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
899	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
909	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
945	X		X		X		X		P	P	P	P	
963	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
Burma/ Бирма/Birmanie													
48001	X	X	X		X		X		RW	P	RW	P	
008	X	X	X		X		X		P	P	P	P	
010	X		X		X		X						
019	X	X	X		X		X						
025	X		X		X		X						
035	X	X	X	X	X		X		RW	P	RW	P	
042	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
057	X	X	X	X	X								
060	X	X	X	X	X		X						
062	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
064	X	X	X		X		X						
067	X	X	X		X								
071	X	X	X		X								
075	X	X	X	X	X		X						
077	X	X			X								
078	X	X	X	X	X		X		RW		RW		
080	X	X	X	X	X		X	X	P	P	P	P	
088	X	X	X		X		X						
094	X	X	X	X	X		X	X	P	P	P	P	
096	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
097	X	X	X	X	X	X	X	X					
098	X	X			X								
101	X	X			X								
103	X	X	X		X		X						
108	X	X	X	X	X		X	X	P	P	P	P	
110	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
112	X	X	X	X	X		X	X	P	P	P	P	
43253	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
Thailand/ Таиланд/Thaïlande													
48300	X	X	X	X	X		X						
303	X	X	X	X	X		X						
325	X	X	X	X	X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
48327	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
328	X	X	X	X	X		X						
330	X	X	X	X	X								
331	X	X	X	X	X		X						
351	X	X	X	X	X		X						
353	X	X	X	X	X								
354	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
356	X	X	X	X	X		X						
357	X	X	X	X	X		X						
375	X	X	X	X	X		X						
376	X	X	X	X	X								
378	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
379	X	X	X	X	X								
381	X	X	X	X	X		X						
383	X	X	X	X	X		X						
400	X	X	X	X	X								
405	X	X	X	X	X		X						
407	X	X	X	X	X				RW	P	RW	P	
425	X	X	X	X	X		X						
426	X	X	X	X	X		X						
430	X	X	X	X	X								
431	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
432	X	X	X	X	X		X						
450	X	X	X	X	X		X						
455	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
456	X	X	X	X	X	X	X	X					
459	X	X	X	X	X		X						
462	X	X	X	X	X		X						
475	X	X	X	X	X		X						
477	X	X	X	X	X	X	X	X					
480	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
500	X	X	X	X	X		X						
501	X	X	X	X	X		X						
517	X	X	X	X	X		X						
532	X	X	X	X	X		X						
551	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
552	X	X	X	X	X								
564	X	X	X	X	X								
565	X	X	X	X	X								
566	X	X	X	X	X		X						
568	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
583	X	X	X	X	X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
	Indochina/ ИНДОКИТАЙ/Indochine												
48803	X		X		X		X		P	P	P	P	
808	X		X		X		X						
811	X		X		X		X						
819	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
823	X	X	X	X	X			X					
825	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
827	X	X	X	X									
834	X	X	X	X	X			X					
838	X	X	X	X	X		X						
840	X		X		X		X						
848	X	X	X	X	X		X	X					
852	X	X	X	X				X					
855	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
860	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
865	X		X		X		X						
870	X		X		X		X						
875	X	X	X	X	X			X					
877	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
881	X	X	X	X	X		X	X					
883	X	X	X	X									
900	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	
903	X	X	X	X									
913	X	X	X	X	X	X	X	X					
918	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
924	X		X		X		X						
928	X		X		X		X						
930	X	X	X	X	X	X	X	X					
935	X	X	X	X	X		X	X	P	P	P	P	
940	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
943	X		X		X		X						
948	X	X	X	X	X		X	X	P	P	P	P	
955	X	X	X	X	X	X	X	X					
962		X	X	X									
966	X	X	X	X	X		X	X					
968	X	X	X	X	X								
972	X	X	X	X	X	X	X	X					
982	X	X	X	X	X	X	X	X					
985	X	X	X	X	X		X	X					
991	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
995	X	X	X	X	X			X					
998	X	X	X	X	X								

1	2								3				4
	00	03	06	09	12	15	18	21	03	09	15	21	
	Island Bases/Островные станции/ Stations insulaires												
...	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	Addu Atoll/Адю Атол/ Addu atoll
...	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	Cocos Is./Кокосовый остров/ I. Cocos
...	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	Seychelles Is./Сей- шельские о-ва/ I. Seychelles
43395	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	Male/Маль/ Male
46810	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
46901	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	Paracel Is./Пара- сель/ I. Paracels
46902	X	X	X	X	X	X	X	X					Nansha Is./О. Нанша/ I. Nansha
47918	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
47927	X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	P	P	
47930	X	X	X	X	X	X	X	X	RW	P	RW	P	

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РОЗДАНЫХ
ДО И ВО ВРЕМЯ ПЕРВОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ II^x

I-РА II / Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
1	4.1	Региональное срав- нение барометров	Секрета- риат ВМО	1	-
2	4.2	Региональное срав- нение радиозондов	"	2	-
3	5.7	Атмосферные паразиты	"	3	-
4	8.7	Проблемы безводной зоны	"	-	-
5	5.6	Агрометеорологи- ческие наблюдения	"	6	-
6	5.4	Сеть климатологи- ческих станций	"	-	6
7	8.6	Программа техни- ческой помощи	"	-	-
8	6.1	Синоптические коды	"	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	-
9	6.2	Единицы измерения	"	-	7
10	8.3	Агенты по метеорологи- ческой связи в портах Района	"	-	3

x

Французской версии документов 18-78, 80 и 82-106 не существует.

I-РА II / Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
11	7.2.2	Методы передач	Секрета- риат ВМО	23, 24	-
12	7.1	Содержание со- общений	"	19	-
13	8.8	Прогнозы для полетов на большую высоту	"	-	-
14	7.4	Анализы - Сведения о джет-стриме	"	21	-
15	7.2.1	Региональный план для обмена на- блюдениями	"	20, 22, 25	-
16	8.5	Международный гео- физический год	"	-	-
17	2.3	Вторая временная повестка дня	"	-	-
18	7.2.3, 7.6.1	Пояснительная записка в отношении добавоч- ных пунктов, включен- ных во вторую времен- ную повестку дня	Президент РА II	33	-
19	5.1	Изучение существую- щей сети наземных станций для наблюде- ний на поверхности и в верхних слоях воздуха - Учреждение рекомендованной основной сети	Египет	4	-
20	5.8	Наблюдения, произ- водимые с судов при посредстве шаров-пилотов	Президент - РА II	-	2

I-PA II/ Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
21	6.1	Синоптические коды	Президент РА II	12	—
22	4.1	Региональное срав- нение барометров	"	1	—
23	3.1	Доклад Президента Региональной Ассо- циации	"	—	—
24	5.11 5.12 8.12 8.13	Добавочные пункты, включение которых в повестку дня было предложено после раздачи второй временной повестки дня, и относящаяся к ним пояснительная записка	"	26, 27	11
25	5.11	Метеорологические наблюдения, произ- водимые с само- летов	Гонконг	—	11
26	8.1.2	Климатологические атласы	Президент РА II	—	9
27	7.3	Зоны радиопередач для мореплавания	"	—	—
28	5.2.1	Наблюдения, произ- водимые с судов и зоны сосредото- чения	Индия	—	4
29	6.2	Единицы измерения	"	—	7
30	7.5	Предупреждение о буре	"	—	—
31	7.1	Содержание сообщений	"	19	—

I-РА II/ Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
32	5.5	Гидрологические наблюдения и об- мен ими	Индия	7	-
33	6.1	Синоптические коды	"	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	-
34	7.6.1	Радиопередачи сведе- ний КЛИМАТ из океанских районов	Секрета- риат ВМО	32	-
35	-	Первый список документов	-	-	-
36	7.6.1	Радиопередачи сведе- ний КЛИМАТ из океанских районов	Президент РА	32	-
37	7.5	Предупреждение о буре	Гонконг	-	-
38	8.3	Обязанности агентов связи в портах	"	-	3
39	5.8	Наблюдения, произ- водимые с судов при посредстве шаров- пилотов	"	-	3
40	7.3.1	Региональный план для обмена на- блюдениями	"	20, 22	-
41	5.9	Часы наблюдений	"	17	-
42	6.1	Региональные специ- фикации для необяза- тельных групп син- оптических кодов	"	9, 10, 11, 12, 13, 14	-

I-РА Док. №	II/ Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
43		5.7	Сети наблюдений над атмосферными паразитами	Гонконг	3	-
44		5.2.1	Наблюдения, произ- водимые с судов и районы сосредото- чения	"	-	4
45		4.2	Региональное сравне- ние радиозондов	"	2	-
46		5.1	Сеть станций для наблюдений в верх- них слоях воздуха	"	4	-
47		6.1	Синоптические коды	СССР	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	-
48		6.1	Синоптические коды	Президент РА II	9, 10, 11, 12	-
49		5.1	Изучение существую- щей сети наземных станций для наблюде- ний на поверхности и в верхних слоях воздуха	Япония	4	-
50		5.2.1	Наблюдения, произ- водимые с судов и районы сосредото- чения	"	-	4
51		5.7	Атмосферные паразиты	"	3	-
52		6.1	Синоптические коды	"	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	-

I-PA II / Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
53	6.2	Единицы измерения	Япония	—	7
54	7.1	Содержание со- общений	"	19	—
55	7.2.1	Региональный план для обмена на- блюдениями	"	20, 22	—
56	7.2.1	Региональный план для обмена на- блюдениями — Учреж- дение континенталь- ных центров радио- передач	"	20	—
57	7.2.2	Методы передач	"	23	—
58	7.3	Зоны радиопере- дач для море- плавания	"	—	—
59	7.5	Предупреждение о буре	"	—	—
60	7.6	Радиопередачи КЛИМАТ	"	32	—
61	8.4	Обучение метеоро- логического пер- сонала	Пакистан	28	—
62	4.1, 4.2, 5.2.1, 5.3, 5.9, 6.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.3, 8.5	Замечания по по- воду вопросов повестки дня	Цейлон	1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 21, 31	3, 4

I-РА II/ Док. №	Пункт нов. дня	Название документа	Кто пред- отавил	Рез.	Рек.
63	2.3	Окончательная по- вестка дня	-	-	-
64	6.1	Синоптические коды	Пакистан	9, 11, 12, 13, 15, 16, 18	-
65	6.2	Единицы измерения	"	-	7
66	7.1	Содержание со- общений	"	19	-
67	7.2.2	Методы передач	"	23	-
68	7.3	Зоны радиопередач для мореплавания	"	-	-
69	7.5	Предупреждение о буре	"	-	-
70	7.6	Радиопередачи КЛИМАТ	"	32	-
71	5.7	Атмосферные пара- зиты	"	3	-
72	5.3	Станции для произ- водства наблюдений над солнечной радиа- цией	"	-	5
73	4.1	Региональное сравне- ние барометров	"	1	-
74	4.2	Региональное сравне- ние радиозондов	"	2	-
75	5.4	Сеть климато- логических станций	Таиланд	-	6

I-PA II/ Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
76	5.5	Гидрологические наблюдения и об- мен ими	Таиланд	7	-
77	6.2	Единицы измерения	"	-	7
78	8.4	Обучение метеоро- логического пер- сонала	"	28	-
79	5.1	Изучение существую- щей сети наземных станций для на- блюдений на по- верхности и в верх- них слоях воздуха - Учреждение ре- комендованной основ- ной сети	Секрета- риат ВМО	4	-
80	5.6	Сельскохозяйствен- ная метеорология	Индия	6	-
81	6.1	Код для донесений о ливневых обла- ках; группа AAA DD 1b	Вьетнам	-	-
82	7.1	Радиопередачи	"	19	-
83	5.9	Часы наблюдений	"	17	-
84	6.1	Первый доклад Комитета В	-	9, 10, 11, 12, 14	-
85	4.1 4.2 4.3, 5.3	Первый доклад Комитета А	-	1, 2, 30	-
86	2.1	Первый доклад Коми- тета полномочий	-	-	-

I-РА II/ Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
87	7.2.1	Обмен наблюдениями	Вьетнам	25	-
88	6.1	Второй доклад Коми- тета В	-	12, 15	-
89	6.1	Третий доклад Коми- тета В	-	9, 15, 16, 18	-
90	2.3	Приглашение Демо- кратической рес- публике Вьетнама прислать представи- телей для участия в работах первой сес- сии РА II в качест- ве наблюдателей	СССР	-	-
91	5.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.3	Второй доклад Коми- тета А	-	4, 5, 31	4
92	5.9	Часы наблюдений	Таиланд	17	-
93	5.4, 5.5, 5.6	Третий доклад Коми- тета А	-	7, 6	6
94	6.1, 6.2, 7.3, 7.4	Четвертый доклад Комитета В	-	13, 21	7
95	4.1, 4.2, 4.3	Резолюции, пред- ставленные Ре- дакционным комите- том (первая часть)	-	1, 2, 30	-
96	7.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, 7.5	Пятый доклад Коми- тета В	-	20, 22, 23, 24, 25	-

I-РА II / Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
97	8.12	Оказание помощи метеорологическим исследованиям, про- изводимым в Районе	Япония	27	-
98	5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11	Четвертый доклад Комитета А	-	3, 8, 17	2
99	5.2.1, 5.12, 8.1.1, 8.1.2	Пятый доклад Коми- тета А	-	26	4, 9
100	5.9 7.6 7.6.1	Шестой доклад Коми- тета В	-	17, 32	-
101	5.2.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6	Резолюции и рекомен- дации, представлен- ные Редакционным комитетом (вторая часть)	-	5, 6, 7, 31	6
102	2.1	Заключительный до- клад Комиссии полно- мочий	-	-	-
103	5.1	Учреждение реко- мендованных основ- ных сетей	Ирак	4	-
104	6.1, 7.1, 8.3	Резолюции и реко- мендации, пред- ставленные Редак- ционным комите- том (третья часть)	-	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	3

I-РА II/ Док. №	Пункт пов. дня	Название документа	Кто пред- ставил	Рез.	Рек.
105	5.1, 8.1.2, 8.2, 8.8, 8.10, 8.11	Шестой доклад Коми- тета А	—	4, 29	9, 10
106	—	Последний список документов	—	—	—