

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ

СВОДНЫЙ ДОКЛАД О

ПРОЕКТАХ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОМОЩИ,

ВКЛЮЧАЯ ПРОЕКТЫ,

УТВЕРЖДЕННЫЕ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В 1975 г.

ЯНВАРЬ 1976 г.



ВМО - № 437

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария

WMO LIBRARY - www.wmo.int/library



005568

Waw
CR 75 (R)

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ

**СВОДНЫЙ ДОКЛАД О
ПРОЕКТАХ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОМОЩИ,
ВКЛЮЧАЯ ПРОЕКТЫ,
УТВЕРЖДЕННЫЕ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В 1975 г.**

ЯНВАРЬ 1976 г.



ВМО - № 437

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария

551.5:06(100)=82
WMO



76/468

01-3520

© 1976, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN - 92 - 63 - 40437 - 2

П Р И М Е Ч А Н И Е

Употребляемые здесь обозначения и оформление материала не должны рассматриваться как выражение какого бы то ни было мнения со стороны Секретариата Всемирной Метеорологической Организации относительно правового статуса той или иной страны, или территории, или их властей, или относительно делимитации их границ.

Примечание редактора :

Официальное уведомление об измененных названиях стран было получено поздно. Поэтому необходимо внести следующие изменения в эту публикацию :

Дагомея отныне называется «Бенин», Лаос — Лаосская Народно-Демократическая Республика.

ОГЛАВЛЕНИЕ

			<u>Стр.</u>
I.	ВВЕДЕНИЕ		У.1
II.	СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ		X
III.	ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ О СОСТОЯНИИ ПРОГРАММЫ..... В ЦЕЛОМ		XII
IV.	ПРИНЦИПЫ, КОТОРЫМИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЕКТОВ ВСП ПО ЛИНИИ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОМОЩИ (ДПП)		XV
V.	ПРЕДЛОЖЕННАЯ ФОРМА ИЗВЕЩЕНИЯ О ВКЛАДАХ В ВИДЕ ОБОРУДОВАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ В ДОБРОВОЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОМОЩИ ВМО		XVIII
VI.	СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ ДПП, УТВЕРЖДЕННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В 1975 г.		XIX
VI.	ВЗНОСЫ ЧЛЕНОВ В ДОБРОВОЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОМОЩИ (ДПП) ВМО НА 31 ДЕКАБРЯ 1975 г.		XXI
VII.	СОСТОЯНИЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ ДПП НА 31 ДЕКАБРЯ 1975 г.		XXIII
VIII.	ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ДПП, УТВЕРЖДЕННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В 1975 г.		1
	Алжир	TR/1	ОБУЧ(ДС) 1
	Бангладеш	TR/1	ОБУЧ(ДС) 3
	Бирма	TE/1/2	ГСТ(ОБП) 6
		STR/I	ОБУЧ(КС) 9
	Боливия	OB/3/1/1	ГСН(АРТ) 11
	Верхняя Вольт	OB/3/1/2	ГСН(АРТ) 14
		OB/4/1	ГСН(РАД) 16
		TR/1	ОБУЧ(ДС) 18

			<u>Стр.</u>
Габон	ОВ/4/1	ГСН(РАД)	20
	ТЕ/4/2	ГСТ(WAX)	22
Гондурас	ОВ/2/2	ГСН(НАБ)	24
	ТЕ/1/3	ГСТ(ОБП)	26
Греция	TR/1	ОБУЧ(ДС)	29
Доминиканская Республика	ОВ/4/1	ГСН(РАД)	31
Заир	TR/2	ОБУЧ(ДС)	34
Индия	ТЕ/5/1/2	ГСТ(РУТ/О)	36
Иордания	ОВ/3/1/2	ГСН(АРТ)	40
	ОВ/5/1	ГСН(ЗАГ)	43
Ирак	ОВ/5/1	ГСН(ЗАГ)	46
	TR/4	ОБУЧ(ДС)	50
	STR/1	ОБУЧ(КС)	54
Кения, Объединенная Республика Танзания и Уганда	TR/1	ОБУЧ(ДС)	57
Колумбия	ОВ/1/2/2	ГСН(РВ)	59
	ОВ/1/2/3	ГСН(РВ)	63
Конго	ОВ/1/2/1	ГСН(РЗ)	67
	ОВ/1/2/2	ГСН(РЗ)	69
	ОВ/2/1/1	ГСН(НАБ)	71
	ОВ/4/1	ГСН(РАД)	74
	ТЕ/4/1	ГСТ(НМЦ/О)	77
	ТЕ/4/1/3	ГСТ(WAX)	79
Куба	ОВ/2/1	ГСН(АМС)	81
	DP/1	ГСОД(НМЦ/ОД) ...	84
Мадагаскар	ОВ/3/1/1	ГСН(АРТ)	87
Малави	ОВ/5/1	ГСН(ЗАГ)	90

			<u>Стр.</u>
Малайзия	TR/1	ОБУЧ(ДС)	94
Мали	ОВ/4/1	ГСН(РАД)	97
	ТЕ/4/1	ГСТ(WAX)	99
Монголия	ОВ/3/1/2	ГСН(АРТ)	101
	DP/1/2/1	ГСОД(НМЦ/ОД)	104
Нидерландские Антильские острова	STR/1	ОБУЧ(КС)	107
Объединенная Республика Камерун	ТЕ/2/1/1	ГСТ(РТТ)	110
Панама	ОВ/5/1-ОВ/5/2	ГСН(ЗАГ)	114
Руанда	ТЕ/4/2/3	ГСТ(НМЦ/О)	117
Сальвадор	TR/4	ОБУЧ(ДС)	120
Сенегал	ОВ/4/1	ГСН(РАД)	122
	ТЕ/4/1	ГСТ(WAX)	124
Сирийская Арабская Республика	TR/3	ОБУЧ(ДС)	126
	TR/4	ОБУЧ(ДС)	128
Судан	ТЕ/1/1/5	ГСТ(ОБП)	130
Турция	ТЕ/ЕХ	ГСТ(ЭКС)	133
	DP/ЕХ	ГСОД(ЭКС)	136
Центральноафриканская Республика	ОВ/1/1/1	ГСН(РВ)	139
	ОВ/2/1	ГСН(НАВ)	142
Чад	ТЕ/4/2	ГСТ(WAX)	146
Чили	ОВ/1/1/2	ГСН(РВ)	148
	ОВ/1/2/1-		
	ОВ/1/2/2-		
	ОВ/1/2/3	ГСН(РВ)	152
	ТЕ/2/1/1	ГСТ(РТТ)	155

			<u>Стр.</u>
Эквадор	ОВ/1/2/2	ГСН(РЗ)	158
	ТЕ/1/2	ГСТ(ОВП)	162
	ТЕ/1/3	ГСТ(РТТ)	165
	TR/3	ОБУЧ(ДС)	169
	TR/4	ОБУЧ(ДС)	172
	TR/5	ОБУЧ(ДС)	175
X.	СПИСОК ОТДЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ДПП, УТВЕРЖДЕННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ПЕРИОД 1968-1974 гг., КОТОРЫЕ С ТЕХ ПОР ПРЕТЕРПЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ		178
Гайана	ОВ/3/1/1	ГСН(АРТ)	178
XI.	СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ ДПП, УТВЕРЖДЕННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРА- НЕНИЯ В ПЕРИОД С 1 ЯНВАРЯ 1968 г. ПО 31 ДЕКАБРЯ 1975 г., КОТОРЫЕ ВСЕ ЕЩЕ ОСТАЮТСЯ В СИЛЕ		182
Часть А	- Проекты ДПП, для которых не получены предло- жения о помощи		182
Часть В	- Проекты ДПП, для которых помощь обеспечи- вает частичное осуществление		200
Часть С	- Проекты ДПП, для которых помощь обеспечивает полное осуществление или осуществление которых закончено		205
Часть D	- Проекты ДПП по метеорологическому обучению по программе долгосрочных стипендий		228
Часть Е	- Проекты ДПП по метеорологическому обучению по программе краткосрочных стипендий		240

I - ВВЕДЕНИЕ

Настоящая публикация является годовым отчетом по Добровольной программе помощи (ДПП). Эта программа была первоначально принята Пятым всемирным метеорологическим конгрессом (Женева, 1967 г.) и впоследствии, с незначительными поправками, поддержана Шестым и Седьмым конгрессами (Женева, 1971 и 1975 гг.).

Исполнительный Комитет ВМО на своей двадцать седьмой сессии (Женева, 1975 г.) предпринял соответствующие меры для выполнения решений Седьмого конгресса. Подробности о решениях обоих органов, включая правила по использованию Добровольной программы помощи (ДПП), изложены в отчетах сессий этих органов. Для удобства они были изданы отдельной публикацией ВМО, озаглавленной "Всемирная служба погоды - План и программа осуществления, 1976-1979 гг."

В настоящее время ДПП предназначена для оказания помощи в следующей деятельности:

- осуществление плана ВСП
- предоставление долгосрочных стипендий
- применение ВСП в области гидрологии
- предоставление краткосрочных стипендий для персонала, занятого деятельностью в ВСП
- оказание поддержки в проведении краткосрочных семинаров по переподготовке персонала, занятого деятельностью в ВСП.

Настоящая публикация содержит отчет по Добровольной программе помощи за 1975 г. Кроме того, она включает информацию о взносах, полученных на осуществление проектов ДПП после начала программы, а также об общем состоянии осуществления проектов ДПП за период осуществления программы 1968-1975 гг. В соответствии с этим она была озаглавлена "Сводный доклад о проектах Добровольной помощи, включая проекты, утвержденные для распространения в 1975 г.", причем аналогичное название использовалось в соответствующих докладах с 1971 г.

Настоящий доклад за 1975 г. был составлен таким же образом, как и доклад за предыдущий год.

Предварительные замечания включены в раздел I.

Раздел II содержит список сокращений, используемых в настоящей публикации.

Раздел III содержит общие замечания относительно состояния программы в целом на 31 декабря 1975 г.

В разделе IV излагаются общепринятые принципы, утвержденные для использования при осуществлении проектов ВСП по линии ДПП.

В разделе V содержится предложенная форма извещения о вкладах, вносимых в Добровольную программу помощи в виде оборудования и обслуживания. Разумеется, что страны, предоставляющие помощь, имеют полную свободу действий в отношении формы сообщения о вкладах, однако предложенная в разделе V форма возможно окажет в этом отношении помощь.

Раздел VI представляет сводный перечень всего оборудования сгруппированного с учетом различных элементов Всемирной службы погоды и различных видов оборудования, необходимого для каждого элемента. В этом разделе даются также в удобной форме подробные изложения всех новых потребностей, выявленных в 1975 г.

В разделе VII указаны вклады Членов в Добровольную программу помощи как в финансовой форме, так и в форме оборудования и обслуживания, включая долгосрочные и краткосрочные стипендии. В нем указаны также вклады Членов в проекты ДПП, осуществляемые по двусторонним соглашениям, а также вклад ЮНЕП в проекты ДПП по осуществлению наблюдений за фоновым загрязнением воздуха и базисных станций.

Раздел VIII отражает положение осуществления помощи по линии ДПП или из других источников всех проектов, утвержденных с момента принятия ДПП, по состоянию на 31 декабря 1975 г.

В разделе IX содержатся полные и подробные сведения о каждом из представленных проектов, утвержденных для распространения в 1975 г., перечисленных в алфавитном порядке названий стран, приславших запросы об оказании помощи. В каждом случае проекты представлены под следующими заголовками:

Глобальная система наблюдений;

Глобальная система обработки данных;

Глобальная система телесвязи;

Программа долгосрочных стипендий, компонент ДПП;

Программа краткосрочных стипендий, компонент ДПП.

Каждый проект сопровождается замечаниями Генерального секретаря и органа, имеющего право утверждать проекты. По некоторым из перечисленных проектов могут потребоваться дополнительные подробные сведения, прежде чем страна, предоставляющая помощь, сможет принять в отношении проекта какие-либо меры. В этих случаях информация может быть получена по запросу непосредственно от страны, запрашивающей помощь, или через Генерального секретаря.

Раздел X содержит перечень отдельных проектов ДПП, утвержденных для распространения в предыдущие годы, но которые претерпели существенные изменения со времени их публикации.

Наконец, раздел XI содержит все проекты ДПП, утвержденные для распространения в период 1968-1975 гг., которые все еще имеют силу. Для удобства этот раздел подразделен на следующие пять подразделов:

XI-A Проекты ДПП, для которых не получены предложения о помощи;

XI-B Проекты ДПП, для которых предоставленная помощь обеспечивает частичное выполнение;

XI-C Проекты ДПП, для которых предоставленная помощь обеспечивает полное осуществление, или осуществление которых уже завершено;

XI-D Проекты ДПП по долгосрочным стипендиям

XI-E Проекты ДПП по краткосрочным стипендиям.

Подробная информация о состоянии осуществления проектов приводится в разделе УШ.

II - СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Ниже приводится список сокращений, используемых в тексте документа:

АМС	Автоматическая метеорологическая станция
АРТ	Станция приема спутниковых изображений
ГСН	Глобальная система наблюдений ВСП
ГСОД	Глобальная система обработки данных ВСП
ГСТ	Глобальная система телесвязи ВСП
ГЭ	Генератор электроэнергии
ДС	Долгосрочные стипендии
ДПП	Добровольная программа помощи
ДПП(ОО)	Добровольная программа помощи (оборудование и обслуживание)
ДПП(Ф)	Добровольная программа помощи (финансы)
ЗАГ	Станция наблюдения за загрязнением воздуха
К	Корабль
КС	Краткосрочная стипендия
МРЛ	Метеорологический радиолокатор
НМЦ	Национальный метеорологический центр
О	Оборудование
ОБУЧ	Программа образования и обучения, в частности по линии долгосрочных стипендий
ОД	Обработка данных
ПОБП	Приемопередатчик, работающий на одной боковой полосе
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПРС	Станция приземных наблюдений
РБ	Регулярный бюджет

РВ	Радиоветровая станция
РЗ	Радиозондовая станция
РЗ/РВ	Радиозондовая/радиоветровая станция
РМЦ	Региональный метеорологический центр
РТТ	Радиотелетайпная двусторонняя связь или циркуляр- ные передачи
РУТ	Региональный узел телесвязи
СДВ	Счет добровольных взносов
ФАКС	Факсимильное оборудование
ЭКС	Услуги эксперта
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
WAX	Оборудование для приема передач WEFAX

Ш - ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ О СОСТОЯНИИ ПРОГРАММЫ В ЦЕЛОМ

Добровольная программа помощи (ДПП) была утверждена в качестве части мер по осуществлению плана Всемирной службы погоды, начатого в 1968 г. по решению Пятого всемирного метеорологического конгресса (Женева, 1967 г.). План ВСП и ДПП были продолжены Шестым всемирным метеорологическим конгрессом (Женева, 1971 г.) еще на четыре года, 1972-1975 гг. Седьмой всемирный метеорологический конгресс (Женева, 1975 г.) также продолжил план ВСП и ДПП на седьмой финансовый период (1976-1979 гг.); подробные сведения об этом опубликованы в документе ВМО "Всемирная служба погоды - План и программа осуществления, 1976-1979 гг.". Добровольная программа помощи существует для дополнения, по мере необходимости, осуществления деятельности из национальных ресурсов, по линии двусторонних соглашений и программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН).

На протяжении всего существования Добровольная программа помощи достигла значительного успеха в предоставлении помощи странам-Членам по осуществлению ВСП. Этому успеху, разумеется, способствовали многочисленные вклады, крупные и малые, со стороны Членов в форме оборудования и обслуживания (ДПП(ОО)), или в виде денежных взносов в фонд Добровольной программы помощи (ДПП(Ф)); или путем предоставления обучения по линии компонента ДПП, составляющего программу долгосрочных стипендий (ДС); или в сочетании всех форм помощи.

В разделе УП приведено резюме взносов в ДПП(Ф) в течение 1975 г. и за весь период 1968-1975 гг.; также указаны проекты, по которым были предоставлены оборудование и обслуживание или долгосрочные/краткосрочные стипендии наряду с оценкой этих вкладов в денежном выражении. В разделе УП отражены взносы по линии процедур ДПП, помощь, предоставленная по двусторонним соглашениям, вытекающая из запросов по линии ДПП, а также информация о помощи по линии программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) для создания станций наблюдения за фоновым загрязнением атмосферы. Можно видеть, что денежные вклады в ДПП(Ф) в течение 1975 г. превысили 450 000 долл. США, в то время как приблизительная величина вкладов по линии ДПП(ОО) и ДС в течение этого года составляет 2,8 млн. долл. США.

В течение 1975 г. 36 Членов представили запросы о помощи по линии ДПП, которые были утверждены для распространения после предварительного изучения в Секретариате, а также изучения и утверждения группой экспертов Исполнительного Комитета по ДПП, или Президентом ВМО от имени группы. Таким образом, из 63 проектов, утвержденных для распространения, 27 проектов

относятся к Глобальной системе наблюдений ВСП, 16 проектов касаются усовершенствования Глобальной системы телесвязи, 3 проекта – обработке данных, 14 – предоставления долгосрочных стипендий ДПП и 3 – предоставления краткосрочных стипендий ДПП. Дополнительный проект, ранее утвержденный для распространения, был пересмотрен и изменен запрашивающим Членом, и было принято решение вновь распространить его.

Обращаясь теперь к общему положению Добровольной программы помощи со времени ее начала в 1968 г. и до конца 1975 г., можно сказать, что общее число проектов ДПП, утвержденных для распространения, достигло 617 из 99 стран. Из них 202 проекта завершены, а 146 проектов находятся в стадии осуществления с полной поддержкой. Шестьдесят шесть проектов осуществляются в большей или меньшей степени лишь с частичной поддержкой, и к настоящему времени осталось 203 проекта, для которых не ожидается поддержка, причем некоторые из них являются новыми и были распространены только в 1975 г. В 202 завершенных проекта входят 17 проектов, для которых запрашивающие страны сами впоследствии нашли возможность осуществить их за счет национальных ресурсов, и один проект, осуществленный по линии ПРООН. Что касается уровня поддержки для проектов ДПП, осуществленных по двусторонним соглашениям, следует отметить, что имелось 30 таких проектов, из которых 25 были завершены или находятся в стадии осуществления с полной поддержкой; оставшимся 5 проектам будет предоставлена частичная поддержка. В рамках программы долгосрочных стипендий, являющейся компонентом ДПП, к обучению приступили 215 студентов из 55 стран, при этом помощь предоставляется 11 странами-донорами; 18 из них прошли обучение на базе техникума. К настоящему времени 70 стипендиатов ДПП завершили свою учебу; 13 из них получили подготовку на базе техникума.

Взносы в фонд добровольной помощи составили на 31 декабря 1975 г. приблизительно 3,2 млн. долл. США, и этот фонд был в дальнейшем увеличен путем поступления банковского процентного дохода на сумму около 600 000 долл. США. Группой экспертов Исполнительного Комитета по ДПП было выделено из общего фонда 3,3 млн. долл. США в поддержку 83 проектов от 48 Членов. Величина взносов в ДПП(ОО) в форме оборудования и обслуживания, включая предоставление долгосрочных стипендий, достигла 26,5 млн. долл. США к которым должны быть добавлены еще 2,8 млн. долл. США за счет двусторонних соглашений за весь период.

Таким образом, Добровольная программа помощи достигла значительного уровня поддержки, составляющей сумму около 32,5 млн. долл. США с момента ее принятия, и проявила себя как эффективное средство предоставления помощи странам, нуждающимся в такой помощи. В настоящее время ДПП стала неотъемлемой частью общей программы деятельности ВМО.

Несмотря на то, что по линии ДПП достигнуты большие успехи, предстоит еще многое сделать. На своей седьмой сессии Конгресс отметил, что величина вклада программы, необходимая на седьмой финансовый период, составит по крайней мере 25 млн. долл. США; для этого потребуются общий годовой взнос в ДПП в размере около 6 млн. долл. США. Поэтому важно, чтобы продолжала оставаться полная поддержка стран-доноров, особенно в связи с тем, что область помощи по линии ДПП в настоящее время расширилась включением применения ВСП в области гидрологии, предоставления краткосрочных стипендий и поддержки краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого деятельностью ВСП. В частности, Конгресс подчеркнул необходимость предоставления краткосрочных стипендий и проведения краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого обслуживанием и поддержкой средств ВСП. Седьмой финансовый период (1976-1979 гг.) будет особенно важным, так как в течение этого периода планируется подготовка и осуществление Первого глобального эксперимента ПИГАП (ПГЭП) как части Программы исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП). Степень возможного использования ВСП для научно-исследовательских программ была с очевидностью продемонстрирована в отношении проекта известного как АТЭП (Атлантический тропический эксперимент ПИГАП), осуществленного в 1974 г. Проект ПГЭП будет еще в большей степени зависеть от ВСП, особенно от аспектов наблюдений и телесвязи. Таким образом, эффективное осуществление ВСП представляет чрезвычайную важность для оперативных и исследовательских целей и, как уже упоминалось выше, это осуществление будет в очень значительной степени зависеть от ДПП и, следовательно, от вкладов Членов в эту программу.

IV - ПРИНЦИПЫ, КОТОРЫМИ СЛЕДУЕТ
РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЕКТОВ ВСП ПО ЛИНИИ
ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОМОЩИ (ДПП)

(Утверждены Исполнительным Комитетом на его двадцать шестой сессии)

A. Проекты по основным элементам ВСП

A.1 Глобальная система наблюдений (ГСН)

Приоритет:

1. Аэрологические наблюдения для удовлетворения потребностей по созданию сети над районами суши с интервалами в 1000 км между станциями за 0000 и 1200 СГВ, за исключением тропических районов, где, как считают, будет достаточно проводить одно полное радиовеетрозондовое наблюдение и одно радио/радиолокационное наблюдение за ветром.
2. Приземные наблюдения для удовлетворения потребностей к сети с интервалами в 500 км за 0000, 0600, 1200 и 1800 СГВ.
3. Станции АРТ (непосредственное считывание спутниковых данных).
4. Создание основных и региональных станций фонового загрязнения воздуха.
5. Дополнительные аэрологические наблюдения, по необходимости, на региональных опорных синоптических сетях, как принято региональными ассоциациями.
6. Дополнительные приземные наблюдения, по необходимости, на региональных опорных синоптических сетях, как принято региональными ассоциациями, и наблюдения над районами океана.

A.2 Глобальная система телесвязи (ГСТ)

Приоритет

1. Создание главной магистральной цепи и ее ответвлений, включая автоматизацию взаимодействующих РУТ.

2. Усовершенствование национальной сети телесвязи для обеспечения надежного и своевременного сбора данных наблюдений в НМЦ, а также сбор данных наблюдений, получаемых с морских станций.
3. Усовершенствование РУТ и, по необходимости, НМЦ для обеспечения быстрой передачи и ретрансляции данных наблюдений.
4. Создание главных региональных, региональных и межрегиональных цепей для быстрого сбора и обмена данными наблюдений.
5. Усовершенствование средств распространения обработанной информации.
6. Установка технических средств для приема данных наблюдений и выходной продукции ММЦ/РМЦ в НМЦ.

А.3 Глобальная система обработки данных (ГСОД)

Приоритет:

1. Оборудование для обработки и хранения данных в РМЦ.
2. Оборудование для обработки и хранения данных в НМЦ.

Примечание:

Краткосрочное обучение (по эксплуатации и обслуживанию), связанное с оборудованием и предоставленное по проектам ДПП, имеет тот же приоритет, что и сам проект, и должно быть включено в проект, если необходимо.

Приоритеты в рамках элементов ВСП

Приоритет:

1. ГСТ, параграфы 1 и 2 выше.
2. ГСН, параграфы 1 и 2 выше.
3. ГСН, параграфы 3 и 4 выше.
4. ГСТ, параграфы 3 и 4 выше.

5. ГСН, параграфы 5 и 6 выше.
6. ГСТ, параграфы 5 и 6 выше.
7. ГСОД, параграфы 1 и 2 выше.

В. Приоритеты по ДПП(Ф)

Помощь по линии ДПП(Ф), в целом, должна быть ограничена по отношению проектов ДПП, представленных Членами из Африки, Азии (южная часть), стран Карибского бассейна, Латинской Америки и юго-западной части Тихого океана. При отборе индивидуальных проектов следует придерживаться приоритетов, приведенных в А выше.

С. Долгосрочные стипендии

Долгосрочные стипендии должны рассматриваться как имеющие высокий приоритет. Должно быть равномерное распределение долгосрочных стипендий среди Членов.

В замечаниях по отдельным проектам ДПП сделана ссылка на три категории долгосрочных стипендий (а), (b) и (с). Они определяются следующим образом:

- а) стипендии, предоставленные для обучения в университете на получение степени бакалавра наук или равноценной степени в области метеорологии;
 - б) стипендии, предоставляемые для обучения в аспирантуре на получение диплома метеоролога (класс I);
 - с) для обучения повышенного типа с целью получения степени магистра наук (или эквивалентной степени) или доктора наук в области метеорологии.
-

У - ПРЕДЛОЖЕННАЯ ФОРМА ИЗВЕЩЕНИЯ О ВКЛАДАХ
В ВИДЕ ОБОРУДОВАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ В ДОБРОВОЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОМОЩИ ВМО

Правительство

Желая содействовать полному осуществлению плана Всемирной службы погоды, утвержденного Шестым Всемирным Метеорологическим Конгрессом (Женева, май 1975 г.) и

Учитывая, что некоторые развивающиеся страны возможно не смогут без постоянной помощи выполнить задачи, которые возлагаются на них в связи с этим планом; и

Учитывая также, что другие формы помощи этим странам вряд ли могут удовлетворить все потребности в помощи, в которой нуждаются эти страны для выполнения вышеуказанной задачи;

Заявляет о своей готовности предоставить следующее оборудование и обслуживание по линии Добровольной программы помощи* :

Подпись

Занимаемая должность

Уполномочен подписать от имени
Члена

Место

Дата

* Просьба принять к сведению, что вклады могут относиться к конкретным проектам ДПП (или к частям этих проектов) или могут вноситься с учетом общих потребностей в оборудовании и обслуживании по линии ДПП.

УГ - СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ
 ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ ДПП, УТВЕРЖДЕННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В 1975 г.

Количество

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ

Установка радиозондовых/радиоветровых станций (наземное оборудование и расходные материалы)	5
Расходные материалы для расширения программ наблюдений (годы работы)	2
Установка радиоветровых станций (наземное оборудование и расходные материалы)	5
Водородный генератор	2
Оборудование для приземных синоптических станций (полный комплект)	14
Трансмиссометр	1
Дистанционный самописец флюгера и анемометра	1
Самописец нижней границы облачности	1
Автоматическая метеорологическая станция	12
Станция АРТ	5
Факсимильный регистратор для станции АРТ	1
Метеорологический радиолокатор	7
Оборудование для станций наблюдения за фоновым загрязнением	7

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ТЕЛЕСВЯЗИ

Оборудование для сбора данных наблюдений в НМЦ:

Количество

Приемопередатчики ОБП-ВЧ с вспомогательным оборудованием, включая антенны:

Приемопередатчики ОБП-ВЧ с выходной мощностью между 30-150 Вт	21
---	----

Приемопередатчик ОБП-ВЧ с выходной мощностью между 150-1000 Вт	5
--	---

Генератор для выработки электроэнергии	12
--	----

Передачики ОБП/НБП ВЧ 3/5 кВт и связанное с ними оборудование	1
---	---

Система передающих антенн ВЧ	1
------------------------------------	---

Приемники ВЧ с вспомогательным оборудованием	6
--	---

Системы приемных антенн ВЧ	6
----------------------------------	---

Система TOR/ARQ для двух каналов	2
--	---

Оборудование "Луч" и связанное с ним оборудование	2
---	---

Дополнительное оборудование для приема передач WEFAX	5
--	---

Оконечное оборудование:

Телетайпы с перфораторами и передатчики-распределители	13
--	----

Телетайпы только для приема	9
-----------------------------------	---

Передачики-распределители	2
---------------------------------	---

Реперфораторы	3
---------------------	---

Трансформаторы 220/110 В, 500 Вт	4
--	---

Факсимильные регистрирующие аппараты	2
--	---

Консультации экспертов по улучшению системы телесвязи	3 мес.
---	--------

КоличествоГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Оборудование для обработки данных наблюдений	2
Консультации экспертов по численному прогнозу погоды	3 мес.

ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ

Долгосрочные стипендии	54
Краткосрочные стипендии	3

УП - ВЗНОСЫ ЧЛЕНОВ В ДОБРОВОЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОМОЩИ (ДПП) ВМО

НА 31 ДЕКАБРЯ 1975 г.

ЧЛЕНЫ	ДОБРОВОЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОМОЩИ (Ф) ВЗНОС В ДОЛЛ. США		ДОБРОВОЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОМОЩИ (ОО) ВЗНОСЫ			СУММА ВЗНОСА ПО ДПП(ОО), ВКЛЮЧАЯ ДОЛГОСРОЧНЫЕ СТИПЕНДИИ, ПРИНЯТЫЕ ЗА 1968-1975 гг.
	СУММА, ПОЛУЧЕННАЯ ЗА 1975 г.	ОБЩАЯ СУММА, ПОЛУЧЕННАЯ ЗА 1968-1975 гг.	ОБОРУДОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	ДОЛГОСРОЧНЫЕ СТИПЕНДИИ (ДС)		
				ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НА 1968-1975 гг.	ПРИНЯТЫЕ ЗА 1968-1975 гг.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
АВСТРАЛИЯ	34 977 ₍₁₎	109 996	-	1	-	
АВСТРИЯ	500	2 000	-			-
БАГАМСКИЕ о-ва		1 000	-			-
БАРБАДОС		1 000	-			-
БЕЛОРУССКАЯ ССР			Оборудование*	* ДС	* ДС	*
БЕЛЬГИЯ	-	-	-	10**	4	88 000

1) Включая взнос 18 722 долл. США на 1976 г.

* Белорусская ССР предоставляет оборудование и стипендии. Мероприятия по осуществлению выполняются Гидрометслужбой СССР.

** Фонды были предоставлены также для региональных стипендий.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
БИРМА	500	3 500	-	-	-	-
БОЛГАРИЯ	-	-	-	3	-	-
БРИТАНСКИЕ КАРИБСКИЕ ТЕРРИТОРИИ	-	1 000	-	-	-	-
ВЕНГРИЯ	-	-	-	2	2	22 000
ВЕНЕСУЭЛА	-	-	<u>Боливия</u> -ТЕ/2/1 оборудование теле- связи для региональной цепи	-	-	30 000
ГАЙАНА	250	1 750	-	-	-	-
ГАНА	-	9 179	-	-	-	-
ГРЕЦИЯ	-	1 100	-	-	-	-
ДАНИЯ	5 000	39 205	<u>Бразилия</u> ОВ/2/1/1 автоматическая метеорологическая стан- ция	-	-	еще не известна
ЕГИПЕТ	-	82 755	-	24	12	354 000
ЗАМБИЯ	-	1 000	-	-	-	-
ИЗРАИЛЬ	-	-	<u>Объединенная Республика Камерун</u> DP/1/2 счетная машина для обра- ботки данных	-	-	60 000

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ИНДИЯ	27 476	54 142	Шри Ланка-ОВ/1/1/1 радиозондовая станция	3	-	80 000
ИОРДАНИЯ	-	1 500	-	-	-	-
ИРАН	-	16 000	-	-	-	-
ИРЛАНДИЯ	10 309	66 021	-	-	-	-
ИСЛАНДИЯ	-	1 500	-	-	-	-
ИТАЛИЯ	-	-	-	13	13	32 000
ЙЕМЕН, ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ	-	240	-	-	-	-
КИПР	-	1 500	-	-	-	-
КОЛУМБИЯ	-	3 834	-	-	-	-
КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	-	700	-	-	-	-
КУБА	-	-	Использование радиозондового оборудования для неуказанного проекта	-	-	-
КУВЕЙТ	-	2 784	-	-	-	-
ЛИВИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА	-	20 648	-	-	-	-

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
МАВРИКИЙ	250	1 500	-	-	-	-
МАЛАВИ	-	352	-	-	-	-
МАЛАЙЗИЯ	-	3 000	-	-	-	-
МАРОККО	-	4 002	-	-	-	-
МОНГОЛИЯ	2 002	5 002	-	-	-	-
НИДЕРЛАНДЫ	-	27 800	<u>Индия</u> -ТЕ/5 система ЭВМ для РУТ	-	-	1 540 000
НИДЕРЛАНДСКИЕ АНТИЛЛЫ	250	1 250	-	-	-	-
НОРВЕГИЯ	10 170	48 860	<u>Алжир</u> -ТЕ/5 система ЭВМ для РУТ	-	-	1 482 000
ПАКИСТАН	-	500	-	-	-	-
ПОЛЬША	-	-	<u>Гондурас</u> -ОВ/2/1 метеорологические приборы для наземных станций <u>Объединенная Республика Камерун</u> - ОВ/5/1 метеорологические приборы для 9 наземных станций <u>Перу</u> -ОВ/2/3 метеорологические приборы для наземных станций	3	1	273 000

(1)	(2)	(3)
РУАНДА	-	1 000
РУМЫНИЯ	-	-
САЛЬВАДОР	-	250
СИНГАПУР	1 100	7 840
СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ И СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ	72 993	584 278

(4)	(5)	(6)	(7)
-	-	-	-
-	4	2	51 000
-	-	-	-
-	-	-	-
<u>Аргентина</u> -ТЕ/1/1-ТЕ/2/1 факсимильное оборудование <u>Белиз</u> -ТЕ/4/1 факсимильное оборудование <u>Ботсвана</u> -ТЕ/1/1/1 оборудование телесвязи для нац. сбора ТЕ/1/1/2 оборудование телесвязи для нац. сбора <u>Гайана</u> -ТЕ/4/2 оборудование телесвязи для НМЦ, ТЕ/4/3 факсимильное оборудование для НМЦ <u>Гана</u> -ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Гвинея</u> -ОВ/1/1/1 радиоветровая станция <u>Египет</u> -ТЕ/2, ТЕ/3, ТЕ/5 факсимильное оборудование для РУТ <u>Иордания</u> -ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора <u>Исландия</u> -ТЕ/2-ТЕ/4 система ЭВМ для НМЦ <u>Кения, Танзания</u> (Объед.Респ.) <u>Уганда</u> -ТЕ/5/1 оборудование телесвязи для РУТ	35	35	1 846 863

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ И СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ (продолж.)			<u>Маврикий</u>-ОВ/1/1/1 радиоветровая станция ОВ/1/2/2/1 радиоветровая станция ТЕ/2/1/1 оборудование телесвязи для передачи из НМЦ в РУТ <u>Мавритания</u>-ОВ/1/1/1 радиоветровая станция <u>Нигер</u>-ОВ/1/1/1 радиоветровая станция <u>Нигерия</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/5/1 оборудование телесвязи для РУТ <u>Румыния</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Сенегал</u>-ТЕ/2/1/2 оборудование телесвязи для главной региональной сети <u>Сомали</u>-ТЕ/2/1/1 оборудование телесвязи для региональной цепи <u>Судан</u>-ОВ/1/1/3 радиоветровая станция <u>Сьерра Леоне</u>-ТЕ/4/2 факсимильное оборудование <u>Чехословакия</u>-ТЕ/5/1 оборудование телесвязи для РУТ <u>Эфиопия</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ; ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ	150 000 ⁽¹⁾	1 049 395	Аргентина-ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной циркулярной передачи ТЕ/2/2 оборудование телесвязи для главной региональной цепи Афганистан-ОВ/5/1 оборудование для измерения мутности Багамские о-ва-ОВ/3/1/1 станция АРТ Барбадос-ОВ/3/1/1 станция АРТ Бирма-ОВ/1/1/6 расходные материалы для радиоветрозондовой станции ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1 оборудование телесвязи для национального сбора Боливия-ОВ/1/1/2 расходные материалы для радиоветрозондовой станции ТЕ/1/1-оборудование телесвязи для нац. сбора ТЕ/2/1-оборудование телесвязи для региональной цепи Бразилия-ТЕ/2/1/1, ТЕ/2/1/2 оборудование телесвязи для главной региональной цепи ОВ/1/1/9 радиоветровая станция ОВ/1/2/1 расходные материалы и запасные части для радиоветрозондовых станций ОВ/6/1 оборудование для измерения ветра с борта корабля Венесуэла-ОВ/5/1 оборудование для измерения мутности ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для главной региональной цепи	56	37	10 800 000

(1) Из них 35 853 долл. США получено после 31 декабря 1975 г.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (продолж.)			<u>Гана</u>-ОВ/1/1/1 радиоветрозондовая станция <u>Гватемала</u>-ОВ/1/1/1 радиоветрозондовая станция ОВ/3/1/1 станция АРТ ОВ/5/1 оборудование для измерения мутности ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи ТЕ/4/1 факсимильное оборудование <u>Гвинея</u>-ОВ/1/1/1 оборудование и расходные материалы для радиоветрозондовой станции ОВ/2/1 метеорологические приборы для девяти наземных станций <u>Гондурас</u>-ОВ/1/1/1 расходные материалы для радиоветрозондовой станции ОВ/2/2 метеорологические приборы для четырех наземных станций ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1, ТЕ/1/2, ТЕ/1/3 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи ТЕ/4/1 факсимильное оборудование ТЕ/4/2 оборудование телесвязи для НМЦ			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (продолж.)			<u>Греция</u>-ОВ/1/2 метеорологические приборы для дополнительной судовой станции <u>Доминиканская Республика</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора <u>Египет</u>-ТЕ/5 оборудование и запасные части для системы ЭВМ для РУТ <u>Замбия</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Индия</u>-ТЕ/5 оборудование телесвязи для РУТ <u>Индонезия</u>-ОВ/1/1/1-ОВ/1/1/2 радиоветрозондовая станция <u>Камбоджа</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Кения, Танзания</u> (Объед. Респ.), <u>Уганда</u> ТЕ/2/1/1, ТЕ/2/1/3 оборудование телесвязи для главных региональных цепей ТЕ/5/1 оборудование телесвязи для РУТ <u>Колумбия</u>-ОВ/1/1/2 расходные материалы и дополнительное оборудование для радиоветрозондовой станции ТЕ/1-ТЕ/2 оборудование телесвязи для национального сбора ОВ/5/1, ОВ/5/2 оборудование для измерения мутности для двух станций.			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (продолж.)			<u>Коста-Рика</u> ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/4/1 факсимильное оборудование ОВ/1/1/2 радиоветрозное оборудование ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи <u>Мали</u>-ОВ/1/1/1 расходные материалы для радиоветрозной станции <u>Мавритания</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Мексика</u>-ОВ/1/1/3 радиоветрозная станция ОВ/1/1/4 радиоветрозная станция ОВ/6/1 оборудование для измерения ветра с борта корабля <u>Непал</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ ОВ/3/1/2 расходные материалы и запасные части для станции АРТ <u>Нигер</u>-ОВ/4/1 метеорологические радиолокационные наблюдения <u>Нигерия</u>-ОВ/3/1/2 станция АРТ <u>Никарагуа</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ ОВ/5/1 оборудование для измерения мутности ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/1/2 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи ТЕ/4/1 факсимильное оборудование			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (продолж.)			<u>Пакистан</u> -ОВ/1/2/4 расходные материалы для радиоветро-зондовой станции <u>Панама</u> -ТЕ/1/1 оборудование теле-связи для национального сбора ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи ТЕ/4/1 факсимильное оборудование <u>Парагвай</u> -ОВ/1/1/2 оборудование и расходные материалы для радио-ветрозондовой станции ОВ/3/1/1 станция АРТ ОВ/5/1 оборудование по измерению мутности ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи <u>Перу</u> -ОВ/1/1/2 оборудование и расходные материалы для радиоветро-зондовой станции ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи <u>Сальвадор</u> -ОВ/3/1/1 станция АРТ ОВ/5/1 оборудование для измерения мутности ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи ТЕ/4/1 факсимильное оборудование <u>Сенегал</u> -ОВ/1/1/1 расходные материалы для радиоветровой станции			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (продолж.)			<u>Сирийская Арабская Республика</u> ОВ/5/1 оборудование для измерения мутности ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора <u>Сомали</u>-ОВ/2/1/1 метеорологические приборы для четырех наземных станций ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1/2-ТЕ/1/1/3 оборудование телесвязи для национального сбора <u>Судан</u>-ОВ/1/1/1 расходные материалы для радиоветрозондовой станции ОВ/1/1/3 расходные материалы для радиоветрозондовой станции <u>Сьерра Леоне</u>-ОВ/2/2 метеорологические приборы для пяти наземных станций ОВ/2/3 метеорологические приборы для пяти наземных станций ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Таиланд</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Тринидад и Тобаго</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Тунис</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Чили</u>-ТЕ/2/1/1 оборудование телесвязи для региональной цепи <u>Шри Ланка</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Уругвай</u>-ОВ/2/2/1, ОВ/2/2/9 метеорологические приборы для семи наземных станций ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (продолж.)			Уругвай-ТЕ/2/1 оборудование теле- связи для региональной цепи Эквадор-ОВ/1/1/2 расходные матери- алы для радиоветрозондовой станц. ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/2/1 оборудование телесвязи для региональной цепи Эфиопия-ОВ/5/1 оборудование для измерения мутности			
СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК	-	-	Афганистан-ОВ/1/1/2 радиоветро- зондовая станция ОВ/1/1/3 радиоветрозондовая станция ТЕ/2/1/1 оборудование телесвязи для региональной цепи Венгрия-ОВ/3/1/1 факсимильное оборудование для станции АРТ Египет-ТЕ/2, ТЕ/3, ТЕ/5 факсимиль- ное оборудование и оборудование телесвязи для РУТ Индия-ТЕ/5/1/2 оборудование теле- связи для отрезка главной маги- стральной цепи Лаос-ОВ/4/1 метеорологический радиолокатор ТЕ/2 оборудование телесвязи для региональной цепи	320	103	7 086 400

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК (продолж.)			ТЕ/4/1 оборудование телесвязи для НМЦ ТЕ/4/3 факсимильное оборудование <u>Монголия</u> -ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Польша</u> -ОВ/1/2 две радиоветровые станции <u>Таиланд</u> -ТЕ/5/2 оборудование теле- связи для РУТ			
ТРИНИДАД И ТОБАГО	-	1 000	-	-	-	-
УКРАИНСКАЯ ССР	-	-	Оборудование*	* ДС	* ДС	*
ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГЕРМАНИИ	38 461 ⁽¹⁾	480 993	<u>Сальвадор</u> -ОВ/5/1 прибор для измерения мутности	4	2	103 200
ФИЛИППИНЫ	-	-	-	2	-	-
ФИНЛЯНДИЯ	-	7 166	<u>Алжир</u> -ОВ/1/1/2 радиозондовая станция <u>Бирма</u> ОВ/1/1/6 радиоветрозондовая станция			373 612

1) Получено после 31 декабря 1975 г.

* Украинская ССР предоставляет оборудование и стипендии. Мероприятия по осуществлению выполняются Гидрометеорологической службой СССР.

(1)	(2)	(3)
ФИНЛЯНДИЯ (продолж.)		
ФРАНЦИЯ	47 191 ⁽¹⁾	271 838

(1) Получено после 31 декабря 1975 г.

(4)	(5)	(6)	(7)
<u>Венесуэла</u> -ОВ/1/1/3 радиозондовая станция <u>Гвинея</u> -ОВ/1/1/1 радиозондовая станция <u>Заир</u> -ОВ/1/1/1, ОВ/1/1/2 радиозон- довые станции <u>Замбия</u> -ОВ/1/2 радиозондовая стан- ция <u>Йемен, Демократический</u> ОВ/1/1/1 радиоветрозондовая станция <u>Колумбия</u> ОВ/1/1/1 радиоветрозон- довая станция ОВ/1/1/2 радиоветрозонд. станция <u>Мали</u> -ОВ/1/1/1 радиоветрозондовая станция <u>Нигерия</u> -ОВ/1/1/1 радиоветрозон- довая станция ОВ/1/1/2 радиоветрозонд. станция <u>Сингапур</u> -ОВ/1/2/1 услуги эксперта <u>Сомали</u> -ОВ/1/1/1 радиоветрозондо- вая станция <u>Судан</u> -ОВ/1/1/1 радиоветрозондовая станция ОВ/1/1/4 радиоветрозонд. станция			
<u>Афганистан</u> -ОВ/3/2/1 дополнитель- ное оборудование для станции АРТ <u>Берег Слоновой Кости</u> -ОВ/1/2/2 расходные материалы для радиоветро- зондовой станции. ОВ/1/2/3- радио- зондовая станция <u>Бразилия</u> -ТЕ/2/1/1-ТЕ/2/1/2 факси- мильное оборудование <u>Дагомея</u> -ТЕ/4/1 факсимильное обо- рудование	-	-	1 595 700

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ФРАНЦИЯ (продолж.)			Египет-ТЕ/2 оборудование теле- связи для региональной цепи Заир-ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1/3 запасные части для обо- рудования телесвязи для националь- ного сбора Индонезия-ОВ/1/1/1-ОВ/1/1/2 дополнительное оборудование для радиоветровой станции Колумбия-ОВ/3/1/1 станция АРТ Конго-ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/1/2 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/4/1 оборудование телесвязи для НМЦ Ливан-ОВ/3/1/1 станция АРТ Мавритания-ОВ/1/1/1 расходные материалы для радиоветрозондовой станции Мадагаскар-ОВ/1/2/1 радиозондовая станция Мали-ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора Нигер-ОВ/1/1/1 расходные материа- лы для радиоветрозонд. станции ТЕ/1 оборудование телесвязи для национального сбора ОВ/1/2/1 радиозондовая станция			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ФРАНЦИЯ (продолж.)			<u>Объединенная Республика Камерун</u> ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора <u>Пакистан</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ <u>Сенегал</u> - ОВ/1/2/1 радиозондовая станция ОВ/1/1/1 расходные материалы для радиоветровой станции ТЕ/2/4 факсимильное оборудование для РУТ ТЕ/5/1 оборудование телесвязи для РУТ ТЕ/4/1 оборудование Wefax ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора ТЕ/2/1/2 оборудование телесвязи для главной региональной цепи <u>Того</u>-ТЕ/4/1 факсимильное оборудо- вание <u>Филиппины</u>-ТЕ/2/2/1 оборудование телесвязи для НМЦ <u>Чад</u>-ОВ/3/1/1 станция АРТ ТЕ/1/1 оборудование телесвязи для национального сбора <u>Шри Ланка</u>-ОВ/2/1 метеорологиче- ские приборы для наземной стан- ции			
ЧАД	-	405	-	-	-	-

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)	(7)
ЧЕХОСЛОВАКИЯ	-	2 000	-	-	-	
ШВЕЙЦАРИЯ	24 793	104 344	Шри Ланка-ТЕ/1 оборудование теле- связи для национального сбора ТЕ/2 оборудование телесвязи для региональной цепи и для факси- мильного оборудования НМЦ ТЕ/4/1-оборудование телесвязи для НМЦ	-	-	349 117
ШВЕЦИЯ	-	70 836	Кения, Танзания (Объед. Респ.) и Уганда-ТЕ/5 оборудование телесвязи для РУТ Тунис-ОВ/1/1/1 расходные материалы для радиоветрозондовой станции ОВ/1/2/1 расходные материалы для радиоветрозондовой станции	4	4	274 400
ШРИ ЛАНКА	-	250	-	-	-	-
ЭФИОПИЯ	-	462	-	-	-	-
ЮГОСЛАВИЯ	-	25 000	-	-	-	-
ЯМАЙКА	-	1 000	-	-	-	-
ЯПОНИЯ	30 000	150 000	Алжир-ОВ/ЕХ услуги эксперта Египет- DP/4/1 услуги эксперта Иордания-ТЕ/ЕХ услуги эксперта	-	-	15 100

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
БЫВШИЕ ЧЛЕНЫ	-	3 000	-	-	-	-
ВСЕГО	456,222 ⁽¹⁾	3 275 677				26 456 392

(1) Из них 121 505 долл. США получено после 31 декабря 1975 г.

В дополнение к взносам, упомянутым в этой таблице, на основе двусторонних соглашений между несколькими Членами о частичном или полном осуществлении проектов ДПП было предоставлено оборудование и обеспечено обслуживание на общую сумму около 2,8 млн. долл. США; подробности даны на следующей странице.

Взносы Членов для осуществления проектов ДПП по двусторонним соглашениям

ЧЛЕН	ПРОЕКТЫ
АВСТРАЛИЯ	<u>ИНДОНЕЗИЯ</u> <u>ОВ/1/1/1</u> - Радиоветровая станция <u>ТЕ/2/2/1</u> - Оборудование телесвязи для циркулярных радиопередач <u>СИНГАПУР</u> <u>ОВ/3/1/1</u> - Станция АРТ <u>ТАИЛАНД</u> <u>ТЕ/2/1/3</u> - Оборудование телесвязи для РУТ
БЕЛЬГИЯ	<u>БЕРЕГ СЛОНОВОЙ КОСТИ</u> <u>ОВ/3/1/1</u> - Станция АРТ <u>РУАНДА</u> <u>ТЕ/4/2/2</u> - Факсимильное оборудование
БОЛГАРИЯ	<u>ГВИНЕЯ</u> <u>ОВ/2/1</u> - Метеорологические приборы для наземных станций
ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА	<u>СУДАН</u> <u>ОВ/3/1/1</u> - Станция АРТ <u>СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА</u> <u>ОВ/3/1/1</u> - Станция АРТ
КАНАДА	<u>БИРМА</u> <u>ОВ/1/1/1-ОВ/1/1/6</u> Водородный генератор <u>ГАЙАНА</u> <u>ТР/2</u> - Долгосрочная стипендия <u>ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА</u> <u>ОВ/3/2/1</u> - Метеорологические приборы для наземных станций <u>ЗАИР</u> <u>ТЕ/1/1/2</u> - Оборудование телесвязи для национального сбора <u>ИЗРАИЛЬ</u> <u>ТР/1</u> - Долгосрочная стипендия <u>КОЛУМБИЯ</u> <u>ТЕ/1, ТЕ/1-ТЕ/2</u> - Оборудование телесвязи для национального сбора <u>КОНГО</u> <u>ТЕ/2/1/1</u> - Оборудование телесвязи для региональной цепи <u>МАДАГАСКАР</u> <u>ТЕ/1</u> - Оборудование телесвязи для национального сбора <u>НИГЕРИЯ</u> <u>ОВ/1/1/2</u> - Водородный генератор
НИДЕРЛАНДЫ	<u>СУРИНАМ</u> <u>ОВ/3/1/1</u> - Станция АРТ <u>ТЕ/4/4</u> - Факсимильное оборудование
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	<u>ЙЕМЕН</u> <u>ТЕ/4/1/2</u> - Факсимильное оборудование
СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ	<u>ЗАМБИЯ</u> <u>ОВ/2/3</u> - Автоматическая метеорологическая станция <u>НИГЕРИЯ</u> <u>ТЕ/5/1</u> - Оборудование телесвязи для РУТ
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ	<u>ГОНДУРАС</u> <u>ОВ/1/1/1</u> - Расходные материалы для радиоветрозондовой станции <u>МАВРИКИЙ</u> <u>ОВ/3/1/2</u> - Дополнительное оборудование для станции АРТ
ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГЕРМАНИИ	<u>БИРМА</u> <u>ТЕ/4/4</u> - Факсимильное оборудование <u>ТУНИС</u> <u>ТЕ/2/1/3</u> - Оборудование телесвязи для приема РТТ и мастерская по обслуживанию и ремонту <u>ТАИЛАНД</u> <u>ТЕ/5/1</u> - Факсимильное оборудование
ФРАНЦИЯ	<u>БУРУНДИ</u> <u>ТР/1</u> - Долгосрочная стипендия <u>МАДАГАСКАР</u> <u>ТР/1</u> - Долгосрочная стипендия <u>РУАНДА</u> <u>ТР/1</u> - Долгосрочная стипендия

Взносы ЮНЕП для осуществления проектов ДПП для создания станций измерения фонового
загрязнения воздуха и базисных станций

<u>Член</u>	<u>Проект</u>	<u>Станции</u>	<u>Оборудование, полученное по фондам ЮНЕП</u>	<u>Оборудование, поставленное Членами-донорами</u>
Аргентина	ОВ/5/1	Вилла Мантана	1 дождемер 2 солнечных фотометра Дополнительное оборудование и химикаты	
Венесуэла	ОВ/5/1	Пико Еспеджо	1 дождемер	2 солн. фотометра (США)
Гватемала	ОВ/5/1	Эль-Порвенир	1 дождемер	2 солн. фотометра (США)
Гондурас	ОВ/5/1	Катакамас	1 солнечный фотометр 1 дождемер	
Египет	ОВ/5/1 - ОВ/5/2	Сива Седи Барани	2 солн. фотометра 2 воздухозаборника для взятия проб 2 полуавтоматических микровесов	
Иордания	ОВ/5/1	Шубак Ажлун	2 солн. фотометра 1 дождемер	
Ирак	ОВ/5/1	Анах Рабирах	2 солн. фотометра 2 дождемера	
Колумбия	ОВ/5/1 - ОВ/5/2	Гавиотас Сан Лоренцо	1 дождемер	3 солн. фотометра (США)
Малави	ОВ/5/1	Лилонгве	1 дождемер 2 солн. фотометра	
Парагвай	ОВ/5/1	Шоворека	1 дождемер	2 солн. фотометра (США)
Перу	ОВ/5/1	Порто Эсперанца	1 дождемер	
Сальвадор	ОВ/5/1	Серро Верде	1 дождемер	2 солн. фотометра (США) Дополнительное оборудование, подвижная станция, запасные части, расходные материалы и услуги экспертов (ФРГ)
Шри Ланка	ОВ/5/1	Хамботота	1 солн. фотометр 1 дождемер	

УІІІ - СОСТОЯНИЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ

ДПП НА 31 ДЕКАБРЯ 1975 г.

Пояснения

1. Целью данного раздела является уведомление о ходе осуществления проектов ДПП.
2. Основным справочным документом являются публикации ВМО, озаглавленные "Всемирная служба погоды - Сводный список проектов Добровольной программы помощи, утвержденных для распространения в 1968, 1969 и 1970 гг." и "Сводный доклад о проектах Добровольной программы помощи, включая проекты, утвержденные для распространения в 1971, 1972 и 1973 гг." В этом разделе содержатся также проекты, принятые для распространения в 1975 г., осуществление которых уже началось.
3. Информация дается под следующими заголовками:

(I) ЧАСТИЧНОЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ

Проекты ДПП, по которым санкционировано частичное осуществление или которые продолжаются. Предложениям об осуществлении остающихся частей таких проектов должно быть уделено особое внимание с целью их завершения.

(II) ПОЛНОЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ

Проекты ДПП, по которым санкционировано полное осуществление, или которые осуществляются иным путем.

(III) ЗАВЕРШЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

Проекты ДПП, которые уже завершены.

СОСТОЯНИЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ ДПП НА 31 ДЕКАБРЯ 1975 г.

Страны, запрашивающие помощь по ДПП	ЧАСТИЧНОЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ			ПОЛНОЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ			ЗАВЕРШЕННЫЕ ПРОЕКТЫ		
	Проект	Предложенная помощь по ДПП	Другие источники	Проект	Предложенная помощь по ДПП	Другие источники	Проект	Предложенная помощь по ДПП	Другие источники
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. АЛЖИР				ОВ/1/1/2 ТЕ/5/1	ДПП(Ф) 53 700 долл. США Норвегия		ОВ/1/1/2 ОВ/ЕХ	Финляндия Япония	
2. АРГЕНТИНА	TR/1		ПРООН (1 ДС)	ОВ/5/1- ОВ/5/2 ТЕ/1/1- ТЕ/2/1 ТЕ/2/2 ТЕ/2/1/2	1) США, фаза 3 2) СК США ДПП(Ф) 30 000 долл. США	фонды ПРООН	ТЕ/1/1- ТЕ/2/1	США, фазы 1 и 2	
3. АФГАНИСТАН	ОВ/5/1 TR/2	США СССР (2 ДС)	ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/1/1/2 ОВ/1/1/3 ОВ/3/2/1 ТЕ/2/1/1 TR/1	СССР СССР Франция СССР СССР (2 ДС) США (1 ДС)	ПРООН (1 ДС)			
4. БАГАМСКИЕ О-ВА				TR/1	США (2 ДС)		ОВ/3/1/1	США	
5. БАНГЛАДЕШ				TR/1	СК (1 ДС)	ВМО РБ (1 ДС)			
6. БАРБАДОС				TR/3		ВМО РБ + ПРООН (1 ДС)	ОВ/3/1/1 TR/1 TR/2	США СК (1 ДС) США (1 ДС) СК (1 ДС)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7. БЕЛИЗ				ТЕ/4/1 TR/2	СК США (1 ДС)		TR/1	СК (1 ДС)	
8. БЕРЕГ СЛОНО- ВОЙ КОСТИ	ОВ/1/2/2*	Франция		ОВ/1/2/3	Франция		ОВ/3/1/1		Бельгия (двустор. соглаш.)
9. БИРМА	ОВ/1/1/1 ОВ/1/1/2		Канада (двустор. соглаш.)	ТЕ/1	США		ОВ/3/1/1 ТЕ/4/4 ОВ/1/1/6 TR/1	США 1) Финляндия 2) США 3) ДПП (Ф) 3 000 долл. США США (1 ДС)	Фед. Респ. Германии (двустор. соглаш.) 4) Канада (двустор. соглаш.) ПРООН + ВМО РБ (1 ДС)
10. БОЛГАРИЯ	ТЕ/5/1	ВМО (СДВ) ДПП (Ф) 50 000 долл. США					TR/1 TR/2	ВМО РБ (1 ДС) ВМО РБ (1 ДС)	
11. БОЛИВИЯ	TR/1		ВМО РБ (1 ДС) ПРООН (1 ДС)	ТЕ/1 ТЕ/2/1	США 1) ДПП(Ф) 35 000 долл. США 2) США 3) Венесуэла		ОВ/1/1/2	США	
12. БОТСВАНА				ТЕ/1/1/1 ТЕ/1/1/2	СК СК		TR/1	СК (1 ДС)	
13. БРАЗИЛИЯ	ТЕ/2/1/1- ТЕ/2/1/2	1) США 2) Франция		ОВ/1/1/9 ОВ/2/1/1	1) ДПП (Ф) 90 000 долл. США 2) США Дания		ОВ/6/1 ОВ/1/1/7 ОВ/1/2/1	США ДПП(Ф) 90 000 долл. США США	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
14. БРИТАНСКИЕ КАРИБСКИЕ ТЕРРИТОРИИ							TR/4	ВМО РБ (1 ДС)	
15. БУРУНДИ				TR/2	СССР (3 ДС)		TR/1		Франция (двустор. соглаш.)
16. ВЕНГРИЯ							ОВ/3/1/1	СССР	
17. ВЕНЕСУЭЛА				ОВ/5/1 TR/3	США	фонды ЮНЕП ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/1/1/3 TE/2/1 TR/1 TR/2	1) Финляндия 2) ДПП (Ф) 93 000 долл. США 1) США ДПП(Ф) 70 000 долл. США США (1 ДС) ВМО РБ (1 ДС)	
18. ВЕРХНЯЯ ВОЛЬТА							TE/1/2	ДПП(Ф) 9 000 долл. США	
19. ГАБОН							ОВ/3/1/1		национ. ресурсы
20. ГАЙАНА							TE/1/1 TE/4/2 TE/4/3 TR/1 TR/2	СК СК	национ. ресурсы ВМО РБ (1 ДС) Канада (двустор. соглаш.)
21. ГАНА	TR/1	США (1 ДС)		TR/2		ПРООН (1 ДС) ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/1/1/1 ОВ/3/1/1	США СК	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
22. ГВАТЕМАЛА				ОВ/5/1	1) США	фонды ЮНЕП	ОВ/1/1/1 ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1 ТЕ/2/1 ТЕ/4/1	США США 1) США 2) ДПП(Ф) 30 000 долл. США США США	
23. ГВИНЕЯ	TR/1	СССР (4 ДС)		ОВ/2/1	1) США	2) Болгария (двустор. соглаш.)	ОВ/1/1/1 ТЕ/1	1) Финляндия 2) СК 3) США 4) ДПП(Ф) ДПП(Ф) 46 000 долл. США	
24. ГОНДУРАС	ОВ/1/1/1 ^ж	США (дополн. помощь)		ОВ/2/2 ОВ/5/1 ТЕ/1/2 ТЕ/1/3 ТЕ/4/1 ТЕ/4/2	1) ДПП(Ф) 6 000 долл. США 2) США 1) ДПП(Ф) 45 000 долл. США 2) США США 1) США 2) ДПП(Ф) 10 000 долл. США	фонды ЮНЕП	ОВ/2/1 ОВ/3/1/1 ОВ/1/1/1 ТЕ/2/1 ТЕ/1/1	Польша США США 1) США 2) ДПП(Ф) 8 000 долл. США	США (двустор. соглаш.)
25. ГРЕЦИЯ				ОВ/1/2	США				
26. ДАГОМЕЯ							ТЕ/4/1/1	Франция	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
27. ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА							ОВ/3/1/1 ОВ/3/2/1 ТЕ/1/1 TR/1	США США	Канада (дву- ст.согл.) ВМО РБ (2 ДС)
28. ЕГИПЕТ	ОВ/5/1- ОВ/5/2 ТЕ/2- ТЕ/3- ТЕ/5 ТЕ/2* TR/3	1) СК 2) СССР 3) ДПП(Ф) 41 800 долл. США Франция СК (2 ДС) СССР (1 ДС)	фонды ЮНЕСКО ВМО РБ (2 ДС)	ТЕ/5	1) ДПП(Ф) 160 000 долл. США 2) США		DP/7 ОВ/6 DP/4/1	Япония (миссия эксперта)	национальные ресурсы
29. ЗАИР	ОВ/1/1/2* ТЕ/1/1/3*	1) Финляндия 2) ДПП(Ф) Франция					ОВ/1/1/1 ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1/2 TR/1	1) Финляндия 2) ДПП(Ф) Франция Италия	Канада (двустор. соглаш.)
30. ЗАМБИЯ	ОВ/1/2* TR/1	Финляндия Швеция (3 ДС)	ПРООН (2 ДС)				ОВ/2/3 ОВ/3/1/1 DP/1	США	СК(двустор. соглаш.) национ. ресурсы
31. ИЗРАИЛЬ	TR/1	США (1 ДС)	Канада (двустор. соглаш.) (1 ДС) ВМО РБ (2 ДС)						

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
32. ИНДИЯ				TE/5 TE/5/1/2	1) Нидерланды 2) ДПП(Ф) 60 000 долл. США СССР		ОВ/3/1/2 TE/5	США (радио- оборудование)	национ. ресурсы
33. ИНДОНЕЗИЯ	ОВ/1/1/1- ОВ/1/1/2	1) ДПП(Ф) 90 000 долл. США 2) Франция 3) США		TE/2/2/1		Австралия (двустор. соглаш.)	ОВ/1/1/1 (частич.) TR/1	США (1 ДС)	1)национ. ресурсы 2)Австралия (двустор. соглашение) ВМО (РБ) (2 ДС) ПРООН (1 ДС)
34. ИОРДАНИЯ				ОВ/5/1 TR/3	СК (1 ДС) США (1 ДС)	фонды ЮНЕП	ОВ/3/1/1 TE/1/1 TE/EX TR/1 TR/2 TR/4	СК СК Япония эксперт миссии СК (1 ДС) Египет (2 ДС)	ВМО РБ (1 ДС) ВМО РБ (1 ДС)
35. ИРАК				ОВ/5/1 TR/1 TR/2 TR/3	СК (1 ДС) СССР (1 ДС) СК (1 ДС)	фонды ЮНЕП ВМО РБ (1 ДС)			
36. ИРАН	TR/4	США (1 ДС)		TE/5 TR/3	1) ДПП(Ф) 60 000 долл. США СК (1 ДС) СССР (1 ДС)	2)национ. ресурсы	TR/1 TR/2	СССР (1 ДС)	ВМО РБ (1 ДС) ВМО РБ (1 ДС)
37. ИСЛАНДИЯ				TE/2 TE/4	1) СК 2) ДПП(Ф) 100 000 долл. США				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
38. ЙЕМЕН			ТЕ/4/1/2			Саудовская Аравия (двустор. соглаш.)			
39. ЙЕМЕН, ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ	TR/1	СССР (1 ДС) Египет (2 ДС)	ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/2/1/1 ТЕ/1/2/1	ДПП(Ф) 25 000 долл. США ДПП(Ф) 25 000 долл. США		ОВ/1/1/1 ОВ/1/2/1	1) Финляндия 2) ДПП(Ф) 5 500 долл. США ДПП(Ф) 7 000 долл. США	
40. КАМБОДЖА							ОВ/3/1/1	США	
41. КАМЕРУН, ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА	ОВ/1/2/1	Франция		ОВ/3/1/1 DP/1/2	Франция 1) Израиль 2) ДПП(Ф) 15 500 долл. США	3)национ. ресурсы	ОВ/5/1 ТЕ/1/1	Польша 1) Франция 2) ДПП(Ф) 33 000 долл. США	
42. КЕНИЯ, ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ, УГАНДА	TR/1		ВМО РБ (1 ДС)	ТЕ/5/1	1) США 2) СК 3) ДПП (Ф) 23 900 долл. США		ТЕ/2/1/1- ТЕ/2/1/3 ТЕ/5	США Швеция	
43. КИПР	TR/2*	СК (1 ДС)					TR/1	СК (1 ДС)	
44. КОЛУМБИЯ	TR/8	СССР (1 ДС)	ПРООН (6 ДС)	ОВ/5/1- ОВ/5/2 ТЕ/1 TR/1 TR/2 TR/3 TR/4	1) США Бельгия(1 ДС) СССР (3 ДС) СССР (5 ДС) СССР (7 ДС) Румыния (2 ДС)	2)фонды ЮНЕСКО Канада (двустор. соглаш.)	ОВ/1/1/1 ОВ/1/1/2 ОВ/3/1/1 ТЕ/1- ТЕ/2	1) Финляндия 2) ДПП(Ф) 32 500 долл. США 1) Финляндия 2) ДПП(Ф) 32 000 долл.США 3) США Франция 1) США	2) Канада (двустор. соглаш.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
44. КОЛУМБИЯ (продолж.)				TR/5 TR/6 TR/7	СССР (1 ДС) СССР (4 ДС) СССР (2 ДС) Венгрия (2 ДС)				
45. КОНГО	TE/2/1/1 ^ж		Канада (двустор. соглаш.)	ОВ/3/1/1 TE/1/2 TE/4/1	Франция 1) Франция 2) ДПП(Ф) 20 000 долл. США Франция		TE/1/1	1) ДПП(Ф) 14 000 долл. США 2) Франция	
46. КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	TR/1	СК (1 ДС)	ВМО РБ + ПРООН (1 ДС) ВМО РБ (2 ДС) ПРООН (1 ДС)						
47. КОСТА-РИКА				TE/4/1/4 TR/2	США СССР (2 ДС) США (1 ДС)		ОВ/1/1/2 ОВ/3/1/1 TE/2/1	США США США	
48. КУБА	TE/1/1- ^ж TE/2/1		ПРООН						
49. ЛАОС	TR/2	СССР (2 ДС) США (1 ДС)		ОВ/4/1 TE/2 TE/4/1 TE/4/3 TR/1	СССР 1) СССР 2) ДПП(Ф) 20 000 долл. США СССР (1 ДС)	3)национ. ресурсы	ОВ/1/1/1 ОВ/3/1/1	ДПП(Ф) 23 200 долл.США	национ. ресурсы
50. ЛИВАН							ОВ/3/1/1	Франция	
51. ЛИВИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА							ОВ/3/1/2		национ. ресурсы

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
52. МАВРИКИЙ				ОВ/1/1/1 TR/2	СК СК (1 ДС)		ОВ/1/2/2 ОВ/1/2/2/1 ОВ/3/1/1 ОВ/3/1/2 ТЕ/2/1/1 TR/1	СК СК США (1 ДС)	национ. ресурсы национ. ресурсы США (двустор. соглаш.)
53. МАВРИТАНИЯ				ОВ/1/1/1	1) Франция 2) СК 3) ДПП(Ф)		ОВ/3/1/1	США	
54. МАДАГАСКАР	ТЕ/1 ^ж		Канада (двустор. соглаш.)	ОВ/1/2/1	1) Франция 2) ДПП(Ф) 60 000 долл. США		ОВ/1/2/3 TR/1	ДПП(Ф) 33 000 долл. США	Франция (1 ДС) (двустор. соглаш.)
55. МАЛАВИ	ОВ/5/1		фонды ЮНЕП				ОВ/3/1/1 ОВ/1/2/1	ДПП(Ф) 30 000 долл. США	ПРООН
56. МАЛАЙЗИЯ							ОВ/1/1/2		национ. ресурсы
57. МАЛИ	ТЕ/1/1 ^ж ТЕ/1/2	Франция ДПП(Ф) 40 000 долл. США					ОВ/1/1/1 ОВ/1/1/2 ОВ/3/1/1 TR/1	1) Финляндия 2) США 3) ДПП(Ф) 60 000 долл.США ДПП(Ф) 60 000 долл.США Франция СССР (1 ДС)	
58. МАРОККО							TR/1/3	США (1 ДС)	ВМО РБ (2 ДС)
59. МЕКСИКА				ОВ/1/1/3	США		ОВ/1/1/4 ОВ/6/1	США США	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
60. МОНГОЛИЯ				ТР/2
61. НЕПАЛ	ТР/1	США (1 ДС) СССР (2 ДС)	ВМО РБ (1 ДС) ПРООН (2 ДС)	ТЕ/2/1/1
62. НИГЕР	ОВ/1/2/1	Франция		ОВ/1/1/1 ТР/1
63. НИГЕРИЯ	ТР/1	СК (2 ДС) США (2 ДС) Египет (1 ДС)	ВМО РБ (2 ДС) ПРООН (3 ДС)	ОВ/1/1/2 ТЕ/5/1
64. НИДЕРЛАНД- СКИЕ АНТИЛЛЫ				ТР/1 STR/1
65. НИКАРАГУА	ОВ/5/1	США		ТЕ/1/2
66. ПАКИСТАН	ТР/1		ПРООН (1 ДС)	ОВ/3/1/1 ТЕ/4/1

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
СССР (6 ДС)		ОВ/3/1/1	СССР	
ДПП(Ф) 7 000 долл. США		ОВ/3/1/1 ОВ/3/1/2	США США	
1) Франция 2) СК 3) ДПП(Ф) США (1 ДС)		ОВ/3/1/1 ОВ/4/1 ТЕ/1	США Франция	национ. ресурсы
Финляндия 1) СК 2) ДПП(Ф) 72 000 долл. США	национ. ресурсы Канада (двустор. соглаш.) СК(двустор. соглаш.) дополн. помощь	ОВ/1/1/1 ОВ/1/2/1 ОВ/1/2/2 ОВ/3/1/1 ОВ/3/1/2	1) Финляндия СК США	2) Канада (двустор. соглаш.) 3) национ. ресурсы национ. ресурсы национ. ресурсы
СК (1 ДС) США	ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/3/1/1		национ. ресурсы
США		ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1 ТЕ/2/1 ТЕ/4/1	США США США США	
Франция ДПП(Ф) 100 000 долл. США		ОВ/1/2/4	США	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
67. ПАНАМА				TE/1/1 TE/2/1 TE/4/1 TR/1 TR/2
68. ПАРАГВАЙ	TR/1	США (1 ДС)	ПРООН (1 ДС)	ОВ/5/1 TE/2/1
69. ПЕРУ	ОВ/1/1/2 ^Ж TR/1	США	ВМО РБ(1 ДС)	ОВ/2/3 TE/2/1/1
70. ПОЛЬША	TR/2	СССР (1 ДС)		TR/3
71. РУАНДА				TR/2 TR/3 TR/4 TR/5
72. РЕСПУБЛИКА ЮЖНЫЙ ВЬЕТНАМ	TR/2	СК (1 ДС)		
73. РУМЫНИЯ	TE/4/1	ДПП(Ф) 70 000 долл. США		TR/1
74. САЛЬВАДОР	TR/2 TR/3	СК (1 ДС) США (1 ДС)	ПРООН(1 ДС)	TE/4/1

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
США США США СССР (1 ДС) США (1 ДС) СССР (1 ДС)	ВМО РБ (2 ДС)			
США ДПП(Ф) 30 000 долл. США	фонды ЮНЕП	ОВ/1/1/2 ОВ/3/1/1	США США	
Польша 1) ДПП(Ф) 30 000 долл. США 2) США		ОВ/3/1/1 TR/2	США	ПРООН (1 ДС)
СССР (5 ДС)		ОВ/1/2 TR/1	СССР СССР (1 ДС)	
СССР (1 ДС) СССР (1 ДС) СССР (1 ДС) СССР (1 ДС)		TE/4/2/2 TR/1		Бельгия (двустор. соглашение) Франция (двустор. соглашение)
		TR/1	Бельгия (2 ДС)	
	ВМО РБ(1 ДС) Франция (двустор. соглаш.) (1 ДС)	ОВ/3/1/1	СК	
США	3) фонды ЮНЕП	ОВ/3/1/1 TE/2/1 ОВ/5/1 TR/1	США США 1) США 2) Федеративная Респуб.Герма- нии	3) фонды ЮНЕП ВМО РБ (1 ДС)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
75. СЕНЕГАЛ	ТЕ/1/1 [*]	Франция		ТЕ/2/1/2 ТЕ/4/1	1) Франция 2) СК Франция		ОВ/1/1/1 ОВ/1/2/1 ТЕ/2/4 ТЕ/5/1	1) ДПП(Ф) 85 000 долл. США 2) Франция 3) США Франция Франция Франция	
76. СИНГАПУР				ОВ/1/2/1	1) Финляндия 2) ДПП(Ф) 15 000 долл. США		ОВ/3/1/1 ТР/1 ТР/2 ТР/3	СК (1 ДС) СК (1 ДС) СК (1 ДС)	Австралия (двустор. соглашение)
77. СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА	ОВ/5/1 ТР/1	США	ВМО РБ (2 ДС)	ТЕ/1/1 ТР/2 ТР/3	1) ДПП(Ф) 28 000 долл. США 2) США Египет (2 ДС) Египет (1 ДС)		ОВ/3/1/1		Германская Демократич. Респуб. (двуст. соглашение)
78. СОМАЛИ				ОВ/1/1/2 ОВ/2/1/1 ТЕ/1/1/3 ТЕ/2/1/1 ТР/1/1 ТР/2	ДПП(Ф) 70 000 долл.США 1) США 2) ДПП(Ф) 15 000 долл.США 1) ДПП(Ф) 50 000 долл.США 2) США СК Египет (2 ДС) СССР (4 ДС) США (3 ДС) СССР (1 ДС)	ВМО РБ(1ДС)	ОВ/1/1/1 ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1/2	1) Финляндия 2) ДПП(Ф) 16 700 долл. США США США	
79. СУДАН	ТЕ/2/1/1 ТР/1	ДПП(Ф) 80 000 долл. США СК (4 ДС) СССР (3 ДС)	ВМО НФР (1 ДС) ПРООН (2 ДС)	ОВ/1/2/4 ТЕ/1/2/1	ДПП(Ф) 20 000 долл.США ДПП(Ф) 7 000 долл.США		ОВ/1/1/1 ОВ/1/1/3	1) Финляндия 2) США 3) ДПП(Ф) 15 000 долл. США 1) СК	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
79. СУДАН (продолж.)		Египет (2 ДС)					ОВ/1/1/4 ОВ/1/2/3 ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1/1) ТЕ/1/1/2) ТЕ/1/1/3) ТЕ/1/1/4)	2) США 3) ДПП(Ф) 1) Финляндия 2) ДПП(Ф) 12 500долл. США ДПП(Ф) 12 000долл. США ДПП(Ф) 16 600долл. США	Германская Демократ. Республика (двустор. соглаш.)
80. СУРИНАМ				TR/2		ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/3/1/1 ТЕ/4/1 ТЕ/4/4 TR/1	СК (1 ДС)	Нидерланды (двустор. соглаш.) национ. ресурсы Нидерланды (двустор. соглаш.) ВМО РБ (1 ДС)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
81. СЬЕРРА ЛЕОНЕ	TR/2	СК (1 ДС) США (1 ДС)	ПРООН (1 ДС)	ОВ/2/3 ТЕ/1/1 ТЕ/4/2	США ДПП(Ф) 25 000 долл. США СК		ОВ/2/2 ОВ/3/1/1 TR/1	США США США (1 ДС)	ВМО РБ + ПРООН (1 ДС)
82. ТАИЛАНД	ТЕ/5/1 ^ж ТЕ/2/1/3 ^ж	ДПП(Ф) 72 600 долл. США	Федерат. Республ. Герман. (двустор. соглаш.) Австралия (двустор. соглаш.)	ТЕ/5/2 TR/2 TR/4	1) США 2) СССР Федеративная Респ. Герман. (1 ДС) СК (1 ДС)		ОВ/3/1/1 TR/1	США США (1 ДС)	ВМО РБ (1 ДС)
83. ТОГО				ОВ/2/1 TR/1	ДПП(Ф) 15 000 долл. США СССР (3 ДС)		ТЕ/4/1	Франция	
84. ТРИНИДАД И ТОБАГО							ОВ/3/1/1 TR/1 TR/2 TR/3	США США (1 ДС)	ВМО РБ (1 ДС) ВМО РБ (1 ДС)
85. ТУНИС							ОВ/1/1/1 ОВ/1/2/1 ОВ/3/1/1 ТЕ/2/1/3	Швеция Швеция США	Федеративная Респуб. Герман. (двустор. соглаш.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
86. ТУРЦИЯ	TR/2		ВМО РБ (1 ДС) ПРООН (1 ДС)	TR/1	Федеративная Респ.Германии (1 ДС) США (1 ДС)	ВМО РБ (1 ДС)			
87. УРУГВАЙ							ОВ/2/2/1- ОВ/2/2/9 ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1 ТЕ/2/1	США США США США	
88. ФИЛИППИНЫ	ТЕ/2/2/1 TR/2	Франция США (1 ДС) СК (1 ДС)	ПРООН (1 ДС)				TR/1		ПРООН (3 ДС) ВМО РБ (1 ДС)
89. ЦЕНТРАЛЬНО- АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА				TR/1	СССР (2 ДС) США (1 ДС)				
90. ЧАД				ТЕ/1/1	Франция		ОВ/3/1/1	Франция	
91. ЧЕХОСЛОВАКИЯ							ТЕ/5/1	1) ДПП(Ф) 91 000долл. США 2) СК	
92. ЧИЛИ				ТЕ/2/1/1	1) ДПП(Ф) 35 000 долл. США 2) США		ОВ/1/1 ТЕ/1/1/1	ДПП(Ф) 50 000долл. США	национальные ресурсы
				TR/1	ПРООН (2 ДС)	ПРООН (2 ДС)			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
93. ШРИ ЛАНКА				ОВ/1/1/1 ОВ/2/1 ТЕ/4/1 ТЕ/1- ТЕ/2	Индия Франция Швейцария дополнит. помощь		ОВ/3/1/1 ТЕ/1 ТЕ/2	США Швейцария 1) Швейцария 2) ДПП(Ф) 13 800 долл. США	
94. ЭКВАДОР	TR/3 TR/4 TR/5	СССР (6 ДС) СССР (1 ДС) СССР (6 ДС)		TR/1	Бельгия (1 ДС)	ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/1/1/2 ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1 ТЕ/2/1	США США США США	
95. ЭФИОПИЯ	ОВ/5/1	США		ОВ/1/1/1 TR/2	ДПП(Ф) 68 700 долл. США	 ВМО РБ (1 ДС)	ОВ/3/1/1 ТЕ/1/1 TR/1	СК СК СК (2 ДС) США (1 ДС) Польша (1 ДС) Швеция (1 ДС)	ВМО РБ (1 ДС)
96. ЯМАЙКА				TR/4	США (1 ДС)		TR/1 TR/3	США (1 ДС) СК (1 ДС)	

Проекты, помещенные во второй колонке - частичное осуществление, помечены звездочкой, если часть проекта, для которой оказывалась помощь, завершена.

IX - ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ДПП,
УТВЕРЖДЕННЫХ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В 1975 г.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : АЛЖИР

Название проекта : TR/1 - Две долгосрочные стипендии

Цель и описание проекта

Цель настоящего проекта состоит в предоставлении возможности двум метеорологам класса I пройти аспирантское обучение, которое позволит им внести вклад в эксплуатацию и развитие РМЦ Алжира, в частности отделения климатологии. Первый кандидат должен пройти специализированный курс климатологии, в то время как второй кандидат должен пройти курс по тропической метеорологии (категория "с").

Причина, по которой нельзя ожидать помощи из других источников

Этот проект не отвечает условиям, необходимым для получения помощи по линии ПРООН и, с другой стороны, не может быть осуществлен по программе двусторонней помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

В соответствии с проектом ДПП Алжир TE/5/1 осуществляется автоматизация РМЦ/РУТ; две запрашиваемые стипендии дадут возможность иметь квалифицированный персонал, что важно для удовлетворительного осуществления этого проекта.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Правительство Алжира ответственно за проезд студентов к месту занятий и обратно.

Продолжительность проекта

Двенадцать месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Приблизительно 6 000 долл. США на каждого студента.

Общая смета расходов: 6 000 долл. США x 2 = 12 000 долл. США

Степень срочности с обоснованием

Осуществление этого проекта должно начаться в сентябре 1975 г., так как проект является частью общего плана подготовки персонала для РМЦ/РУТ Алжира.

Другие сведения

Желательно, чтобы оба метеоролога прошли подготовку в университете Майами.

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО. Запрашиваемые стипендии относятся к категории "с"

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : БАНГЛАДЕШ

Название проекта : TR/1 - Аспирантское обучение в области метеорологии
двух метеорологов

Цель и описание проекта

Цель проекта - дать возможность двум старшим должностным лицам Департамента метеорологии Бангладеш получить аспирантскую подготовку по метеорологии.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Проект не может быть включен в программу помощи ПРООН, так как по этой линии уже была выделена помощь другим проектам. Кроме ДПП других источников оказания помощи этому проекту не имеется.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Профессиональное обучение персонала метеорологической службы является неотъемлемой частью общего развития метеорологических служб мира, в частности метеорологической службы Бангладеш, для осуществления оперативных аспектов ВМО, так как Бангладеш является одним из основных районов стихийных бедствий в субтропиках. Проект поможет также провести исследование проблем, связанных с ВСП, уделяя особое внимание типичной метеорологической характеристике данной дельты.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Народная Республика Бангладеш внесет вклад в национальной валюте в заработную плату двух стипендиатов, которые будут рассматриваться как командированные на время их пребывания на аспирантских курсах за границей.

Продолжительность проекта

От одного до двух лет, в зависимости от завершения курса.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП должен включать:

- a) дорожные расходы двух стипендиатов из Дакки до места занятий и обратно;
- b) любые прочие дорожные расходы, которые могут возникнуть у стипендиатов во время обучения;
- c) плата за обучение, учебники и другие принадлежности, необходимые стипендиатам;
- d) суточные в стране пребывания по курсу стипендий ВМО.

Степень срочности с обоснованием

Проект необходим для укрепления национальной метеорологической службы, которая, в свою очередь, окажет помощь в успешном осуществлении всех аспектов программы ВСП. Проекту следует уделить первоочередное внимание, так как большинство наших старших должностных лиц предполагает уйти на пенсию в последующие пять лет.

Другие сведения

Оба назначенных должностных лица были рекомендованы ранее правительством Пакистана для обучения по той же программе. Это не удалось осуществить вследствие непредвиденных обстоятельств.

Замечания Генерального секретаря

Настоящий проект подпадает под действие ДПП в соответствии с резолюцией 22 (Кг-УІ) и параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия, изложенного в параграфе 10 (е) этих правил, о том, что кандидат на получение долгосрочной стипендии должен после обучения проработать в метеорологической службе достаточно длительный срок, то это требование является установившейся практикой ВМО в отношении долгосрочных стипендий.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что запрашиваемые стипендии подпадают под категорию "с".

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : БИРМА

Название проекта : ТЕ/1/2 - Улучшение национальной сети сбора данных

Цель и описание проекта

Улучшение национальной сети телесвязи путем обеспечения двусторонней радиотелефонной связи между главными метеорологическими бюро и каждой из национальных наблюдательных станций в Бирме. Соединенные Штаты Америки уже выделили десять приемо-передающих устройств ОБП в ответ на нашу заявку, которая была сделана в 1970 г. по линии Добровольной программы помощи ВМО. Однако требуется установить такое оборудование еще приблизительно на шести наблюдательных станциях: Гомалин (48010), Лашио (48035), Остров Ко-ко (48109), Кентунг (48060), Пойнт Виктория (48112) и Кяикпу (48071). Таким образом, требуется шесть комплектов приемо-передающих устройств ОБП с запасными и дополнительными частями, а также шесть небольших электрических генераторов. Это даст возможность НМЦ в Рангуне передавать данные Бирмы по ГСТ в пределах 20 минут после подачи данных на пункт связи. В настоящее время сбор национальных данных осуществляется через сеть общественных коммуникаций линии Морзе, на которой бывают задержки, зачастую превышающие один час, причем в плохую погоду случаются поломки.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Расходы по этому проекту не могут быть покрыты за счет технической помощи ПРООН, которая распространяется на другие проекты.

Каким образом данный проект укладывается в общую программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Одной из основных черт Всемирной службы погоды является Глобальная система телесвязи. Эффективность РУТ зависит от эффективности национальной телесвязи. Оборудование этих станций радио ОБП является единственным возможным способом сделать нашу национальную связь эффективной в деле осуществления ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и обслуживание оборудования будет проводиться национальным департаментом, таким как Департамент телесвязи.

Продолжительность проекта

Доставка и установка оборудования может быть завершена в период от 12 до 18 месяцев. Оборудование предназначается для многолетнего использования.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

	Долл. США
а) Шесть комплектов приемопередатчиков ОБП с запасными частями, оборудование для работы на частотах 4590, 6420, 8305, 9300 КГц	18 000
б) Шесть небольших однофазовых электрогенераторов переменного тока 120/240 V.	6 000
KVA 5.5	5500 W
P.F. 1	23 амп. 50 Гц
R.P.M. 1500	батарея 12 V

Степень срочности с обоснованием

Чрезвычайно срочен для ВСП. В настоящее время значительное количество данных всегда передается в национальных метеорологических передачах с опозданием.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта имеет важное значение, так как он обеспечит быстрый и надежный сбор данных наблюдений НМЦ для удовлетворения потребностей ВСП: проект увеличит возможность распространения данных наблюдения в рамках Региона (см. параграфы 152 и 153 плана ВСП на 1976-1979 гг.).

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает этот проект для распространения.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: БИРМА

Название проекта: STR/1 - Краткосрочные стипендии для обучения персонала по обслуживанию электронного оборудования

Цель и описание проекта

При все возрастающем использовании различных типов электронного оборудования в Департаменте метеорологии и гидрологии, эксплуатация и обслуживание приборов и оборудования таких, как АРТ, ОБП, факсимиле и радиозонды стало ежедневной необходимостью. Для получения опыта в обслуживании и ремонте этого специализированного оборудования было бы желательным провести в этой области обучение персонала данного департамента.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Бюджет полностью исчерпан.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Для успешного осуществления ВСП данной службе необходимо иметь определенное количество подготовленного персонала для обслуживания электронного оборудования и работы с ним. Это даст возможность НМЦ Рангун передавать данные Бирмы по ГСТ в предписанное время.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Возмещение заработной платы стипендиата в местной валюте.

Продолжительность проекта

Около четырех месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Предлагаемый вклад по линии ДПП включает:

общую сумму расходов для одной стипендии
(четыре месяца) - 4 200 долл. США

Степень срочности с обоснованием

Чем скорее будет предоставлена эта стипендия, тем скорее стипендиат может вернуться на родину, чтобы внести вклад в эффективное осуществление программы ВСП и в национальную службу.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта имеет важное значение для ВСП, так как это даст возможность Департаменту метеорологии и гидрологии Бирмы составить программу обслуживания электронного оборудования, установленного для осуществления плана ВСП.

Этот проект подпадает под действие ДПП согласно параграфу 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП).

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: БОЛИВИЯ

Название проекта: ОВ/З/1/1 - Установка станции АРТ в Национальном метеорологическом центре в Ла Пазе.

Цель и описание проекта

Цель данного проекта - создать и обслуживать станцию АРТ в Национальном метеорологическом центре в Ла Пазе, а также подготовить персонал для обслуживания и эксплуатации станции, в качестве более быстрой и регулярной системы для получения данных метеорологических наблюдений по обширным ненаселенным районам тропических лесов Бени и Матто Гроссо, а также районов Тихого океана, которые определяют все метеорологические явления, оказывающие влияние в этом районе, и о которых имеется крайне мало основной информации.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Ввиду финансовых ограничений страны и невозможности включить этот тип проекта по линии ПРООН, нельзя провести этот проект по линии других источников.

Каким образом проект укладывается в общую программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

ВСП настоятельно рекомендует Членам ВМО устанавливать тип оборудования в качестве чрезвычайно полезного метода наблюдений в районах с низкой плотностью станций, как, например, в тропиках. Кроме того, установка такого оборудования предоставит метеорологической станции возможность эффективно улучшить анализ и прогноз.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Будет предоставлено здание для оборудования, персонал для эксплуатации и обслуживания, а также местные средства.

Продолжительность проекта

Не ограничена, в зависимости от срока службы предоставленного оборудования, начиная с 1975 г.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьиВклад по линии ДППДолл. США

- Полностью станция приема АРТ, включая прием инфракрасных изображений	35 000
- Технические консультации, обучение оперативного и технического персонала	5 000
- Расходный материал для первого года работы оборудования и запасные части	3 000
<u>Итого</u>	<u>43 000</u> <u>=====</u>

Вклад страны

- Здания и оборудование	3 000
- Персонал	
- Расходный материал для работы второго года эксплуатации станции	3 000 в год
- Запасные части и обслуживание	2 000 в год
<u>Итого</u>	<u>8 000</u> <u>=====</u>

Степень срочности с обоснованием

Информация АРТ необходима для полного выполнения Национальным метеорологическим центром своих обязанностей, которые особенно трудно выполнить вследствие отсутствия данных наблюдений, получаемых обычными методами.

Другие сведения

Для удовлетворения потребностей в метеорологической информации для оперативных целей и развития чрезвычайно важна установка этого оборудования в максимально краткие сроки.

Примечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как данный запрос касается организации и эксплуатации станции АРТ в Ла Пазе. В плане ВСП по Глобальной системе наблюдений говорится, что Члены должны стремиться создать по крайней мере по одной станции АРТ на своей территории (см. параграф 83, план ВСП, 1972-1975 гг.).

Этот проект подпадает под действие ДПП согласно параграфам 10 (а) и (с) использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ВЕРХНЯЯ ВОЛЬТА

Название проекта : ОВ/3/1/2 - Осуществление станции АРТ в Уагадугу

Цель и название проекта

Цель данного проекта состоит в осуществлении станции АРТ в Уагадугу, имеющей современное оборудование для приема фотографий с последних метеорологических спутников.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя ожидать, что этот проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Данная станция АРТ сделает возможным обнаружение возмущений в районе и слежение за ними, а также облегчит подготовку прогнозов погоды малой заблаговременности, предоставляя таким образом летчикам высококачественную информацию об основных образованиях облачности.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Беспрерывная эксплуатация установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Общая смета расходов на оборудование по созданию станций АРТ
составит 40 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

По возможности скорее, с целью рационального использования
имеющихся спутниковых данных.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП,
так как запрос касается установления и работы станции АРТ в Уагадугу.
В плане ВСП по Глобальной системе наблюдений отмечается, что Члены должны
стремиться к созданию по крайней мере одной станции прямого считывания
на своей территории (см. параграф 83, план ВСП на 1972-1975 гг.).

Этот проект подпадает под действие Добровольной программы
помощи в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования
Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и
утверждает проект для распространения.

Президент отметил, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ВЕРХНЯЯ ВОЛЬТА

Название проекта : ОВ/4/1 - Установка метеорологического радиолокатора
с диапазоном С в Угадугу

Цель и описание проекта

Цель данного проекта состоит в установке в Угадугу метеорологического радиолокатора для краткосрочного прогнозирования, исследования средне-масштабных возмущений и анализа осадков.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя ожидать, что этот проект будет осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Метеорологический радиолокатор дальнего радиуса внесет эффективный вклад в региональное прогнозирование с учетом общего количества представляемой информации, особенно в районах, где отсутствуют наблюдательные станции.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Беспрерывная работа установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП запрашивается для поставок метеорологического радиолокатора с диапазоном С и радиусом действия 400 км, экранами PPI и RHI, видеоинтегратором, запасными частями, а также для командирования инженера; общая смета расходов составляет 20 000 000 франков CFA (Франко-африканское сообщество).

Степень срочности с обоснованием

Используемый в настоящее время уже более 10 лет метеорологический радиолокатор с диапазоном X должен быть заменен по возможности скорее.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как метеорологический радиолокатор является мощным средством для целей местного прогнозирования, а также своевременной подготовки штормовых предупреждений. Далее, в соответствии с планом ВСП должна быть продолжена работа по разработке стандартов и задач для радиолокационных наблюдательных сетей и обмена радиолокационными данными, по мере необходимости. Этот проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ВЕРХНЯЯ ВОЛЬТА

Название проекта : TR/1 - Две долгосрочные стипендии

Цель и описание проекта

Обучение метеорологов класса I; занятия в университете с целью получения одним кандидатом степени в области сельскохозяйственной метеорологии и другим кандидатом - в области синоптической метеорологии.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Верхняя Вольта не имеет источников для финансирования данного проекта.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Метеорологи класса I необходимы для выполнения национальных и международных обязанностей по линии ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Отбор квалифицированных кандидатов для данного проекта. Обязанности по отношению к членам их семей во время их учебы за границей.

Продолжительность проекта

Три или четыре года.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

50 000 - 60 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Чрезвычайно срочно, для обеспечения развития национальной метеорологической службы.

Другие сведения

Для кандидата в области агрометеорологии предпочтительно обучение в Соединенных Штатах Америки.

В области синоптической метеорологии выбор подходящей страны остается за ВМО.

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО. Запрашиваемые стипендии относятся к категории "а".

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: ГАБОН

Название проекта: ОВ/4/1 - Поставка метеорологического радиолокатора с диапазоном С в Либревиль

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в поставке в Либревиль мощного метеорологического радиолокатора для краткосрочного прогнозирования, исследования среднемасштабных возмущений и анализа осадков.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя предполагать, что данный проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в план осуществления ВСП, и в частности, его региональное значение

С учетом общего объема представляемой информации, особенно по районам, где нет наблюдательных станций, метеорологический радиолокатор дальнего радиуса внесет эффективный вклад в региональное прогнозирование.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск оборудования.

Непрерывная эксплуатация установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП запрашивается для поставок метеорологического радиолокатора с диапазоном С и радиусом в 400 км, экранами PPI и RHI видеоинтегратором, комплектом запасных частей, а также для командирования инженера; общая стоимость расходов составит 20 млн. франков CFA.

Степень срочности с обоснованием

Метеорологический радиолокатор с диапазоном Х, который используется в настоящее время уже в течение десяти лет, должен быть заменен по возможности скорее.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как метеорологический радиолокатор с диапазоном С является мощным средством для местного прогнозирования, количественного определения осадков, а также заблаговременной подготовки штормовых предупреждений. Далее, в соответствии с планом ВСП должна быть продолжена работа по разработке стандартов и задач для радиолокационных наблюдательных сетей и обмена радиолокационными данными, по мере необходимости (см. параграф 92, план ВСП на 1972-1975 гг.).

Данный проект подпадает под действие ДПП согласно параграфам 10(a) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отметил, что данный проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ГАБОН

Название проекта : ТЕ/4/2 - Дополнительное оборудование для приема
передач **WEFAX** в НМЦ Либревиль

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в установке соответственного преобразователя, что даст возможность принимать передачи **WEFAX** существующим оборудованием АРТ.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время не предполагается осуществление данного проекта по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Передачи **WEFAX** представляют значительный интерес, особенно для обнаружения возмущений в океанических районах и слежения за ними, а также для прогнозов погоды малой заблаговременности.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск оборудования.

Беспрерывная эксплуатация.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Помощь по линии ДПП запрашивается для поставок преобразователя, состоящего из фиксированной параболической антенны выходного усилителя и частотного преобразователя; общая стоимость составляет 4 млн. 500 000 франков СФА.

Степень срочности с обоснованием

По возможности скорее, с целью рационального использования спутниковых данных, получаемых в этой форме.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить прием необходимых данных наблюдений и обработанной информации (см. параграф 151 плана ВСП на 1972-1975 гг.). Запрашиваемые в данном проекте средства приема чрезвычайно важны при условии наличия в НМЦ факсимильных передач через метеорологические спутники.

Этот проект подпадает под действие ДПП согласно параграфам 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отметил, что данный проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ГОНДУРАС

Название проекта: ОВ/2/2 - Метеорологическое оборудование для восстановления четырех станций

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в предоставлении оборудования, необходимого для восстановления работы четырех наблюдательных станций, поврежденных во время урагана Фифи в октябре 1974 г.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Нельзя надеяться на финансирование этого проекта по линии национальных фондов; катастрофическое опустошение, вызванное ураганом Фифи, потребовало настолько огромного объема ресурсов, что фондов на данный проект не имеется.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Осуществление проекта сделает возможным восстановление четырех станций опорной региональной сети Гондураса.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Правительство предоставит помещение, установки, персонал и фонды по эксплуатации и обслуживанию.

Продолжительность проекта

Оборудование будет установлено сразу же, как только оно будет получено, и Департамент метеорологии Гондураса может нести ответственность в течение примерно 20 лет.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Метеорологические наблюдательные приборы
с сопутствующими и запасными частями,
а также различные поставки для четырех
станций 11 908 долл. США

Степень срочности с обоснованием

Восстановление этих станций национальной метеорологической системы важно для продолжающегося улучшения программы Всемирной службы погоды.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как он предусматривает восстановление работы четырех региональных опорных синоптических станций, поврежденных ураганами. Члены должны содействовать завершению осуществления наземных станций региональных опорных синоптических сетей (см. параграф 64, план ВСП, 1972-1975 гг.).

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что данный проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ГОНДУРАС

Название проекта: ТЕ/1/3 - Оборудование телесвязи для восстановления четырех станций

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в предоставлении оборудования, необходимого для восстановления работы четырех наблюдательных станций, поврежденных во время урагана Фифи в октябре 1974 г.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не ожидается финансирование данного проекта по линии национальных фондов; катастрофическое опустошение, вызванное ураганом Фифи, требует такого огромного объема ресурсов, что не имеется ресурсов для осуществления данного проекта.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Осуществление проекта делает возможным сбор данных с восстановленных национальных станций опорной региональной сети и передачу данных в национальный центр сбора Тегусигальпа по радио ОБП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Правительство предоставит здания, установки, персонал и фонды для эксплуатации и обслуживания.

Продолжительность проекта

Оборудование будет установлено сразу же, как только будет получено, и Департамент метеорологии Гондураса может нести ответственность в течение примерно 20 лет.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Радиоприемопередатчики (ОБП) с антеннами, башнями, кабелем, электрическими генераторами и запасными частями для четырех станций	 11 100 долл. США
---	------------------------

Степень срочности с обоснованием

Восстановление этих станций в национальной сети телесвязи необходимо для продолжающегося улучшения программы Всемирной службы погоды.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить возможность для каждой страны принимать и распространять данные наблюдений в региональные и мировые метеорологические центры (см. параграф 137, план ВСП на 1972-1975 гг.).

Данный проект касается восстановления средств телесвязи, которые были повреждены ураганами, и которые необходимы для своевременного и эффективного сбора национальных данных НМЦ, необходимых для международного обмена в соответствии с Глобальной системой телесвязи ВСП (см. параграф 147, план ВСП, 1972-1975 гг.).

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает данный проект для распространения.

Президент отмечает, что данный проект имеет, прежде всего, национальное, но также и региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ГРЕЦИЯ

Название проекта : TR/1 - Две долгосрочные стипендии категории "с"

Цель и описание проекта

Дать возможность двум метеорологам класса I пройти курс магистра наук в университете Рединг в Соединенном Королевстве для специализации в различных отраслях метеорологии, особенно в области численного прогноза погоды.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не представляется возможным удовлетворительное выполнение программы подготовки метеорологов класса I по линии национального бюджета или других источников помощи. Данный проект не подпадает под действие помощи по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Для удовлетворения потребностей нашей страны в улучшении методов численного прогноза погоды, а также при решении местных и региональных метеорологических проблем, необходимо достаточное количество квалифицированных метеорологов. Кандидаты внесут вклад в полное осуществление программы ВСП в Греции.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Страна берет на себя обязанность предоставить стипендиатам соответствующие посты по возвращению их в национальную метеорологическую службу.

Продолжительность проекта

От одного до двух лет.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Будет определена ВМО.

Степень срочности с обоснованием

Чем скорее будут предоставлены стипендии, тем быстрее стипендиаты смогут вернуться на родину, чтобы внести свой вклад в эффективное осуществление программы ВСП, а также национальных целей.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с резолюцией 22 (Kг-VI) и параграфов 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия параграфа 10 (е) этих правил, о том, что избранный кандидат на долгосрочную стипендию останется работать на довольно длительное время в метеорологической службе, то это требование уже является установившейся практикой ВМО для долгосрочных стипендий.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения. Президент отмечает, что запрашиваемые стипендии относятся к категории "с".

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запросы о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Название проекта : ОВ/4/1 - Метеорологические радиолокаторы

Цель и описание проекта

Получить комплекты метеорологических радиолокаторов, установить один на северном, другой на южном побережье Доминиканской Республики, чтобы Департамент метеорологии мог использовать их для прослеживания путей ураганов и прогнозов паводков на реках.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Имеющиеся фонды для финансирования первой фазы крупномасштабного проекта, который выполняется ВМО/ПРООН в Санто-Доминго недостаточны; отсутствуют фонды для второй фазы этого проекта.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Проект предлагает возможность завершить региональную сеть для прослеживания путей ураганов от Малых Антильских островов до Майами, Флорида, США. На острове Санто-Доминго, который принадлежит Доминиканской Республике и Гаити, отсутствуют устройства этого типа для завершения сети.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный вклад будет состоять из зданий, установки, расходов по эксплуатации, необходимого персонала.

Продолжительность проекта

Два года.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

<u>Вклад по линии ДПП</u>	<u>Долл. США</u>
Оборудование (2 комплекта) поставки запасных частей в течение двух лет	500 000
<u>Вклад правительства</u>	
Здания и земля	50 000
Расходы на необходимый персонал	100 000
Эксплуатационные расходы	20 000
ИТОГО	670 000 =====

Степень срочности с обоснованием

Метеорологическая информация, получаемая с помощью радиолокаторов в соседних странах, недостаточна для прослеживания путей ураганов в нашей стране. Этот проект является срочным вследствие того факта, что правительство Доминиканской Республики расходует большие суммы денег на сооружение крупных гидроэлектрических дамб.

Другие сведения

Во время недавнего трехстороннего пересмотра проекта ДОМ/71/520, резидент-представитель ПРООН предложил поддержку для получения стипендий и приглашения экспертов по радиолокаторам в рамках цифр, указанных в плане.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как метеорологический радиолокатор является мощным средством местного прогнозирования, количественного определения осадков и своевременной подготовки штормовых предупреждений. Кроме того, в соответствии с планом ВСП должна быть продолжена работа по разработке стандартов и задач для радиолокационных наблюдательных сетей и обмена радиолокационными данными, по мере необходимости (см. параграф 92, план ВСП на 1972-1975 гг.).

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: ЗАИР

Название проекта: TR/2 - Занятия в университете с целью получения сертификата метеоролога класса А - 9 стипендий

Цель и описание проекта

Проект направлен на укрепление состава существующего технического персонала с целью занятия более высоких постов в метеорологической службе и проведения исследований в области прогноза погоды и климатологии.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Национальная метеорологическая служба предприняла значительные усилия для подготовки персонала класса II, класса III и IV, но на месте отсутствуют условия, необходимые для подготовки персонала класса I.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Необходимо иметь персонал, прошедший университетскую подготовку, чтобы отвечать за программы, связанные с планированием и осуществлением ВСП. Службе необходим персонал, обладающий отличными знаниями в области метеорологии и климатологии.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Эти стипендии получают кандидаты, обладающие определенной степенью научной подготовки (подлежат определению страны-донора).

Продолжительность проекта

От четырех до шести лет для каждого стипендиата.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

-

Степень срочности с обоснованием

Учитывая тот факт, что метеорологическая служба Заира не укомплектована научным персоналом, имеющим высшее образование, проект чрезвычайно срочен.

Другие сведения

По крайней мере часть стипендиатов должна начать обучение в 1975 г.

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО. Запрашиваемые стипендии относятся к категории "а".

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ИНДИЯ

Название проекта : ТЕ/5/1/2 - Усовершенствование участка ГМЦ Нью-Дели -
Москва

Цель и описание проекта

В соответствии с резолюцией 3 (Кг-VI) ГМЦ будет работать со скоростью передачи данных 1200 бит/сек или 2400 бит/сек в соответствии с договоренностью между связанными РУТ и ММЦ. Совещание экспертов СССР и Индии по телесвязи по вопросам улучшения участка главной магистральной цепи между ММЦ Москва и РУТ Нью-Дели, которое было проведено в Москве в феврале 1973 г., согласилось с тем (см. параграфы 3.2.1 и 3.2.2 отчета совещания), что как метеорологическая служба Индии, так и метеорологическая служба СССР должны предпринять меры по организации испытаний канала передачи данных в 600/1200 бит/сек, и что Гидрометеорологическая служба СССР должна предоставить комплект испытательного оборудования (за исключением оборудования многоканального тонального телеграфирования) и организовать доставку оборудования в Нью-Дели. Испытание цепи при работе на скорости 600/1200 бит/сек при помощи привезенного из Москвы оборудования ЛУЧ, АТС и другого вспомогательного оборудования, было проведено советскими экспертами с 8 февраля по 3 апреля 1975 г. После успешного завершения испытаний в Нью-Дели с 5 по 7 апреля 1975 г. было проведено совещание экспертов СССР и Индии с целью изучения результатов испытаний и рассмотрения дальнейших мер по улучшению цепи, а также для выработки будущего плана улучшения цепи на скорости 600/1200 бит/сек. Из параграфов 3.1.1 (ii), 3.2.1 и 3.3.2 (i) и (iv) отчета следует, что СССР готов предоставить Индии оборудование вместе с запасным комплектом оборудования ЛУЧ, АТС-ОБП и ASRT и с комплектом запасных частей по линии ДПП через ВМО, и что Индия может обратиться в ВМО за помощью.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

- 1) Не представляется возможным финансирование этого проекта из национальных источников, так как все имеющиеся в наличии ресурсы были полностью исчерпаны для осуществления других проектов ВСП в Индии;
- 2) Не ожидается финансирование этого проекта по линии технической помощи ПРООН вследствие оперативного характера проекта;
- 3) В настоящее время Индия не имеет двусторонних или многосторонних программ, которые предусматривают обеспечение увеличения скорости работы участка ГМЦ Нью-Дели - Москва, так как он не входит в систему спутниковой связи.

Каким образом данный проект укладывается в осуществление ВСП и, в частности, его региональное значение

Проект предполагает осуществление программы ВСП по эксплуатации участка главной магистральной цепи Нью-Дели - Москва со скоростью передачи данных 1200 бит/сек в соответствии с требованиями резолюции 3 (Кг-УІ), и в этом качестве он имеет как глобальное, так и региональное значение.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Метеорологическая служба Индии предоставит необходимые устройства для установки оборудования. Устройство по приему и передаче для цепи, включая персонал и обслуживание, будет обеспечено из национальных источников.

Продолжительность проекта

Как указано в параграфах 3.3.2 (iv), (v) и (vi) отчета совещания, СССР предоставляет запасное оборудование с комплектом запасных частей в течение 6 месяцев после завершения формальностей ВМО. В этом случае предполагается закончить установку интерфейса для оборудования и ЭВМ, работающую в мультиплексном режиме, к ноябрю-декабрю 1975 г., и эксплуатация со скоростью 1200 бит/сек может начаться к январю 1976 г.

Предполагаемая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад страны составит текущие расходы в виде арендной платы за пользование цепью, укомплектование цепи персоналом и расходы по уходу за оборудованием и прочими приборами в соответствии с подробной расшифровкой "вклада страны", приведенного выше в пункте "вклад страны". Не представляется возможным подсчитать стоимость вклада по линии ДПП. Тем не менее, ниже приводится перечень оборудования, запрашиваемого по линии помощи ДПП:

- Оборудование для передачи данных (ЛУЧ)	2 шт.
- Оборудование для преобразования скорости (АТС-ОВП)	2 шт.
- Реперфоратор и интерфейс для передатчика (ASRT)	2 шт.
- Считыватель (передатчик FS-1500)	2 шт.
- Ленточный перфоратор (PL-150)	2 шт.
- Счетчик искажений при передаче (IKI)	1 шт.
- Комплект запасных частей	2 ком- плекта
- Наставления и карты	2 ком- плекта

Степень срочности с обоснованием

Проект чрезвычайно срочен, так как согласно плану и программе осуществления ВСП на 1972-1975 гг., принятым в резолюции 3 (Кг-VI), требуется эксплуатировать все участки ГМЦ со скоростью передачи данных 1200 бит/сек или 2400 бит/сек. Более того, после установки коммутационного компьютера в РУТ Нью-Дели к 1975 г., необходимо одновременно с установкой коммутационного компьютера завершить разграничение между ЛУЧом и коммутационным компьютером.

Другие сведения

Процедуры, необходимые для подготовки в СССР двух инженеров из Индии, а также для установки оборудования ЛУЧ на РУТ Нью-Дели для обычных

операций, будут обсуждены на двусторонней основе между СССР и Индией, как было указано в параграфах 3.2.2 и 3.3.2 (iv) отчета совещания.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта имеет важное значение для ВСП, так как РУТ Нью-Дели - Москва является участком главной магистральной цепи. По этому проекту запрашивается оборудование телесвязи, которое будет способствовать более эффективному и быстрому обмену данных между РУТ Нью-Дели и ММЦ Москва. Оно также будет удовлетворять требования технических характеристик, необходимых для главной магистральной цепи Глобальной системы телесвязи.

Этот проект подпадает под действие программы ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отметил глобальное значение этого проекта как осуществление линии главной магистральной цепи.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ИОРДАНИЯ

Название проекта : ОВ/3/1/2 - Дополнительное оборудование для станции АРТ

Цель и описание проекта

Цель проекта заключается в модификации соответствующим образом существующей станции АРТ (проект ДПП ОВ/3/1/1) в Аммане для получения информации с метеорологических спутников НУОА.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В национальном бюджете не имеется достаточных фондов для покрытия расходов по модификации станции. Кроме того, первоначальная станция АРТ была создана Соединенным Королевством по линии Добровольной программы помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Осуществление данного проекта имеет важность для плана ВСП, так как он обеспечит своевременный сбор информации об облачности с огромной территории пустыни, где чрезвычайно редки базисные наблюдения.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Местные техники произведут замену и введут станцию АРТ в эксплуатацию.

Продолжительность проекта

Беспрерывная эксплуатация после завершения замены факсимильного регистратора.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Заменить существующее факсимиле D900S2 модифицированным регистратором K648.TR4, чтобы дать возможность существующей системе ART принимать данные НУОА. Согласно подсчетам, расходы по замене составят 20 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Срочно, в течение 1975 г., с целью осуществления проекта ОВ/1/1.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет большое значение для ВСП, так как запрос касается предоставления дополнительного оборудования, что даст возможность существующей станции ART в Аммане продолжать принимать информацию с метеорологических спутников. В плане ВСП по Глобальной системе наблюдений отмечалось, что Члены должны предпринять все усилия для установки по крайней мере одной станции прямого считывания на своей территории.

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект представляет национальный интерес.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ИОРДАНИЯ

Название проекта : ОВ/5/1 - Создание двух региональных станций по измерению загрязнения воздуха

Цель и описание проекта

Создать в соответствующих местах в Иордании две станции для измерения фонового загрязнения воздуха. Эти станции будут дополнены к региональной сети станций по измерению загрязнения воздуха в соответствии с планом ВСП на 1972-1975 гг., утвержденным резолюцией 3 (Кг-VI), согласно которой "Члены должны создать соответствующую сеть станций для измерения фонового загрязнения и соответствующие климатологические станции".

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В национальном бюджете не имеется фондов для этой цели и нет также других источников помощи.

Каким образом данный проект укладывается в общую программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Иордания находится между тремя Регионами (I, II и VI) и на краю огромной пустыни, где чрезвычайно редки наблюдения. Эти региональные станции по измерению загрязнения атмосферы станут неотъемлемой частью Глобальной системы наблюдений плана ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Правительство Иордании через Департамент метеорологии предоставит необходимое помещение для этих станций, а также персонал для оказания помощи в установке, дальнейшей эксплуатации и обслуживании обеих станций.

Продолжительность проекта

Постоянный

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

- а) Оборудование для измерения мутности атмосферы для двух станций (2 солнечных фотометра);
- б) Оборудование для взятия проб воздуха и измерения твердых частиц во взвешенном состоянии в атмосфере для двух станций;
- с) Дождемеры для сбора осадков на двух станциях (автоматические собиратели осадков)

Степень срочности с обоснованием

Создание двух станций по измерению загрязнения воздуха в Иордании внесет вклад в план ВСП по сбору данных о загрязнении воздуха.

Другие сведения

Местонахождение: Горы на севере Иордании (Аджлун)
Горы на юге Иордании (Шубак)

	<u>Широта</u>	<u>Долгота</u>	<u>Высота</u>
Аджлун	32°20'	35°45'	760 м
Шубак	30°30'	35°32'	1365 м
	<u>Абсолютная макс. t</u>	<u>Абсолютная миним. t</u>	
Аджлун	39,8°C	- 5,7°C	
Шубак	36,7°C	-12,0°C	

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этих проектов представляет важность для ВСП, так как они приведут к созданию станций региональной сети для измерения фонового загрязнения воздуха. В качестве части Глобальной системы наблюдений плана ВСП на 1972-1975 гг. Члены должны предпринять все усилия для создания полностью в течение периода 1972-1975 гг. (см. параграф 66, план ВСП на 1972-1975 гг.) сети станций по измерению фонового загрязнения воздуха и соответствующих климатологических станций.

Проекты подпадают под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что данный проект имеет как глобальное, так и региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ИРАК

Название проекта : ОВ/5/1 - Создание двух станций, необходимых для измерения загрязнения воздуха

Цель и описание проекта

В соответствии с планом Всемирной службы погоды, утвержденным в резолюции 3 (Кг-УІ), который приводится в Публикации ВМО № 296, Шестой конгресс рекомендовал Членам в течение периода 1972-1975 гг. создать соответствующую сеть станций по измерению фонового загрязнения и соответствующие климатологические станции. В приложении ХУШ к резолюции 12 (ИК-ХХП) содержится программа создания такой сети и определяются следующие типы рекомендованных станций:

- 1) базисные станции мониторинга загрязнения воздуха;
- 2) региональные станции мониторинга загрязнения воздуха.

Из требований, предъявляемых при создании обоих типов станции, ясно, что только в немногих районах мира существуют условия необходимые для создания базисных станций мониторинга загрязнения воздуха. В Ираке нет этих условий. Национальная территория Ирака располагает различными возможностями для создания региональных станций мониторинга загрязнения воздуха.

Цель данного проекта заключается в проведении мероприятий по созданию двух региональных станций за счет внешних вкладов, которые окажут помощь в установке и обслуживании, а это, в свою очередь, обеспечит осуществление страной этого важного аспекта плана ВСП на 1972-1975 гг.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В планах национальной метеорологической службы нет положений, предусматривающих этот тип наблюдений; соответственно не имеется бюджетных ассигнований для создания лаборатории по анализу проб, необходимой для станций такого типа. Не предусмотрено также приобретение фотометров или пиргелиометров для измерения коэффициентов мутности.

Кроме того, не существует какой-либо двусторонней или многосторонней программы, по которой могли бы быть получены необходимые приборы и прочее оборудование.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП, и, в частности, его региональное значение

Как уже указывалось выше, резолюция 3 (Кг-VI) включает вопрос об этом типе станций в программу ВСП. Кроме того, резолюции 11 (ИК-XXI) и 12 (ИК-XXII) подчеркивают необходимость создания Членами станций такого типа. С другой стороны, на Стокгольмской конференции по проблемам окружающей человека среды были подчеркнуты различные факторы, связанные с воздействием физических и химических процессов, происходящих на Земле, на чистоту атмосферы. И, наконец, пятая сессия РА III (Богота, июль 1970 г.) рекомендовала (резолюция 23 (У-РА III) Членам создать в своих странах станции по измерению загрязнения воздуха.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Правительство, через свою национальную метеорологическую службу участвующее в системе ВСП путем эксплуатации установок и ухода за ними, а также обслуживанием, предусмотренным региональными и глобальными планами, имеет основное оборудование для климатологических станций, а также обслуживающий персонал. Тем не менее необходимо соответствующее обучение персонала.

Станции, отобранные для измерения загрязнения атмосферы

<u>Место</u>	<u>Географические координаты</u>		<u>Высота в метрах над уровнем моря</u>
	<u>Широта</u>	<u>Долгота</u>	
Ана	34° 28' с.ш.	41° 57' в.д.	150 м
Рабия	42° 06' с.ш.	36° 48' в.д.	381,7 м

Учитывая тот факт, что вопросы, касающиеся установки и эксплуатации специальной химической лаборатории, в соответствии с группами I и II приоритета программы наблюдений типа станций, которые предполагается создать (см. параграф IV приложения ХУШ к резолюции 12 (ИК-ХХП)), будут распределены по соглашению с Членом, предоставляющим помощь; трудно дать окончательную оценку вклада страны в осуществление проекта. Тем не менее, вклад может быть оценен в 60 000 долл. США, если будет предоставлена лаборатория для микрохимического анализа, и в 30 000 долл. США, если такая лаборатория не будет создана.

Продолжительность проекта

Приблизительно три месяца со времени получения оборудования. После установки оборудования и предоставления персонала станции будут эксплуатироваться постоянно.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Запрашиваемый вклад по линии ДПП будет включать:

- a) Оборудование для измерения мутности в соответствии с одним из методов, определенных в соответствующем Наставлении (см. Публикацию ВМО № 299);
- b) Оборудование для сбора проб воздуха и измерения твердых частиц во взвешенном состоянии в атмосфере;
- c) Плювиографы, соответствующие определению, данному в параграфе 3.2 упомянутого выше Наставления;
- d) Лабораторное оборудование для анализа проб осадков и твердых субстанций, собранных на станциях, которые предполагается создать. Решение о создании лаборатории будет принято в соответствии с соглашением со страной-донором;
- e) Обучение одного квалифицированного метеоролога и одного квалифицированного химика в течение, по меньшей мере, шести месяцев. Это обучение чрезвычайно важно для создания устройства по измерению загрязнения атмосферы и должно быть проведено в стране, где исследования в области загрязнения атмосферы достигли значительной степени развития.

Степень срочности с обоснованием

В плане ДПП на 1972-1975 гг. и в резолюции 23 (У-РА III) подчеркивается, что необходимо иметь информацию с этого типа станций, поэтому осуществление данного проекта является срочным.

Другие сведения

Учитывая пригодность национальной территории, правительство будет готово рассмотреть вопрос о создании других станций по измерению загрязнения воздуха в случае, если это будет сочтено необходимым.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этих проектов имеет важное значение для ВСП, так как они предполагают создание станции региональной сети по измерению фоновому загрязнению воздуха. В качестве части Глобальной системы наблюдений плана ВСП на 1972-1975 гг. Члены должны предпринять все усилия для осуществления полностью в течение периода 1972-1975 гг. (см. параграф 66, план ВСП на 1972-1975 гг.). сети станций по измерению фоновому загрязнению и связанных с этим климатологических станций.

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что данный проект имеет как глобальное, так и региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ИРАК

Название проекта : TR/4 - Долгосрочные стипендии

Цель и описание проекта

Укрепление, развитие и реорганизация национальной метеорологической службы путем предоставления одиннадцати долгосрочных стипендий на пятилетний срок (1976-1980 гг.) для получения звания магистра наук, что даст возможность национальной метеорологической службе играть более эффективную роль в экономическом развитии Ирака, а также обеспечить метеорологическое обслуживание всех секторов экономики страны, в особенности в области агрометеорологии, гидрометеорологии и научных исследований.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Все национальные ресурсы были израсходованы на расширение сети наблюдательных станций, а также на закупки дорогостоящего электронного оборудования и оборудования телесвязи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

При условии реорганизации и развития метеорологической службы исчезает опасность превращения страны в метеорологический вакуум на региональном уровне; и, наоборот, страна может выполнить все потребности ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный вклад будет заключаться в выплате всем стипендиатам заработной платы, которую они обычно получают во время работы в национальной метеорологической службе в течение всего времени обучения по долгосрочной стипендии.

Продолжительность проекта

1976-1980 гг. в соответствии с описанием, данным в прилагаемой таблице.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Степень срочности с обоснованием

Как можно скорее и в любом случае не позже 1976 г., так как национальный план развития Ирака должен осуществляться в пятилетний период 1976-1980 гг.

Другие сведения

Ирак не указывает страну, предпочтительную для прохождения обучения.

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия, изложенного в параграфе 10 (е) этих правил, о том, что кандидат на получение долгосрочной стипендии должен будет проработать в метеорологической службе после завершения обучения достаточно длительный срок, то данное требование уже является установившейся практикой ВМО в отношении долгосрочных стипендий.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что запрашиваемые стипендии относятся к категории "с".

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДОЛГОСРОЧНЫЕ СТИПЕНДИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТЕПЕНИ МАГИСТРА НАУК
ПО СЛЕДУЮЩИМ ДИСЦИПЛИНАМ

	<u>Стипендии (чел./мес.)</u>	<u>Год</u>
Агрометеорология	1/24	1976
	1/24	1977
Гидрометеорология	1/24	1976
	1/24	1979
Гидрология	1/24	1977
Прогноз погоды численными методами	2/48	1978
	2/48	1979
Загрязнение воздуха	1/12	1978
Измерения радиации	1/12	1980

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запросы о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ИРАК

Название проекта : STR/1 - Краткосрочная подготовка для работы с приборами для измерения загрязнения воздуха

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в том, чтобы обеспечить обучение члена метеорологической службы для работы с атомоабсорбционными и электрическими фотометрами.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В национальный бюджет не входит программа обучения работе на приборах, предназначенных для мониторинга загрязнения воздуха; другие формы помощи не имеются.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

В соответствии с проектом ДПП ОВ/5/1 в Ираке создаются две станции для измерения фонового загрязнения воздуха. В настоящее время разрабатываются планы для обеспечения возможности лабораторного анализа данных, собираемых на этих двух станциях.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Для обучения будет предоставлен квалифицированный кандидат, который будет получать зарплату в течение периода обучения по стипендии.

Продолжительность проекта

От трех до четырех месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Подсчитано, что расходы по этой краткосрочной стипендии составят примерно 2 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Подготовка техников носит срочный характер, чтобы начать развитие программы лабораторного анализа.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как Члены должны принимать все усилия для осуществления сети станций по измерению фонового загрязнения воздуха и соответствующих климатологических станций. Данный проект направлен на получение краткосрочной стипендии для подготовки специалиста для работы с приборами по измерению мутности в связи с проектом ДПП ОВ 5/1 - создание двух станций по измерению фонового загрязнения воздуха, которые создаются в настоящее время.

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфом 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что новые правила Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО, принятые во время ИК-ХХУП, вступают в силу с даты закрытия этой сессии, как указано в ИК-ХХУП/ПРОТ. 2, стр. 15.

Президент отметил также, что в соответствии с этими новыми правилами использования ДПП запрашиваемая краткосрочная стипендия относится к области подготовки персонала, занятого деятельностью ВСП.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КЕНИЯ, ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ И УГАНДА

Название проекта : ТК/1 - Обучение (долгосрочная стипендия)

Цель и описание проекта

Обучение двух метеорологов за счет предоставления стипендий в университете продолжительностью от 3 до 4 лет.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Отсутствие национальных ресурсов, включая ПРООН и другие международные источники финансирования.

Каким образом данный проект укладывается в общую программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Обучение различных категорий персонала обеспечит наличие квалифицированных сотрудников для анализа, интерпретации и прогноза погоды как в национальном, так и в региональном метеорологических центрах.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Студенты будут обеспечены за счет государства

Продолжительность проекта

1975-1979 гг.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Оплата авиационных билетов в США и обратно = 1 632 долл. США

Пособие на одного студента в течение
трех лет = 13 500 долл. США

ИТОГО приблизительно 15 000 долл. США
x 2 студента = 30 000 долл. США

Степень срочности с обоснованием

Срочно. По возможности начать обучение в 1975/76 г.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО. Запрашиваемые стипендии относятся к категории "а".

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КОЛУМБИЯ

Название проекта : ОВ/1/2/2 - Улучшение работы аэрологической станции
в Гавиотас (80241)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в оказании правительству Колумбии помощи в выполнении взятых им обязательств по проведению двух запусков радиозонда в день на станции Гавиотас (80241). Программа аэрологических наблюдений для удовлетворения глобальных (ВСП) и региональных потребностей предполагает проведение двух запусков радиозондов в день (0000 и 1200 СГВ). Вследствие чрезмерной инфляции, охватившей в настоящее время весь мир и в особенности бедные страны, метеорологическая и гидрологическая служба Колумбии оказалась не в состоянии закупить радиозонды и другое оборудование, необходимое для проведения второго запуска на этой станции. Следовательно, необходима внешняя помощь для получения расходного материала для проведения второго запуска; в первом случае нужно заменить существующий радиоветровой зонд радиолокатором для получения данных о ветре.

Причина, по которой нельзя ожидать помощи из других источников

Не представляется возможной покупка радиолокатора для аэрологических наблюдений из фондов по линии национальной программы ПРООН. Эти фонды уже полностью исчерпаны как на настоящий период, так и на ближайшие несколько лет. С другой стороны, насколько нам известно, не существует никакой двусторонней программы, предоставляющей такой вид помощи; закупка оборудования за счет бюджета национальной метеорологической и гидрологической службы Колумбии невозможна.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП, и, в частности, его региональное значение

Аэрологическая синоптическая станция в Гавиотас (80241) является частью ГСН и расположена в тропической зоне Южной Америки, где для улучшения современного состояния знаний о циркуляции атмосферы в тропиках, а также для предоставления региону возможности полностью участвовать в экспериментах ПИГАП необходимо проведение постоянных операций для удовлетворения минимальных потребностей программы ВМО.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный вклад в проект будет состоять:

ПРЕДЛОЖЕНИЕ I - Если возможным будет только предоставление радиозондов и шаров-пилотов для проведения второго радиовеерозондового наблюдения:

- a) Персонал для проведения наблюдений и передачи их в НМЦ Богота;
- b) Национальный персонал для обслуживания метеорологического оборудования и оборудования телесвязи;
- c) Расходный материал для производства водорода.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ II - Если возможно предоставление радиолокатора для измерения ветра:

- a) Здания для установки оборудования и средства для проведения запусков после первого года эксплуатации;
- b) Персонал страны, который после обучения будет ответственен за эксплуатацию оборудования и уход за ним, а также за связанными с этим средствами метеорологической телесвязи.

Подробный перечень необходимого оборудования

ПРЕДЛОЖЕНИЕ I - Для проведения второго запуска в течение двух лет необходимо следующее оборудование:

- a) 800 радиозондов, 403 кгц;
- b) 800 шаров-пилотов.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ П -

- а) Радиолокатор для измерения ветра на высотах;
- б) Шары-пилоты для работы станции в течение одного года;
- с) Помощь при монтаже оборудования и в обучении персонала, ответственного за эксплуатацию оборудования и уход за ним.

Продолжительность проекта

Не определена. После установки оборудования все будет зависеть от срока работы оборудования.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

ПРЕДЛОЖЕНИЕ I:

		<u>Долл. США</u>
Общая смета расходов	80 000	
Вклад по линии ДПП		50 000
Вклад страны		30 000 (в год)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ П:

Общая смета расходов	170 000	
Вклад по линии ДПП		100 000
Капитальные расходы		45 000
Текущие расходы		25 000 (в год)

Степень срочности с обоснованием

Аэрологические наблюдения в тропиках важны для усилий, предпринимаемых ВМО по линии ВСП и ПИГАП для подготовки анализа и прогнозов, а также для улучшения наших знаний о поведении атмосферы в тропических районах и о влиянии на общую циркуляцию атмосферы. Кроме того, эта основная информация необходима для улучшения прогнозов в аэронавигационных целях, а также для улучшения обслуживания воздушных операций вдоль магистральных воздушных трасс в Регионе.

Другие сведения

Колумбия будет продолжать эксплуатацию станции в Гавиотас, как и в настоящее время проводя только один запуск радиозонда в день до получения помощи, необходимой для проведения второго запуска.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как радиоветровая и радиозондовая станция Гавиотас (80241) включена в основную сеть для Южной Америки. В плане ВСП отмечается, что Члены должны предпринимать все усилия для завершения осуществления всей наземной и аэрологической деятельности региональных опорных синоптических сетей.

Проект подпадает под действие программы ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент поддерживает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отметил, что данный проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: КОЛУМБИЯ

Название проекта : ОВ/1/2/3 - Улучшение работы аэрологической станции
в Тумако (80336)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в оказании правительству Колумбии помощи в выполнении взятых им обязательств по проведению двух запусков радиозондов в день на станции Тумако (80336). Программа аэрологических наблюдений для удовлетворения глобальных (ВСП) и региональных потребностей предполагает проведение двух запусков радиозондов в день (0000 и 1200 СГВ). Вследствие чрезмерной инфляции, которая в настоящее время охватила весь мир и в особенности бедные страны, метеорологическая и гидрологическая служба Колумбии оказалась не в состоянии закупить радиозонды и прочее оборудование, необходимое для проведения второго запуска радиозонда на этой станции. Соответственно необходима внешняя помощь для получения расходного материала для второго запуска; в противном случае нужно заменить существующий радиоветровой зонд радиолокатором для получения данных о ветре.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не представляется возможным покупка радиолокатора для проведения аэрологических наблюдений из фондов по линии национальной программы ПРООН. Эти фонды уже полностью исчерпаны как на настоящий период, так и на будущие несколько лет. С другой стороны, насколько нам известно, не существует какой-либо двусторонней программы, предоставляющей этот вид помощи; закупка оборудования из бюджета национальной метеорологической и гидрологической службы Колумбии невозможна.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Аэрологическая синоптическая станция в Тумако (80336) является частью ГСН и расположена в тропической зоне Южной Америки, где для улучшения современного состояния знаний о циркуляции атмосферы в тропиках и предоставления Региону возможности полностью участвовать в экспериментах ПИГАП, необходимо проведение постоянных операций для удовлетворения минимальных потребностей программы ВМО.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Вклад страны в осуществление проекта будет составлять:

ПРЕДЛОЖЕНИЕ I - Если возможным будет только предоставление радиозондов и шаров-пилотов для проведения второго радиовеерозондового наблюдения:

- a) Персонал для проведения наблюдений и передачи их в НМЦ Богота;
- b) Национальный персонал для обслуживания метеорологического оборудования и оборудования телесвязи
- c) Расходный материал для производства водорода.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ II - Если возможно предоставление радара для измерения ветра:

- a) Здания для установки оборудования и средства для проведения запусков после первого года эксплуатации;
- b) Персонал страны, который после обучения будет отвечать за эксплуатацию оборудования и уход за ним, а также за связанными с этим средствами метеорологической телесвязи.

Подробный перечень необходимого оборудования

ПРЕДЛОЖЕНИЕ I - Для проведения второго запуска в течение двух лет необходимо следующее оборудование:

- a) 800 радиозондов, 403 кГц;
- b) 800 шаров-пилотов.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ П -

- a) Радиолокатор для измерения ветра на высотах;
- b) Шары-пилоты для работы станций в течение одного года;
- c) Помощь при монтаже оборудования и в обучении персонала, ответственного за эксплуатацию оборудования и уход за ним.

Продолжительность проекта

Не определена. После установки оборудования все будет зависеть от срока работы оборудования.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

ПРЕДЛОЖЕНИЕ I:

	<u>Долл. США</u>
Общая смета расходов	80 000
Вклад по линии ДПП	50 000
Вклад страны	30 000 (в год)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ П:

Общая смета расходов	170 000
Вклад по линии ДПП	100 000
Капитальные расходы	45 000
Текущие расходы	25 000 (в год)

Степень срочности с обоснованием

Аэрологические наблюдения в тропиках важны для усилий, предпринимаемых ВМО по линии ВСП и ПИГАП для подготовки анализа и прогнозов, а также для улучшения наших знаний о поведении атмосферы в тропических

районах и о влиянии на общую циркуляцию атмосферы. Кроме того, эта основная информация необходима для улучшения прогнозов в аэронавигационных целях, а также для улучшения обслуживания воздушных операций вдоль магистральных воздушных трасс в Регионе.

Другие сведения

Колумбия будет продолжать эксплуатацию станции в Тумако, как и в настоящее время, проводя только один запуск радиозонда в день до получения помощи, необходимой для проведения второго запуска.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как радиоветровая и радиозондовая станция Тумако (80336) включена в опорную сеть для Южной Америки. В плане ВСП отмечается, что Члены должны предпринимать все усилия для завершения осуществления всей наземной и аэрологической деятельности региональных опорных синоптических сетей.

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает Замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что этот проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КОНГО

Название проекта : ОВ/1/2/1 - Установка радиолокатора для получения данных о ветре на станции Уэссо (64458)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта состоит в осуществлении и модернизации ветровой радиолокаторной установки, чтобы ее характеристики удовлетворяли требованиям.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не предполагается осуществление этого проекта по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Установка подобного оборудования взамен устаревшего, которое используется в настоящее время, при незначительных расходах, но улучшенной характеристики приведет к созданию лучших условий для удовлетворения потребностей плана РА I.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Беспрерывная работа установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП запрашивается для поставок ветрового радиолокатора, комплекта запасных частей и для командирования инженера; общая смета расходов составляет 20 000 000 фр. CFA (Франко-африканское сообщество).

Степень срочности с обоснованием

Используемая в настоящее время радиоветровая установка чрезвычайно устарела и должна быть заменена по возможности скорее. Кроме того, эксплуатационные качества оборудования ограничены.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как ветровая радиолокационная станция Уэссо (64458) включена в опорную сеть для Африки. В плане ВСП на 1972-1975 гг. отмечалось, что Члены должны предпринимать все усилия для завершения осуществления всякой наземной и аэрологической деятельности региональных опорных синоптических сетей.

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отметила, что этот проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КОНГО

Название проекта : ОВ/1/2/2 - Установка радиолокатора для получения
данных о ветре на станции в Пуэнт-Нуар
(64400).

Цель и описание проекта

Цель данного проекта состоит в установке своевременного ветрового радиолокатора на станции, эксплуатационные характеристики которого удовлетворяли бы потребности.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя предполагать, что этот проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Установка подобного оборудования взамен устаревшего, которое используется в настоящее время, при незначительных расходах и улучшенных характеристиках приведет к созданию лучших условий для удовлетворения потребностей плана РА I.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Беспрерывная работа установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП запрашивается для поставок ветрового радиолокатора, комплекта запасных частей и для командирования инженера; общая смета расходов составляет 20 000 000 фр. CFA.

Степень срочности с обоснованием

Используемая в настоящее время радиоветровая установка чрезвычайно устарела и должна быть заменена по возможности скорее. Кроме того, эксплуатационные качества оборудования ограничены.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как ветровая радиолокационная станция Пуэнт-Нуар (64400) включена в опср-ную сеть для Африки. В плане ВСП на 1972-1975 гг. отмечалось, что Члены должны предпринимать все усилия для завершения осуществления всякой наземной и аэрологической деятельности региональных опорных синоптических сетей.

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП)(ВМО).

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отметила, что проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КОНГО

Название проекта : OV/2/1/1 - Переоборудование опорной синоптической наблюдательной сети

Цель и описание проекта

Переоборудование опорной синоптической наблюдательной сети.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не представляется возможным финансирование данного проекта по линии проекта национальных инвестиций или двусторонней помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Осуществление данного проекта сделает возможным получение более надежных данных и обеспечение этими данными Глобальной системы обработки данных.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Различные поставки, необходимые для установки.

Обслуживание.

Продолжительность проекта

Проект должен быть осуществлен сразу же после получения оборудования.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

	<u>Франц. фр.</u>
10 термографов с недельными лентами, градуиро- ванными в градусах по Цельсию	3 600
10 гигрографов с недельными лентами, градуиро- ванными в %	4 300
10 ртутных барометров с компенсационной шкалой в мб	8 000
10 плевниографов (опрокидывающихся) с суточными лентами	16 000
10 самописцев интенсивности дождя	16 000
10 анеморумбографов со шкалой	36 500
10 анемографов со шкалой	32 000
10 теодолитов, градуированных в градусах	12 000
ИТОГО	128 400

Степень срочности с обоснованием

Используемое в настоящее время оборудование в значительной степени устарело; его немедленная замена более чем желательна.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как он обеспечивает замену оборудования необходимых региональных опорных синоптических станций. Членам следует предпринять все усилия для завершения осуществления наземных станций региональных опорных синоптических сетей (см. параграф 64 плана ВСП на 1972-1975 гг.).

Этот проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) Добровольной программы помощи ВМО (ДПП).

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отметил, что данный проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КОНГО

Название проекта : ОВ/4/1 - Установка в Браззавиле метеорологического радиолокатора с диапазоном С

Цель и описание проекта

Цель проекта состоит в установке в Браззавиле мощного метеорологического радиолокатора, необходимого для краткосрочного прогнозирования, исследования среднemasштабных возмущений и анализа осадков.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя надеяться, что данный проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи и ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП, в частности, его региональное значение

Метеорологический радиолокатор дальнего радиуса внесет эффективный вклад в региональное прогнозирование, учитывая общий объем предоставляемой информации, особенно в районах, где нет наблюдательных станций.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Беспрерывная эксплуатация установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП запрашивается для поставок метеорологического радиолокатора с диапазоном С и радиусом 400 км, с экраном PPI RHI, видеоинтегратором, комплектом запасных частей, а также для командирования инженера; общая сумма расходов составляет 20 000 000 франков CFA.

Степень срочности с обоснованием

Используемый уже более десяти лет метеорологический радиолокатор с диапазоном X должен быть заменен по возможности скорее.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как метеорологический радиолокатор с диапазоном С является мощным средством для местного количественного метеорологического определения осадков, а также для заблаговременной подготовки штормовых предупреждений. Далее, в соответствии с планом ВСП должна быть продолжена работа по разработке стандартов и задач для радиолокационных наблюдательных сетей и обмена радиолокационными данными, по мере необходимости (см. параграф 92, план ВСП на 1972-1975 гг.).

Этот проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отметила, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КОНГО

Название проекта : TE/4/1 - Улучшение приема региональных радиопередач
РТТ (AFMET)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта состоит в улучшении устройств приема региональных радиопередач РТТ в Браззавиле.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не представляется возможным получить фонды, необходимые для осуществления этого проекта, ни по линии национального бюджета для нужд метеорологии, ни по линии двусторонней помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Необходимо улучшение приема и обмена данными наблюдений в свете регионального плана телесвязи для Африки. Прием в Браззавиле передач (AFMET) и направление данных наблюдений по существующим двусторонним цепям является одним из способов устранения существующих недостатков.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Работы по инфраструктуре и установлению оборудования также как и оборудование, необходимое для установления, будут финансироваться из национальных источников.

Продолжительность проекта

Проект будет предпринят сразу же по получению оборудования.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Предполагаемый вклад по линии ДПП должен включать:

- а) Два телетайпа **SAGEM 5B** с перфоратором блоков, передатчиком и связующими кабелями;
- б) Один печатающий реперфоратор **SAGEM R PIE** и кабели;
- с) Упаковку и транспортировку самолетом в Браззавиль.

Степень срочности с обоснованием

Осуществление данного проекта чрезвычайно срочно с целью устранения существующих недостатков при приеме и передаче данных наблюдений из Южной Африки.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как он является частью мероприятий по осуществлению регионального плана метеорологической телесвязи для Региона I (Африка), что обеспечит распространение по двусторонним цепям данных наблюдений, получаемых посредством циркулярных радиопередач.

Проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и одобряет проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КОНГО

Название проекта : ТЕ/4/1/3 - Дополнительное оборудование для приема
передач WEFAX в НМЦ Браззавиль

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в установлении адекватного преобразователя, что даст возможность принимать передачи WEFAX на существующем оборудовании АРТ.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя предположить, что данный проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Передачи WEFAX представляют значительный интерес, в особенности для обнаружения и слежения за возмущениями в океанических районах, а также для прогнозов погоды малой заблаговременности.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Беспрерывная эксплуатация установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Помощь по линии ДПП запрашивается для поставки преобразователя, включающего фиксированную параболическую антенну, входной усилитель и преобразователь частоты; общая стоимость составит 4 500 000 франков CFA.

Степень срочности с обоснованием

По возможности скорее, для рационального использования спутниковых данных, которые имеются в этой форме.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить прием требующихся данных наблюдений и обработанной информации (см. параграф 151, план ВСП на 1972-1975 гг.). Приемные устройства, которые запрашиваются в данном проекте, чрезвычайно важны при наличии на ММЦ факсимильных передач через метеорологические спутники.

Данный проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечание группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что данный проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КУБА

Название проекта : ОВ/2/1 - Создание автоматических метеорологических станций

Цель и описание проекта

Данный проект предназначается для создания автоматических метеорологических станций на 12 следующих наземных наблюдательных станциях опорной синоптической сети: Ла Баджада, Пинар дель Рио; Изабель Рубио, Пинар дель Рио; Пасо Реаль де Сан Диего, Пинар дель Рио; Матанзас, Матанзас; Плайя Хирон, Лас Виллас; Санта Клара, Лас Виллас; Кайбарьен, Лас Виллас; Санта Крус дель Сур, Камагуэй; Кабо Круз, Ориенте; Гранд Пьедра, Ориенте; Пунта Маис, Ориенте.

Этот проект даст Кубе возможность полностью осуществить рекомендованные станции опорной синоптической сети, а также записывать и посылать ежечасно в НМЦ Гаваны следующие данные:

- a) давление
- b) направление и скорость ветра
- c) температура сухого и смоченного термометра
- d) осадки.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Национальные фонды развития ограничены. В ближайшем будущем не предполагается финансирование проекта по линии ПРООН. Кроме того, нет возможности осуществить данный проект по линии двусторонней или многосторонней помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Метеорологические данные по тропическому району немногочисленны, так как существуют малонаселенные районы без средств связи. Данные наблюдений могут быть получены в этих районах только при установлении автоматических станций. Кроме того, Члены должны предпринимать все усилия для завершения осуществления всех наземных наблюдательных станций в соответствии с планом ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Кубинская метеорологическая служба предоставит здание и другие средства для каждой станции, а также персонал для помощи по установке станций и их обслуживанию. НМЦ Гаваны обеспечит регулярные радиоприемы данных, и включение их в ГСТ.

Продолжительность проекта

Предполагается, что оборудование может быть установлено в течение шести месяцев после его получения. Правительство Кубы будет обеспечивать непрерывную работу оборудования после его установки.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Предлагается включить для поставок по линии ДПП следующее:

12 автоматических метеорологических станций, включая оборудование по телесвязи для 9 станций, которые могут передавать данные в региональный центр в радиусе 100 км, и оборудование по телесвязи для 3 региональных центров, которые могут принимать информацию с 3 автоматических станций и пересылать автоматическую информацию по радиоканалам в НМЦ Гаваны в радиусе 300 км.

Степень срочности с обоснованием

Этот проект является срочным, так как Куба намеревается начать автоматизацию системы наземных наблюдательных станций.

Другие сведения

Не имеется.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как он обеспечивает создание необходимых региональных опорных синоптических станций. В плане ВСП отмечается, что Члены должны предпринять все усилия для завершения осуществления наземных станций региональных опорных синоптических сетей.

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с Добровольной программой помощи (ДПП) ВМО.

В то время как автоматические метеорологические станции могут оказаться единственным средством получения наблюдений из некоторых труднодоступных и удаленных районов, необходима осторожность, чтобы обеспечить работу и обслуживание оборудования в соответствии с техническими ограничениями, существующими у оборудования этого типа.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : КУБА

Название проекта : DP/1 - Укрепление национальной метеорологической службы

Цель и описание проекта

Цель настоящего проекта заключается в улучшении устройств по обработке данных в Институте метеорологии Национальной метеорологической службы в Гаване, Куба, с осуществлением компьютерной системы для обеспечения более эффективной обработки метеорологических данных, необходимых для прогнозов и климатологии в НМЦ.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Национальные фонды развития ограничены. Не предполагается финансирование проекта в ближайшем будущем по линии ПРООН. Кроме того, нет возможности осуществить данный проект по линии двусторонней или многосторонней помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

В плане ВСП определены соответствующие обязанности НМЦ в отношении хранения, поиска, обработки данных, контроля качества данных наблюдений, а также других аспектов, которые могут быть эффективно удовлетворены при использовании компьютерной системы. Кроме того, ЭВМ даст Кубе возможность полностью выполнить свою роль в ВСП и оптимальным образом использовать полученную информацию.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Кубинская метеорологическая служба предоставит помещения и другие необходимые средства, а также соответствующий персонал (класса I, II и III, уже обученный различным языкам и методам ЭВМ).

Продолжительность проекта

Предполагается, что оборудование может быть установлено в течение шести месяцев после получения. Кубинское правительство несет ответственность за продолжение эксплуатации оборудования после его установки.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Предполагается, что по линии ДПП будет предоставлено следующее:

- 1 компьютер ODRA 1302 или 1402;
- 3 буквенно-цифровых перфоратора для перфорирования карты с 80-ю колонками;
- 1 буквенно-цифровое контрольное устройство;
- 1 классификатор;
- дополнительное оборудование и запасные части.

Степень срочности с обоснованием

Этот проект является срочным для укрепления системы обработки данных в НМЦ Гавана, поскольку развиваются различные аспекты применения метеорологии.

Другие сведения

Метеорологическая служба Польши готова оказать Кубе помощь в осуществлении вышеупомянутого проекта.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как он предоставит НМЦ Гавана возможность выполнить обязанности в соответствии с установкой, данной в плане Всемирной службы погоды.

Он подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает также, что проект имеет, прежде всего, национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : МАДАГАСКАР

Название проекта : ОВ/3/1/1 - Оборудование АРТ для приема спутниковых данных в Национальном метеорологическом центре в Тананариве

Цель и описание проекта

Предполагается, что этот проект даст возможность заменить существующее оборудование, которое было установлено около 10 лет назад и которое устарело, станцией, которая сможет принимать данные с нового поколения метеорологических спутников.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Правительство, для которого участие в проекте "Циклоны ПРООН/ВМО" уже составило значительную сложность, не может взять на себя покупку данного оборудования. Не представляется возможным финансирование проекта по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Данный проект является неотъемлемой частью программы ВСП, которая предусматривает по крайней мере одну станцию АРТ в каждой стране. Проект имеет национальное и региональное значение при прогнозе погоды и обнаружении циклических возмущений в юго-западной части Индийского океана.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Мадагаскар предоставит помещение и персонал для эксплуатации и обслуживания.

Продолжительность проекта

Период поставки и установки оборудования, а также обучение обслуживающего персонала не должен превышать двух-трех месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП должен включать:

- предоставление станции АРТ
- помощь, необходимую для установки
- обучение на месте обслуживающего персонала

Общая смета расходов составляет приблизительно от 30 000 до 40 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Данный проект является чрезвычайно срочным, так как метеорологическая служба не будет в дальнейшем иметь данных с Тихого океана, когда прекратится эксплуатация старых спутников типа ЭССА-8.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как суть проекта состоит в создании и эксплуатации станции АРТ в Тананариве. В плане ВСП для Глобальной системы наблюдений утверждается, что Члены должны предпринять все усилия для создания на своих территориях по крайней мере одной станции прямого считывания данных об изображениях облачности (см. параграф 78, план ВСП на 1976-1979 гг.).

Данный проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что данный проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : МАЛАВИ

Название проекта : ОВ/5/1 - Создание станции измерения загрязнения атмосферы в Лилонгве

Цель и описание проекта

В соответствии с планом программы Всемирной службы погоды, утвержденным в резолюции 3 (Кг-VI), который приводится в Публикации ВМО № 296, Шестой конгресс ВМО рекомендовал создать несколько станций по измерению фоновому загрязнению атмосферы и соответствующие климатологические станции.

Малави обладает прекрасными условиями для создания региональной станции измерения загрязнения атмосферы, которая может следить за долгосрочными изменениями состава атмосферы, которые могут быть связаны с изменениями в практике регионального землепользования, с последствиями роста города Лилонгве и с другой деятельностью. В Малави уже имеются следующие возможности:

- а) в Лилонгве имеются долгосрочные климатологические данные;
- б) университет в Малави имеет лабораторию, оборудованную для экспертизы (за исключением двух приборов) химического анализа проб.

Эксперт ВМО д-р Пушель уже посетил Малави (июнь 1974 г.) и подтвердил существование имеющихся возможностей.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Прочие источники помощи полностью использованы в других секторах развития метеорологических служб, и, таким образом, нет возможности

получить необходимое оборудование по линии других источников помощи. Не существует также какой-либо двусторонней или многосторонней программы, по линии которой могло бы быть получено оборудование.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Шестой конгресс и Исполнительный Комитет в резолюциях 11 (ИК-XXI) и 12 (ИК-XXII) подчеркивали необходимость создания Членами станций такого типа. На Стокгольмской конференции был также затронут вопрос глобальных климатических изменений и проблем окружающей человека среды, которые тесно связаны с загрязнением атмосферы. Кроме того, в резолюции 28 (VI-РА I) Региональная ассоциация I подчеркнула необходимость создания станции измерения фонового загрязнения воздуха в странах-Членах.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Метеорологическая служба в Малави уже принимает участие в системе Всемирной службы погоды в соответствии с положениями глобального и регионального планов. Метеорологическая служба Малави располагает следующим:

- а) лабораторией (в которой отсутствует два прибора) в университете Малави, где проводится анализ проб;
- б) действующей климатологической станцией;
- в) фондами на текущие расходы.

Продолжительность проекта

Продолжительность проекта ограничена периодом установки и подготовкой персонала, которая продлится менее трех месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП будет включать:

	<u>Долл. США</u>
a) измерение мутности - солнечный фотометр*	1 000
b) оборудование для сбора проб осадков - дождемер Eliner*	1 500
c) атомноабсорбционный спектромер (Shinazu AA 601* или аналогичный)	6 000
d) элемент подготовки	

* Смета расходов приводится в соответствии с оценкой, данной экспертом ВМО

Степень срочности с обоснованием

Успешный мониторинг и анализ загрязнителей атмосферы зависит от долгосрочного взятия проб и, таким образом, чем раньше будет начат проект, тем лучше. Кроме того, план ВСП и резолюция 28 (VI-I) подчеркивают необходимость создания такой станции и, соответственно, осуществление данного проекта имеет чрезвычайно срочный характер.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как он предполагает создание станций региональной сети для измерения фонового загрязнения атмосферы. Частью Глобальной системы наблюдения плана ВСП на 1976-1979 гг. являются усилия Членов по осуществлению сети станций по измерению фонового загрязнения атмосферы и соответствующих климатологических станций полностью в течение 1976-1979 гг. (см. параграф 69, план ВСП на 1976-1979 гг.).

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (a) и (c) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Примечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что данный проект имеет как глобальное, так и региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : МАЛАЙЗИЯ

Название проекта : TR/1 - Три долгосрочные стипендии для занятий в университете с целью получения степени бакалавра/магистра наук в области метеорологии

Цель и описание проекта

Обеспечить Метеорологическую службу Малайзии кандидатами, обладающими полными знаниями в области метеорологии на уровне университета.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Национальный бюджет на обучение полностью исчерпан на другую деятельность, которой был придан более высокий приоритет.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Одной из целей программы ВСП является обучение персонала для удовлетворения оперативных потребностей программы ВСП. Должным образом подготовленный персонал срочно требуется для того, чтобы дать возможность Малайзии внести позитивный вклад в цели ВСП, а также в развитие метеорологии в Юго-Восточной Азии.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Отобрать наиболее подходящих кандидатов для обучения и гарантировать их занятость на правительственной службе после успешного завершения обучения.

Продолжительность проекта

От четырех до пяти лет в соответствии с требованиями университета для получения степени бакалавра/магистра наук в области метеорологии (предпочтительно тропической метеорологии).

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Общую смету расходов по образованию в университете невозможно подсчитать, учитывая современную инфляцию. Тем не менее, вклад по линии ДПП должен обеспечить транспортировку (включая стоимость самолетных билетов), пособие, плату за учение, учебники и расходы по всем другим пунктам, которые являются составной частью успешного осуществления программы.

Степень срочности с обоснованием

Для проектов в области сельского хозяйства и промышленности расчисляются огромные массивы девственных тропических лесов. Как правительственные, так и частные организации все глубже осознают роль метеорологической службы, которую она может играть в экономическом и социальном развитии Малайзии.

Данный проект даст Малайзии возможность воспользоваться услугами должным образом подготовленного метеорологического персонала для укомплектования расширяющейся метеорологической службы Малайзии; поэтому проект рассматривается как чрезвычайно важный.

Другие сведения

Предпочтительна специализация кандидатов в области тропической метеорологии в университете Гавайи.

Работающий в настоящее время профессиональный персонал имеет степени бакалавров в области математики или физики, так как в Малайзии нет возможности для обучения персонала в области метеорологии на уровне университета.

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия, изложенного в параграфе 10 (е) этих правил, о том, что кандидат на получение долгосрочной стипендии должен будет работать в метеорологической службе после завершения обучения достаточно длительный срок, то данное требование является установившейся практикой ВМО в отношении долгосрочных стипендий.

Замечания Президента

Президент одобряет замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что запрашиваемая стипендия относится к категории а/с.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : МАЛИ

Название проекта : ОВ/4/1 - Установка метеорологической радиолокационной станции

Цель и описание проекта

Цель настоящего проекта - установить в Бамако мощный метеорологический радиолокатор для краткосрочного прогнозирования, исследования средне-масштабных возмущений и анализа осадков.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя ожидать, что этот проект может быть принят по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Ввиду больших размеров страны, Мали нуждается в метеорологическом радиолокаторе дальнего действия. С учетом общего объема информации, которую будет поставлять такой радиолокатор, в частности в районах, где все еще нет наблюдательных станций, это внесет эффективный вклад в региональное прогнозирование.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Вклад страны в осуществление проекта будет включать:

- установку и пуск в эксплуатацию оборудования
- непрерывную эксплуатацию установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП запрашивается для поставок метеорологического радиолокатора диапазона С и радиусом действия 400 км, экранами (PPI и RHI), видеоинтегратором, запасными частями, а также для командирования инженера; общая смета расходов 40 млн. франков Мали.

Степень срочности с обоснованием

Эксплуатационные характеристики используемого в настоящее время радиолокатора диапазона Х не удовлетворяют целям обнаружения дальних/среднемасштабных метеорологических явлений и их анализов.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для плана ВСП, так как метеорологический радиолокатор является мощным инструментом для целей местного прогнозирования, а также для своевременной подготовки штормовых предупреждений. Далее, в соответствии с планом ВСП должна быть продолжена работа по разработке стандартов и задач для радиолокационных наблюдательных сетей и обмена радиолокационными данными, по мере необходимости.

Проект подпадает под действие ДПП согласно параграфам 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : МАЛИ

Название проекта : ТЕ/4/1 - Дополнительное оборудование для приема
передач WEFAX в НМЦ Бамако

Цель и описание проекта

Цель настоящего проекта - установить соответствующий преобразователь, что даст возможность получать передачи WEFAX существующим оборудованием АРТ.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя ожидать, что этот проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Передачи WEFAX представляют значительный интерес для прогнозов малой заблаговременности.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Вклад страны будет составлять:

- установку и пуск в эксплуатацию оборудования
- непрерывную эксплуатацию установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Помощь по линии ДПП запрашивается для поставок преобразователя, включающего фиксированную параболическую антенну, входной усилитель и преобразователь частоты; общая стоимость составит 9 млн. франков Мали.

Степень срочности с обоснованием

По возможности скорее, с целью рационального использования спутниковых данных, получаемых в такой форме.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить возможность приема каждой страной метеорологических данных и обработанной продукции, по необходимости (См. параграф 151, план ВСП на 1972-1975 гг.). Приемные устройства, запрашиваемые в этом проекте, необходимы при условии, если факсимильные передачи, поступающие через метеорологические спутники, будут в наличии в НМЦ.

Этот проект подпадает под действие ДПП согласно параграфам 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : МОНГОЛЬСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

Название проекта : ОВ/3/1/2 - Переоборудование станции АРТ в Улан-Баторе (44292)

Цель и описание проекта

Существующее оборудование АРТ в Улан-Баторе не может принимать передачи со спутников серии НУОА и МЕТЕОР; необходимо новое оборудование для автоматического получения как телевизионных, так и инфракрасных изображений, а также для обеспечения высокоскоростной обработки полученных фотографий.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В ближайшие несколько лет существующие ресурсы будут направлены на улучшение системы телесвязи и основной системы компьютерной обработки данных, и для этого проекта АРТ не имеется фондов по линии национальных ресурсов, ПРООН или двусторонних соглашений.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП, и, в частности, его региональное значение

Национальный метеорологический центр в Улан-Баторе просит сохранить его обязательства в рамках Глобальной системы наблюдений, особенно учитывая редкую сеть наблюдательных станций в Центральной Азии, и продолжить улучшение в обслуживании, проводимое Гидрометеорологической службой МНР. Существующее оборудование АРТ, предоставленное в 1970 г. по линии проекта ДПП ОВ/3/1/1, будет перевезено в Улан-Гом (44212), на северо-запад Монголии.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Гидрометеорологическая служба МНР предоставит необходимые помещения и квалифицированный персонал для обеспечения непрерывной работы станций. Перевоз существующего оборудования АРТ в Улан-Гом будет также осуществлен за счет национальных ресурсов.

Продолжительность проекта

Данный проект обеспечивает продолжение существующего обязательства Улан-Батора в рамках ГСТ ВСП с большей эффективностью.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Долл. США

Стоимость оборудования и транспортировки	50 000
Стоимость услуг экспертов при установке оборудования	5 000

Степень срочности с обоснованием

Станция АРТ в Улан-Баторе уже сталкивается с трудностями из-за несоответствия существующего оборудования требованиям ГСН, и переоборудование станции становится настоятельной необходимостью, чтобы не произошло заметного ухудшения в работе.

Другие сведения

Гидрометеорологическая служба МНР настоятельно просит ВМО рассмотреть возможность предоставления оборудования типа MUIRHEAD, HELL или VAISAL для новой станции в Улан-Баторе.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как он обеспечит прием метеорологической спутниковой информации со всех действующих метеорологических спутников; это оборудование в настоящее время отсутствует в стране-Члене, в то время как запущена новая серия спутников. В плане ВСП по Глобальной системе наблюдений отмечается, что Члены должны предпринимать все усилия для установки по крайней мере одной станции АРТ на своей территории.

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10(а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает данный проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что данный проект представляет национальный интерес.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : МОНГОЛЬСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

Название проекта : DP/1/2/1 - Поставка мини-компьютера

Цель и описание проекта

Мини-компьютер необходим для того, чтобы максимально увеличить количество устройств для обработки данных в национальном метеорологическом центре, разгрузив основной компьютер (модель ЕС 1020) и обрабатывая на мини - компьютере данные с более низким приоритетом, что даст возможность решать оперативные задачи с высоким приоритетом на основном компьютере и в течение большего времени. Параллельная система значительно улучшит эффективность и продуктивность НМЦ при обработке метеорологических данных, необходимых для прогноза и исследований в области прогнозирования и других связанных с этим работ.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В течение ближайших нескольких лет существующие ресурсы будут направлены на улучшение системы телесвязи и основной системы компьютерной обработки данных; поэтому для этого проекта не могут быть выделены фонды по линии национальных ресурсов, ПРООН или двусторонних соглашений.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

В плане ВСП определены соответствующие обязанности НМЦ, которые могут быть эффективно удовлетворены за счет наиболее умелого использования системы обработки данных. Благодаря ГСН ВСП поступает все увеличивающееся количество данных по улучшенной ГСТ на больших скоростях, и для получения

максимальной пользы, предусмотренной планом ВСП, существующее по плану оборудование для обработки данных необходимо дополнить небольшим электронным компьютером.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Гидрометеорологическая служба МНР предоставит необходимые помещения и подготовленный персонал для эксплуатации мини-компьютера.

Продолжительность проекта

Мини-компьютер станет частью обычной оперативной системы обработки данных при постоянном использовании в НМЦ.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Долл. США

Стоимость мини-компьютера с системами ввода/вывода, включая ленточный перфоратор/устройства для перфорирования карт	60 000
Услуги одного эксперта в течение 6 месяцев для установки оборудования и подготовки национального персонала по обслуживанию и использованию мини-компьютера	15 000

Степень срочности с обоснованием

Поток данных увеличился до уровня, который делает присоединение мини-компьютера к общей системе вопросом определенной срочности; существует мнение, что мини-компьютер мог бы быть установлен, а связанное с этим обучение и т.д. завершено к началу 1976 г., чтобы сделать возможным полное оперативное использование мини-компьютера к середине 1976 г.

Другие сведения

Согласно имеющейся в гидрометеорологической службе МНР информации, мини-компьютер типа TOSBAC-40, OKTAS-43000, OKITAC-P.10, или Тошиба "MINICOMPUTER" удовлетворяют этим требованиям.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как он предоставит возможность НМЦ в Улан-Баторе более эффективно выполнять обязанности, перечисленные в плане Всемирной службы погоды (параграфы 110 и 111 плана ВСП на 1972-1975 гг.).

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов также отмечает, что проект имеет прежде всего национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : НИДЕРЛАНДСКИЕ АНТИЛЬСКИЕ ОСТРОВА

Название проекта : STR/1 - Краткосрочное обучение в области расшифровки метеорологических спутниковых данных

Цель и описание проекта

Эксперт проведет инструктаж в отношении новейших методов и способов расшифровки, анализа и использования метеорологических спутниковых данных.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В национальном бюджете нет финансовых ассигнований для командировки такого эксперта; это срочное требование не может быть удовлетворено и за счет других источников помощи.

Каким образом данный план укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

План ВСП настоятельно призывает Членов ВМО создать станцию АРТ на своей территории в качестве наблюдательного средства, необходимого при подготовке анализа и прогноза. Поскольку в настоящее время имеется этот тип станции, необходимо обучение для расшифровки данных.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Метеорологическая служба Нидерландских Антильских островов недавно закупила комплект автоматической станции АРТ общей стоимостью 54 660 долл. США, которая будет установлена в новом здании недалеко от аэропорта Кюрасао.

Продолжительность проекта

Командировка эксперта продлится три недели с целью обучения восьми метеорологов и четырех наблюдателей.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

	<u>Долл. США</u>
Заработная плата эксперта в размере 387 долл. США в неделю	1 161
Транспортные расходы США - Кюрасао	555
Стоимость машины напрокат 14 долл. США в день	294
Суточные 35 долл. США в день	735
Итого	2 745

Степень срочности с обоснованием

Проект срочен не только вследствие его значения для осуществления плана ВСП, но также ввиду его регионального и национального значения. Весь потенциал спутниковых изображений должен быть использован по возможности раньше для улучшения метеорологического обслуживания авиации и флота. Эксперт будет находиться в командировке в течение последней недели ноября и первых двух недель декабря 1975 г.

Другие сведения

Предполагаемый эксперт:

Mr George R. Ellis
1017 Rosewood Avenue
Inglewood, California 90301
U.S.A.

Большая часть его деятельности в области метеорологии, которую он начал в 1941 г. в военно-воздушных силах США, касалась общего и/или авиационного прогнозирования. Сюда входит год работы в Индии в течение Второй мировой

войны, а также пять лет работы в зоне Панамского канала, большей частью в области гидрологии и климатологии. Остальное время он работал в США до 1971 г., когда благодаря знанию испанского языка ему была предоставлена возможность участвовать в качестве инструктора в спутниковой программе ДПП. Г-н Эллис получил специальное образование в Национальном спутниковом центре, где накопил большой опыт во время своих командировок в 12 стран, большей частью в тропическую зону Америки, включая Санто-Доминго, Тринидад и Барбадос.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как он даст возможность метеорологической службе Нидерландских Антильских островов полностью использовать спутниковые изображения для национальных и региональных целей, в частности для обнаружения ураганов.

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП).

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отметил, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА КАМЕРУН

Название проекта: TE/2/1/1 - Создание региональной цепи между НМЦ Дуала и РУТ Кано

Цель и описание проекта

Цель настоящего проекта - внести вклад в создание региональной цепи между НМЦ Дуала и РУТ Кано в соответствии с предполагаемой сетью метеорологической телесвязи в Регионе I (Африка), принятой резолюцией 11 (VI-PA I).

Эта двусторонняя цепь необходима для предоставления возможности НМЦ Дуала передавать данные наблюдений Камеруна в РУТ Кано и принимать данные наблюдений с территории Африки, а также ту обработанную информацию, в которой страна нуждается.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Национальные фонды развития ограничены. Вследствие характера запрашиваемой помощи проект не может быть финансируван по линии ПРООН. В то же время не существует возможности для получения технической помощи для осуществления данного проекта в соответствии с двусторонними и многосторонними программами помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Региональная цепь Дуала-Кано составляет часть регионального плана метеорологической телесвязи для Африки. Осуществление этой цепи даст возможность РУТ Кано регулярно и заблаговременно получать данные наблюдений для Камеруна и передавать их затем по региональной сети телесвязи PA I и, в конце концов, по ГМЦ.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Вклад страны в проект будет состоять из следующих компонентов:

- закупка земли и строительство помещения для размещения центра телесвязи;
- помощь при установке оборудования;
- предоставление персонала, необходимого для эксплуатации и обслуживания оборудования.

Продолжительность проекта

Предполагается, что оборудование может быть пущено в эксплуатацию в течение трех-шести месяцев после его доставки в Дуала.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Помощь по линии ДПП запрашивается для поставок следующего оборудования и услуг:

Оборудование, необходимое для осуществления регионального звена

Дуала-Кано

		<u>Коли- чество</u>	<u>Цена (каждой единицы) Долл. США</u>	<u>Общая сумма Долл. США</u>
1.1	Система высокочастотной передающей и принимающей антенны логопериодического типа	2	12 000	24 000
1.2	ВЧ передатчик (ОБП/ЧМ), 3/5 кВт, диапазон частот 3-30 мГц, с запасными частями	1	36 000	36 000
1.3	ВЧ приемник с разнесенной антенной (ОБП/ЧМ), с запасными частями	2	9 600	19 200

		<u>Коли-</u> <u>чество</u>	<u>Цена</u> <u>(каждой</u> <u>единицы)</u> <u>Долл. США</u>	<u>Общая</u> <u>сумма</u> <u>Долл. США</u>
1.4	Модулятор/демодулятор, передача/прием для тонального телеграфирования (4 канала)	2	2 400	4 800
1.5	Автоматическая система исправле- ния ошибок (АСИО) T.O.R. , 2 дуп- лекса	1	16 800	16 800
1.6	Буферный накопитель для устройства АСИО типа линии задержки	2	5 400	10 800
1.7	Регистратор факсимиле, 60/90/120 знаков/мин. с преобра- зователем	2	7 200	14 400
1.8	Электронный телетайп (SPER) типа SAGEM	2	2 000	4 000
1.9	Программный коммутатор, электрон- ный перфоратор (CPR) типа SAGEM	2	1 800	3 600
1.10	Телетайп (SPES) с контрольным устройством (AM8)	3	2 800	8 400
1.11	Средство передвижения	1	4 500	4 500
			ИТОГО	146 500 =====

Услуги экспертов на три месяца для установки оборудования и обу-
чения камерунского персонала работе с оборудованием и уходу за ним
(10 000 долл. США).

Степень срочности с обоснованием

Осуществление этого проекта срочно для удовлетворения потребностей
Глобальной системы телесвязи ВСП, а также потребностей метеорологической

службы Камеруна. Желательно осуществить этот проект заблаговременно до Первого глобального эксперимента ПИГАП.

Другие сведения

Была запрошена помощь по линии ПРООН для обучения камерунского персонала всех уровней для работы с оборудованием и уходу за ним, а также для управления центром телесвязи (ПРООН, проект RMC/75/009/A/01/16).

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить каждому Члену возможность передачи данных наблюдений, собранных в его стране, в соответствующий РУТ, и получить в ответ данные, необходимые для регулярной работы НМЦ (см. параграф 157, план ВСП на 1976-1979 гг.). Проект обеспечит двустороннюю цепь Дуала/Кано в соответствии с региональным планом телесвязи для Региона I.

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект представляет региональный интерес.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ПАНАМА

Название проекта : ОВ/5/1 и ОВ/5/2 - Создание станций для измерения
фоновое загрязнение воздуха

Цель и описание проекта

Данный проект соответствует плану Всемирной службы погоды, утвержденному резолюцией 3 (Кг-УІ), в соответствии с условиями, изложенными в приложении к резолюции 12 (ИК-ХХП), а также в Практическом наставлении ВМО по взятию проб и методам анализа химического состава воздуха и осадков. Первая станция будет расположена в Лагуна де Ла Иегуа в провинции Верагуас, вдали от местных источников загрязнения; она даст возможность проследить за крупномасштабными изменениями в составе атмосферы. Вторая станция будет находиться в Ремедиос, провинция Чирики. По своим характеристикам первая станция сможет стать частью сети станций по измерению загрязнения воздуха ГСН ВСП.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Национальные фонды для развития национальной деятельности ограничены, и порядок первоочередности предполагает, что обычно имеющиеся фонды будут направлены на проекты, осуществление которых принесет более непосредственную выгоду. Вследствие этого долгосрочные программы, как таковые, должны быть отложены. В отношении фондов двусторонней помощи, которые связаны с правительственными программами, не содержится положений о проектах такого рода и, вероятно, их не будет и в ближайшем будущем. Этот вид деятельности не включен также в программы по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Данные со станции, которую предполагается создать, будут служить дополнением к данным аналогичных станций, расположенных в Центральной и Южной Америке и образующих сеть станций по измерению загрязнения воздуха в Латинской Америке.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Необходимые помещения и прочие местные вложения, которые возникнут в связи с установкой и эксплуатацией станции, будут оплачены правительством. Кроме того, уже были созданы соответствующие климатологические станции, которые в настоящее время находятся в эксплуатации. Текущие расходы правительство также возьмет на себя, включая расходы по обслуживанию станции, включая транспортировку.

Продолжительность проекта

Проект, согласно существующей договоренности, включает только период, необходимый для поставок оборудования и установки станции; в то же время необходимо принять меры по обучению национального персонала, который будет отвечать за эксплуатацию станции, а также за анализ проб загрязнений, содержащихся в воздухе и осадках.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Расходы указаны таким образом, что они не отражают сумму, относящуюся к специализированным инструментам, используемым для измерений.

Вклад по линии ДПП включает:

- а) лабораторное оборудование для анализа проб осадков и сухих радиоактивных осадков на наблюдательных станциях в соответствии с спецификациями, изложенными в разделе У приложения к резолюции 11 (ИК-XXI);
- б) оборудование для измерения мутности атмосферы и солнечной радиации на обеих станциях в соответствии с пунктами разделов IV-1-b и IV-2-b, приложения к резолюции 11 (ИК-XXI);

- с) оборудование для измерения концентраций SO_2 и CO_2 в воздухе, а также для измерения других вредных газов, как указано в разделах IY-3-b и IY-3-c, приложения к резолюции 11 (ИК-XXI).

Степень срочности с обоснованием

Проект является срочным, так как мы подошли к концу периода, указанного в резолюции 3 (Кг-УІ), и процесс загрязнения воздуха во всем мире все нарастает независимо от границ.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет большое значение для ВСП, так как по этому проекту будут созданы станции в региональной сети для измерения фонового загрязнения воздуха. В качестве части Глобальной системы наблюдений плана ВСП на 1976-1979 гг. Члены должны прилагать усилия к полному осуществлению сети станций по измерению фонового загрязнения и соответствующих климатологических станций в течение периода 1976-1979 гг. (см. параграф 69 плана ВСП на 1976-1979 гг.).

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент одобряет замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что эти проекты имеют как глобальное, так и региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : РУАНДА

Название проекта: ТЕ/4/2/3 - Предоставление помощи для укрепления системы метеорологической телесвязи

Цель и описание проекта

Проект направлен на развитие главного метеорологического центра в Кигали-Каномбе путем оборудования центра системой метеорологической телесвязи, что даст возможность центру принимать передачи АFМЕТ, которые важны для подготовки, анализа и использования синоптических карт. Будут предоставлены четыре приемника/телетайпа, а также антенны, которые будут установлены за счет правительства.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

К настоящему времени ни один из источников помощи, к которым был направлен запрос о помощи, не смог предоставить поддержку для систем метеорологической телесвязи. Программа ПРООН на 1972-1976 гг. необходимых фондов не имеет.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Данный проект является наиболее важным из проектов, которые составляют часть программы по осуществлению ВСП в Руанде. Предпринимаются шаги по осуществлению проекта АРТ, так как в принципе было достигнуто соглашение между правительством, Китаем, ПРООН и ВМО. Проект для радиозондовой станции может быть составлен в ближайшем будущем. Создание надежной метеорологической системы телесвязи в Кигали будет означать значительное улучшение в этой области на региональном уровне.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Правительство предоставит необходимое помещение для установки оборудования. Установка оборудования и антенн будет выполнена правительственными службами, которые также будут нести ответственность за обслуживание. Эксплуатировать оборудование будет персонал метеорологической службы.

Продолжительность проекта

Проект включает лишь поставку оборудования.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

	<u>Долл. США</u>
Четыре приемника/демодулятора/телетайпа	40 000
Запасные части для них (по предложению изготовителя)	4 000
Антенны	6 500
ВСЕГО	50 500

Степень срочности с обоснованием

Желательно, чтобы центр в Каномбе был оборудован средствами метеорологической телесвязи как можно быстрее. В настоящее время в центре имеется лишь один приемник, при помощи которого центр получает минимальное количество важной информации для обеспечения метеорологического обслуживания международных полетов. Так как этот приемник может быть также использован для принятия факсимильных карт PRONTOUR, передаваемых Найроби, придется прерывать передачи AFMET. Установление дальнейших каналов приема решит эту проблему, а также проблемы, связанные с подготовкой, анализом и использованием синоптических карт.

Другие сведения

Еще не рассмотрена проблема передач для нужд метеорологии. Представляется, что эту проблему можно решить, используя существующие установки.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта имеет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить возможность приема каждой страной метеорологических данных и необходимой продукции, а также обмена ими (см. параграф 157, план ВСП на 1976-1979 гг.). Запрашиваемые в данном проекте приемные устройства важны в том случае, если на НМЦ будут осуществлены передачи с соответствующих РМЦ/РУТ.

Данный проект подпадает под действие Добровольной программы помощи ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВСП.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что этот проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: САЛЬВАДОР

Название проекта: TR/4 - Долгосрочная стипендия для специализации в области исследования загрязнения окружающей среды

Цель и описание проекта

Цель данного проекта - обеспечить обучение метеоролога с целью получения, по крайней мере, степени магистра, а также приобретения специальных знаний в области прикладной метеорологии для изучения загрязнения окружающей среды.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Фонды для обучения, которые запрашивались для этого проекта, не могут быть предоставлены из национальных ресурсов, ввиду отсутствия ассигнований для этих целей.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Количество квалифицированных метеорологов недостаточно. Для эффективного вклада со стороны нашей метеорологической службы в осуществление плана ВСП необходимо наличие квалифицированных метеорологов.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Для обучения по стипендиям будет назначен квалифицированный персонал. Во время периода обучения кандидату будет выплачиваться полная заработная плата.

Продолжительность проекта

Три года.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Расходы будут зависеть от страны, где будет проходить обучение и поэтому не могут быть подсчитаны заранее.

Степень срочности с обоснованием

Проект срочен, так как по возможности быстрее необходимо иметь специализированный персонал в этой области.

Другие сведения

Страна, где предпочтительнее было бы пройти обучение: Федеративная Республика Германии.

Замечания Генерального секретаря

Этот проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО. Запрашиваемые стипендии относятся к категории "с".

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : СЕНЕГАЛ

Название проекта : ОВ/4/1 - Установка метеорологического радиолокатора диапазона С в Дакаре

Цель и описание проекта

Цель настоящего проекта - установить в Дакаре мощный метеорологический радиолокатор для краткосрочного прогнозирования, исследования среднемасштабных возмущений и анализа осадков.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя предполагать, что данный проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в план осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

С учетом общего объема представляемой информации, особенно в районах, где нет наблюдательных станций, метеорологический радиолокатор с радиусом дальнего действия внесет эффективный вклад в региональное прогнозирование.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Непрерывная эксплуатация установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП запрашивается для поставок метеорологического радиолокатора диапазона С и радиусом 400 км, с экранами PPI и RHI, видео-интегратором, комплектом запасных частей, а также для командирования инженера; общая смета расходов составит 20 000 000 франков франко-африканского сообщества.

Степень срочности с обоснованием

Метеорологический радиолокатор диапазона Х, который используется уже в течение более десяти лет, должен быть заменен по возможности скорее.

Другие сведения

Не имеются

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как метеорологический радиолокатор диапазона С является мощным средством для целей местного прогнозирования, количественного определения осадков, а также заблаговременной подготовки штормовых предупреждений. Кроме того, в соответствии с планом работы ВСП должна быть продолжена работа по разработке стандартов и задач для радиолокационных наблюдательных сетей и обмена радиолокационными данными по мере необходимости (см. параграф 92, план ВСП на 1972-1975 гг.).

Данный проект подпадает под действие ДПП согласно параграфам 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что данный проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: СЕНЕГАЛ

Название проекта: ТЕ/4/1 - Дополнительное оборудование для приема передач
WEFAX в РМЦ Дакара

Цель и описание проекта

Цель данного проекта - дать возможность принимать передачи WEFAX существующим оборудованием АРТ путем установки соответствующего преобразователя.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя ожидать осуществления данного проекта по линии национального бюджета, двусторонней помощи или ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Передачи WEFAX представляют значительный интерес, в особенности для обнаружения и прослеживания возмущений в океанических районах, а также для прогнозов малой заблаговременности.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Установка и пуск в эксплуатацию оборудования.

Беспрерывная эксплуатация установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Помощь по линии ДПП запрашивается для поставок преобразователя, в который входит фиксированная параболическая антенна, входной усилитель и преобразователь частоты; общая стоимость 4 500 000 франков франко-африканского сообщества.

Степень срочности с обоснованием

По возможности скорее, для рационального использования спутниковых данных, получаемых в этой форме.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта имеет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить возможность приема каждой страной метеорологических данных и необходимой продукции. (См. параграф 151, план ВСП на 1972-1975 гг.). Запрашиваемые в этом проекте приемные устройства являются важными при условии наличия в РМЦ факсимильных передач через метеорологические спутники.

Этот проект подпадает под действие Добровольной программы помощи в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВСП.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Название проекта : ТК/3 - Одна долгосрочная стипендия

Цель и описание проекта

Цель данного проекта - дать возможность одному из наших сотрудников с высшим образованием в области математики и физики пройти курс в Каирском университете с целью получения диплома по метеорологии.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не имеется национальных источников и других источников помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Для выполнения программы ВСП необходим высококвалифицированный метеорологический персонал.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Продолжительность проекта

18 месяцев

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Будет определена ВМО и метеорологическими должностными лицами
в Каире.

Степень срочности с обоснованием

Ноябрь 1975 г., с началом учебного года.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Настоящий проект подпадает под действие ДПП в соответствии с
резолюцией 22 (Кг-УІ) и параграфами 10 (а) и (с) правил использования
Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия, изложенного в параграфе 10 (е) этих пра-
вил, о том, что кандидат на получение долгосрочной стипендии должен
после обучения проработать в метеорологической службе достаточно длитель-
ный срок, то это требование является установившейся практикой ВМО в отно-
шении долгосрочных стипендий.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и
утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что запрашиваемые стипендии подпадают
под категорию "b".

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Название проекта : TR/4 - Четыре долгосрочные стипендии категории "а"

Цель и описание проекта

Цель данного проекта - дать возможность нашему персоналу, не имеющему высшего образования, улучшить свои знания, чтобы участвовать в развитии департамента в целом.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не имеется национальных источников и других источников помощи.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Для выполнения программы ВСП необходим квалифицированный метеорологический персонал.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

-

Продолжительность проекта

Шесть лет или в зависимости от требований, предъявляемых к персоналу без высшего образования категории "а" для получения степени бакалавра наук или равного этому званию диплома в области метеорологии.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Будет определена ВМО, странами - донорами и при консультации с нашим департаментом.

Степень срочности с обоснованием

Ноябрь 1975 г.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Настоящий проект подпадает под действие ДПП в соответствии с резолюцией 22 (Кг-УІ) и параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия, изложенного в параграфе 10 (е) этих правил, о том, что кандидат на получение долгосрочной стипендии должен после обучения проработать в метеорологической службе достаточно длительный срок, то это требование является установившейся практикой ВМО в отношении долгосрочных стипендий.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что запрашиваемые стипендии подпадают под категорию "а".

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : СУДАН

Название проекта : ТЕ/1/1/5 - Укрепление радиотелефонной сети ОБП, связывающей НМЦ Хартум с внешними станциями

Цель и описание проекта

Ввиду больших размеров Судана и транспортных трудностей, обслуживание оборудования ОБП на отдаленных станциях представляет значительные трудности, и в некоторых случаях оборудование выходит из строя почти на месяц, прежде чем техник сможет побывать на станции и устранить недостатки. Решением этой проблемы было бы наличие запасного комплекта ОБП на каждой удаленной станции для обеспечения непрерывной работы. Ниже перечислены одиннадцать отдаленных станций, для которых требуются резервные комплекты:

Halaib (62615), AQIQ (62675), Geneina (62770), Fasher (62760), Kadugli (62810), Malakal (62840), Bentiu (62855), Wau (62880), Raga (62871), Rumbeik (62900) and Juba (62941).

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Другие источники были уже израсходованы на закупки оборудования ОБП.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Проект обеспечит непрерывный и своевременный сбор данных наземных и аэрологических станций основной сети и передачу их в РУТ Каир.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный вклад включает эксплуатацию оборудования и уход за ним.

Продолжительность проекта

Постоянный.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Подсчитано, что стоимость одиннадцати приемопередатчиков ОБП составит около 45 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Необходимость получения запасного оборудования носит срочный характер, так как это обеспечит постоянный приток данных в НМЦ и РУТ Каир.

Другие сведения

Ввиду ограниченного числа техников и отсутствия испытательного оборудования, уход и починка будут осуществляться в Хартуме при условии наличия резервов на отдаленных внешних станциях.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность, так как он обеспечит необходимые условия для быстрого и надежного сбора наблюдательных данных НМЦ с целью удовлетворения потребностей ВСП и увеличит возможность распределения данных наблюдения в рамках Региона.

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ТУРЦИЯ

Название проекта : ТЕ/ЕХ - Один эксперт для консультаций по вопросам улучшения системы телесвязи Государственной метеорологической организации Турции

Цель и описание проекта

Учитывая современное развитие метеорологических систем телесвязи, требуется эксперт по телесвязи для подготовки подробного проекта, направленного на улучшение системы телесвязи Организации, который должен определить характеристики оборудования и компоненты, которые необходимо принять во внимание при использовании существующих компьютерных устройств для целей телесвязи в НМЦ Анкара.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Настоятельно требуется техническая помощь для эффективного использования компьютерного центра и системы телесвязи. Получение технической помощи по линии других источников займет, как предполагается, слишком много времени и не может быть представлена.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Результатом проекта будет улучшение и ускорение метеорологического обслуживания Региона, а также увеличение эффективности общей программы осуществления ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Местный транспорт, питание, персонал и услуги секретариата.

Продолжительность проекта

Около 3 месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Приблизительно 4 500 долл. США (транспортные и суточные).

Степень срочности с обоснованием

Срочно требуется техническая помощь для увеличения эффективности метеорологического обслуживания и использования с большей эффективностью компьютерного центра и другого существующего оборудования телесвязи.

Другие сведения

Метеорологическая служба Федеративной Республики Германии выразила свое согласие назначить эксперта по предложенному проекту.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить возможность приема каждой страной метеорологических данных и необходимой продукции, а также обмена ими. Запрос направлен на получение помощи эксперта при подготовке проекта по улучшению национальной системы телесвязи с учетом использования существующих компьютерных устройств в НМЦ Анкара.

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВСП.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект представляет национальный интерес.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи
по линии Добровольной программы помощи ВМО

Член : ТУРЦИЯ

Название проекта : DP/EX - Один эксперт для консультации по численным прогнозам погоды и реорганизации электронно-вычислительного центра Государственной метеорологической организации Турции.

Цель и описание проекта:

Необходимо максимальное использование электронно-вычислительных устройств и персонала метеорологической организации Турции для следующих мероприятий:

- а) развитие электронно-вычислительных программ по численному прогнозу погоды или приспособление программ, используемых другими странами-Членами, к существующей в Организации ЭВМ;
- б) обучение персонала и реорганизация электронно-вычислительного центра для целей численных прогнозов погоды и прочих метеорологических исследований.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Запрашиваемая техническая помощь срочно необходима для эффективного использования электронно-вычислительного центра. Как предполагается, техническая помощь по линии других источников заняла бы много времени и могла бы не быть представленной.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Результатом проекта явится улучшенное и ускоренное метеорологическое обслуживание Региона, а также увеличение эффективной общей программы осуществления ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Местный транспорт, питание, персонал и услуги секретариата.

Продолжительность проекта

Около 3 месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Приблизительно 4 500 долл. США (транспортные и суточные).

Степень срочности с обоснованием

Учитывая чрезвычайно высокую годовую стоимость взятого на прокат ЭВМ и другого соответствующего оборудования, центр необходимо использовать с максимально высокой эффективностью, что требует срочной технической помощи.

Другие сведения

Метеорологическая служба Федеративной Республики Германии выразила свое согласие назначить эксперта по предложенному проекту.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система обработки данных должна обеспечить наличие у всех Членов необходимых им основных обработанных данных. Национальные метеорологические службы должны, таким образом, развивать

свою деятельность по обработке данных с использованием современных устройств и численных методов прогноза. Этот вопрос направлен на получение помощи эксперта в развитии электронно-вычислительных программ численного прогнозирования, а также на обучение персонала и реорганизацию электронно-вычислительного центра для целей численного прогнозирования.

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что данный проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЦЕНТРАЛЬНОАФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Название проекта : ОВ/1/1/1 - Радиоветровая станция в Бриа (64655)

Цель и описание проекта

Цель настоящего проекта состоит в создании радиоветровой станции в Бриа (64655) (широта $06^{\circ}32'$ с.ш., долгота $21^{\circ}59'$ в.д.). Эта станция является частью опорной синоптической сети Региона I (шестая сессия РА I) и таким образом включена в Глобальную систему наблюдений ВСП.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Национальные фонды для развития ограничены. В то же время не представляется возможным включение этого проекта в какую-либо двустороннюю или многостороннюю программу помощи; одновременно данный проект не отвечает условиям, необходимым для получения помощи по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Радиоветровая станция в Бриа является частью опорной региональной синоптической сети; таким образом, она удовлетворяет основные потребности по осуществлению Глобальной системы наблюдений плана ВСП. Эта одна из станций, которым была уделена первоочередность на шестой сессии РА I, состоявшейся в Женеве в августе 1973 г. Эта станция представляет особую важность для прогнозирования линий шквалов и сильных гроз в восточной части страны.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Вклад страны в осуществление проекта составит:

- i) Помещение для наземной станции и размещение персонала;
- ii) Предоставление местного персонала во время монтажа, по необходимости;

- iii) Предоставление персонала для эксплуатации и содержания оборудования.

Продолжительность проекта

- i) Эксплуатация установки начнется сразу же после получения оборудования;
- ii) При завершении проекта Центральноафриканская Республика будет эксплуатировать станцию за счет национальных фондов по меньшей мере в течение пяти лет.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Национальный вклад

Общая смета расходов
(Долл. США)

Помещение для наземной станции и размещение персонала	32 000
Местный персонал для монтажа станции	2 000
Персонал для эксплуатации и обслуживания (в год)	15 000
ИТОГО	49 000

Вклад по линии ДПП

Радиоветровое наземное оборудование	70 000
Расходы по монтажу	2 000
Расходный материал для проведения зондирований два раза в день в течение двух первых лет работы станции	40 000
ИТОГО	112 000
Общая смета расходов по проекту:	161 000

Степень срочности с обоснованием

Учитывая отсутствие аэрологической информации в этом Регионе, а также необходимость полностью осуществить Глобальную систему наблюдений ВСП, проект чрезвычайно срочен.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как радиоветровая станция в Бриа (64655) включена в опорную сеть для Африки. В плане ВМО на 1972-1975 гг. отмечалось, что Члены должны предпринять усилия для завершения осуществления всей наземной и аэрологической деятельности региональных опорных синоптических сетей.

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отметила, что проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЦЕНТРАЛЬНОАФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Название проекта: ОВ/2/1 - Метеорологические приборы для наземной наблюдательной станции в Бангуи (64650)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта состоит в установке метеорологических приборов (прибор регистрации нижней границы облачности, трансмиссометр и устройство для дистанционного измерения ветра) на наземной наблюдательной станции в аэропорту Бангуи-Мпоко; при осуществлении Всемирной службы погоды важно усовершенствовать оборудование для проведения метеорологических наблюдений и внести, таким образом, вклад в улучшение местных прогнозов погоды на данном аэродроме.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Наше правительство не обладает бюджетными фондами для финансирования этого типа проекта. В то же время не представляется возможным включение этого проекта в какую-либо двустороннюю или многостороннюю помощь; этот проект также не отвечает условиям, необходимым для получения помощи по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Наблюдательная станция в Бангуи является частью опорной синоптической сети в Регионе I; она находится на аэродроме в Бангуи-Мпока и таким образом удовлетворяет основным требованиям осуществления Глобальной системы наблюдений плана ВСП.

Оборудование этой станции должно быть использовано для проведения синоптических наблюдений, которые будут переданы по радио как в региональном, так и в глобальном масштабе, и будут использованы для удовлетворения аэронавигационных потребностей.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Национальный вклад в проект будет состоять в следующем:

- i) помещения, необходимые для установки оборудования;
- ii) предоставление местного персонала и различных поставок во время монтажа;
- iii) предоставление персонала для эксплуатации и обслуживания оборудования

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

<u>Национальный вклад</u>	<u>Общая смета расходов</u> (долл. США)
i) помещения, необходимые для установки оборудования	2 000
ii) предоставление местного персонала и различных поставок во время установки оборудования	9 200
iii) персонал для эксплуатации и обслуживания (в год)	14 000
Национальный вклад	25 200 =====

Вклад по линии ДПП

Общая смета расходов
(долл. США)

i)	1 прибор регистрации нижней границы облачности, предпочтительно CEILOGRAPH производства фирмы IMPULS (Германия)	36 000
ii)	1 трансиссометр LYNX производство Elesta	48 000
iii)	1 прибор для дистанционного измерения ветра	10 000
Общая сумма вклада ДПП		94 000
		=====
Общая смета расходов по проекту		119 200
		=====

Степень срочности с обоснованием

Проект чрезвычайно срочен, так как в международном аэропорту в Бангуи-Мпоко часто наблюдается плохая видимость и низкая облачность.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление данного проекта представляет важность для ВСП, так как запрашиваемые метеорологические приборы внесут вклад в улучшение точности наблюдений, требуемых с синоптической станции в Бангуи для заполнения рекомендованных технических стандартов.

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отметила, что этот проект имеет прежде всего национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЧАД

Название проекта : ТЕ/4/2 - Дополнительное оборудование для приема передач **WEFAX** в НМЦ Ндьямена

Цель и описание проекта

Целью настоящего проекта является предоставление возможности получать передачи **WEFAX** на существующем оборудовании АРТ при помощи установки соответствующего преобразователя.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время нельзя предполагать, что этот проект может быть осуществлен по линии национального бюджета, двусторонней помощи или по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Передачи **WEFAX** представляют значительный интерес, в особенности для обнаружения возмущений и слежения за ними в океанических районах, а также для прогноза погоды малой заблаговременности.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Вклад страны в проект обеспечивает:

- установку оборудования и пуск в эксплуатацию,
- бесперебойную работу установок.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Помощь по линии ДПП запрашивается для поставок преобразователя, состоящего из фиксированной параболической антенны, входного усилителя и преобразователя частоты, общей стоимостью в 4 500 000 франков CFA.

Степень срочности с обоснованием

По возможности скорее с целью рационального использования спутниковых данных, получаемых в этой форме.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить возможность приема каждой страной метеорологических данных и продукции, необходимой для нее (см. параграф 151 плана ВСП на 1972-1975 гг.). Запрашиваемые в данном проекте приемные устройства представляют важность, при условии наличия на НМЦ передатчиков факсимиле через метеорологические спутники.

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отметил, что проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЧИЛИ

Название проекта : ОВ/1/1/2 - Создание и эксплуатация радиоветрозондовой станции на о-ве Робинсона Крузо (архипелаг Хуана Фернандеса) 85585.

Цель и описание проекта

Цель этого проекта - осуществление плана ВСП, для которого на о-ве Робинсона Крузо (архипелаг Хуана Фернандеса - 85585) необходима радиоветрозондовая станция с программой двух наблюдений в день.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В национальном бюджете для этой цели не были выделены фонды.

Также не предусмотрены никакие ассигнования по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Радиоветрозондовые наблюдения на этой станции имеют важное значение для удовлетворения потребностей Глобальной системы наблюдений ВСП. Эксплуатация этой станции необходима также для того, чтобы заполнить пробел в сети аэрологических метеорологических станций в Регионе III.

Характер и размеры вкладов страны в осуществление проекта

Вклад страны в осуществление проекта составит:

- предоставление помещения для размещения персонала во время работ по установке оборудования;

- пять операторов для запуска радиозондов;
- одного механика по электронике для обслуживания оборудования.

Продолжительность проекта

4 года

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП
с подробной расшифровкой каждой статьи

Вклад по линии ДПП будет включать:

1. Здания и установки

- Здания для служебного бюро;
- Помещение для наполнения шаров-зондов;
- Здания для размещения обслуживающего персонала на станции;
- Здание для генераторной установки;
- Бетонное основание для сооружения антенны;
- Установка для цистерн с топливом;
- Установка для водо-и электроснабжения и дренажа.

2. Оборудование

- Один комплект наземного радиоветрозондового оборудования;
- Две генераторные установки;
- Один водородный генератор;
- Один кожух для антенны радиолокатора;
- Один насос с мотором для водоснабжения;
- Сопутствующие и запасные части и комплекты инструментов.

3. Расходные материалы

- Радиозонды;
- Батарей;
- Шары-зонды;
- Парашюты;
- Стол для нанесения данных на график;
- Принадлежности для вычислений;

Химические вещества для производства водорода.

Запас расходного материала должен возобновляться каждые четыре года.

4. Персонал

- Один эксперт для консультаций технического характера при исследованиях, проводимых при выборе участка для станции;
- Один эксперт для консультации технического характера по монтажу станций и обучению национального технического персонала;
- Указать расходы не представляется возможным.

Степень срочности с обоснованием

Проект является срочным, так как он необходим для выполнения плана ВСП. Необходимо, чтобы эксперт, приглашенный для консультаций технического характера при исследованиях при выборе участка для станции, был послан в срочном порядке, так как этому мероприятию придается в проекте первоочередность.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как радиоветрозондовая станция Хуан Фернандес (85585) включена в опорную сеть для Южной Америки. Как утверждается в плане ВСП, Члены должны поощрять завершение осуществления всякой наземной и аэрологической деятельности региональных опорных синоптических сетей.

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЧИЛИ

Название проекта : ОВ/1/2/1, ОВ/1/2/2, ОВ/1/2/3 - Улучшение оборудования на радиоветрозондовых станциях в Антофагасте (85442), Кинтеро (85543) и Пуэрто Монт (85799) и установление вновь полной программы двух наблюдений в день на станциях в Антофагасте, Кинтеро, о-ве Пасхи, Пуэрто Монт и Пунта Arenas.

Цель и описание проекта

Цель данного проекта - улучшить качество информации, которая необходима Глобальной системе наблюдений, путем пересмотра работы существующего наземного оборудования, которое находится в плохом состоянии. Программа послужит также стимулятором для утверждения программы, предусматривающей два наблюдения в день на сети радиоветрозондовых станций в Чили; в настоящее время программа ограничена одним наблюдением в день.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Не представляется возможным финансировать этот проект из крайне ограниченных национальных фондов. Также не представляется возможным финансирование проекта по линии ПРООН.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Цель данного проекта - по возможности полнее и эффективнее удовлетворить потребности Глобальной системы наблюдений ВСП. Кроме того, эти станции входят в состав аэрологических станций региональной опорной синоптической сети РА Ш, программа которых предусматривает два наблюдения в день.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный вклад будет включать:

- Передачу оборудования GMD станций в Антофагасте, Кинтеро и Пуэрто Монт Члену-донору нового оборудования;
- Прочее наземное оборудование и установки;
- Персонал для работы на станции;
- Технический персонал для обслуживания и ремонта оборудования.

Продолжительность проекта

Три года.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Пункт 1

- Поставка трех полных комплектов оборудования GMD;
- Установка оборудования;
- Поставка запасных частей;
- Обучение на месте технического персонала, ответственного за обслуживание оборудования;

Пункт 2

- Расходный материал;
- Радиозонды;
- Батареи;
- Шары-зонды;
- Парашюты;
- Химические вещества для производства водорода.

Расходы по пункту 1 составляют 90 000 долл. США.

Расходы по пункту 2 составляют 360 000 долл. США.

Поставки по пункту 2 должны возобновляться каждые три года.

Общая стоимость: 450 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Проект является срочным, так как, с одной стороны, существующее оборудование находится в плохом состоянии и, с другой стороны, было бы желательным вновь возобновить, по возможности скорее, программу из двух наблюдений в день для сети станций в Чили с целью полного осуществления плана ВСП.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как радиоветрозондовые станции Антофагаста (85442), Кинтеро (85543) и Пуэрто Монт (85799) включены в опорную сеть для Южной Америки. В плане ВСП утверждается, что Члены должны поощрять завершение осуществления любой наземной и аэрологической деятельности региональных опорных синоптических сетей.

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Президент отмечает, что проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи
по линии Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЧИЛИ

Название проекта : ТЕ/2/1/1 - Установление цепи телесвязи между НМЦ
Сантьяго и РУТ Буэнос-Айрес

Цель и описание проекта:

Цель данного проекта заключается в осуществлении параграфа 3.2 окончательного отчета совещания экспертов по координации и осуществлению РУТ Буэнос-Айрес и связанных с ним НМЦ для дополнения существующих установок телесвязи. Эти устройства обеспечат бесперебойный, быстрый и надежный обмен метеорологическими данными и обработанной метеорологической информацией в оперативном порядке, как предусматривалось планом ВСП.

Для этой цели необходимо следующее оборудование:

I. Телетайпное оборудование (телетайп модели 28)

2 ASRs с приемником для реперфорирования

2 ROs с автостопом

2 независимых передающих устройства

2 независимых реперфоратора в качестве резерва и для автоматической операции

4 трансформатора: 220/110 вольт VAC 60 кгц 500 ватт

1 синхронный мотор для требуемого оборудования

- достаточное количество запасных частей и приспособлений, соответствующих коду 7.5, 50 бод производства Teletype.

- II. Система обнаружения и исправления ошибок ARQ для каналов данных.
- III. Запасные части, приборы, инструменты и сопутствующие части для вышеупомянутого оборудования.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Запрашиваемое оборудование нельзя получить по линии ПРООН или по двусторонним программам.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Проект органично и эффективно входит в план ВСП, так как делает возможным обмен метеорологической информацией на региональной и глобальной основе.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Чили уже установила и эксплуатирует инфраструктуру метеорологической телесвязи. Правительство берет на себя ответственность за установку, эксплуатацию и обслуживание предоставленного оборудования.

Продолжительность проекта

Оборудование может быть установлено в максимальный срок 6 месяцев с момента получения.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

	<u>Долл. США</u>
Оборудование телетайпа	60 000
Система ARQ	6 000
Запасные части, приборы, оборудование и сопутствующие части	5 000
Итого	71 000

Степень срочности с обоснованием

Вопрос является чрезвычайно сложным, так как после установки и ввода в эксплуатацию оборудования весь процесс обмена метеорологическими данными и обработанной информацией для национального, регионального и глобального применения будет значительно ускорен.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как быстрый сбор и распространение данных наблюдений и обработанной информации должны быть ускорены (см. параграф 145, план ВСП на 1972-1975 гг.). Этот проект обеспечит также двусторонние связи Сантьяго - Буэнос-Айрес в соответствии с потребностями регионального плана телесвязи для Региона III. Кроме того, этот проект обеспечит быстрый и надежный сбор данных наблюдений НМЦ для удовлетворения потребности ВСП (см. параграф 147, план ВСП на 1972-1975 гг.).

Проект подпадает под действие программы ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов поддерживает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отметила, что этот проект имеет региональное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член: ЭКВАДОР

Название проекта : ОВ/1/2/2 - Улучшение оборудования, установленного на радиозондовой/радиоветровой аэрологической наблюдательной станции в Гуаякиле.

Цель и описание проекта

Радиозондовая/радиоветровая станция в Гуаякиле (84129) оборудована радиозондовой/радиоветровой системой модели **SCR-658**, в работе которой после 15 лет использования все чаще встречаются определенные недостатки, что затрудняет обслуживание. В будущем эта проблема усложнится из-за поставок запасных частей, и так как проект полуавтоматический, необходимо большое число операторов. Ввиду этих причин и для обеспечения удовлетворительной работы в будущем радиозондовой/радиоветровой станции в Гуаякиле, запрашивается помощь для замены существующего оборудования **SCR-658** автоматическим типа **GMD-1**, чтобы сделать возможным использование радиозонда 1680 МГц. Таким образом, удовлетворительная работа и несложный уход за радиозондовой станцией в Гуаякиле для краткосрочных и долгосрочных целей будут обеспечены Национальным институтом метеорологии и гидрологии.

В то же время запрашивается помощь с целью замены существующего водородного генератора электролитическим, что решит серьезные проблемы поставок каустиковой соды и алюминия.

Наконец, был сделан запрос о помощи для предоставления стипендии для техника из Эквадора для обучения его обслуживанию и эксплуатации радиозондового/радиоветрового оборудования **GMD-1** с целью ускорить развитие данной программы.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Все попытки использовать любые другие источники помощи оказались безуспешными.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Радиозондовая/радиоветровая аэрологическая наблюдательная станция в Гуаякиле является частью сети станций программы ВСП.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный институт метеорологии и гидрологии предоставит помещение для размещения оборудования, операторов станции, а также конторского оборудования в соответствии с соглашением между Национальным институтом метеорологии и гидрологии и НУОА.

Продолжительность проекта

Беспрерывная эксплуатация радиозондовой/радиоветровой аэрологической наблюдательной станции в Гуаякиле в соответствии с программой ВСП.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

а)	<u>Международные обязательства</u>	<u>Долл. США</u>
	Стоимость оборудования GMD-1 (с запасными частями на 1 год)	90 000
	Стоимость электролитического генератора	14 000
	Расходный материал на один год	40 000
	Стипендия для техника (электроника)	3 000
	ИТОГО	<u>147 000</u> =====

b)	<u>Национальные обязательства</u>	<u>Долл. США</u>
	Расходы по установке	3 000
	Эксплуатация (расходный материал еще на 4 года)	160 000
	Персонал (5 лет)	25 000
	ИТОГО	<u>188 000</u> =====

Степень срочности с обоснованием

Скоро будет подписано новое соглашение о поставках расходного материала для оборудования (модель SCR-658) между Национальным институтом метеорологии и гидрологии правительства Эквадора и НУОА; таким образом, учитывая существующие бюджетные условия национального правительства и экономические возможности для Национального института метеорологии и гидрологии на текущий год, предлагается утвердить проект как можно быстрее.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП, так как аэрологическая станция в Гуаякиле входит в региональную опорную сеть для Южной Америки и продолжение наблюдений на этой станции необходимо.

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что этот проект представляет мировое и региональное значение, ввиду включения данной станции в региональную опорную сеть аэрологических станций, вследствие чего следует предпринять все усилия для обеспечения непрерывной работы данной станции.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЭКВАДОР

Название проекта : ТЕ/1/2 - Двусторонняя связь между радиозондовой/
радиоветровой станцией в Сан Кристобале,
Галапагос и НМЦ Кито

Цель и описание проекта

Наземная и аэрологическая метеорологическая наблюдательная станция, использующая радиозондовую/радиоветровую систему, в Сан Кристобале (Галапагос) 00° 54' ю.ш. и 89° 37' в.д. на уровне 6 м, составляет часть программы и сети ВСП.

С учетом расстояния между Сан Кристобалом и НМЦ Кито и для обеспечения 24-часовой работы метеорологической линии между этими двумя пунктами необходимо оборудование связи, которое смогло бы обеспечить эффективную работу этой линии.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Попытки использовать все другие национальные и двусторонние источники оказались безуспешными.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Радиозондовая/радиоветровая и наземная станция в Сан Кристобале, Галапагос, составляет часть сети станций, предоставляемых Эквадором в соответствии с программой ВСП. Это чрезвычайно важная станция, т.к. она находится на расстоянии около 1000 км от Тихоокеанского побережья и

соответственно наземные и аэрологические наблюдения должны доходить до НМЦ Кито заблаговременно и без больших задержек. Этим путем можно обеспечить международные передачи через РУТ Маракай по ГСТ.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный институт метеорологии и гидрологии предоставит помещение и необходимые установки для размещения оборудования, технического персонала по установке оборудования, операторов, а также обеспечит уход за оборудованием.

Продолжительность проекта

Беспрерывная эксплуатация оборудования двусторонней связи: Сан Кристобаль-НМЦ Кито.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

а)	<u>Международные обязательства</u>	<u>Долл. США</u>
	Стоимость устройства	40 000
	- 2 приемопередатчика, каждый 1 KW P.E.P	
	- 2 канала с кварцевой стабилизацией, частота 2-30 мГц	
	Масштаб: SSB - A 3 A, A 3 J, F 1, F 6, F 4	
	с соответствующими антеннами, кабелем и дополнительным оборудованием, модулятором и демодулятором для этого типа (FSK) с комплектом запасных частей на один год. Источник энергии 110/220 V.A.C. 60 Гц	
	- 2 телетайпа с источниками энергии и дополнительным оборудованием 75/50 бод (бит)	
	- приемопередатчик с встроенным реперфоратором 110/220 V.A.C. 60 Гц, включая запасные части на один год	10 000
		50 000
		=====

	<u>Долл. США</u>
b) <u>Национальные обязательства</u>	
Стоимость установок	5 000
Эксплуатация (5 лет)	20 000
Персонал (5 лет)	25 000
	<u>50 000</u> =====

Степень срочности с обоснованием

Вследствие неудовлетворительной телесвязи, существующей в настоящее время, обработанные метеорологические данные для станции в Сан Кристо-бале - Галапагос не достигают НМЦ Кито "оперативно". Так как эта станция является ключевой станцией Тихого океана, удаленной от побережья Эквадора, получаемая информация представляет чрезвычайную важность для национальных и международных метеорологических целей по линии программы ВСП.

Другие сведения

Не имеются

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта представляет важность для ВСП в рамках Глобальной системы телесвязи, т.к. оно является частью программы улучшения национальной сети телесвязи для обеспечения надежного и своевременного сбора данных наблюдений на НМЦ для распространения в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что этот проект представляет национальный интерес.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи
по линии Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЭКВАДОР

Название проекта : ТЕ/1/3 - Расширение и улучшение национальной сети метеорологической телесвязи путем установления радиотелетайпов RTT на подцентре сбора.

Цель и описание проекта

Установка и эксплуатация подцентров сбора в Кито, Гуаякиле и Куэнке для приема гидрометеорологических данных со спутниковых станций (уже предоставленных Соединенными Штатами и находящихся в эксплуатации) и оперативная передача данных на НМЦ Кито.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Учитывая финансовые ограничения бюджета, предполагается, что фонды, выделенные на развитие метеорологии, будут недостаточными для закупки всего необходимого оборудования, особенно в области метеорологической телесвязи. Не имеется каких-либо других двусторонних или многосторонних источников.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Запрашиваемое оборудование будет установлено на вышеупомянутых подцентрах сбора и явится фундаментальным вкладом в план ВСП, ускорив связь по направлению к НМЦ Кито и от него, который будет со временем размещен в новых зданиях штаб-квартиры Национального института метеорологии и гидрологии, что в свою очередь даст возможность принимать и передавать гидрометеорологические данные в границах времени, установленных стандартами ВМО/ВСП.

Характер и размер вклада страны в осуществление проекта

Национальный институт метеорологии и гидрологии предоставит здание для размещения оборудования, источника энергии и персонала по эксплуатации; кроме того, институт выделит для ухода за оборудованием группу техников по электронным машинам, а также необходимое оборудование.

Продолжительность проекта

Установка оборудования начнется немедленно по его прибытии и будет завершена в течение 6 месяцев. Национальный институт метеорологии и гидрологии берет на себя ответственность за эксплуатацию оборудования и уход за ним на неопределенный период, но, по крайней мере, не менее, чем на 5 лет.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Общая смета по проекту составит приблизительно 120 000 долл. США.

a)	<u>Помощь по линии ДПП</u>	<u>Долл. США</u>
	Приблизительная стоимость трех комплектов оборудования	36 000
	Приблизительная стоимость трех телетайпов	15 000
	Приблизительная стоимость запасных частей (два года)	4 000
	ИТОГО	<u>55 000</u> <u>=====</u>

(ПРИМЕЧАНИЕ: см. спецификации ниже)

b)	<u>Вклад страны, а именно Национального института метеорологии и гидрологии</u>	<u>Долл. США</u>
	Установка (Кито, Гуаякиль, Куэнка)	7 500
	Эксплуатация (5 лет)	7 500
	Запасные части (5 лет)	5 000
	Персонал (5 лет)	45 000
	ИТОГО	<u>65 000</u> <u>=====</u>

Спецификации оборудования

ПЕРЕДАТЧИК

Минимальный выход мощности для ОБП	1 KW P.E.P.
Модуляция	U.S.B., L.S.B., C.W.
Диапазон частот	2-15 мГц минимум
Возможность использования шести кварцевых фиксированных каналов	
Многоволновая антенна	
Линии передач	
Устройство для настройки антенны	Монофаза
Питание от сети	110/220 V. A.C. 60 Гц/3 - фаза
Коммутатор антенны (прием/передача)	

ПРИЕМНИК

Диапазон частот	2-30 мГц
Чувствительность	1 μ V или менее
Кристаллический осциллятор с термостатом (или частотный синтезатор)	
В твердом состоянии или в тубах	
"Сквелш"	
Источник питания	110/220 V. A.C. 60 Гц

ТЕЛЕТАЙП

Для работы по приему и передачам 75/50 бод с встроенным реперфоратором и соответствующим источником питания и сопутствующими частями.

Источник питания 110/220 V. A.C. 60 Гц

Прочие спецификации как передатчика, так и приемника должны соответствовать стандартам для высоконадежного оборудования с целью непрерывной эксплуатации в течение 24 часов в сутки и также должны быть

пригодными для тропического климата (сделанных с поправкой на тропический климат)

Степень срочности с обоснованием

Этому проекту придается первоочередность для полного выполнения программы ВСП и для соответствия с требуемым лимитом времени передач.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта важно для ВСП, так как Глобальная система телесвязи должна обеспечить, чтобы данные наблюдений собранные страной-Членом, должны быть быстро распространены для обеспечения эффективного функционирования национального метеорологического центра.

Этот проект подпадает под действие программы ДПП в соответствии с параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов одобряет замечания Генерального секретаря и утверждает этот проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что этот проект имеет национальное значение.

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи по линии
Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЭКВАДОР

Название проекта: TR/3 - Восемь долгосрочных стипендий для обучения в области метеорологического прогнозирования (класс I)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта состоит в обучении специалистов для НМЦ Кито с тем, чтобы в данном центре имелся необходимый персонал для работы в Центре анализа и прогнозов, а также в Метеорологическом бюро предупреждений, который был бы в состоянии предоставить всю специализированную метеорологическую информацию для осуществления гидрологической службы прогнозирования в горных районах, где обильные осадки вызывают серьезные затопления. Предназначенный для этих метеорологов курс должен включать гидрологическое обучение, что необходимо для понимания сухопутной фазы гидрометеорологического процесса, а также современные методы получения информации при помощи метеорологических радаров и подготовку прогнозов об осадках и гидрометеорологических предупреждений.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время в Эквадоре не существует института, где персонал мог бы получить более высокое образование в этой области. В настоящее время не существует какого-либо двустороннего или многостороннего соглашения о предоставлении фондов для программы университетского обучения. Национальный институт метеорологии и гидрологии готовит технический персонал класса IV и в будущем будет готовить технический персонал класса III.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

ВСП включает, среди прочего, те преимущества, которые НМЦ могут получать от метеорологических данных, полученных и обработанных на РМЦ и ММЦ. Обучение персонала, необходимого для работы в НМЦ Кито, приведет к достижению этих целей и предоставлению метеорологического обслуживания в области прогнозирования и предупреждений, которое так необходимо стране для обеспечения безопасности жителей, для защиты их интересов, а также для рационального и эффективного использования природных ресурсов страны.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный институт метеорологии и гидрологии был создан несколько лет назад на основе совместного проекта правительства Эквадора и Организации Объединенных Наций (ВМО/СФ) для удовлетворения всех потребностей страны в отношении различных аспектов развития, улучшения опорных гидрометеорологических сетей и ухода за ними, а также для подготовки персонала класса IУ и позже класса III. В то же время студенты университета класса I должны проходить обучение за границей и по окончании университета Национальный институт метеорологии и гидрологии гарантирует им, как государственным служащим, постоянную занятость.

Продолжительность проекта

Максимально шесть лет. Эффективная продолжительность будет зависеть от страны, в которой студенты будут проходить обучение класса I типа а.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Восемь стипендий для шестилетнего университетского обучения; подсчитать точно сумму расходов затруднительно, так как она будет зависеть от цен в стране, предоставляющей помощь, но было подсчитано, что расходы составят 3 000 долл. США на человека в год, что приведет к общей сумме расходов в 144 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Современное развитие Национального института метеорологии и гидрологии, единственно должностного органа страны в области метеорологии и гидрологии, и создание НМЦ Кито, его национальные и международные обязательства настоятельно требуют постоянного увеличения числа высококвалифицированного профессионального персонала с университетским образованием для выполнения национальных обязательств и соответственно внесения вклада в ВСП.

Другие сведения

Не имеются.

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под помощь по линии ДПП в соответствии с резолюцией (22 Кг-VI) и параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия, выдвинутого в параграфе 10 (е) этих правил, о том, что избранный на долгосрочную стипендию кандидат останется работать в метеорологической службе в течение определенного периода, то это требование стало уже установленной практикой ВМО для долгосрочных стипендий.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что запрашиваемые стипендии относятся к категории "а".

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи
по линии Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЭКВАДОР

Название проекта : TR/4 - Две долгосрочные стипендии в области метеорологии (класс I)

Цель и описание проекта

Правительство Эквадора намерено подготовить двух метеорологов, специализирующихся в области климатологии, которые смогут руководить деятельностью в этой области и расширить современную деятельность соответствующего отдела Национального института метеорологии и гидрологии.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время в Эквадоре нет института, в котором высший персонал мог бы получить подготовку в этой области. В обычном бюджете ВМО нет фондов для этого проекта. Национальный институт метеорологии и гидрологии готовит технический персонал класса IV и будет готовить в будущем персонал класса III.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Существует мнение, что осуществление этого проекта даст Эквадору возможность полностью выполнить свои обязательства по ВСП и эффективно использовать наблюдательные и обработанные данные, которые будут получены Членами в результате осуществления Глобальной системы обработки данных. От осуществления этого проекта будут получены преимущества при планировании, развитии и деятельности Национального

института метеорологии и гидрологии в сферах получения данных, их сбора, хранения и поиска, использование которых связано с видами национальной деятельности, которые зависят от погоды.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный институт метеорологии и гидрологии был создан несколько лет назад на основе совместного проекта правительства Эквадора и Организации Объединенных Наций (ВМО/СФ) с тем, чтобы полностью удовлетворить потребности страны в отношении различных аспектов развития, эксплуатации и улучшения опорной гидрометеорологической сети, а также для подготовки персонала класса IV и позже класса III. В то же время профессиональный персонал класса I с университетским образованием должен получать образование за границей, и сразу же после окончания университета Национальный институт метеорологии и гидрологии гарантирует этим лицам постоянную занятость как государственными служащими.

Продолжительность проекта

Максимум шесть лет. Эффективная продолжительность будет зависеть от страны, в которой будет проходить обучение по программе класса I, типа "а".

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Стипендии предусматривают шестилетнее обучение в университете. Трудно точно подсчитать расходы, так как они будут зависеть от цен в стране, предоставляющей помощь. Было подсчитано, что расходы составят 3 000 долл. США на человека в год, т.е. общая сумма составит 36 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Современное состояние развития Национального института метеорологии и гидрологии, являющегося полномочным органом страны в области метеорологии и гидрологии, организация НМЦ в Кито и его национальные и международные обязательства делают настоятельной необходимостью увеличение числа высококвалифицированного профессионального персонала с университетским образованием для удовлетворения национальных обязательств и внесения соответствующего вклада в ВСП.

Другие сведения

Не имеются

Замечания Генерального секретаря

Проект подпадает под действие ДПП в соответствии с резолюцией 22 (Кг-VI) и параграфами 10 (а) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия параграфа 10 (е) этих правил о том, что избранный на долгосрочную стипендию кандидат останется работать в метеорологической службе в течение определенного срока, то это требование уже стало установленной практикой ВМО для долгосрочных стипендий.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что запрашиваемые стипендии относятся к категории "а".

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВСП

Запрос о помощи
по линии Добровольной программы помощи ВМО

Член : ЭКВАДОР

Название проекта : TR/5 - Пять долгосрочных стипендий в области гидрологии и гидрометеорологии для прохождения университетского обучения с целью получения соответствующей степени (класс I)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта заключается в подготовке старшего персонала для содействия развитию и эффективности Национального института метеорологии и гидрологии. Такой старший персонал предусматривался для удовлетворения в будущем потребностей в различных областях гидрологии и гидрометеорологии. Национального института метеорологии и гидрологии, включая развитие деятельности в области оперативной гидрологии, в частности проведения гидрологического прогнозирования.

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

В настоящее время в Эквадоре не имеется института, где мог бы пройти подобное обучение высший персонал. Фонды на этот проект не могут быть выделены из обычного бюджета ВМО. Национальный институт метеорологии и гидрологии готовит технический персонал класса IV и III.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Существует мнение, что осуществление этого проекта сделает возможным прогресс в программе ВСП в стране и в регионе, в частности в связи с серьезной проблемой обильных осадков и внезапных наводнений.

которые угрожают экономике и человеческим жизням. Услуги этих специалистов будут иметь глубокие последствия для всех областей деятельности нации, таких как сельское хозяйство, транспорт, промышленность и торговля, так как они сделают возможным эффективное применение метеорологических и гидрологических данных при планировании экономического и социального развития страны и региона.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Национальный институт метеорологии и гидрологии был создан несколько лет назад на основе совместного проекта правительства Эквадора и Организации Объединенных Наций (ВМО/СФ) для удовлетворения всех потребностей страны в различных аспектах развития, эксплуатации и улучшения опорной гидрометеорологической сети, а также подготовки персонала класса IV и III. В то же время профессиональный персонал класса I с университетским образованием должен проходить обучение за границей и сразу же после окончания университета Национальный институт метеорологии и гидрологии гарантирует постоянную занятость этих лиц как правительственных служащих.

Продолжительность проекта

Максимально шесть лет. Эффективная продолжительность будет зависеть от страны, в которой проходит специализированное обучение класса I, типа "а".

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

Пять стипендий на шесть лет занятий в университете. Трудно точно подсчитать расходы, так как они будут зависеть от цен в стране, предоставляющей помощь. Было подсчитано, что расходы составят 3 000 долл. США на человека в год, т.е. общая сумма составит 90 000 долл. США.

Степень срочности с обоснованием

Современное развитие Национального института метеорологии и гидрологии, являющегося единственным полномочным органом страны в области метеорологии и гидрологии, и его национальные и международные обязательства предполагают настоятельную необходимость увеличения числа

высококвалифицированного профессионального персонала с университетским образованием для выполнения национальных обязательств и внесения соответствующего вклада в ВСП.

Другие сведения

Не имеются

Замечания Генерального секретаря

Данный проект подпадает под действие ДПП в соответствии с резолюцией 22 (Kг-VI) и параграфами 10(a) и (с) правил использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Что касается условия параграфа 10 (е), о том, что избранный кандидат на долгосрочную стипендию останется работать на довольно длительное время в метеорологической службе, то это требование уже является установившейся практикой ВМО для долгосрочных стипендий.

Замечания группы экспертов

Группа экспертов подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает проект для распространения.

Группа экспертов отмечает, что запрашиваемые стипендии относятся к категории "а".

Х - СПИСОК ОТДЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ДПП, УТВЕРЖДЕННЫХ
ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ПЕРИОД 1968-1974 гг.,
КОТОРЫЕ С ТЕХ ПОР ПРЕТЕРПЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ

Член : ГАЙАНА

Название проекта : Пересмотренный ОВ/З/1/1 - Станция АРТ
в Тимехри (81002)

Цель и описание проекта

Цель данного проекта - установить станцию АРТ для приема:

- а) непосредственных передач метеорологической информации со спутников с полярной орбитой;
- б) передач WEFAX через геостационарные спутники.

Требуется следующая помощь: комплект наземной станции с основными оперативными запасными частями; помощь при установке оборудования; подготовка персонала для работы и эксплуатации оборудования, а также расшифровки данных с метеорологических спутников.

Желательные технические характеристики некоторых видов оборудования следующие:

1. Антенна

- 1.1 Прием передач с метеорологических спутников с полярной орбитой и передач WEFAX с геостационарных спутников

Тип: система антенн автоматического или полуавтоматического слежения

2. Приемник

Каналы: существующий канал для сканирующих, радиометрических и спутниковых передач WEFAX

Источник питания: 100-125 V, 50-60 Гц

3. Магнитофон

Монтаж: желательно, чтобы кнопки управления и магнитофонные катушки были установлены на консоле приемника

Источник питания: 100-125 V, 50-60 Гц

4. Регистратор

Применение: i) записи с метеорологических спутников с полярной орбитой изображений SR как в видимом, так и инфракрасном участках спектра

ii) записи WEFAX с серией SMS/GOES

Индекс согласования: прямое считывание и метеорологический режим

Скорость сканирования: подходящее для передач SR и WEFAX

Скорость вращения барабана: подходящее для передач прямого считывания, и SR и WEFAX

Размер снимков: по крайней мере 8" x 8"

Источник питания: 100-125 V, 50-60 Гц

Причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников

Имеющиеся национальные фонды для развития недостаточны для приобретения требуемого оборудования, а имеющиеся в распоряжении правительства ресурсы помощи по линии двустороннего сотрудничества или ПРООН направлены на другие проекты.

Каким образом данный проект укладывается в программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение

Предполагается, что прием спутниковой информации значительно улучшит возможность Гайаны проводить исследования погоды и прогнозировать. Создание станции АРТ будет соответствовать плану ВСП на 1972-1975 гг.

Характер и размеры вклада страны в осуществление проекта

Гайяна окажет помощь в установке оборудования и будет обслуживать и эксплуатировать оборудование.

Продолжительность проекта

Предполагается, что на установку и регулировку оборудования, а также на подготовку персонала для обслуживания и эксплуатации оборудования потребуется не более двух месяцев.

Общая смета расходов по проекту и предполагаемый вклад по линии ДПП с подробной расшифровкой каждой статьи

<u>Вклад по линии ДПП</u>	<u>Долл. США</u>
Комплект наземной станции, включая установку, подготовку и запасные части	50 000
<u>Вклад правительства</u>	
Расходы по установке оборудования (включая предоставление помещения)	2 000
Ежегодные оперативные расходы (оперативный персонал, запасные части, канцелярские принадлежности и т.д.)	15 000

Степень срочности с обоснованием

Предполагается, что проект значительно улучшит качество прогностической информации, предоставляемой в распоряжение потребителей, и поэтому проект считается срочным.

Другие сведения

Не имеются

Замечания Генерального секретаря

Осуществление этого проекта имеет важное значение для ВСП, так как этот проект предназначен для создания и работы станции АРТ в Тимехри. В плане ВСП в части Глобальной системы наблюдений указывается, что Члены должны стремиться создать на своей территории по крайней мере по одной станции АРТ (см. параграф 83 плана на 1972-1975 гг.).

Этот проект подпадает под действие ДПП в соответствии с правилами использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Замечания Президента

Президент подтверждает замечания Генерального секретаря и утверждает этот проект для распространения.

Президент отмечает, что этот проект имеет национальную выгоду.

XI - СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ ДПП, УТВЕРЖДЕННЫХ ДЛЯ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ПЕРИОД С 1 ЯНВАРЯ 1968 г. ПО
31 ДЕКАБРЯ 1975 г., КОТОРЫЕ ВСЕ ЕЩЕ ОСТАЮТСЯ
В СИЛЕ

Часть А - Проекты ДПП, для которых не получены предложения о помощи

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Албания	Оборудование для запуска радиозондов на аэрологической станции в Тиране 13615	ОВ/1/1/1	1969 г.
	Факсимильное оборудование	ТЕ/2/1	1969 г.
Алжир	Дополнительная сеть автоматических станций в Сахаре	ОВ/2/3	1968 г.
Афганистан	Осуществление метеорологической телесвязи в Афганистане	ТЕ/1	1968 г.
		ТЕ/2	1968 г.
		ТЕ/3	1968 г.
Бангладеш	Установка метеорологической наблюдательно-радиолокационной станции для усиления регионального метеорологического центра в Рангпуре	ОВ/4/1/1	1974 г.
Багамские острова	Замена наземной радиолокационной метеорологической станции в аэропорту Нассау	ОВ/4/2/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Барбадос	Передача метеорологичес- кой информации	TE/6	1969 г.
Белиз	Создание радиоветрозон- довой станции в между- народном аэропорту Белиз	ОВ/1/1/1	1969 г.
	Установка приемной стан- ции ART в Белизе	ОВ/3/1/1	1971 г.
Берег Слоновой Кости	Расширение программы на- блюдений радиоветровой станции MAN (65545)	ОВ/1/2/1	1973 г.
Бирма	Радиоветровая станция в Тавое	ОВ/1/1/8	1971 г.
	Установка метеорологичес- кого радиолокатора	ОВ/4/1	1970 г.
	Улучшение национальной се- ти сбора	TE/1/2	1975 г.
Боливия	Установка станции ART в национальном метеорологи- ческом центре Ла Паз	ОВ/3/1/1	1975 г.
Ботсвана	Усовершенствование нацио- нальной сети телесвязи для сбора и распространения основных метеорологических данных	TE/1/1/3	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Бразилия	Создание радиолокацион- ной станции по наблюде- нию за ветром в Порто Вельхо (82825)	ОВ/1/1/8	1972 г.
	Эксперт для осуществления факсимильной передачи и приема в РУТ Бразилия	ТЕ/ЕХ	1971 г.
Британские Карибские территории:			
Антигуа	Установка наземной стан- ции считывания АРТ в ме- ждународном аэропорту Кулидж	ОВ/3/1/1	1970 г.
Бурунди	Создание станции АРТ в Бужумбуре	ОВ/3/1/1	1969 г.
Венесуэла	Радиоветрозондовая стан- ция в Санта Елена де Уайрен (80462)	ОВ/1/1/1	1972 г.
	Радиоветрозондовая стан- ция Сан Карлос де Рио Негро (80464)	ОВ/1/1/2	1972 г.
	Установка станции АРТ в Маракае	ОВ/3/1/1	1969 г.
Верхняя Вольта	Радиолокационная/ветровая станция в Уагадугу (65503)	ОВ/1/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Верхняя Вольта (продолж.)	Осуществление станции АРТ в Уагадугу	ОВ/3/1/2	1975 г.
	Установка метеорологиче- ского радиолокатора диапа- зона С в Уагадугу	ОВ/4/1	1975 г.
Габон	Создание радиоветровой станции в Либревилле (64500)	ОВ/1/1/1	1972 г.
	Оборудование для приема факсимильных передач	ТЕ/4/1/2	1972 г.
	Установка метеорологиче- ского радиолокатора диа- пазона С в Либревилле	ОВ/4/1	1975 г.
	Дополнительное оборудо- вание для приема передач WEFAX в НМЦ Либревилль	ТЕ/4/2	1975 г.
Гайана	Станция АРТ в Тимехри (81002)	ОВ/3/1/1	1975 г.
Гондурас	Переоборудование радио- зондовой/радиоветровой станции Чолутека-Тегу- сигалпа	ОВ/1/2/1	1974 г.
Греция	Создание трех радиовет- ровых станций Thessalo- niki/Mikra (16622) Афины (16716) и Methoni (16734)	ОВ/1/2/1	1970 г.
		ОВ/1/2/2	1970 г.
		ОВ/1/2/4	1970 г.
	Оконечное оборудование телесвязи для НМЦ Афины	ТЕ/4/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Дагомея	Создание наземной радио- локационной станции в главном центре Котоноу	ОВ/4/1	1970 г.
Демократи- ческий Йемен	Радиооборудование для приема АРТ	ОВ/3/1/1	1972 г.
	Метеорологическое радио- локационное оборудование	ОВ/4/1/1	1972 г.
Доминиканская Республика	Метеорологические радио- локаторы	ОВ/4/1	1975 г.
Заир	Национальный центр при- ема метеорологической информации	ТЕ/2/1	1973 г.
Израиль	Метеорологическая теле- связь	ТЕ/2/1	1970 г.
Индонезия	Замена радиозондового/ радиоветрового оборудо- вания в Менадо (97014) и в Таракане (96509)	ОВ/1/2/1	1974 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Иордания	Создание наземной метеорологической радиолокационной станции	ОВ/4/1/1	1970 г.
	Радиолокатор для наблюдения за ветром в Мафраке (40265)	ОВ/1/2/1	1972 г.
	Создание четырех оконечных принимающих станций (укомплектованных)	ТЕ/4/1	1970 г.
	Дополнительное оборудование для станции АРТ	ОВ/3/1/2	1975 г.
Ирак	Создание станции АРТ в новом международном аэропорту в Багдаде	ОВ/3/1/1	1970 г.
	Факсимильное оборудование для приема	ТЕ/4/1	1974 г.
Йемен	Осуществление национальной сети телесвязи	ТЕ/1/1	1974 г.
Камбоджа	Установка новой радиозондовой станции в Пномпене/Почентонг (48991)	ОВ/1/1/1	1971 г.
	Расширение и улучшение национальной метеорологической сети телесвязи	ТЕ/1/1	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Колумбия	Радиозондовая станция в Боготе	ОВ/1/2/1	1974 г.
	Метеорологическая радиолокационная станция	ОВ/4/1/1	1974 г.
	Расширение и улучшение национальной сети теле- связи с оборудованием для взаимодействующих центров сбора	ТЕ/1/2	1974 г.
	Двусторонняя связь радио- зондовой/радиоветровой станции Сан Андре-НМЦ Богота	ТЕ/1/3	1974 г.
	Факсимильный прием ме- теорологической информа- ции	ТЕ/4/1	1974 г.
	Улучшение работы аэро- логической станции в Гави- отас (80421)	ОВ/1/2/2	1975 г.
	Улучшение работы аэроло- гической станции в Ту- мако (80336)	ОВ/1/2/3	1975 г.
Конго	Установка радиоветровой/ локаторной станции в Уессо (64458)	ОВ/1/2/1	1975 г.
	Установка радиоветровой/ локаторной станции в Пуэнт Нуар (64400)	ОВ/1/2/2	1975 г.
	Переоборудование опорной синоптической сети наб- людений	ОВ/2/1/1	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Конго (продолж.)	Установка метеорологи- ческого радиолокатора диапазона С в Браз- завиле	ОВ/4/1	1975 г.
	Двусторонняя линия свя- зи Браззавиль-Кано	ТЕ/2/1/2	1972 г.
	Одно факсимильное при- емное оборудование	ТЕ/4/1/2	1973 г.
	Дополнительное оборудова- ние для приема передач WEFAX в НМЦ Браззавиль	ТЕ/4/1/3	1975 г.
Корея, Республика	Поставка оборудования для передачи и приема факсимильных передач РМЦ	ТЕ/4/1	1973 г.
Коста-Рика	Установка метеорологи- ческой радиолокацион- ной станции	ОВ/4/1	1971 г.
Куба	Установка автоматических метеорологических стан- ций	ОВ/2/1	1975 г.
	Оснащение оборудованием самолета для метеороло- гической разведки	ОВ/8	1971 г.
	Усиление национальной метеорологической служ- бы	ДР/1	1975 г.
Лаос	Создание центра механи- ческой обработки данных и хранения	ДР/1	1973 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Ливан	Радиолокационная уста- новка для измерения ветра в Бейруте	ОВ/1/2/1	1970 г.
	Создание наземной метео- рологической радиолока- ционной станции	ОВ/4/1/1	1973 г.
Маврикий	Радиолокационная ветро- вая станция в Родригес (61988)	ОВ/1/1/2	1972 г.
	Наземная метеорологиче- ская радиолокационная станция в Вакоасе	ОВ/4/1/1	1974 г.
	Станция АРТ в Вакоасе, оборудованная для приема данных радиометра высо- кой разрешающей способ- ности	ОВ/3/1/3	1971 г.
	Система антенн для широ- кодиапазонного приема в Вакоасе	ТЕ/4/1	1974 г.
	Установка факсимильной системы	ТЕ/4/2	1974 г.
Мавритания	Осуществление радиовет- ровых наблюдений на станции Нуадибу	ОВ/1/1/2	1971 г.
Мадагаскар	Улучшение аэрологических наблюдений на радиозон- довой станции в Танана- риве-Ивато	ОВ/1/2/2	1973 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Мадагаскар (продолж.)	Оборудование для приема данных АРТ со спутников в Национальном метеоро- логическом центре Тана- нариве	ОВ/3/1/1	1975 г.
Малави	Радиолокационная аппара- тура для штормовых пре- дупреждений и для на- блюдения за ветром в Лилонгве (67587)	ОВ/4/2/1	1969 г.
Мали	Улучшение радиозондовой станции в Бамако (61290)	ОВ/1/2/1	1973 г.
	Создание метеорологи- ческой радиолокацион- ной станции	ОВ/4/1	1975 г.
	Дополнительное оборудо- вание для приема передач WEFAX в НМЦ Бамако	ТЕ/4/1	1975 г.
Марокко	Получение метеорологи- ческой радиолокационной установки для обнаруже- ния грозových облаков и измерения интенсивности осадков	ОВ/4	1969 г.
Мексика	Создание радиозондовой/ радиоветровой станции в Пуэрто Анжел Оах. (76855)	ОВ/1/1/7	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Монголия	Доставка мини-компьютера	DP/1/2/1	1975 г.
	Переоборудование стан- ции АРТ в Улан-Баторе (44292)	ОВ/3/1/2	1975 г.
Непал	Автоматические метеороло- гические станции	ОВ/2/3	1969 г.
	Установка каналов для при- ема радиотелетайпных передач	ТЕ/4/2	1968 г.
	Прием факсимильных передач	ТЕ/4/3	1968 г.
Никарагуа	Создание радиоветровой станции в Пуэрто Кабе- зас (78730)	ОВ/1/1/1	1972 г.
Объединенная Республика Камерун	Создание региональной цепи между НМЦ Дуала и РУТ Кано	ТЕ/2/1/1	1975 г.
Пакистан	Создание новой радиовет- ровой станции Rangjur (41739)	ОВ/1/1/4	1968 г.
	Метеорологические наб- людения, расширение про- граммы наблюдений на следующих станциях: Peshawar (41530), Quetta (41661), Multan (41675), Karachi (41780)	ОВ/1/2/1	1968 г.
		ОВ/1/2/2	1968 г.
		ОВ/1/2/3	1968 г.
		ОВ/1/2/5	1968 г.
Панама	Создание станции АРТ в национальном метеороло- гическом центре Панама	ОВ/3/1/1	1972 г.
	Создание станций для изме- рения фонового загрязнения воздуха	ОВ/5/1-ОВ/5/2	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Перу	Второй радиоветрозондо- вый запуск в Лиме/Каллао Джорге Чавиз (84628)	ОВ/1/2/1	1973 г.
	Осуществление двусто- ронних связей в рамках ВСП Лима-Маракай	ТЕ/2/1/2	1969 г.
Руанда	Создание радиозондовой станции в Кигали (64387)	ОВ/1/1/1	1974 г.
	Создание станции АРТ в Кигали	ОВ/3/1/1	1973 г.
	Помощь в усилении систе- мы метеорологической те- лесвязи	ТЕ/4/2/3	1975 г.
Сенегал	Главная региональная цепь Дакар-Алжир	ТЕ/2/1/1	1972 г.
	Установка метеорологи- ческого радиолокатора диапазона С в Дакаре	ОВ/4/1	1975 г.
Сирийская Арабская Республика	Обеспечение автомати- ческой метеорологической станцией	ОВ/2/3	1973 г.
	Обеспечение радиолокацион- ной станцией	ОВ/4/1/1	1970 г.
	Создание адекватных дву- сторонних цепей с РМЦ и другими соседними НМЦ	ТЕ/2/1/1	1974 г.
	ЭВМ для обработки данных	DP/1/2	1973 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Сирийская Арабская Республика (продолж.)	Факсимильное оборудование для приема	ТЕ/4/2	1973 г.
	Оборудование для микро- фильмирования	DP/1/2/1	1974 г.
Сомали	Установка наземного метео- рологического радиолокато- ра в Могадишо	ОВ/4/1/1	1971 г.
	Создание калибровочной лаборатории и мастерской	ОВ/5/1	1968 г.
Судан	Расширение программы ра- диоветрозондовых (RW) наблюдений на станции Порт Судан (62641)	ОВ/1/2/1	1968 г.
	Расширение программы ра- диоветрозондовых наблю- дений (RW) на станции Хартум (62721)	ОВ/1/2/2	1968 г.
	Усиление программы на- блюдений на девяти при- земных синоптических станциях	ОВ/2/2/1	1974 г.
	Усиление радиотелефонной сети ОБП, соединяющей НМЦ Хартум с другими станциями	ТЕ/1/1/5	1975 г.
Сьерра Леоне	Установка метеорологи- ческого радиолокатора для наблюдений за вет- ром в НМЦ Фритаун/Лун- ги	ОВ/4/1	1974 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Сьерра Леоне (продолж.)	Создание региональной це- пи НМЦ Фритаун-РУТ Дакар	ТЕ/2/1	1974 г.
	Механизация обработки и хранения данных наблю- дений в НМЦ Фритаун/ Лунги	DP/1	1974 г.
Таиланд	Автоматизация РУТ Бангкок	ТЕ/5/3	1974 г.
Того	Аэрологическая станция	ОВ/1/1	1968 г.
	Создание национальной ме- теорологической сети телесвязи	ТЕ/1/1	1973 г.
Тринидад и Тобаго	Обновить на современном уровне существующее обо- рудование АРТ	ОВ/3/2/1	1974 г.
Тунис	Региональная сеть теле- связи (прямая связь Тунис-Касабланка)	ТЕ/2/1/2	1970 г.
	Оконечное оборудование телесвязи для РМЦ Тунис	ТЕ/4	1973 г.
Турция	Консультации эксперта по улучшению системы теле- связи Турецкой государ- ственной метеорологической организации	ТЕ/ЕХ	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Турция (продолж.)	Консультации эксперта по численным методам прог- ноза погоды и реоргани- зации вычислительного центра Турецкой государ- ственной метеорологи- ческой службы	DP/EX	1975 г.
Уругвай	Осуществление националь- ной и международной се- тей метеорологической телесвязи	TE/1/2/1	1974 г.
	Оборудование для микро- фильмирования	DP/1/2/1	1974 г.
Центрально- африканская Республика	Факсимильное приемное оборудование	TE/4/1/2	1972 г.
	Радиоветровая станция в Бриа (64655)	ОВ/1/1/1	1975 г.
	Метеорологические при- боры для приземной на- блюдательной станции в Бангуи (64650)	ОВ/2/1	1975 г.
Чад	Автоматическая станция в Чад	ОВ/2/1/1	1969 г.
	Создание наземной радио- локационной станции	ОВ/4/1	1970 г.
	Оборудование для второй факсимильной передачи в главном метеорологическом управлении в Нджамена	TE/4/1/4	1970 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утверждения для распространения</u>
Чад (продолж.)	Дополнительное оборудование для приема передач WEFAX в НМЦ Ндьямена	TE/4/2	1975 г.
Чехословакия	РУТ Прага; обеспечение оборудованием передач для продолжения работы	TE/5/1/2	1973 г.
Чили	Метеорологическое радиолокационное оборудование в Сантьяго	ОВ/4/1	1969 г.
	Создание двух региональных станций для измерения загрязнения воздуха	ОВ/5/1	1974 г.
	Установка и эксплуатация радиоветрозондовой станции на о-ве Робинзона Крузо (Архипелаг Хуана Фернанде) (85585)	ОВ/1/1/2	1975 г.
	Ремонт оборудования на радиоветрозондовых станциях в Антофагаста (85442), Куинтеро (85543) и Пуэрто Монт (85799) и восстановления полной программы двух наблюдений в день на станциях Антофагаста, Куинтеро, Исла де Паскуа, Пуэрто Монт и Пунта Аренас	ОВ/1/2/1 - ОВ/1/2/2 - ОВ/1/2/3	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Шри Ланка	Установка метеорологи- ческого радиолокатора в аэропорту Коломбо	ОВ/4/1	1970 г.
	Установка метеорологи- ческого радиолокатора в Тринкомале	ОВ/4/2	1970 г.
Эквадор	Улучшение оборудования, установленного на радио- ветрозондовой станции в Гуаякиль	ОВ/1/2/2	1975 г.
	Техническое обслужи- вание аэрологической станции в Сан Кристо- баль-Галапагос	ОВ/1/1/3	1971 г.
	Создание аэрологиче- ской станции по на- блюдению за ветром в Сан Кристобаль-Гала- пагос (84008)	ОВ/1/1/4	1974 г.
	Расширение и улучшение сети синоптических станций	ОВ/2/1	1971 г.
	Двусторонняя линия меж- ду радиоветрозондовой станцией в Сан Кристо- баль, Галапагос и НМЦ Кито	ТЕ/1/2	1975 г.
	Расширение и улучшение национальной сети метео- рологической телесвязи с радиотелетайпами РТТ на подцентре сбора	ТЕ/1/3	1975 г.
	Механизированная обра- ботка метеорологических данных	DP/1	1968 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Эквадор (продолж.)	Установка средств и обо- рудования, необходимого для приема факсимильных передач в НМЦ Кито	ТЕ/4/3	1974 г.
Эфиопия	Повышение класса стан- ции АРТ в Аддис-Абебе	ОВ/3/2/1	1974 г.
	Метеорологический радио- локатор для краткосроч- ного прогнозирования и штормовых предупрежде- ний	ОВ/4	1968 г.
	Предоставление одной ма- шины для микрофильмиро- вания и восьми считы- вающих устройств	DP/1	1970 г.
	1. Предоставление одной полностью укомплек- тованной ЭВМ	DP/2	1973 г.
	2. Подготовка техников по эксплуатации и обслуживанию		

Часть В - Проекты ДПП, для которых помощь обеспечивает частичное осуществление

Проекты отмечены звездочкой в том случае, когда часть проекта, которой была оказана помощь, уже закончена

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утверждения для распространения</u>
Афганистан	Предоставление оборудования для измерения фонового загрязнения	ОВ/5/1	1972 г.
Берег Слоновой Кости	*Расширение программы наблюдений на радиоветро-зондовой станции Абиджан (65578)	ОВ/1/2/2	1973 г.
Бирма	Создание радиоветровой станции в Кенгтунге (48060) (21° 18' с.ш.; 99° 37' в.д.) Создание радиоветровой станции в Миткина (40008) (25° 22' с.ш.; 97° 24' в.д.)	ОВ/1/1/1	1969 г.
Болгария	Создание регионально-го узла телесвязи	ТЕ/5/1	1970 г.
Бразилия	*Осуществление регионального плана телесвязи в Бразилии. Связь между РУТ Бразилия и РУТ в Буэнос-Айресе и Маракае	ТЕ/2/1/1- ТЕ/2/1/2	1969 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Египет	Создание 5 станций для измерения фонового загрязнения воздуха	ОВ/5/1- ОВ/5/2	1974 г.
	* Улучшение всенаправленных метеорологических радиопередач из Каира	ТЕ/2	1968 г.
	Создание прямой радиолинии	ТЕ/2-ТЕ/3 ТЕ/5	1970 г.
Заир	Вновь установить четыре аэрологические станции в Кананга, Бунни, Мбандака, Лубумбаши	ОВ/1/1/2	1973 г.
	* Метеорологическая сеть телесвязи	ТЕ/1/1/3	1969 г.
Замбия	* Радиозондовое/радиоветро- вое оборудование для Каса- ма (67475)	ОВ/1/2	1969 г.
Индонезия	Создание радиоветровых станций в Амбоне (97724) и Саумлаки (97700)	ОВ/1/1/1- ОВ/1/1/2	1974 г.
Конго	* Двусторонняя линия связи с РУТ Претория	ТЕ/2/1/1	1970 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Куба	* Осуществление региональ- ного плана телесвязи на Кубе	ТЕ/1/1- ТЕ/2/1	1971 г.
Мадагаскар	* Национальная сеть теле- связи	ТЕ/1	1969 г.
Малави	Создание станции для из- мерения загрязнения атмо- сферы в Лилонгве	ОВ/5/1	1975 г.
Мали	* Улучшение национальной сети метеорологической телесвязи для сбора ос- новных метеорологических данных путем оснащения оборудованием ОБП	ТЕ/1/1	1970 г.
	Завершение мероприятий по национальному сбору основ- ных метеорологических дан- ных посредством обеспече- ния дополнительного обо- рудования ОБП для пяти станций	ТЕ/1/2	1974 г.
Нигер	Улучшение работы радиозон- довой станции в Ниамей (61052)	ОВ/1/2/1	1973 г.
Никарагуа	Создание и эксплуатация станции для измерения ат- мосферного загрязнения в Джайгалпа, Никарагуа (78739)	ОВ/5/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Объединенная Республика Камерун	Улучшение работы радио- зондовой станции в Дуала	ОВ/1/2/1	1974 г.
Перу	* Радиозондовая/радиовет- ровая станция в Икитос	ОВ/1/1/2	1971 г.
	Создание двух региональ- ных станций для измере- ния загрязнения воздуха	ОВ/5/1/1	1973 г.
Румыния	Автоматизация служб те- лесвязи в Бухаресте	ТЕ/4/1	1971 г.
Сенегал	* Сеть передачи ОБП для сбо- ра основных метеорологиче- ских данных наблюдений	ТЕ/1/1	1972 г.
Сирийская Арабская Республика	Станция по измерению фо- нового загрязнения	ОВ/5/1	1972 г.
Судан	Создание региональной це- пи, соединяющей НМЦ Хартум с взаимодействующим РУТ Каир	ТЕ/2/1/1	1970 г.
Таиланд	* Оборудование телесвязи для улучшения региональной се- ти телесвязи - Радиотеле- тайпное оборудование для передачи и приема пере- дач из других стран	ТЕ/2/1-3	1968 г.
	* Оборудование телесвязи для создания РУТ	ТЕ/5/1	1969 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Филиппины	Улучшение метеорологи- ческих средств телесвя- зи в Филиппинской службе атмосферной геофизики и астрономии	ТЕ/2/2/1	1974 г.
Эфиопия	Установка станции по из- мерению фонового загряз- нения воздуха	ОВ/5/1	1972 г.

Часть С - Проекты ДПП, для которых помощь обеспечивает полное осуществление или осуществление которых закончено (звездочкой отмечены законченные проекты)

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Алжир	Радиозондовая/радиоветро- вая станция в Тиндуфе (60656) для укомплектова- ния сети аэрологических наблюдений в Сахаре	ОВ/1/1/2	1970 г.
	Автоматизация РУТ Алжир	ТЕ/5/1	1970 г.
	* Обслуживание экспертами установки и работы ме- теорологических радиоло- каторов	ОВ/ЕХ	1971 г.
Аргентина	Создание двух региональ- ных станций и базисной станции для измерения фо- нового загрязнения воз- духа	ОВ/5/1- ОВ/5/2	1973 г.
	Осуществление региональ- ного плана телесвязи в Аргентине	ТЕ/1/1	1970 г.
		ТЕ/2/1	1970 г.
	Осуществление региональ- ного плана телесвязи - со- здание главной региональ- ной цепи Буэнос-Айрес-Бра- зилия	ТЕ/2/2	1972 г.
	Осуществление региональ- ных цепей между РУТ Буэ- нос-Айрес и взаимодей- ствующими НМЦ (Лима, Ла Паз, Асунсьон и Санть- яго)	ТЕ/2/1/2	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Афганистан	Радиозондовые/радиовет- ровые наблюдения в Ге- рате и Кандахаре	ОВ/1/1/2 ОВ/1/1/3	1968 г. 1968 г.
	Улучшение работы станции АРТ в Кабуле	ОВ/3/2/1	1974 г.
	Завершение региональ- ной телетайпной цепи меж- ду Кабулом и Тегераном	ТЕ/2/1/1	1972 г.
Багамские острова	* Установка наземной стан- ции считывания АРТ в Нассау	ОВ/3/1/1	1972 г.
Барбадос	* Спутниковое приемное обо- рудование в международном аэропорту Сивелл, Барбадос	ОВ/3/1/1	1972 г.
Белиз	Установка радиофаксимиль- ной приемной станции в Бе- лизе (международный аэро- порт)	ТЕ/4/1	1971 г.
Берег Слоновой Кости	* Создание станции АРТ в Абиджане	ОВ/3/1/1	1968 г.
	Улучшение радиозондовой станции в Абиджане	ОВ/1/2/3	1973 г.
Бирма	* Радиозондовая/радиовет- ровая станция в Акиаб (48062)	ОВ/1/1/6	1971 г.
	* Создание станции АРТ в Рангуне	ОВ/3/1/1	1970 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Бирма (продолж.)	Улучшение национальной сети сбора	ТЕ/1	1970 г.
	* Факсимильные приемники	ТЕ/4/4	1971 г.
Боливия	* Радиозондовая/радиовет- ровая станция в Ла Пазе	ОВ/1/1/2	1969 г.
	Усовершенствование нацио- нальной метеорологической сети телесвязи для сбора данных в НМЦ, Ла Паз	ТЕ/1	1972 г.
	Осуществление региональ- ного плана телесвязи в Боливии	ТЕ/2/1	1970 г.
Ботсвана	Усовершенствование нацио- нальной сети телесвязи для сбора и распространения основных метеорологических данных	ТЕ/1/1/1	1970 г.
	Усовершенствование нацио- нальной сети телесвязи для сбора и распространения основных метеорологических данных	ТЕ/1/1/2	1970 г.
Бразилия	* Создание радиолокационной станции по наблюдению за ветром в Качимбо (82930)	ОВ/1/1/7	1972 г.
	Создание радиолокационной станции для наблюдения за ветром в Боа Виста (82024)	ОВ/1/1/9	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Бразилия (продолж.)	* Увеличение аэрологи- ческих наблюдений в Вилхена (83208) и Ма- наус (82332)	ОВ/1/2/1	1974 г.
	Автоматическая станция в Вила Биттенкорт (82152)	ОВ/2/1/1	1974 г.
	* Улучшение национальной программы наблюдений на подвижных судах	ОВ/6/1	1973 г.
Венгрия	* Одно факсимильное регист- рирующее устройство	ОВ/3/1/1	1968 г.
Венесуэла	* Радиолокационная/ветро- вая станция в Маракае (80413)	ОВ/1/1/3	1974 г.
	Карризал - станция по из- мерению фонового загряз- нения воздуха	ОВ/5/1	1972 г.
	* Осуществление региональ- ного плана телесвязи в Венесуэле	ТЕ/2/1	1969 г.
Верхняя Вольта	* Улучшение опорной сети станций по сбору данных	ТЕ/1/2	1968 г.
Габон	* Создание станции АРТ в Либревилле	ОВ/3/1/1	1968 г.
Гана	* Создание новой радиозондо- вой станции в Тамале	ОВ/1/1/1	1968 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Гана (продолж.)	* Создание станции АРТ в Аккре	ОВ/3/1/1	1968 г.
Гайана	* Установка приемопере- датчиков ОБП малой мощ- ности на четырех синоп- тических сетевых стан- циях и мощного приемо- передатчика ОБП в нацио- нальном метеорологиче- ском центре	ТЕ/1/1	1969 г.
	* Установка приемного обо- рудования для приема пе- редач или радиопередач из Маракая, г.Бразилия и Майами	ТЕ/4/2	1968 г.
	* Установка приемного обо- рудования для приема фа- ксимильных передач из Маракая, г.Бразилия и Майами	ТЕ/4/3	1968 г.
Гватемала	* Создание новой радио- зондовой/радиоветровой станции в Гватемале Сити	ОВ/1/1/1	1969 г.
	* Создание станции АРТ в аэропорту Аврора (78641), Гватемала Сити	ОВ/3/1/1	1969 г.
	Создание станции для из- мерения фонового загряз- нения воздуха в "Эль- Порвенир"	ОВ/5/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Гватемала (продолж.)	* Расширение и улучшение национальной сети метеорологической телесвязи	ТЕ/1/1	1969 г.
	* Осуществление системы телесвязи исключительно для метеорологических целей в Центральной Америке - создание центра телесвязи в НМИЦ в Гватемале	ТЕ/2/1	1971 г.
	Факсимильное приемное оборудование	ТЕ/4/1	1970 г.
Гвинея	* Создание аэрологической станции в Конакри (61832)	ОВ/1/1/1	1972 г.
	Оборудование для 9 станций опорной сети	ОВ/2/1	1972 г.
	* Приобретение 10 приемопередатчиков ОБП для сбора данных с национальной метеорологической сети	ТЕ/1	1970 г.
Гондурас	* Обслуживание аэрологической станции Чолутека	ОВ/1/1/1	1972 г.
	* Приборы для оборудования приземных синоптических станций	ОВ/2/1	1971 г.
	Метеорологическое оборудование для реконструкции четырех станций	ОВ/2/2	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Гондурас (продолж.)	* Создание первой станции АРТ в Центральной Америке	ОВ/3/1/1	1968 г.
	Создание и эксплуатация станции для измерения фонового загрязнения воздуха в Катакамас, департамент Оланчо, Гондурас	ОВ/5/1/1	1972 г.
	* Изменения и улучшения в национальной сети телесвязи	ТЕ/1/1	1968 г.
	Расширение национальной метеорологической сети телесвязи	ТЕ/1/2	1974 г.
	Оборудование телесвязи для ретрансляции четырех станций	ТЕ/1/3	1975 г.
	* Осуществление системы телесвязи исключительно для метеорологических целей в Центральной Америке	ТЕ/2/1	1971 г.
	Установка радиофаксимильной приемной станции в Тегусигалпа (межд. аэропорт Тонконтин)	ТЕ/4/1	1973 г.
Греция	Оборудование приема, конвертор и телетайп 75 бод (100 слов в мин.)	ТЕ/4/2	1974 г.
	Программа наблюдений дополнительных судов	ОВ/1/2	1971 г.
Дагомея	* Факсимильное приемное оборудование для Котону	ТЕ/4/1/1	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Демократический Йемен	* Радиозондовая/радиоветровая станция Аден/Хормаксар	ОВ/1/1/1	1969 г.
	* Увеличение аэрологических наблюдений в Адене/Хормаксаре (40597) во время проведения АТЭП	ОВ/1/2/1	1974 г.
	Создание приземной сети на- блюдений в НДРЙ	ОВ/2/1/1	1972 г.
	Метеорологическая сеть теле- связи	ТЕ/1/2/1	1972 г.
Доминиканская Республика	* Установка станции АРТ в между- народном аэропорту в Кабо- Кауседо	ОВ/3/1/1	1968 г.
	* Усовершенствование 6 метео- рологических станций	ОВ/3/2/1	1969 г.
	* Усовершенствование национальной сети телесвязи	ТЕ/1/1	1972 г.
Египет	* Установка метеорологического радиолокатора	ОВ/6	1968 г.
	Создание центра автоматических переключений в РУТ Каир	ТЕ/5	1970 г.
	* Поставка быстродействующей электронно-вычислительной машины	ОР/4/1	1968 г.
	* Создание системы хранения си- ноптических карт на микрофиль- мах и микрокадрах	ОР/7	1968 г.
Заир	* Вновь установить радиоветро- зондовую станцию в Киншасе/ Бинза (64220)	ОВ/1/1/1	1973 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Заир (продолж.)	* Установка станции АРТ в Киншасе	ОВ/3/1/1	1971 г.
	* Национальная сеть телесвязи	ТЕ/1/1/2	1968 г.
Замбия	* Автоматические метеорологические станции	ОВ/2/3	1970 г.
	* Автоматическая передача изображений - Лусака	ОВ/3/1/1	1968 г.
	* Оборудование для микрофильмирования для национального метеорологического центра	DP/1	1972 г.
Индия	* Создание станции АРТ в Нью-Дели	ОВ/3/1/2	1970 г.
	Создание РУТ в Нью-Дели	ТЕ/5	1968 г.
	Обновление на современном уровне участка ГМЦ Нью-Дели Москва	ТЕ/5/1/2	1975 г.
Индонезия	* Создание новых радиоветровых станций	ОВ/1/1/1	1968 г.
	Улучшение территориальных радиопередач из Джакарты	ТЕ/2/2/1	1974 г.
Иордания	* Станция АРТ	ОВ/3/1/1	1968 г.
	Создание двух региональных станций для измерения загрязнения воздуха	ОВ/5/1	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Иордания (продолж.)	* Одна миссия эксперта по метеорологической телесвязи	TE/EX	1971 г.
	* Улучшение национальной сети телесвязи	TE/1/1	1968 г.
Ирак	Создание двух станций для измерения загрязнения воздуха	ОВ/5/1	1975 г.
Иран	Двусторонние цепи с НМЦ/РУТ/ММЦ и субрегиональные передачи из РУТ Тегеран	TE/5	1969 г.
Исландия	Обеспечение окончательным оборудованием связи и соответствующим оборудованием для обработки данных в национальном метеорологическом центре в Исландии	TE/2 TE/4	1968 г. 1968 г.
Камбоджа	* Создание станции АРТ в Пномпене	ОВ/3/1/1	1971 г.
Кения, Объединенная Республика Танзания и Уганда	* Создание двусторонней теле- тайпной связи между центрами AFMET	(TE/2/1/1- (TE/2/1/3	1968 г.
	* Создание РУТ в Найроби	TE/5	1968 г.
	Улучшение регионального узла телесвязи в Найроби	TE/5/1	1971 г.
Колумбия	* Создание АРТ в Боготе	ОВ/3/1/1	1970 г.
	* Создание радиозондовой/ радиоветровой станции в Гавиотасе (80241)	ОВ/1/1/1	1970 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Колумбия (продолж.)	* Создание радиозондовой/ радиоветровой станции в Тумако (80336)	ОВ/1/1/2	1970 г.
	Создание двух станций для измерения фонового загрязнения	ОВ/5/1 ОВ/5/2	1972 г. 1972 г.
	* Осуществление регионального плана телесвязи ВСП в Колумбии	ТЕ/1- ТЕ/2	1969 г.
	Расширение национальной сети телесвязи	ТЕ/1	1972 г.
Конго	* Создание национальной сети сбора данных (радиотелефонные приемопередатчики, работающие на ОБП)	ТЕ/1/1	1968 г.
	Создание станции АРТ в Бразза- виле	ОВ/3/1/1	1970 г.
	Улучшение национального сбора данных наблюдений	ТЕ/1/2	1972 г.
	Улучшение приема региональных передач РТТ (AFMET)	ТЕ/4/1	1975 г.
Коста-Рика	* Радиозондовая/радиоветровая станция в аэропорту Сан-Хосе	ОВ/1/1/2	1968 г.
	* Создание станций АРТ в нацио- нальном метеорологическом центре (в аэропорту Жуан Сантамария в Коста-Рике)	ОВ/3/1/1	1973 г.
	* Осуществление системы телесвязи исключительно для метеорологи- ческих целей в Центральной Аме- рике - Установка центра телесвя- зи в НМЦ Эль-Коко (аэропорт)	ТЕ/2/1	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Коста-Рика (продолж.)	Установка приемной станции в метеорологическом центре в Коста-Рике	ТЕ/4/1/4	1973 г.
Лаос	*Создание новой радиозондовой/ радиоветровой станции во Вьентьяне	ОВ/1/1/1	1968 г.
	*Создание станции АРТ во Вьентьяне	ОВ/3/1/1	1968 г.
	Установка метеорологической радиолокационной станции	ОВ/4/1	1973 г.
	Создание территориального радио- вещательного (РТТ) центра во Вьентьяне	ТЕ/2- ТЕ/4/1	1968 г. 1968 г.
	Установка аппаратуры для приема факсимильных передач или радио- передач	ТЕ/4/3	1968 г.
Ливан	*Станция АРТ - Бейрут	ОВ/3/1/1	1970 г.
Ливийская Арабская Республика	*Создание станции АРТ в Триполи	ОВ/3/1/1	1973 г.
Маврикий	Радиолокационная/ветровая станция в Св.Брандоне (61986)	ОВ/1/1/1	1972 г.
	*Вакоас - радиозондовые наблюде- ния в 12 СВ	ОВ/1/2/2	1968 г.
	*Установка нового радиолокатора для наблюдения за ветром	ОВ/1/2/2/1	1968 г.
	*Станция АРТ в Вакоас	ОВ/3/1/1	1968 г.
	*Станция АРТ в Вакоас (модификация DRSR)	ОВ/3/1/2	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Маврикий (продолж.)	* Радиооборудование для передачи данных из НМЦ в РУТ	ТЕ/2/1/1	1968 г.
Мавритания	Создание радиоветровой стан- ции в Ф'Дерик (61403)	ОВ/1/1/1	1974 г.
	* Создание станции АРТ в Ноуакшот	ОВ/3/1/1	1972 г.
Мадагаскар	Преобразование аэрологи- ческой радиоветровой станции Диего Суарез в радиозондовую	ОВ/1/2/1	1973 г.
	* Аэрологические наблюдения	ОВ/1/2/3	1969 г.
Малави	* Радиозондовая станция в Ли- лонгве	ОВ/1/2/1	1969 г.
	* Автоматическая передача изо- бражений в Блантире	ОВ/3/1/1	1968 г.
Малайзия	* Радиоветровые и радиозондо- вые наблюдения в Кота Кинабалу	ОВ/1/1/2	1970 г.
Мали	* Радиозондовая/радиоветровая станция в Тессалит	ОВ/1/1/1	1968 г.
	* Радиозондовая станция в Томбук- ту	ОВ/1/1/2	1971 г.
	* Станция АРТ в Бамако	ОВ/3/1/1	1968 г.
Мексика	Создание радиозондовой/радио- ветровой станции в Манзанил- ло (76654)	ОВ/1/1/3	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Мексика (продолж.)	* Создание радиозондовой/ра- диоветровой станции в Исла Сокорро (76723)	ОВ/1/1/4	1972 г.
	* Улучшение в национальной на- блюдательной программе на бор- ту подвижных судов	ОВ/6/1	1973 г.
Монголия	* Создание станции АРТ в Улан- Баторе	ОВ/3/1/1	1968 г.
Непал	* Станция АРТ	ОВ/3/1/1	1968 г.
	* Станция АРТ в Катманду, продол- жение поддержки	ОВ/3/1/2	1971 г.
	Создание радиотелетайпной дву- сторонней связи Катманду-Дели	ТЕ/2/1/1	1968 г.
Нигер	Создание радиоветровой станции в Агадес (61024)	ОВ/1/1/1	1972 г.
	* Создание станции АРТ в Ниамей	ОВ/3/1/1	1970 г.
	* Создание наземной радиолока- ционной станции	ОВ/4/1	1970 г.
	* Завершение метеорологической радиотелефонной сети	ТЕ/1	1969 г.
Нигерия	* Создание новой радиоветровой станции в Минна (65123)	ОВ/1/1/1	1968 г.
	Создание новой радиоветровой станции в Port Harcourt (65250)	ОВ/1/1/2	1968 г.
	* Расширение программы радиозондо- вых/радиоветровых наблюдений в Кано (65046)	ОВ/1/2/1	1968 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Нигерия (продолж.)	*Расширение программы радиозондо- вых/радиоветровых наблюдений в Лагос/Ошоди (65202)	ОВ/1/2/2	1968 г.
	*Создание станции АРТ в Лагос/ Икея (65201)	ОВ/3/1/1	1968 г.
	*Создание станции АРТ в Кано (65046)	ОВ/3/1/2	1968 г.
	Создание РУТ в Кано	ТЕ/5/1	1968 г.
Нидерландские Антиллы	*Создание станции АРТ в Кура- сао	ОВ/3/1/1	1971 г.
Никарагуа	*Создание станции АРТ в Манагуа (международный аэропорт "Лас- Мерседес")	ОВ/3/1/1	1972 г.
	*Улучшение национальной сети те- лесвязи для метеорологических целей	ТЕ/1/1	1971 г.
	Усиление национальной сети те- лесвязи для метеорологических целей	ТЕ/1/2	1972 г.
	*Осуществление системы телесвязи исключительно для метеорологи- ческих целей в Центральной Аме- рике. Создание центра теле- связи в НМЦ в "Лас Мерседес"	ТЕ/2/1	1971 г.
	*Создание радиофаксимильной приемной станции в Манагуа (международный аэропорт "Лас Мерседес")	ТЕ/4/1	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Объединенная Республика Камерун	Установка станции АРТ в Дуала	ОВ/3/1/1	1970 г.
	* Автоматические метеорологи- ческие станции	ОВ/5/1	1971 г.
	Поставка табулятора	DP/1/2	1968 г.
	* Радиотелефонное оборудование передачи на ОБП для сбора основных метеорологических данных наблюдений	ТЕ/1/1	1970 г.
Пакистан	* Увеличение активности в наблю- дательной программе в Дживани (41756)	ОВ/1/2/4	1968 г.
	Создание станции АРТ в Карачи	ОВ/3/1/1	1973 г.
	Создание дополнительной ре- гиональной цепи НМЦ Карачи - РУТ Ташкент	ТЕ/4/1	1974 г.
Панама	Осуществление национальной сети телесвязи	ТЕ/1/1	1972 г.
	Создание цепи между националь- ным центром сбора данных в Панаме и сетьку метеорологичес- кой телесвязи в Центральной Америке	ТЕ/2/1	1972 г.
	Приемное факсимильное обору- дование	ТЕ/4/1	1972 г.
Парагвай	* Радиозондовая/радиоветровая станция в Асунсьоне	ОВ/1/1/2	1971 г.
	* Создание станции АРТ в Асунсьоне	ОВ/3/1/1	1969 г.
	Осуществление региональной цепи НМЦ Асунсьон- РУТ Буэ- нос-Айрес	ТЕ/2/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Парагвай (продолж.)	Создание региональной стан- ции для измерения фонового загрязнения	ОВ/5/1	1972 г.
Перу	*Создание станции АРТ в Лиме	ОВ/3/1/1	1969 г.
	Метеорологические приборы	ОВ/2/3	1972 г.
	Осуществление региональной цели НМЦ Лима-РУТ Буэнос-Айрес	ТЕ/2/1/1	1973 г.
Польша	*Переход к радиолокационному методу радиозондирования	ОВ/1/2	1968 г.
Руанда	*Установка оборудования для приема факсимильных передач	ТЕ/4/2/2	1969 г.
Румыния	*Установка станции АРТ	ОВ/3/1/1	1968 г.
Сальвадор	*Установка станции АРТ (антенна, радиоприемник и факсимиле) в Сальвадоре, которая будет использоваться профессиональными метеорологами	ОВ/3/1/1	1970 г.
	*Создание региональной станции по измерению фонового загрязне- ния воздуха в Серро-Верде- Сальвадор	ОВ/5/1	1971 г.
	*Прием и передача данных наблю- дений из регионального метеоро- логического центра в Майами	ТЕ/2/1	1970 г.
	Создание радиофаксимильной станции в национальном метеоро- логическом центре в аэропорту Илопанго	ТЕ/4/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Сенегал	Дополнительное оборудование для приема передач WEFAX в РМЦ Дакар	TE/4/1	1975 г.
	* Радиолокационная/ветровая станция в Тамбакунда (61687)	ОВ/1/1/1	1972 г.
	* Улучшение радиозондовой станции в Дакар-Иофф	ОВ/1/2/1	1973 г.
	Главная региональная цепь Дакар-Кано	TE/2/1/2	1972 г.
	* Установка регулярных факсимильных передач из Дакара	TE/2/4	1969 г.
	* Связь между РУТ Париж и РУТ Дакар	TE/5/1	1969 г.
Сингапур	Радиозондовые наблюдения в 1200 СВВ	ОВ/1/2/1	1972 г.
	* Установка станции АРТ в Сингапуре	ОВ/3/1/1	1969 г.
Сирийская Арабская Республика	* Обеспечение оборудованием АРТ	ОВ/3/1/1	1968 г.
	Улучшение национальной метеорологической сети телесвязи	TE/1/1	1973 г.
Сомали	* Установка и эксплуатация новой радиозондовой и радиоветровой станции в Могадишо	ОВ/1/1/1	1968 г.
	Создание аэрологической станции в Гардо (63225)	ОВ/1/1/2	1973 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Сомали (продолж.)	Усовершенствование метеорологических приборов для наблюдательной сети	ОВ/2/1/1	1972 г.
	* Установка и эксплуатация станции АРТ в Могадишо	ОВ/3/1/1	1968 г.
	* Национальная сеть телесвязи	ТЕ/1/1/2	1968 г.
	Улучшение национальной метеорологической телесвязи	ТЕ/1/1/3	1972 г.
	Создание региональной цепи, соединяющей НМЦ Могадишо с взаимодействующим РУТ Найроби	ТЕ/2/1/1	1971 г.
Судан	* Установка радиоветрозондовой станции в Донголе (62650)	ОВ/1/1/1	1968 г.
	* Установка радиоветрозондовой станции в Джуба (62941)	ОВ/1/1/3	1968 г.
	* Установка радиоветрозондовой станции в Эльфашер (62760)	ОВ/1/1/4	1970 г.
	* Расширение программы радиоветрозондовых наблюдений на станции Малакаль (62840)	ОВ/1/2/3	1968 г.
	Увеличение программы радиоветрозондовых наблюдений на станциях Порт Судан и Малакаль	ОВ/1/2/4	1974 г.
	* Установка станции АРТ в Хартуме	ОВ/3/1/1	1970 г.
	* Установка прямой телефонной связи между главным метеорологическим управлением в Хартуме и синоптической станцией в Донголе	ТЕ/1/1/1	1968 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Судан (продолж.)	* Установка прямой телефонной связи между главным метеорологическим управлением в Хартуме и синоптической станцией в Гедарефе (62752)	ТЕ/1/1/2	1968 г.
	* Установление прямой телефонной связи между главным метеорологическим управлением в Хартуме и синоптической станцией в Генеине (62770)	ТЕ/1/1/3	1968 г.
	* Установление прямой телефонной связи между главным метеорологическим управлением в Хартуме и синоптической станцией в Вау (62880)	ТЕ/1/1/4	1968 г.
	Установление радиотелефонной линии ОБП между НМЦ Хартум и семью станциями	ТЕ/1/2/1	1974 г.
Суринам	* Установка станции АРТ в Суринаме	ОВ/3/1/1	1968 г.
	* Осуществление региональной сети телесвязи	ТЕ/4/1	1969 г.
	* Установка факсимильного оборудования в Суринаме	ТЕ/4/4	1968 г.
Сьерра Леоне	* Улучшение работы синоптических станций в Сьерра Леоне	ОВ/2/2	1968 г.
	Повышение класса приземных станций наблюдений синоптической сети в Сьерра-Леоне	ОВ/2/3	1972 г.
	* Установка станции АРТ в Фритаун/Лунги	ОВ/3/1/1	1968 г.
	Улучшение национального сбора основных метеорологических данных	ТЕ/1/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Сьерра Леоне (продолж.)	Установка трех радиотеле- тайпных и двух факсимильных приемников	ТЕ/4/2	1968 г.
Таиланд	Оборудование телесвязи для усиления РУТ	ТЕ/5/2	1974 г.
	* Станция АРТ	ОВ/3/1/1	1968 г.
Того	Улучшение приземной наблю- дательной сети	ОВ/2/1	1973 г.
	* Оборудование для приема факси- мильных передач в Ломе	ТЕ/4/1	1970 г.
Тринидад и Тобаго	* Установка наземной считывающей станции АРТ в Пиарко	ОВ/3/1/1	1968 г.
Тунис	* Аэрологические наблюдения	ОВ/1/1/1	1968 г.
	* Аэрологические наблюдения	ОВ/1/2/1	1968 г.
	* Установка станции АРТ в Тунисе	ОВ/3/1/1	1969 г.
	* Региональная сеть телесвязи- Установка радиоприемного обо- рудования и создание мастер- ской по техническому обслужи- ванию	ТЕ/2/1/3	1971 г.
Уругвай	* Создание синоптической наблю- дательной сети станций в Уругвае	ОВ/2/2/1- ОВ/2/2/9	1968 г.
	* Установка станции АРТ в Монте- видео	ОВ/3/1/1	1969 г.
	* Улучшение национальной системы сбора данных наблюдений	ТЕ/1/1	1969 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Уругвай (продолж.)	* Осуществление регионального плана телесвязи для Южной Аме- рики в Уругвае	ТЕ/2/1	1970 г.
Чад	* Создание станции АРТ в главном метеорологическом центре в Ндьямена	ОВ/3/1/1	1969 г.
	Сеть передачи ОБП для сбора основных метеорологических данных наблюдений	ТЕ/1/1	1973 г.
Чехословакия	* Создание РУТ	ТЕ/5/1	1968 г.
Чили	* Продолжение радиозондовых наблю- дений на острове Пасхи и созда- ние и эксплуатация радиозондо- вых станций на острове Робинзо- на Крузо (Архипелаг Хуана Фернандеса и Пунта Аренас)	ОВ/1/1	1969 г.
	* Осуществление регионального плана телесвязи в Чили	ТЕ/1/1/1	1969 г.
	Создание цепи телесвязи между НМЦ Сантьяго и РУТ Буэнос- Айрес	ТЕ/2/1/1	1975 г.
Шри Ланка	Увеличение программы аэроло- гических наблюдений на ст. Коломбо (43466)	ОВ/1/1/1	1970 г.
	Улучшение технических средств наблюдений в аэропорту Банда- ранаике, Катунаяке	ОВ/2/1	1971 г.
	* Создание станции АРТ в аэропорту Катунаяке, Шри Ланка	ОВ/3/1/1	1970 г.
	Создание региональной станции для измерения фонового загряз- нения	ОВ/5/1	1974 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Шри Ланка (продолж.)	* Улучшение национальной сети для сбора данных	ТЕ/1	1969 г.
	* Создание прямой РТТ и радио- факсимильной связи между Коломбо и Нью-Дели	ТЕ/2	1971 г.
	Разработка НМЦ электрогене- ратора с автостартом	ТЕ/4/1	1974 г.
Эквадор	* Техническое обслуживание аэро- логической станции в Гуаякиль	ОВ/1/1/2	1968 г.
	* Установка станции АРТ в Кито	ОВ/3/1/1	1968 г.
	* Усовершенствование националь- ной сети метеорологической телесвязи для сбора и распро- странения основных метеороло- гических данных	ТЕ/1/1	1968 г.
	* Установление двусторонней радио- телетайпной связи между Эква- дором и Маракаем	ТЕ/2/1	1968 г.
Эфиопия	Создание радиоветрозондовой станции в Годе (63478)	ОВ/1/1/1	1973 г.
	* Создание станции АРТ в Аддис- Абебе	ОВ/3/1/1	1968 г.
	* Установка оборудования теле- связи	ТЕ/1/1	1968 г.

Часть D - Проекты ДПП по метеорологическому обучению по
программе долгосрочных стипендий

Все проекты, которые осуществляются полностью
или частично, отмечены звездочкой, а те
проекты, которые закончены, - двумя звездочками

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Алжир	Две долгосрочные стипендии	TR/1	1975 г.
Аргентина	* Обучение	TR/1	1968 г.
Афганистан	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
Багамские острова	* Метеорологическое обу- чение по линии догосроч- ных стипендий	TR/1	1971 г.
Бангладеш	* Обучение в аспирантуре по метеорологии	TR/1	1975 г.
Барбадос	** Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	** Долгосрочные стипендии	TR/2	1968 г.
	** Долгосрочные стипендии на 1972 г.	TR/3	1971 г.
	Одна стипендия для аспирант- ского обучения по морской метеорологии	TR/4	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Белиз	** Долгосрочная стипендия (4 года) по метеорологии	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1974 г.
	Долгосрочные стипендии	TR/3	1974 г.
	Долгосрочные стипендии	TR/4	1974 г.
	Долгосрочные стипендии	TR/5	1974 г.
Бирма	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1970 г.
	Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/2	1974 г.
Болгария	** Окружающая человека среда и особенно предотвращение града и искусственное воздействие на облака, туман и осадки	TR/1	1971 г.
	* Окружающая человека среда	TR/2	1971 г.
Боливия	* Долгосрочные стипендии для получения диплома лисицианта метеорологии	TR/1	1973 г.
Ботсвана	** Долгосрочная стипендия на 1969 г.	TR/1	1969 г.
	Долгосрочная стипендия	TR/2	1972 г.
Бразилия	Долгосрочная стипендия	TR/1	1971 г.
Британские Карибские территории:			
Антигуа	** Долгосрочные стипендии (4 года) по метеорологии	TR/4	1968 г.
Бурунди	** Обучение метеоролога класса 1	TR/1	1968 г.
	* Обучение метеорологического персо- нала класса 1	TR/2	1973 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Венесуэла	** Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/1	1969 г.
	* Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/2	1969 г.
	* Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/3	1969 г.
Верхняя Вольта	Две долгосрочные стипендии	TR/1	1975 г.
Гайана	** Долгосрочная стипендия по метеорологии со специализацией в области климатологии	TR/1	1968 г.
	** Долгосрочная стипендия по метеорологии с целью получения степени магистра наук	TR/2	1970 г.
Гана	** Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1973 г.
Гвинея	* Долгосрочные стипендии для прохождения университетского обучения с целью получения ученой степени	TR/1	1970 г.
Греция	Две долгосрочные стипендии категории "С"	TR/1	1975 г.
Демократи- ческий Йемен	Долгосрочные стипендии	TR/1	1970 г.
Доминиканская Республика	** Профессиональная подготовка (долгосрочные стипендии)	TR/1	1969 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Египет	* Долгосрочные стипендии	TR/3	1968 г.
Заир	* Практическая подготовка метеорологов класса II (прогнозисты)	TR/1	1968 г.
	Подготовка техника по телесвязи	TR/2	1969 г.
	Университетское обучение с целью получения сертификата класса I (9 стипендий)	TR/3	1975 г.
Замбия	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1971 г.
Израиль	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
Индонезия	** Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
Иордания	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1968 г.
	** Долгосрочные стипендии	TR/2	1969 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/3	1972 г.
	** Долгосрочная стипендия	TR/4	1974 г.
Ирак	* Обучение в области метеорологии с целью получения степени магистра наук в признанном университете	TR/1	1971 г.
	* Развитие метеорологической службы	TR/2	1974 г.
	Развитие метеорологической службы	TR/3	1974 г.
Иран	** Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	** Долгосрочные стипендии	TR/2	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии с целью получения звания доктора метеорологии	TR/3	1970 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Иран (продолж.)	* Долгосрочные стипендии	TR/4	1970 г.
Кения, Объеди- ненная Рес- публика Танза- ния и Уганда	* Обучение (долгосрочная стипендия)	TR/1	1975 г.
Кипр	** Обучение по метеорологии	TR/1	1969 г.
	* Долгосрочные стипендии по метеорологии	TR/2	1973 г.
Колумбия	* Долгосрочные стипендии Метеорологическая и гидро- логическая служба Колумбии	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии по гидрологии и гидрометеорологии	TR/2	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии для обучения метеорологов-прогно- зистов	TR/3	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии по агрометеорологии	TR/4	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии по метеорологии	TR/5	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии по метеорологии, Метеорологическая и гидрологическая служба Колумбии	TR/6	1972 г.
	* Долгосрочные стипендии по гидро- метеорологии, Метеорологическая и гидрологическая служба Колумбии	TR/7	1972 г.
	* Долгосрочные стипендии по гидрометеорологии, Метеороло- гическая и гидрологическая служба Колумбии	TR/8	1973 г.
	Долгосрочные стипендии по метеорологии, Метеорологическая и гидрологическая служба Колумбии	TR/9	1973 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Конго	Долгосрочная стипендия	TR/1	1969 г.
Коста-Рика	* Долгосрочные стипендии для аспирантского обучения	TR/1	1974 г.
Куба	Долгосрочные стипендии	TR/1	1970 г.
	Учебные средства и пособия	TR/2/1	1971 г.
Кувейт	Одна долгосрочная стипендия в целях получения университетской степени бакалавра наук	TR/1	1973 г.
Лаос	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1970 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
Ливийская Арабская Республика	Долгосрочные стипендии	TR/1	1969 г.
Маврикий	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1971 г.
	* Долгосрочная стипендия на 1972 г.	TR/2	1971 г.
Мадагаскар	** Развитие Метеорологической службы	TR/1	1968 г.
Малайзия	Три долгосрочные стипендии для университетского обучения с целью получения степени бакалавра наук/магистра наук по метеорологии	TR/1	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Мали	** Долгосрочные стипендии в 1970 г.	TR/1	1970 г.
	Долгосрочная стипендия	TR/2	1971 г.
Марокко	** Долгосрочные стипендии (повыше- ние квалификации метеорологов класса II до уровня класса I)	TR/1/3	1969 г.
Мексика	Долгосрочные стипендии для обу- чения метеорологов класса I	TR/1	1974 г.
Монголия	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1968 г.
	Учебное оборудование для метео- рологического отделения госу- дарственного университета в Улан-Баторе	TR/3/1	1969 г.
	Обеспечение долгосрочными стипендиями	TR/4	1974 г.
Непал	* Обучение	TR/1	1968 г.
Нигер	Долгосрочная стипендия	TR/1	1973 г.
	Долгосрочная стипендия	TR/2	1974 г.
Нигерия	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
Нидерландские Ангийские острова	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1973 г.
Объединенная Республика Камерун	Обучение техника по метео- рологическим приборам	TR/1/4	1968 г.
	Стипендии для аспирантского обучения по метеорологии	TR/1	1972 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Пакистан	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1970 г.
Панама	* Долгосрочные стипендии для метеорологического обучения	TR/1	1971 г.
	* Долгосрочная стипендия	TR/2	1974 г.
Парагвай	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1969 г.
Перу	* Долгосрочные стипендии в целях получения университетской степени в области метеорологии	TR/1	1969 г.
	** Долгосрочные стипендии в целях получения университетской сте- пени в области метеорологии	TR/2	1969 г.
	Долгосрочные стипендии в целях получения университетской сте- пени в области метеорологии	TR/3	1969 г.
Польша	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/3	1971 г.
Республика Корея	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
Республика Южный Вьетнам	** Две долгосрочные стипендии для прохождения обучения повышен- ного типа	TR/1	1969 г.
	* Две долгосрочные стипендии	TR/2	1970 г.
Руанда	** Обучение метеоролога класса I	TR/1	1968 г.
	* Обучение метеоролога класса I	TR/2	1970 г.
	* Обучение метеоролога класса I	TR/3	1970 г.
	* Обучение метеоролога класса I (агрометеоролог)	TR/4	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Руанда (продолж.)	Обучение метеоролога клас- са I (гидрометеоролог)	TR/5	1971 г.
Румыния	* Долгосрочные стипендии для получения докторской степени	TR/1	1968 г.
Сальвадор	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1972 г.
	* Долгосрочные стипендии по ме- теорологии	TR/2	1972 г.
	* Долгосрочные стипендии по ме- теорологии	TR/3	1972 г.
	Долгосрочная стипендия для специализации в области за- грязнения окружающей среды	TR/4	1975 г.
Саудовская Аравия	Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
Сенегал	Долгосрочные стипендии (подготовка двух метеорологов класса I)	TR/1	1972 г.
Сингапур	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочная стипендия	TR/2	1971 г.
	** Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/3	1972 г.
	Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/4	1973 г.
Сирийская Арабская Республика	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	* Две долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
Сомали	* Долгосрочная стипендия	TR/1/1	1968 г.
	* Долгосрочная стипендия	TR/2	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Судан	* Подготовка метеорологов класса I	TR/1	1968 г.
Суринам	** Две долгосрочные стипендии по метеорологии	TR/1	1968 г.
	Образование и обучение (для двух лиц)	TR/2	1974 г.
Сьерра Леоне	** Долгосрочная стипендия по тропической метеорологии	TR/1	1968 г.
	Подготовка технического персонала для обслуживания тайпов системы "КРИД" и "СИМЕНС", метеорологического, радиолокационного и радиовееро-зондового оборудования	TR/1/4	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии по метеорологии (тропической)	TR/2	1974 г.
Таиланд	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочная стипендия типа "а" и/или "с" (1971 г.)	TR/2	1971 г.
	Одна долгосрочная стипендия	TR/3	1973 г.
	* Стипендия с целью получения степени специалиста с уклоном по метеорологической статистике	TR/4	1974 г.
	Долгосрочная стипендия	TR/5	1974 г.
Того	* Четыре долгосрочные стипендии (внесены поправки в мае 1974 г.)	TR/1	1974 г.
Тринидад и Тобаго	** Долгосрочная (3 года) стипендия по метеорологии	TR/1	1968 г.
	** Долгосрочная (3 года) стипендия по метеорологии	TR/2	1969 г.
	* Одна долгосрочная стипендия	TR/3	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Тринидад и Тобаго (продолж.)	Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/4	1973 г.
Турция	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
Филиппины	** Обучение метеорологов с целью получения степени доктора фи- лософии	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии для университетского обучения с целью получения степени бака- лавра наук по метеорологии	TR/2	1972 г.
Центрально- африканская Республика	* Долгосрочные стипендии в об- ласти метеорологии	TR/1	1972 г.
Чад	Долгосрочные стипендии	TR/1	1974 г.
Чили	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1970 г.
Эквадор	* Обучение персонала по долго- срочным стипендиям	TR/1	1968 г.
	Две долгосрочные стипендии	TR/2	1974 г.
	8 долгосрочных стипендий для метеорологов-прогнозистов (класс I)	TR/3	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Эквадор (продолж.)	2 долгосрочные стипендии по метеорологии (класс I)	TR/4	1975 г.
	8 долгосрочных стипендий по гидрометеорологии для универ- ситетского обучения с целью получения соответствующей степени (класс I)	TR/5	1975 г.
Эфиопия	** Обучение	TR/1	1968 г.
	* Аспирантское обучение по метеорологии	TR/2	1972 г.
	Долгосрочная стипендия для обучения повышенного типа по метеорологии	TR/3	1974 г.
Ямайка	** Обучение (долгосрочная стипендия)	TR/1	1968 г.
	** Обучение (долгосрочная стипендия)	TR/3	1968 г.
	Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/4	1972 г.
	Одна долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/5	1972 г.

Часть Е - Проекты ДПП по метеорологическому обучению по
программе краткосрочных стипендий

Все проекты, которые осуществляются полностью или
частично, отмечены звездочкой, а те проекты, кото-
рые закончены, - двумя звездочками

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Бирма	Краткосрочная стипендия для обучения по электрон- ному обслуживанию	STR/1	1975 г.
Ирак	Краткосрочное обучение ра- боте с приборами, измеряю- щими загрязнение воздуха	STR/1	1975 г.
Нидерландские Антиллы	* Краткосрочное обучение по интерпретации метеорологи- ческих спутниковых данных	STR/2	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Пакистан	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1970 г.
Панама	* Долгосрочные стипендии для метеорологического обучения	TR/1	1971 г.
	* Долгосрочная стипендия	TR/2	1974 г.
Парагвай	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1969 г.
Перу	* Долгосрочные стипендии в целях получения университетской степени в области метеорологии	TR/1	1969 г.
	** Долгосрочные стипендии в целях получения университетской сте- пени в области метеорологии	TR/2	1969 г.
	Долгосрочные стипендии в целях получения университетской сте- пени в области метеорологии	TR/3	1969 г.
Польша	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
	* Долгосрочные стипендии	TR/3	1971 г.
Республика Корея	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
Республика Южный Вьетнам	** Две долгосрочные стипендии для прохождения обучения повышен- ного типа	TR/1	1969 г.
	* Две долгосрочные стипендии	TR/2	1970 г.
Руанда	** Обучение метеоролога класса I	TR/1	1968 г.
	* Обучение метеоролога класса I	TR/2	1970 г.
	* Обучение метеоролога класса I	TR/3	1970 г.
	* Обучение метеоролога класса I (агрометеоролог)	TR/4	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Руанда (продолж.)	Обучение метеоролога клас- са I (гидрометеоролог)	TR/5	1971 г.
Румыния	* Долгосрочные стипендии для получения докторской степени	TR/1	1968 г.
Сальвадор	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1972 г.
	* Долгосрочные стипендии по ме- теорологии	TR/2	1972 г.
	* Долгосрочные стипендии по ме- теорологии	TR/3	1972 г.
	Долгосрочная стипендия для специализации в области за- грязнения окружающей среды	TR/4	1975 г.
Саудовская Аравия	Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
Сенегал	Долгосрочные стипендии (подготовка двух метеорологов класса I)	TR/1	1972 г.
Сингапур	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочная стипендия	TR/2	1971 г.
	** Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/3	1972 г.
	Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/4	1973 г.
Сирийская Арабская Республика	* Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	* Две долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
Сомали	* Долгосрочная стипендия	TR/1/1	1968 г.
	* Долгосрочная стипендия	TR/2	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Судан	* Подготовка метеорологов класса I	TR/1	1968 г.
Суринам	** Две долгосрочные стипендии по метеорологии	TR/1	1968 г.
	Образование и обучение (для двух лиц)	TR/2	1974 г.
Сьерра Леоне	** Долгосрочная стипендия по тропической метеорологии	TR/1	1968 г.
	Подготовка технического персонала для обслуживания теле-тайпов системы "КРИД" и "СИМЕНС", метеорологического, радиолокационного и радиове-трон-зондового оборудования	TR/1/4	1968 г.
	* Долгосрочные стипендии по метеорологии (тропической)	TR/2	1974 г.
Таиланд	** Долгосрочная стипендия	TR/1	1968 г.
	* Долгосрочная стипендия типа "а" и/или "с" (1971 г.)	TR/2	1971 г.
	Одна долгосрочная стипендия	TR/3	1973 г.
	* Стипендия с целью получения степени специалиста с уклоном по метеорологической статистике	TR/4	1974 г.
	Долгосрочная стипендия	TR/5	1974 г.
Того	* Четыре долгосрочные стипендии (внесены поправки в мае 1974 г.)	TR/1	1974 г.
Тринидад и Тобаго	** Долгосрочная (3 года) стипендия по метеорологии	TR/1	1968 г.
	** Долгосрочная (3 года) стипендия по метеорологии	TR/2	1969 г.
	* Одна долгосрочная стипендия	TR/3	1971 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Тринидад и Тобаго (продолж.)	Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/4	1973 г.
Турция	✽ Долгосрочные стипендии	TR/1	1968 г.
	✽ Долгосрочные стипендии	TR/2	1971 г.
Филиппины	✽✽ Обучение метеорологов с целью получения степени доктора фи- лософии	TR/1	1968 г.
	✽ Долгосрочные стипендии для университетского обучения с целью получения степени бака- лавра наук по метеорологии	TR/2	1972 г.
Центрально- африканская Республика	✽ Долгосрочные стипендии в об- ласти метеорологии	TR/1	1972 г.
Чад	Долгосрочные стипендии	TR/1	1974 г.
Чили	✽ Долгосрочные стипендии	TR/1	1970 г.
Эквадор	✽ Обучение персонала по долго- срочным стипендиям	TR/1	1968 г.
	Две долгосрочные стипендии	TR/2	1974 г.
	8 долгосрочных стипендий для метеорологов-прогнозистов (класс I)	TR/3	1975 г.

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Эквадор (продолж.)	2 долгосрочные стипендии по метеорологии (класс I)	TR/4	1975 г.
	8 долгосрочных стипендий по гидрометеорологии для универ- ситетского обучения с целью получения соответствующей степени (класс I)	TR/5	1975 г.
Эфиопия	** Обучение	TR/1	1968 г.
	* Аспирантское обучение по метеорологии	TR/2	1972 г.
	Долгосрочная стипендия для обучения повышенного типа по метеорологии	TR/3	1974 г.
Ямайка	** Обучение (долгосрочная стипендия)	TR/1	1968 г.
	** Обучение (долгосрочная стипендия)	TR/3	1968 г.
	Долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/4	1972 г.
	Одна долгосрочная стипендия по метеорологии	TR/5	1972 г.

Часть Е - Проекты ДПП по метеорологическому обучению по
программе краткосрочных стипендий

Все проекты, которые осуществляются полностью или
частично, отмечены звездочкой, а те проекты, кото-
рые закончены, - двумя звездочками

<u>Страна</u>	<u>Название проекта</u>	<u>Указатель проекта</u>	<u>Год утвер- ждения для распростра- нения</u>
Бирма	Краткосрочная стипендия для обучения по электрон- ному обслуживанию	STR/1	1975 г.
Ирак	Краткосрочное обучение ра- боте с приборами, измеряю- щими загрязнение воздуха	STR/1	1975 г.
Нидерландские Антиллы	* Краткосрочное обучение по интерпретации метеорологи- ческих спутниковых данных	STR/2	1975 г.
