

ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ
АССАМБЛЕЯ



Distr.
GENERAL

A/C.5/34/5
31 August 1979
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Тридцать четвертая сессия
ПЯТЫЙ КОМИТЕТ
Пункты 99 и 102 предварительной
повестки дня*

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ БЮДЖЕТ ПО ПРОГРАММАМ НА ДВУХГОДИЧНЫЙ
ПЕРИОД 1980-1981 ГОДОВ

ОБЪЕДИНЕННАЯ ИНСПЕКЦИОННАЯ ГРУППА

Создание Группы по информационным системам в Департаменте по
международным экономическим и социальным вопросам

Доклад Генерального секретаря

РЕЗЮМЕ

Этот документ подготовлен во исполнение резолюции 33/116 А Генеральной Ассамблеи, в разделе II которой Генеральному секретарю предлагалось представить Ассамблее на ее тридцать четвертой сессии доклад о результатах двухгодичной деятельности Группы по информационным системам, созданной в Департаменте по международным экономическим и социальным вопросам.

В настоящем докладе говорится о той роли, которую играет деятельность по распространению информации в эффективном осуществлении программ Организации Объединенных Наций в области экономического и социального развития. В докладе сообщается о деятельности этой Группы в течение ее двухгодичного экспериментального функционирования, в первую очередь, а) о создании на основе мини-ЭВМ Информационной системы в области развития с целью представления сотрудникам Организации Объединенных Наций, техническим специалистам на местах, региональным комиссиям и правительствам государств-членов текущей информации и прямого доступа к базе

* A/34/150.

данных, содержащих библиографию неопубликованных материалов, подготовленных в самом Департаменте и для него; в) об установлении и поддержании контактов с другими основными подразделениями Организации Объединенных Наций и другими организациями, участвующими в деятельности, связанной с информацией в области экономического и социального развития.

В докладе говорится об исследовании, проведенном Объединенной инспекционной группой (ОИГ), которая рекомендовала, а) чтобы эксперимент был продлен еще на один год, с тем чтобы проверить полезность этой системы, и б) чтобы Ассамблея приняла окончательное решение о будущей деятельности этой Группы в 1980 году. Генеральный секретарь поддерживает эти рекомендации, при условии, если будут иметься внебюджетные средства для обеспечения успешного продолжения этого проекта. Соответственно, если Генеральная Ассамблея утвердит вышеизложенные предложения, это не повлечет за собой никаких финансовых последствий по регулярному бюджету в 1980 году.

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. СПРАВКА	1 - 11	7
II. РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В МЕЖДУНАРОДНОМ РАЗВИТИИ	12 - 18	10
III. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПРОВЕДЕННАЯ В ХОДЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬ- НОГО ЭТАПА	19 - 56	11
1. Создание и использование ДИС	21 - 24	11
а) Сбор документов	25 - 27	12
б) Подготовка тезауруса терминов индексации ..	28 - 30	13
с) Выбор и разработка систем	31 - 35	14
д) Подготовка документов для ввода в ЭВМ	36	14
е) Создание и пополнение машинной памяти	37	15
ф) Использование машинной памяти	38 - 41	15
2. Координация и сотрудничество с основными подраз- делениями, связанными с деятельностью по анали- зу и распространению информации	42 - 51	16
а) Координация с основными отделами	43 - 46	16
б) Координация с региональными экономическими комиссиями	47 - 48	17
с) Сотрудничество с другими организациями	49 - 51	17
3. Административное и секретариатское обслуживание	52 - 53	18
а) Подготовка докладов для Генеральной Ассамблеи	52	18
б) Другая деятельность	53	18
4. Сметная стоимость и расходы в течение 1978-1979 годов	54 - 56	19
IV. ОЦЕНКА И РЕКОМЕНДАЦИИ	57 - 74	20
а) Оценка Объединенной инспекционной группы	57 - 62	20
б) Замечания и рекомендации Генерального секретаря	63 - 74	21

СОКРАЩЕНИЯ И АКРОНИМЫ

ККАББ	Консультативный комитет по административным и бюджетным вопросам
АГРИС	Международная система информации по сельскохозяйственным наукам и технологии (ФАО)
АРКИСИСТ	Международная система информации по вопросам архитектуры (ЮНЕСКО)
ЦППР	Центр планирования, прогнозирования и политики в области развития
ЭКЛА	Экономическая комиссия для Латинской Америки, Сантьяго
КЛАДЕС	Латиноамериканский центр социально-экономической документации, Сантьяго
КПК	Комитет по программе и координации
ЦСРГВ	Центр по социальному развитию и гуманитарным вопросам
ДЕВСИС	Информационная система по проблемам развития
ДИС	Информационная система в области развития (Организация Объединенных Наций)
ЭКА	Экономическая комиссия для Африки (Аддис-Абеба)
ЭКЗА	Экономическая комиссия для Западной Азии (Бейрут)
ЕДПИС	Отдел электронной обработки данных и систем информации
ЭСКАТО	Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (Бангкок)
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (Рим)
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии (Вена)
ИДРС	Международный центр по изучению вопросов развития (Оттава)
ДМЭСВ	Департамент по международным экономическим и социальным вопросам
МОТ	Международная организация труда (Женева)

ИНФОТЕРРА	Международная справочная система источников информации по окружающей среде (ЮНЕП)
ИНИС	Международная система ядерной информации (МАГАТЭ)
ИНРЕС	Информационно-справочная система (ПРООН)
ИНТИБ	Банк промышленных технологических данных (ЮНИДО)
МССИ	Межорганизационный совет по системам информации (Женева)
СИС	Совет по информационным системам
ИСИС	Интегрированный комплект информационных систем
ИСО	Международная организация по стандартизации (ИСО)
ГИС	Группа по информационным системам
ОИГ	Объединенная инспекционная группа
ЛАБОРДОК	База данных Центральной библиотеки и Отдела документации МОТ
МАКТИС	Информационная служба по технологии освоения морских и прибрежных районов (ООН/ДМЭСЕ)
МИНИСИС	Комплект программного обеспечения для мини-ЭВМ, разработанный ИДРС
БЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ОЕТОО	Отдел экономики и технологии освоения океана
ОНТ	Отдел по науке и технике
ПОПИН	Система информации по вопросам народонаселения (Организация Объединенных Наций)
СПИНЕС	Система обмена информацией по политике в области науки и техники (ЮНЕСКО)
ДТСР	Департамент по техническому сотрудничеству в целях развития
ЮНВИС	Система библиографической информации Организации Объединенных Наций (Организация Объединенных Наций)

ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций (Нью-Йорк)
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (Найроби)
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (Париж)
ЮНИДО	Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (Вена)
ЮНИФИСТ	Программа международного сотрудничества в области научно-технической информации (ЮНЕСКО)

I. СПРАВКА

1. Настоящий документ был подготовлен в осуществление раздела II резолюции 33/116 А Генеральной Ассамблеи, в котором Генеральному секретарю предлагалось представить Генеральной Ассамблее на ее тридцать четвертой сессии доклад о результатах двухгодичной деятельности Группы по информационным системам (ГИС) 1/. При подготовке этого доклада Генеральному секретарю предлагалось принять во внимание: а) выводы и рекомендации Комитета по программе и координации (КПК), Объединенной инспекционной группы (ОИГ) и Консультативного комитета по административным и бюджетным вопросам (ККАБВ), содержащиеся в пунктах 8 и 9 документа A/33/7/Add.2, а также результаты обзора этой деятельности Советом по информационным системам (СИС); б) подробную разбивку предполагаемых начальных и эксплуатационных расходов по предложениям Генерального секретаря; в) полезность информации для нынешних и потенциальных потребителей системы; и г) степень совместимости и координации, достигнутую с Системой библиографической информации Организации Объединенных Наций (ЮНБИС), а также с соответствующими информационными системами других организаций Организации Объединенных Наций.

2. Предложение о создании Группы возникло в результате осознания необходимости совершенствования использования основной информации, которая разрабатывалась и собиралась для Организации Объединенных Наций. Ценная информация и опыт, содержащиеся в неопубликованных документах, подготовленных для Организации Объединенных Наций, нельзя использовать полностью, если отсутствует механизм для быстрого поиска и широкого распространения этой информации. Кроме того, отсутствие подобного механизма повышает опасность дублирования исследований из-за незнания того, что уже есть другие исследования по данному вопросу.

3. Кроме того, перед предлагаемой Группой ставилась задача осуществления руководства и оказания помощи в области информационных систем различным подразделениям нынешнего Департамента по техническому сотрудничеству в целях развития, а ранее Департамента по экономическим и социальным вопросам, который до проведенной рестройки включал в себя Отдел технического сотрудничества. Таким образом эта Группа могла бы осуществлять внутреннюю координацию деятельности в области информационных систем и служб, которые были созданы на основе просьб правительств о более широком обмене и распространении основной информации, необходимой для международного развития. Эта деятельность включает различные программы, связанные с информационными системами, такими как Система информации по вопросам народонаселения (ПОПИН) и Информационная служба по технологиям освоения морских и прибрежных районов (МАКТИС).

1/ Прежнее название: Группа информационного обслуживания.

4. Эта группа могла бы также выполнять роль внутридепартаментского центра для установления более тесных рабочих контактов между соответствующими информационными системами, созданными в рамках системы Организации Объединенных Наций.

5. Создание ГИС было впервые предложено Генеральным секретарем в КПК на его шестнадцатой сессии в 1976 году как часть среднесрочного плана на 1978-1981 годы под заголовком "Межотраслевая подпрограмма 2: информационные системы". Расходы на эту группу предполагалось включить в регулярный бюджет, после того как в 1979 году будет завершено ее экспериментальное функционирование.

6. КПК "счел идею, содержащуюся в этой подпрограмме, интересной, однако отметил, что, прежде чем можно будет рассмотреть вопрос о создании на постоянной основе системы хранения и поиска документации Департамента, необходимо собрать дополнительную информацию" 2/.

7. В ответ на просьбу Комитета о дополнительной информации Генеральный секретарь подготовил доклад (A/C.5/31/69), включая программу работы и детальную информацию о финансовых потребностях на предложенный трехгодичный период, с тем чтобы он мог быть рассмотрен Генеральной Ассамблеей в ходе ее тридцать первой сессии. В этом предложении предусматривалось, что данная программа будет финансироваться из внебюджетных источников в 1977, 1978 и 1979 годах и из регулярного бюджета Организации Объединенных Наций, начиная с двухгодичного периода 1980-1981 годов.

8. Однако рассмотрение доклада было отложено до тридцать второй сессии Генеральной Ассамблеи, в ходе которой были рассмотрены доклады ККАБВ (A/32/256 и A/32/256/Add.1), а также записка Генерального секретаря (A/C.5/32/47), в которой содержалось пересмотренное и дополненное предложение.

9. Рекомендация о создании Группы информационного обслуживания в Департаменте по экономическим и социальным вопросам была одобрена Генеральной Ассамблеей 21 декабря 1977 года в резолюции 32/212 в разделе V "Вопросы, связанные с бюджетом по программам на двухгодичный период 1978-1979 годов", в котором Ассамблея также запросила

2/ Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, тридцать первая сессия, Дополнение № 38 (A/31/38), пункт 102.

представить доклад о ходе работы в 1978 году, с тем чтобы Ассамблея смогла в 1979 году решить вопрос о том, может ли Группа использовать ЭВМ.

10. В разделе II резолюции 33/IIБ А Генеральная Ассамблея на своей тридцать третьей сессии, рассмотрев доклад Генерального секретаря о результатах экспериментального функционирования этой Группы (А/С.5/33/4), разрешила использовать ЭВМ.

11. На своем 540-м заседании 12 сентября 1978 года КПК рассмотрел вопрос об Информационных службах в области развития в связи со среднесрочным планом на период 1980-1983 годов и отметил, что, хотя продолжение деятельности Информационной системы в области развития (ДИС) Департамента по международным экономическим и социальным вопросам зависит от решения, которое будет принято Генеральной Ассамблеей в 1979 году, ее деятельность и деятельность ДТСР, включая публикацию и распространение докладов о проектах в области технического сотрудничества, является взаимодополняющей и должна координироваться или интегрироваться 3/.

3/ Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, тридцать третья сессия, Дополнение № 38 (А/33/38), пункт 671.

/...

II. РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В МЕЖДУНАРОДНОМ РАЗВИТИИ

12. Международные организации все в большей степени осознают важное значение облегчения доступа к основной информации, необходимой для осуществления международных программ в области развития. Это понимание привело к созданию и продолжающемуся использованию таких международных информационных систем, как АГРИС и ИИИС. Благодаря успеху этих программ правительства, осознав необходимость заполнения существующих пробелов в различных областях, связанных с международным развитием, просили Организацию Объединенных Наций создать информационные системы и службы по секторам для рассмотрения, в частности, вопросов народонаселения, экономики освоения океана, транснациональных корпораций, окружающей среды, населенных пунктов, природных ресурсов и науки и техники.

13. В результате этих просьб были созданы различные вспомогательные информационные системы и службы, такие как Международная справочная система источников информации по окружающей среде (ИНФОТЕРРА), Информационно-справочная система (ИНРЕС), Система информации по вопросам народонаселения (ПОПИН) и Банк промышленных технологических данных (ИНТИБ).

14. Подобная деятельность говорит о том большом значении, которое правительства государств-членов придают расширению своих возможностей для получения и использования информации, создаваемой и накапливаемой международными организациями. Хотя на первый взгляд число информационных систем и служб растет, каждая из них решает частные информационные задачи своей группы потребителей. Цель их развития в рамках межорганизационного координирующего механизма Организации Объединенных Наций заключается в том, чтобы избежать ненужного дублирования и обеспечить взаимное дополнение соответствующих систем и служб.

15. Правительства также подчеркнули необходимость ускорения международного обмена и распространения информации на различных международных конференциях, проведенных ими в последние годы. Программа обмена и распространения информации является одной из первоочередных программ, рекомендованных на Хабитат: Конференции Организации Объединенных Наций по населенным пунктам, а также на Конференции Организации Объединенных Наций по техническому сотрудничеству между развивающимися странами. В качестве одного из первоочередных пунктов повестки дня на Конференции Организации Объединенных Наций по науке и технике в целях развития рассматривался вопрос об обмене научно-технической информацией.

16. Помимо участия в международном обмене и распространении информации организации также начинают понимать необходимость совершенствования своих внутренних механизмов для более эффективного использования собираемой и производимой ими документации, поскольку

без возможностей поиска и использования имеющейся внутри этих организаций информации, они не могут эффективно осуществлять свои программы. Примером подобных усилий может являться Проект ПРООН по совершенствованию комплексных систем (ИСИП) и ДИС.

17. Беспрепятственный обмен опытом и знаниями среди международных организаций и их государств-членов чрезвычайно важен для успеха международных программ в области развития. Однако, если каждая организация и каждое правительство не будут знать, какую информацию они имеют и как ее эффективно использовать, они не смогут внести ощутимый вклад в подобный обмен.

18. Именно это лежало в основе первоначального предложения о создании ГИС в Департаменте.

III. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПРОВЕДЕННАЯ В ХОДЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЭТАПА

19. Группа была создана в середине марта 1978 года в Канцелярии заместителя Генерального секретаря в Департаменте по экономическим и социальным вопросам и затем в ходе перестройки была переведена в Канцелярию помощника Генерального секретаря по планированию и координации программы в Департаменте по международным экономическим и социальным вопросам. В настоящем докладе освещается деятельность, проведенная в течение 19 месяцев с момента создания группы до начала августа 1979 года.

20. В докладе также содержится описание работы, которая будет проведена за оставшиеся месяцы до 31 декабря 1979 года, когда предполагается завершить экспериментальный этап этого проекта. Как отмечается в поэтапном плане работ на 1978-1979 годы, включенном в приложение I к настоящему докладу, деятельность группы проводилась в основном по двум направлениям: а) создание системы хранения и поиска документации, т.е. ДИС 4/ и б) координация и сотрудничество с основными подразделениями, участвующими в деятельности по анализу и распространению информации.

1. Создание и использование ДИС

21. При создании ДИС особое внимание уделялось 4 вопросам, которые влияют на стоимость системы, а именно: а) совместимость с информационными системами, представляющими интерес для потребителей ДИС, б) стоимость использования ЭВМ, в) пригодность системы для условий деятельности в области международного развития и д) применение готовых компонентов системы, что уже зарекомендовало себя как эффективный и надежный путь.

4/ Утверждено СИС 23 июня 1977 года.

/...

22. Поскольку во многих организациях, как в системе, так и вне системы Организации Объединенных Наций, уже используются многочисленные информационные системы, аналогичные ДИС по своему назначению, хотя и не по содержанию, была поставлена цель использовать уже накопленный другими опыт и учесть их ошибки и их успехи.

23. Особое значение имела Информационная система по проблемам развития (ДЕВСИС), которая была разработана группой международных экспертов, определивших, какие элементы данных необходимы для подобной информационной системы и каким методом должны обрабатываться подобные элементы 5/.

24. Кроме того, для обеспечения совместимости в рамках системы Организации Объединенных Наций и сопоставимости с другими аналогичными системами, всегда, когда это было возможно, использовались международные нормы и стандарты, такие как справочник машинных библиографических описаний ЮНЕСКО и стандарты ИСО по кодированию географических названий.

а) Сбор документов

25. Когда в начале 1978 года была создана эта Группа, в Департаменте продолжался процесс перестройки и его организационная структура еще не была полностью определена. Поэтому пяти организационным подразделениям ДМЭСВ, которые планировалось оставить в Департаменте: Центру по социальному развитию и гуманитарным вопросам, Отделу по вопросам народонаселения, Отделу по экономике и технологии освоения океана, Отделу по науке и технике и Центру планирования, прогнозирования и политики в области развития, было предложено провести предварительную инвентаризацию своей документации путем поиска в своих архивах информации, которая может представлять интерес для технических специалистов на местах, экономических комиссий, государственных и сотрудников Департамента. Собранная таким образом информация содержалась в основном в технических документах, исследованиях, докладах миссий и докладах об осуществлении проектов. Собранный материал имел, в основном, форму обзоров, первоначальных исследований, методических разработок, анализов условий и тенденций и комментариев, для составления которых организация затратила значительные средства, и которые весьма трудно найти в других местах.

26. Из сбора исключались опубликованные документы, например, документы Генеральной Ассамблеи и Экономического и Социального Совета, поскольку с ними можно ознакомиться в Библиотеке имени Дага Хаммаршельда через ее Систему библиографической информации Организации Объединенных Наций (ЮНБИС). Для экспериментальной системы в качестве критериев исключения каких-либо материалов не использовался ни объем документов, ни его качество. В качестве основной цели

5/ DEVSIS: The Preliminary Design of an International Information System for the Development Sciences, prepared by the DEVSIS Study Team on behalf of its sponsors: IDRC, ILO, OECD, UNDP, UNESCO and the United Nations.

данной системы рассматривалось предоставление быстрого доступа к неопубликованным и труднодоступным материалам, подготовленным в рамках бывшего Департамента по экономическим и социальным вопросам.

27. В начале 1979 года всем подразделениям ДМЭСВ, а также Департаменту по техническому сотрудничеству в целях развития было предложено принять участие в сборе материалов, которые могут быть включены в эту систему. Собранные таким образом 4 000 документов планируется ввести в ЭВМ к концу 1979 года, когда будет завершён двухгодичный экспериментальный этап этой деятельности.

b) Подготовка тезауруса терминов индексации

28. Поскольку тезаурус поисковых терминов является одним из ключевых элементов обеспечения эффективности системы и сопоставимости аналогичных систем хранения и поиска информации, много усилий и средств зачастую тратится на составление тезауруса. Поэтому было принято решение не создавать для ДИС новый тезаурус для индексации материалов, а использовать Макротезаурус: основной перечень терминов, касающихся экономического и социального развития, созданный ОЭСР и широко используемый организациями внутри и вне системы Организации Объединенных Наций 6/.

29. Это решение основывалось на обзоре содержания примерно 1 000 отобранных для системы документов, который показал, что термины в Макротезаурусе соответствуют индексации литературы, подготавливаемой для Организации Объединенных Наций. Кроме того, были выявлены отсутствующие термины, и их было предложено включить в пересмотренный вариант Макротезауруса, который был подготовлен и опубликован в начале 1979 года ОЭСР в сотрудничестве, в частности, с КЛАДЕС, МОТ, ЮНИДО и ПРООН. В результате, используемые в ДИС поисковые термины в настоящее время соответствуют терминам во всех системах, созданных потребителями Макротезауруса, таких как ЛАБОРДОК МОТ и ИНРЕС ПРООН.

30. Дополнительным преимуществом Макротезауруса является то, что он по своей структуре является многоязычным тезаурусом и уже может использоваться для индексации документов на четырех официальных языках Организации Объединенных Наций: на английском, французском, испанском и арабском, что особо важно для системы, предназначенной для обслуживания всех государств-членов Организации Объединенных Наций.

6/ Включая ФАО, МОТ, ЮНИДО, ПРООН, ЭКА, ЭКЛА и ОЭСР, а также организации в Аргентине, Венесуэле, Гватемале, Египте, Канаде, Перу, Уругвае и Федеративной Республике Германии.

с) Высор и разработка систем

31. Вместо разработки совершенно новой структуры для ДИС были изучены уже существующие системы. За основу была принята структура системы ДЕВСИС, поскольку а) ее назначение наиболее полно отвечает потребностям потенциальных потребностей ДИС; б) создатели этой системы основывали свои рекомендации на своем опыте с такими успешными системами, как ИНИС и АГРИС; в) структура этой системы уже успешно прошла испытания; и д) в развивающихся странах имеется достаточно большое число квалифицированных специалистов, знакомых с этой системой.

32. Было принято решение о том, что система должна строиться на основе ЭВМ, с тем чтобы ее можно было эффективно подсоединить к другим аналогичным системам, таким как ЮНБИС и ЛАБОРДОК, и было принято предложение опробовать пригодность программ МИНИСИС на мини-ЭВМ в ходе экспериментального этапа.

33. В основе решения о создании экспериментальной системы с использованием МИНИСИС лежало то, что а) стоимость использования мини-ЭВМ будет минимальной; б) можно будет накопить много полезного опыта на основе использования мини-ЭВМ для подобного типа системы хранения и поиска информации; и в) подобный эксперимент может открыть интересные перспективы будущего использования в развивающихся странах.

34. Комплект программ МИНИСИС был первоначально разработан Международным центром по изучению вопросов развития (ИДРС) в Канаде в качестве недорогого комплекта программного обеспечения, пригодного для использования в учреждениях, нуждающихся в надежной и дешевой информационной системе. Такой комплект создан в МОТ, в Сельскохозяйственном университете в Вагенингене в Нидерландах, в Институте информации по общественным наукам в СССР и в различных канадских учреждениях; ряд африканских стран также планирует создание подобной системы. Поскольку ИДРС предоставил программное обеспечение МИНИСИС Организации Объединенных Наций бесплатно, и эта система использует мини-ЭВМ, ГИС смогла создать свою систему на основе ЭВМ при минимальных расходах.

35. Эта электронная система была полностью установлена в середине мая 1979 года с использованием взятого в аренду печатающего выходного устройства, связанного по телефонной линии с мини-ЭВМ, которая используется совместно с рядом других организаций.

а) Подготовка документов для ввода в ЭВМ

36. С использованием описания программы, подготовленного для ДЕВСИС, каждый документ, отобранный для включения в ДИС, описывается в среднем 10-15 поисковыми признаками, такими как автор, организация,

/...

название, рассматриваемые вопросы, страна, местонахождение, язык и стоимость проекта, а также готовится резюме в объеме 100-150 слов. К концу 1979 года предполагается ввести в ЭВМ около 4 000 отобранных наименований. В ходе экспериментального этапа этого проекта составление резюме и индексация документов осуществлялись квалифицированным персоналом ГИС. Однако при полностью оперативной системе резюме будет составляться автором документа.

е) Создание и пополнение машинной памяти

37. Все данные вводятся в ЭВМ через оконечное печатающее устройство, которое используется для ввода полной библиографической информации, включая резюме, со скоростью 10-15 наименований в час. Это оконечное устройство аналогично простой электрической пишущей машинке со скоростью печатания 180 знаков в секунду.

ф) Использование машинной памяти

38. Помимо создания каталога полных библиографических сведений и резюме, используемых для поиска информации, ДИС может давать: а) индексы литературы по теме, автору, названию, номеру документа, географическим названиям и многим другим элементам, таким как стоимость проекта, организации, участвующие в исследованиях и проектах, и типы материалов; б) библиографию; в) перечень последних добавлений к памяти; и д) поиск информации, запрошенной потребителями; и е) справочную или неблиографическую информацию.

39. Хотя мнение потребителей, необходимое для оценки полезности системы, нельзя узнать до тех пор, пока не создана достаточно большая база данных для получения достоверных результатов, была предпринята попытка оценить отношение потребителя к данной системе и ее возможностям, когда размер базы данных превысил 1 000 наименований. В конце июня всем главам делегаций в Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке было направлено приглашение ознакомиться с работой системы. Работа систем была также продемонстрирована персоналу Секретариата. Эта система была также показана представителю КЛАДЕС/ЭКЛА, который счел ее полезной с точки зрения отыскания труднодоступных материалов и регулярного информирования персонала региональных комиссий и их государств-членов о работе, проводимой самой Организацией Объединенных Наций или для нее.

40. Экземпляры предлагаемого ежемесячного "Реферативного журнала информации в области развития" (Development Information Abstract Journal), содержащего цитаты и резюме обработанных документов с различными полезными индексами, были направлены потенциальным потребителям, с тем чтобы на основе их замечаний можно было оценить, насколько продукция ДИС может отвечать их потребностям в информации. Полученные до

настоящего момента отзывы были восторженными, что говорит о том, что действительно существует информационный пробел, который может быть заполнен предлагаемым Журналом и предоставлением прямого доступа к внесенным в ЭВМ резюме и ссылкам на неопубликованные материалы, подготовленные Организацией Объединенных Наций и для нее. В приложении IV содержится образец предлагаемого Журнала.

41. Однако существует мнение, что эту систему можно наилучшим образом оценить, когда размер базы данных будет увеличен. Поэтому за оставшиеся четыре месяца проекта основная деятельность будет направлена на отбор, обработку и ввод в ЭВМ соответствующих документов и на более широкое ознакомление потенциальных потребителей с предоставляемыми ДИС услугами путем постоянной демонстрации работы системы и более широкого распространения экземпляров продукции.

2. Координация и сотрудничество с основными подразделениями, связанными с деятельностью по анализу и распространению информации

42. Разнообразная деятельность, начатая различными основными подразделениями в ответ на постоянный интерес, проявляемый государствами-членами Организации Объединенных Наций к улучшению доступа к информации, создаваемой или собираемой в Организации Объединенных Наций, поставила вопрос о необходимости создания эффективного механизма координации подобной деятельности. В ходе экспериментального этапа работы ДИС незначительная доля средств была выделена на решение этой задачи.

а) Координация с основными отделами

43. Созданная в 1977 году Рабочая группа ДМЭСВ по информационным системам продолжает служить механизмом координации и сотрудничества внутри Департамента. Эта Рабочая группа, в которую входят по одному ведущему сотруднику от каждого отдела, управления или центра, выполняет роль координирующего центра для различных подразделений Департамента и в то же самое время оказывает помощь ДИС в отборе документов для системы. Эта Рабочая группа также выполняет роль канала, через который ДИС осуществляет связь с подразделениями Департамента по вопросам, касающимся их информационных систем и другой связанной с этим деятельности, с тем чтобы избежать ненужного дублирования усилий и развивать координированный подход к этой деятельности.

44. В случае необходимости Группа также предоставляет квалифицированные консультации по вопросам информации внутри Департамента. Например, Группа на постоянной основе участвует в исследовании сети технической информации, проводимом Отделом по науке и технике. Она также оказывает помощь Демографическому отделу в его деятельности по разработке и осуществлению системы ПОПИН.

45. Кроме того, Группа также оказывает консультативную помощь ЮНЕП по оценке ее системы ЮНФОТЕРРА и рабочей группе, занимающейся всесторонней оценкой программы работы Центра по транснациональным корпорациям. Чтобы обеспечить использование общих индексов в рамках Секретариата Группа стремилась учитывать Макрозаурус при подготовке тезауруса ЮНБИС.

46. Имеющиеся данные говорят о том, что подобное сотрудничество повышает возможности ДМЭСБ с точки зрения внесения эффективного вклада в общую деятельность по координации в рамках системы Организации Объединенных Наций, что возложено на него в соответствии с его мандатом.

b) Координация с региональными экономическими комиссиями

47. В результате повышения спроса на ее продукцию ГИС была приглашена принять участие в разработке методов расширения информационной деятельности региональных комиссий. В ряде случаев в ходе совещаний и совместных проектов с региональными комиссиями были найдены решения проблем, связанных с информационными системами; например, Группа участвовала в завершении исследования ДЕВСИС/Африка, предоставив одного из членов исследовательской группы. Поэтому программа ДЕВСИС/Африка была разработана на основе опыта, уже накопленного Группой и членами исследовательской группы, и компоненты системы, отобранные для использования ЭКА, соответствуют компонентам ДИС. Эта создаваемая в ЭКА система будет использовать такие же программы для ввода данных, такое же пособие и справочник для потребителей, Макротезаурус и программное обеспечение, что и ДИС.

48. Совместно с центром КЛАДЕС, который уже имеет информационную систему на основе ЭВМ, соответствующую системе ДИС, разрабатываются планы обмена электронными базами данных. Группа уже получила из КЛАДЕС копию машинной памяти. Группа также изучает возможность сотрудничества с Центром документации Карибского комитета по развитию и сотрудничеству в Порт-оф-Спейне, который планирует создать информационную систему, соответствующую КЛАДЕС и ДИС.

c) Сотрудничество с другими организациями

49. Международный центр по изучению вопросов развития в Канаде предложил Группе копию базы данных своей системы ДЕВСИС, в которой содержится много ценной информации по вопросам международного развития, включая материалы из Канады, Марокко, Нидерландов, Пакистана, СССР, Федеративной Республики Германии и Филиппин, содержащие образцы их литературы по вопросам развития.

50. Группа на регулярной основе участвует в работе межорганизационного совета по системам информации и таким образом имеет возможность информировать Совет о ходе работы над ДИС и об участии Группы в различной деятельности по вопросам информационных систем.

51. Благодаря активному участию в различных совещаниях по информационным системам, проводимых международными организациями внутри и вне Организации Объединенных Наций, Группа поддерживает с этими организациями тесные контакты, с тем чтобы осуществляемая Группой работа отвечала существующим тенденциям и деятельности. Например, Группа участвовала в работе Рабочей группы АКК по индексации документов, которая выступает за использование сопоставимых словарей индексов и стремится установить эффективные пути межорганизационного обмена документацией. Проявляя интерес к секторальным информационным системам ЮНЕСКО, таким как Сельскохозяйственная информационная система (АРКИСИСТ) и Система обмена информацией по политике в области науки и техники (СПИНЕС), Группа тесно сотрудничает с ЮНЕСКО через ее Отдел по программе общей информации, а также непосредственно с подразделениями, занимающимися секторальными информационными системами и службами. Группа сотрудничает с Центром Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат) в разработке системы, которая соответствует ДИС, с тем чтобы с содержанием собранных документов, передаваемых в Найроби, могли легко ознакомиться заинтересованные потребители, и Центр мог использовать базу данных, созданную Группой.

3. Административное и секретариатское обслуживание

а) Подготовка докладов для Генеральной Ассамблеи

52. В течение двухгодичного экспериментального этапа деятельности Группы было подготовлено два доклада. В докладе Генерального секретаря (A/C.5/33/4), который рассматривался ККАБВ и Пятым комитетом Генеральной Ассамблеи, сообщалось о прогрессе, достигнутом группой в ходе пятимесячного периода с середины марта 1978 года, когда Группа была создана, до середины августа 1978 года. Данный доклад охватывает деятельность группы с середины марта 1978 года до начала августа 1979 года.

б) Другая деятельность

53. Группа обслуживала Департамент по международным экономическим и социальным вопросам путем предоставления консультаций по вопросам политики и руководства в отношении информационных систем и служб.

4. Сметная стоимость и расходы в течение 1978-1979 годов

54. С учетом прогноза на конец 1979 года расходы, по-видимому, будут ниже, чем предусматривалось сметой расходов Группы на двухгодичный период 1978-1979 годов, поскольку а) Группа не имела полного штатного состава в течение всего двухгодичного периода (неизрасходованные средства составляют приблизительно 39 000 долл. США), б) первоначально предложенное изготовление микрофильмов документов было отложено до тех пор, пока не будет решен вопрос о будущем этой Группы (неизрасходованные средства составляют 40 000 долл. США) и с) использовалась недорогая миникомпьютерная техника (включая бесплатное использование программного обеспечения) (неизрасходованные средства - 35 000 долл. США). Соответственно, предполагается, что разница между общими сметными расходами, запланированными на этот двухгодичный период в документе A/C.5/32/47 (343 680 долл. США), и планируемыми фактическими расходами (258 910 долл. США) в конце двухлетнего проекта 31 декабря 1979 года составит примерно 84 000 долл. США. В Приложении II содержится детальная разбивка сметных и планируемых расходов на 1978-1979 годы.

55. Во исполнение пункта 2 раздела II резолюции 33/116 А Генеральной Ассамблеи, в котором предусматривалось, чтобы неопубликованный материал в архиве Департамента по техническому сотрудничеству в целях развития (ДТСП) был полностью использован по соответствующей договоренности с Группой, большое число документов, подготовленное ДТСП, было введено Группой в ЭВМ, предоставив этому Отделу полезный рабочий инструмент.

56. Поскольку в бюджетах осуществляемых ДТСП проектов регулярно выделяются средства на "изготовление и обработку микрофильмов для хранения и поиска информации с помощью ЭВМ" 7/, предусматривается, что ДТСП будет покрывать часть расходов, связанных с вводом информации в ЭВМ. На основе текущего распределения средств по проектам в области технического сотрудничества 8/ можно предполагать, что для ввода информации в ЭВМ и изготовления микрофильмов с 1979 по 1980 год может быть выделено приблизительно 65 000 долл. США. Если предположить, что 25 процентов этой суммы будет достаточно для изготовления микрофильмов, оставшиеся 75 процентов следует использовать для покрытия расходов на ввод в ЭВМ материалов ДТСП, подготовленных в 1979-1980 годах. Если деятельность в области технического сотрудничества будет продолжаться на текущем уровне, то можно предположить, что в последующие годы приблизительно 25 000 долл. США в год будет выделяться для ввода в ЭВМ докладов об осуществляемых ДТСП проектах. Более детально условия финансирования ДТСП ввода данных в ЭВМ и изготовления микрофильмов будут разработаны позднее, в зависимости от наличия средств для докладов по проектам.

7/ UNDP/Policies and Procedures Manual, sections 3714/Rev.1 and 3716/Rev.1 of 1 January 1978.

8/ Заявление помощника Генерального секретаря, ДТСП, в Совете управляющих ПРООН 25 июня 1979 года.

IV. ОЦЕНКА И РЕКОМЕНДАЦИИ

а) Оценка Объединенной инспекционной группы

57. Во исполнение рекомендации Генеральной Ассамблеи Объединенная инспекционная группа в апреле 1979 года провела исследование работы Группы 9/. Для принятия решения о работе, проведенной ГИС и ДИС, в этом исследовании рассмотрены четыре основных вопроса: необходимость, расходы, совместимость и взаимоотношения с другими организациями.

58. Необходимость. Инспекторы считают, что наиболее важным вопросом является вопрос оценки необходимости в предлагаемой системе и что "система должна функционировать в течение примерно года, прежде чем можно будет судить о необходимости в подобной системе на основании частности ее использования" 10/. Они также предложили, что "использование необходимо тщательно проверять с помощью действенных статистических методов, чтобы результаты могли быть представлены различным заинтересованным органам, включая Генеральную Ассамблею" 11/.

59. Расходы. На основе средств, выделенных на двухгодичный экспериментальный период, инспекторы оценили общие годовые расходы Группы примерно в 250 000 долл. США, включая 40 000 долл. США, необходимых для получения помощи от ЕДПИС-НИРЦ.

60. Совместимость с другими системами. В докладе отмечается различие в назначении ЮНБИС и таких систем, как ЛАБОРДОК и ДИС. В докладе также отмечается, что ЮНБИС, в основном, является системой, "ориентированной на требования библиотеки, такие как составление каталогов и индексов", в то время как другие системы, такие как ДИС, ориентированы на предоставление своевременной и конкретной информации исследователям, сотрудникам и руководителям. Инспекторы отметили, что перед ДИС стоит трудный выбор между необходимостью обеспечить совместимость с другими системами, которые отвечают потребностям в информации ее потребителей, и возложенной на нее задачей обеспечить совместимость с местной системой, имеющей другие функции.

61. В докладе предлагается представить предлагаемую систему МССИ для обзора и оценки, поскольку одной из функций МССИ является оценка совместимости новых систем с уже существующими в организациях системы Организации Объединенных Наций.

9/ Доклад о Группе информационного обслуживания, Департамент по международным экономическим и социальным вопросам (JIU/REP/79/12).

10/ Там же, пункт 19.

11/ Там же.

62. Взаимоотношения с другими организациями. Инспекторы подчеркнули те преимущества, которые дает тесное сотрудничество между Группой и ЕДПИС в плане ввода Группой материалов в ЭВМ. Инспекторы также отметили, что поскольку две функции бывшего Департамента по экономическим и социальным вопросам, а именно, основная работа и работа по проектам, были разделены между ДМЭСВ и ДТСР, область деятельности Группы лежит как раз посередине между этими двумя новыми Департаментами. Они отметили, что Информационная система в области развития может выполнять важную связующую функцию между этими двумя Департаментами путем сбора информации и предоставления доступа к документам, производимым для этих двух Департаментов. Поэтому они предложили при отборе документов для ввода в ЭВМ учитывать потребности обоих Департаментов.

б) Замечания и рекомендации Генерального секретаря

63. С самого начала своего функционирования Группа уделяла основное внимание четырем вопросам, поднятым ОИГ в ее докладе: необходимости создания Группы с ответственностью как за разработку информационной системы, так и за обеспечение совместимости между соответствующими информационными системами. Для осуществления этих функций Группе необходимо тесно сотрудничать с другими организациями. Предполагалось, что при создании Группы можно будет также использовать уже сделанные капиталовложения в предыдущие исследования и проекты. При разработке системы особое внимание уделялось сокращению расходов путем использования недорогих методов и техники.

64. Необходимость. Генеральный секретарь согласен с высказанным инспекторами мнением о том, что вопрос о необходимости в подобной системе может быть решен лишь после истечения минимального периода ее использования. Поэтому он полностью согласен с рекомендацией инспекторов о том, что "при наличии дополнительных добровольных фондов Информационной системе в области развития необходимо предоставить приблизительно год, в течение которого может быть продемонстрирована ее необходимость", и что, соответственно, Генеральная Ассамблея должна принять окончательное решение о продолжении деятельности Группы на своей тридцать пятой сессии в 1980 году.

65. Как указано в пункте 54 выше, разница между сметными расходами в документе А/С.5/32/47 и предполагаемыми фактическими расходами за двухгодичный период 1978-1979 годов составит примерно 84 000 долл. США. Если эта сумма будет выделяться из имеющихся внебюджетных средств, то потребуется еще 100 000 долл. США в виде новых добровольных взносов, необходимых для продолжения деятельности ГИС в течение еще одного года. Однако на момент представления данного доклада еще не было предложено никаких дополнительных внебюджетных средств для финансирования продолжения деятельности Группы после 1979 года.

66. Расходы. Инспекторы оценили годовые расходы Группы приблизительно в 250 000 долл. США, однако, по мнению Генерального секретаря, средства, необходимые для продолжения деятельности Группы, могут быть сокращены до приблизительно 190 000 долл. США, если участие Группы в деятельности в области информационных систем и служб ДМЭСВ и ДТСР не расширится и в 1980 году будет по-прежнему использоваться мини-ЭВМ. /...

67. Смета начальных и эксплуатационных расходов, запрошенная в разделе II резолюции 33/IIБ А Генеральной Ассамблеи, приводится в приложении III к настоящему докладу. В ней учитывается рекомендация СИГ о том, чтобы ДИС опробовалась потребителями в течение еще одного года.

68. Как указывается в пункте 56 выше, расходы на обработку документации и использование ЭВМ будут покрываться совместно с ДТСР, поскольку этот департамент выделяет в своем бюджете средства для ввода материалов ЭВМ. Программное обеспечение будет по-прежнему предоставляться ИДРС бесплатно.

69. Запрашиваемую смету для продолжения этой программы следует рассматривать в свете общих расходов на охватываемую ею деятельность и ее вклада в осуществление подобной деятельности. Если при частом и широком использовании этой системы можно будет неоднократно использовать опыт и знания, уже накопленные в ходе предыдущих исследований и проектов, и, если подобный быстрый доступ к ранее накопленным знаниям сможет предотвратить ненужное дублирование, расходы на эксплуатацию этой системы могут быть более чем покрыты достигнутой экономией.

70. Совместимость с другими системами. Как было отмечено инспекторами, между ДИС и рядом других соответствующих информационных систем в рамках системы Организации Объединенных Наций совместимость достигнута путем использования общих компонентов системы, таких как термины индексации и программное обеспечение. Кроме того, техническая совместимость между ЮНВИС и ДИС, которая рассматривается в пункте 24 доклада СИГ, была также установлена, когда созданная ДИС база данных была нанесена на магнитную ленту в соответствии со стандартным форматом ИСО 2709 I2/ и передана ЕДПИС, который обработал эту ленту, чтобы ее можно было использовать с помощью программного обеспечения ЮНВИС.

71. Как отмечается в главе III данного доклада, одним из наиболее важных факторов, определяющих все решения в отношении конструкции системы, включая выбор тезауруса, является совместимость с системами, отвечающими информационным потребностям потребителей ДИС. Совместимость с соответствующими системами также является одной из причин проведения, помимо поиска недорогих альтернатив информационным системам, действующих на крупных и дорогостоящих ЭВМ, пробного использования в ходе экспериментального этапа проекта программного обеспечения и технологии МИНИСИС. Кроме того, в ходе этого этапа было установлено, что совместимость между системами, которые обрабатывают информацию в смежных областях, может быть достигнуто путем строгого соблюдения международных стандартов и правил, как это рекомендовано ККАБВ в его докладе (A/33/7/Add.2).

72. Взаимоотношения с другими организациями. При создании новой информационной системы зачастую существует опасность неэффективного использования средств. Этой опасности можно избежать, если принять рекомендованный ККАБВ поэтапный подход тщательно рассматривать деятельность существующих информационных систем и проводить консультации с ИССИ и другими органами, которые могут предоставить современные данные о науке и технике в области информации и об осуществляющейся в системе Организации Объединенных Наций деятельности в области информационных систем.

73. Генеральный секретарь согласен с предложением инспекторов о том, что тесное сотрудничество между ГИС и ЕДПИС может оказаться весьма плодотворным при проведении ГИС деятельности по вводу информации в ЭВМ; поэтому с ЕДПИС были установлены тесные рабочие контакты для решения различных технических проблем. Например, а) с помощью ЕДПИС была установлена совместимость между ЮНБИС и ДИС; б) тот же специалист по составлению тезаурусов, который занимался пересмотром Макроте-зауруса 1979 года для ГИС, в настоящее время заканчивает работу над тезаурусом ЮНБИС; в) специалист, который детально знаком с системами ИСИС и МИНИСИС, предоставлен ЕДПИС для осуществления проекта ЮНБИС и д) созданная ГИС база данных была добавлена к базе данных ЮНБИС в качестве ее подсистемы.

74. Чтобы система полностью удовлетворяла потребности ДМЭСВ и ДТСР, в конце 1978 года между ними было достигнуто официальное соглашение об участии в создании и использовании ДИС, и между этими двумя департаментами была установлена дополнительная каждодневная связь в отношении отбора и обработки документов и создания и использования архива на основе ЭВМ.

Приложение I

ПОСТАВКА ПЛАН РАБОТЫ НА 1978-1979 ГО

Деятельность	Сотрудники		Этап I апрель- июнь	Этап II июль- сентябрь	Этап III октябрь- декабрь	Этап IV январь- март	Этап V апрель- июнь	Этап VI июль- сентябрь	Этап VII октябрь- декабрь
	С	ОО							
1. <u>Создание и использование ДИС</u>	2	5	█	█	█	█	█	█	█
а) Сбор документов	1	1	█	█	█	█	█	█	█
б) Подготовка тезауруса	5	1	█	█	█	█	█	█	█
с) Выбор и создание систем	15	15	█	█	█	█	█	█	█
д) Подготовка документов для ввода в ЭВМ	6	10	█	█	█	█	█	█	█
е) Создание и пополнение машинной памяти	6	1	█	█	█	█	█	█	█
ф) Использование машинной памяти									
2. <u>Координация и сотрудничество с основными подразделениями, занимающимися деятельностью в области анализа и распространения информации</u>	2	1	█	█	█	█	█	█	█
а) С основными отделами	2	1	█	█	█	█	█	█	█
б) С региональными экономическими комиссиями	1	1	█	█	█	█	█	█	█
с) С другими международными организациями	1	1	█	█	█	█	█	█	█
3. <u>Административное и секретариатское обслуживание</u>	1	1	█	█	█	█	█	█	█
а) Подготовка докладов для Генеральной Ассамблеи	1	1	█	█	█	█	█	█	█
б) Другая деятельность	5	6	█	█	█	█	█	█	█
Общее выделенное рабочее время	46	43							

Приложение II

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ И РАСХОДЫ: 1978-1979 ГОДЫ

	1978 год		1979 год	
	Сметная стоимость а/	Факти- ческие расходы	Сметная стоимость а/	Сметные расхо- ды б/
	в долл. США		в долл. США	
I. Персонал				
Оклады и общие расходы по персоналу для двух сотрудников категории специалистов (I C-5, (I C-3) и двух сотрудников категории общего обслуживания (I C-5, I C-4/I)	121 700	74 230	127 600	135 900 с/
2. Путевые расходы	2 500	2 500	2 700	2 700
3. Оборудование	5 500	5 000	4 500	2 100
4. Специализированное обслуживание	500	100	8 500	1 000
5. Материалы и обслуживание				
а) Помощь ЕДПИС	0	0	39 800	4 500 д/
б) Общее обслуживание и материалы	<u>16 800</u>	<u>17 300</u>	<u>13 580</u>	<u>13 580</u>
Итого	<u>147 000</u>	<u>99 130</u>	<u>196 680</u>	<u>159 780</u>
Разница между сметными и фактическими расходами	(1978 год)	<u>47 870</u>	(1979 год)	<u>36 900</u>
Общая разница за двухгодич- ный период 1978-1979 годов		<u>84 770</u>		

а/ Эта смета расходов содержится в записке Генерального секретаря Генеральной Ассамблеи на ее тридцать второй сессии (A/C.5/32/47, пункт 11).

б/ Включая планируемые расходы с августа по конец 1979 года.

с/ Был привлечен временный персонал для компенсации тех рабочих месяцев, которые были потеряны в 1978 году в ходе этапа набора персонала.

д/ Только машина для переработки текстов. ЭВМ НИВЦ в ходе экспериментального этапа проекта не использовалась, поскольку программное обеспечение и мини-ЭВМ были бесплатно предоставлены Организации Объединенных Наций совместно ИДРС и Институтом Франклина. /...

Приложение III

СМЕТА РАСХОДОВ

1980 год
Внебюджетные источники
 (в долл. США)

1. Персонал	
Оклады двух сотрудников категории специалистов (I C-5, I C-3) и двух сотрудников категории общего обслуживания (I O-5, I O-4/I)	98 500
Общие расходы по персоналу	<u>41 100</u>
Итого	<u>139 900</u>
2. Путевые расходы	
Консультации с учреждениями и региональными комиссиями	4 000
3. Оборудование	
а) Оборудование для обработки данных	
Аренда мини-ЭВМ	19 400
Эксплуатационные расходы в размере 550 долл. США в месяц	6 600
б) Аренда машины для обработки текстов	<u>6 600</u>
Итого	<u>32 000</u>
4. Специализированное обслуживание и материалы	
Справочные источники	1 000
Обновление программного обеспечения	2 500
Материалы для обработки данных	<u>1 000</u>
Итого	<u>4 500</u>
5. Покрытие расходов на материалы и обслуживание, предоставленные Группе	
Аренда помещения	10 500
Связь	1 500
Канцелярские принадлежности	<u>500</u>
Итого	<u>12 500</u>
Всего за год	<u>192 900</u>

/...

Приложение IV

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ ИНФОРМАЦИИ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ДМЭСВ/ГИС

ПРЕДИСЛОВИЕ

Этот образец Реферативного журнала информации в области развития знакомит своих потенциальных читателей с различными видами информационного обслуживания, которые может обеспечить Информационная система в области развития. Приводимые в Реферативном журнале выдержки представляют собой один из образцов введенной в ЭВМ информации о неопубликованных материалах, подготовленных Организацией Объединенных Наций или для нее в области экономического и социального развития.

Основной раздел Реферативного журнала содержит полную информацию о каждом наименовании, включая название документа, номер доклада, место и дату конференции, дату написания, число страниц, имя автора и организации, название организации-исполнителя, стоимость проекта (если такие данные имеются), информативное резюме и номер, под которым эти материалы зарегистрированы в индексах. Хотя основной раздел полного выпуска журнала может быть построен любым образом, например, по теме или дате написания, этот образец составлен в алфавитном порядке названий документов.

После главного раздела приводятся четыре индекса:

Личный индекс автора;

Индекс темы - на основе описаний, выбранных из Макротезауруса по обработке информации в области экономического и социального развития;

Индекс номера доклада;

Географический индекс - который указывает страны, если они являются темой данного документа.

Эта система на основе ЭВМ может обрабатывать элементы данных любым образом, и структура реферативного журнала может быть легко изменена, с тем чтобы она отвечала потребностям потребителя. Например, эта система может давать индекс учреждения, индекс номера проекта, список проектов с указанием их стоимости или список документов по их местонахождению.

Все документы, цитируемые в Реферативном журнале, могут быть предоставлены потребителям по их просьбе, поскольку система также дает информацию о местонахождении документов. Кроме того, любой сотрудник или делегат может непосредственно получить информацию, содержащуюся в данной системе. Подобное обслуживание предоставляется Группой по информационным системам Департамента по международным экономическим и социальным вопросам.

/...

- * COMPUTER CONTROL OF WATER RESOURCES SYSTEM IN THE MORAVA RIVER BASIN: [PROJECT] YUG/72/019: YUGOSLAVIA: APPLICATION OF SYSTEMS ANALYSIS TECHNIQUES FOR MANAGEMENT AND CONTROL OF WATER RESOURCES IN SERBIA. 1978
99 p. : ill.
Prepared for the Government of Yugoslavia.
Weiss, A.O.
UNDP, New York, N.Y. US
Report summarizes 5-year technology transfer project to develop computer capabilities and programme applications for control and management of water resources in Morava River Basin in the Republic of Serbia. Describes systems analysis models and data management techniques implemented, and types of professional personnel training received. Considers major unresolved water problems and needs and makes recommendations regarding future planning, design, operations control, and data bank development activities. A detailed description of a currently operational storage and retrieval system (HIDROMET) is given. Supporting charts and maps are included.
(0001)
- * DATA PROCESSING CENTRE AT CARICOM SECRETARIAT, GEORGETOWN, GUYANA (UNDP PROJECT RLA/74/077): REPORT ON A MISSION TO GEORGETOWN, GUYANA, 28 JANUARY - 3 FEBRUARY 1979; PORT-OF-SPAIN, TRINIDAD AND TOBAGO, 3-7 FEBRUARY 1979 and KINGSTON, JAMAICA, 7-8 FEBRUARY 1979. Apr 1979
10 p. : ill.
Dittoed report. Includes addendum 1 dated 4 May 1979
Berggren, G.A. (UN. Inter-regional Adviser on Computer Methods, New York, N.Y. US).
Report makes recommendations for a computer-based system for the collection of statistics at the CARICOM Secretariat in Georgetown, Guyana. It is suggested that a foreign trade statistics system be established first, and that the project budget be revised to accommodate the necessary purchase of equipment and hiring of personnel. A description of a trade data base is appended.
(0002)
- * FACT FINDING REPORT ON STATISTICAL TRAINING IN THE CARIBBEAN, DECEMBER 13 1978 - JANUARY 11 1979: UNDP PROJECT RLA/74/077.
[Mar 1979]
25 p. + app. . . .
Unpublished typescript
Richards, W.A.
UNDP, New York, N.Y. Development of Regional Statistical Services
Project cost: \$684 740
Report on a fact-finding mission in the Caribbean in preparation for a survey of training needs in statistics to be conducted in 1979. Reviews previously issued studies and proposals, examines existing training courses in Kingston and Port-of-Spain, and outlines a sequence of training courses bases patterned after existing programmes. Proposals are made for the establishment of a regional training centre for statistical officers. Tables show staff size of national statistical offices in the Caribbean. Appendices include outlines of courses and programmes being offered in various Caribbean countries.
(0003)
- * INTERPRETATION OF RELATIONS AMONG MORTALITY, ECONOMICS OF THE HOUSEHOLD, AND THE HEALTH ENVIRONMENT.
DSI/SE/WP/79.15
(WHO. Meeting on Socioeconomic Determinants and Consequences of Mortality, Mexico City, 19 - 25 June 1979).
1979
35 p.
Unpublished typescript. Prepared with support from Population and Labour Policies Branch, Employment and Development Branch, ILO, Geneva
Schultz, T.P. (Yale University, New Haven, Conn. US).
Meeting paper discusses variations in mortality in low-income countries. The health environment, physical capabilities of the people and their human resources are considered. Child mortality is the basis of mortality measurement. The education of the mother is discussed. Statistical tables are appended.
(0004)
- * PEAT STUDY IN BURUNDI: (PROJECT BDI/71/517).
8 Sept 1978
ca. 500 p. in various pagings : ill.
UNDP, New York, N.Y. US
Project cost: \$2 924 893
Consultant report on UNDP project, purpose of which is to assist the Government of Burundi in planning the utilization of peat reserves, both for the production of laterite and for electric energy production. Results of lab tests to determine peat's suitability for fuel for power plant and for use as raw material for producing ammonia and methanol are given, as are capital and operating costs for peat production and power plant. Recommendations for site for power plant and its design are included. Concludes that production of ammonia and methanol would be double the cost of their importation; however, peat could be used in electric energy production and laterite process. In first phase of study, all available data in Finland on peat was collected.
(C.05)
- * POLICIES AND TECHNIQUES FOR MOBILIZING PERSONAL SAVINGS IN DEVELOPING COUNTRIES WITH SPECIAL EMPHASIS ON AFRICAN COUNTRIES: REPORT OF AN INTER-REGIONAL WORKSHOP, ALGIERS, 1 - 14 FEBRUARY 1978.
TCD/SEM.79/1
(UN. Interregional Workshop, Algiers, 1 - 14 Feb 1978).
Apr 1979
55 p.
UN. Department of Technical Co-operation for Development, New York, N.Y. US
Report discusses specific factors relating to mobilization of personal or household savings in developing countries, particularly in Africa. Savings policy is discussed in the larger context of an over-all monetary and fiscal development policy. Contractual savings schemes are explored, especially those designed to promote investment in housing. Types of savings institutions, their organization and management, and their function in rural areas are considered. Publicity techniques are briefly noted.
(0006)

* REPORT OF THE AD HOC WORKING GROUP ON APPROPRIATE TECHNOLOGY: ANNOTATED OUTLINE FOR THE REPORT OF THE ADVISORY COMMITTEE ON APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR POLICY MAKERS.

E/AC.52/XXV/CRP.6

(UN. Advisory Committee on the Application of Science and Technology to Development, 25th session, Geneva, 5 - 16 Mar 1979).

9 Feb 1979.

25 p.

Mimeographed report. Item 4 of the provisional agenda

UN. Advisory Committee on the Application of Science and Technology to Development, New York, N.Y. US

Discusses origins and concept of appropriate technology, including criteria for appropriateness and levels of compatibility. Summarizes approaches, activities and interests of agencies within the UN system, particularly ACAST. Outlines appropriate technology policies and programmes of Canada, the Netherlands, Sweden, UK, USA, Bangladesh, China, India, the Philippines, Sri Lanka, and Thailand, as well as efforts by several private, semi-private, voluntary and non-governmental organizations. Stresses need for research to solve the deficiencies and problems of appropriate technology. Brief recommendations are made to institute research and development programmes on the national and international levels.

(0010)

* REPORT ON A MISSION TO BOLIVIA (30 Nov. - 9 Dec. 1977).

1978.

28 p.

Unpublished typescript.

Sadowsky, G. (UN. Statistical Office, New York, N.Y. US)

Examines the largest of the computer installations in Bolivia, CENACO (Centro Nacional de Computacion), including the electronic equipment and computer programmes. The consultant offers an evaluation of electronic data processing capability for statistical data. Suggestions are given for processing population and housing censuses and recommendations are made for improvements in staff.

(0011)

* REPORT ON MISSION TO BUENOS AIRES, 8 TO 12 JANUARY [BY TECHNICAL ADVISER ON DATA PROCESSING, STATISTICAL OFFICE: PROJECT RLA-78-ROI].

16 Jan 1979.

18 p. in various pagings: ill.

Appendices in Spanish. Dittoed report

Lackner, M.R. (UN. Statistical Office, New York, N.Y. US).

Mission report outlines increased computer facilities required for Argentina's Hydrics Informatics Center of the Instituto Nacional de Ciencia y Tecnologia. To be financed by the Inter-American Development Bank, new data-processing equipment will enable the Center to co-operate on a regional scale in a technical co-operation programme among developing countries. Detailed recommendations include use of vendor suggestions and a preliminary proposal for facilities design.

(0012)

* POPINS: STRATEGIE POUR L'ETABLISSEMENT DU SYSTEME: PROPOSITIONS.

POPINS/WP.2

16 June 1978

1 v. in various pagings

Mimeographed report

POPIN, Paris FR

Discusses strategy for establishing POPINS, a proposed population information system. Compares the objectives and required scope of coverage with UNISIST, AGRIS, DIRR and ISIS, outlines the history and advantages of POPINS, and proposes specific phases of implementation.

(0007)

* PROPOSALS FOR THE ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF A LOCAL GOVERNMENT CREDIT INSTITUTION: REPORT ON A MISSION REQUESTED BY THE MINISTRY OF FINANCE, GOVERNMENT OF THE PHILIPPINES, 5 - 23 MARCH 1979

2 Apr 1979

18 p.: ill.

Dittoed report.

Villanueva, B.M. (UN. Department of Technical Co-operation for

Development, New York, N.Y. US)

Mission report recommends creation of a national credit institution to assist local governments to participate in the over-all development process in the Philippines. Following a brief discussion of the financial advantages of such an institution, possible organizational forms (bank or non-bank), basic structure and management, as well as suggested sources of capital, are outlined. Supporting statistical tables are included.

(0008)

* QUESTION OF AN ARAB REGIONAL DOCUMENTATION CENTRE AND OF DATA PROCESSING EQUIPMENT FOR ECWA: REPORT OF A MISSION TO BEIRUT (26 - 29 MARCH AND 15 - 18 APRIL 1979).

14 May 1979

41 p.: ill.

Unpublished typescript.

Berggren, G.A. (UN. Inter-regional Adviser on Computer Methods,

New York, N.Y. US)

Mission report discusses 1) computerization and basic procedures for application of process in Arab Regional Documentation Centre for Economic and Social Development and 2) arrangements of equipment for ECWA (Economic Commission for Western Asia). Recommends development of national investigative capability and use of DEVSIS. Supporting documents are annexed.

(0009)

- * REPORT ON MISSION TO SYRIAN ARAB REPUBLIC FROM 1 TO 10 DECEMBER 1978
[TO REVIEW THE RESULTS OF THE FIRST YEAR OF THE VITAL STATISTICS SAMPLE
SURVEY AND TO ADVISE ON VARIOUS TECHNICAL QUESTIONS].
[1979].
3 p.
Dittoed report.
Kannisto, V. (UN. Inter-regional Adviser on Demographic and Social
Statistics, New York, N.Y. US)
Mission report reviews vital statistics survey sample in Syrian Arab
Republic. Describes methodology, and notes migration as a complicating
factor. Sampling indicates high fertility and reduced mortality resulting
in a natural population increase. Concludes future migration patterns are
difficult to predict.
(0013)
- * RURAL DEVELOPMENT PLANNING, ADMINISTRATION AND RESOURCES MANAGEMENT:
REPORT OF THE WORKING GROUP ON RURAL DEVELOPMENT.
TCD/ARRD/CRP/1.
3 July 1979.
21 p.
Unpublished typescript.
UN. Department of Technical Co-operation for Development, New York,
N.Y. US.
Report discusses role of the UN in providing assistance to member
governments for rural development within national development schemes.
Through the Department of Technical Co-operation for Development, the UN
employs an integrated, multi-sectoral approach, and offers expertise at
national, regional, and local levels, for development and administration
planning, natural resources management, and population policy-making and
Planning.
(0014)
- * SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT IN THE UNITED NATIONS:
CONTRIBUTIONS OF UN ADVISORY COMMITTEE ON APPLICATION OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY TO DEVELOPMENT: REVIEW OF ACTIVITIES 1964 - 1979.
(UN. Advisory Committee on the Application of Science and Technology
to Development, 25th session, Geneva, 5 - 16 Mar 1979).
[1979].
105 p.
Dittoed report.
UN. Office for Science and Technology, New York, N.Y. US
Reviews the history, activities and programmes of ACAST. Describes
origins, methods, strategy and involvement in the World Plan of Action.
Summarizes activities in the areas of appropriate technology, technology
transfer and assessment, institution building and policy making, science
education, natural resources and energy, natural disasters, human environ-
ment, population, food, health, housing, building and urban development,
industrialization, and computer and space technology. Presents an over-
view of ACAST programmes classified by subject area. Annexes include a
list of reports and publications relating to ACAST, and a list of past and
present members.
(0015)
- * SOCIOECONOMIC DETERMINANTS OF MORTALITY IN LATIN AMERICA.
DSI/SE/WP/79.6
(WHO. Meeting on Socioeconomic Determinants and Consequences of
Mortality, Mexico City, 19 - 25 June 1979).
1979.
25 p. : ill.
Unpublished typescript.
Behm, H. (Centro Latinoamericano de Demografia, Santiago Cl).
Meeting paper discusses socioeconomic determinants of mortality in Latin
America and in individual Latin American countries. Statistical tables
relating mortality with rural environments, income, occupation, social
class, and educational level are analysed. Recommendations relate to
improvement in the health sector.
(0016)
- * STRENGTHENING OF THE NATIONAL COMPUTER CENTRE IN NEPAL: REPORT ON A
PROJECT FORMULATION MISSION TO KATHMANDU, 22 November - 13 December 1978:
[PROJECT INT-75-R04].
Feb 1979.
33 p. in various pagings
Dittoed report.
Berggren, G.A.
UNDP, New York, N.Y. US
Project Cost: UNDP-\$1 353 000 UNFPA, New York, N.Y. US
Project Cost: UNFPA-\$605 600
Draft report of project to strengthen National Computer Centre of Nepal
for data entry and processing for population and housing census 1981 and
other priority tasks. Development objectives include automatic data
processing in government, public institutions and corporations by a
national staff. Immediate objectives relate to equipment, maintenance,
training, and other census geocoding priority areas. Report concludes IBM
1401 is unsuitable, staff and premises are inadequate, computerization
would be beneficial, and massive and systematic educational programme is
needed. Concentration of data processing in a single centre in the country
has not been questioned. Supporting documentation is appended.
(0017)
- * TECHNICAL ASSISTANCE IN STATISTICAL DATA PROCESSING.
ST/12/7
(UN. ACC Sub-committee on Statistical Activities, 12th session,
New York, 6 - 10 Feb 1978)
1978.
32 p.
Unpublished typescript.
UN. Statistical Office, New York, N.Y. US
Paper provides an overview of the technical assistance offered by units in
the UN system in statistics data processing. Included are activities in
selling computers to developing countries and estimates of the amount of
money spent for technical assistance. Reviews activities by ECLA, ESCAP,
FAO, UNESCO, WHO and ECE.
(0018)

IESA/ISU DEVELOPMENT INFORMATION SUBJECT TERMS INDEX

* TECHNOLOGY ASSESSMENT FOR DEVELOPMENT.

- E/AC.52/XXV/CRP.5
(UN. Advisory Committee on the Application of Science and Technology to Development, 25th session, Geneva, 5 - 16 Mar 1979).
15 Feb 1979.
- UN. Advisory Committee on the Application of Science and Technology to Development, New York, N.Y. US.
Report of the UN Seminar of Technology Assessment for Development, held in Bangalore, India, 30 Oct - 10 Nov 1978 for the purpose of formulating criteria and guidelines for management and application for technology assessment techniques for development. The need for more technology is emphasized. Introductory material includes the preliminary contents of a study on guidelines for technology assessment, a follow-up of one of the recommendations of the seminar.
(0019)

ACAST

- Report of the Ad Hoc Working Group on Appropriate Technology: annotated outline for the report of the Advisory Committee on appropriate technology for policy makers. (0010)
- Science and technology for development in the United Nations: contributions of UN Advisory Committee on Application of Science and Technology to Development: review of activities 1964 - 1979. (0015)

APPROPRIATE TECHNOLOGY

- Report of the Ad Hoc Working Group on Appropriate Technology: annotated outline for the report of the Advisory Committee on appropriate technology for policy makers. (0010)

CARIBBEAN

- Fact finding report on statistical training in the Caribbean, December 13 1978 - January 11 1979: UNDP Project RLA/74/077. (0003)

IESA/ISU DEVELOPMENT INFORMATION AUTHOR INDEX

- Behm, H. (0016)
- Berggren, G.A. (0002)
(0009)
(0017)
- Kannisto, V. (0013)
- Lackner, M.R. (0012)
- Richards, W.A. (0003)
- Sadowsky, G. (0011)
- Schultz, T.P. (0004)
- Villanueva, B.M. (0008)
- Weiss, A.O. (0001)

CAUSES OF DEATH

- Socioeconomic determinants of mortality in Latin America. (0016)

CHILDREN

- Interpretation of relations among mortality, economics of the household, and the health environment. (0004)

COMPUTER CENTRES

- Report on a mission to Bolivia (30 Nov. - 9 Dec. 1977). (0011)
- Report on mission to Buenos Aires, 8 to 12 January 1979 [by Technical Adviser on Data Processing, Statistical Office: project RLA-78-R01]. (0012)
- Strengthening of the National Computer Centre in Nepal: report on a project formulation mission to Kathmandu, 22 November - 13 December 1978: [project INT-75-R04]. (0017)

COMPUTER PROGRAMMES

- Report on a mission to Bolivia (30 Nov. - 9 Dec. 1977). (0011)

COMPUTERS

- Data Processing Centre at Caricom Secretariat, Georgetown, Guyana (UNDP project RLA/74/077): report on a mission to Georgetown, Guyana, 28 January - 3 February 1979; Port-of-Spain, Trinidad and Tobago, 3-7 February 1979 and Kingston, Jamaica, 7-8 February 1979. (0002)

Question of an Arab regional documentation centre and data processing equipment for ECWA: report of a mission to Beirut (26 - 29 March and 15 - 18 April 1979). (0009)

Report on a mission to Bolivia (30 Nov. - 9 Dec. 1977). (0011)

Technical assistance in statistical data processing. (0018)

CREDIT

Proposals for the organization and management of a local government credit institution: report on a mission requested by the Ministry of Finance, Government of the Philippines, 5 - 23 March 1979. (0008)

DATA BASES

POPINS: stratégie pour l'établissement du système: propositions. (0007)

DATA PROCESSING

Technical assistance in statistical data processing. (0018)

DEMOGRAPHIC ANALYSIS

Report on mission to Syrian Arab Republic from 1 to 10 December 1978 [to review the results of the first year of the vital statistics sample survey and to advise on various technical questions]. (0013)

DEVELOPMENT PLANNING

Rural development planning, administration and resources management: report of the Working Group on Rural Development (0014)

ELECTRIC POWER PLANTS

Peat study in Burundi: [project BDI/71/517]. (0005)

ELECTRONIC DATA PROCESSING

Computer control of water resources system in the Morava River basin: [project YUG/72/019: Yugoslavia: Application of systems analysis techniques for management and control of water resources in Serbia. (0001)

Data processing Centre at Caricom Secretariat, Georgetown, Guyana (UNDP project RLA/74/077): report on a mission to Georgetown, Guyana, 28 January - 3 February 1979; Port-of-Spain, Trinidad and Tobago, 3-7 February 1979 and Kingston, Jamaica, 7-8 February 1979. (0002)

Report on mission to Buenos Aires, 8 to 12 January 1979 [by Technical Adviser on Data Processing, Statistical Office: project RLA-78-RO1]. (0012)

ELECTRONIC EQUIPMENT

Question of an Arab regional documentation centre and of data processing equipment for ECWA: report of a mission to Beirut (26 - 29 March and 15 - 18 April 1979). (0009)

ENERGY SOURCES

Peat study in Burundi: [project BDI/71/517]. (0005)

EVALUATION TECHNIQUES

Technology assessment for development. (0019)

FINANCING

Proposals for the organization and management of a local government credit institution: report on a mission requested by the Ministry of Finance, Government of the Philippines, 5 - 23 March 1979. (0008)

FUELS

Peat study in Burundi: [project BDI/71/517]. (0005)

HOUSEHOLD

Policies and techniques for mobilizing personal savings in developing countries with special emphasis on African countries: report of an interregional workshop, Algiers, 1 - 14 February 1978. (0006)

INFORMATION SERVICES

Question of an Arab regional documentation centre and of data processing equipment for ECWA: report of a mission to Beirut (26 - 29 March and 15 - 18 April 1979). (0009)

INFORMATION SYSTEMS

POPINS: stratégie pour l'établissement du système: propositions. (0007)

INVESTMENT PROMOTION

Policies and techniques for mobilizing personal savings in developing countries with special emphasis on African countries: report of an interregional workshop, Algiers, 1 - 14 February 1978. (0006)

LOCAL GOVERNMENT

Proposals for the organization and management of a local government credit institution: report on a mission requested by the Ministry of Finance, Government of the Philippines, 5 - 23 March 1979. (0008)

MORTALITY

Interpretation of relations among mortality, economics of the household, and the health environment. (0004)

Socioeconomic determinants of mortality in Latin America. (0016)

POPULATION

Interpretation of relations among mortality, economics of the household, and the health environment. (0004)

POPINS: stratégie pour l'établissement du système: propositions. (0007)

Socioeconomic determinants of mortality in Latin America. (0016)

POPULATION CENSUSES

Strengthening of the National Computer Centre in Nepal: report on a project formulation mission to Kathmandu, 22 November - 13 December 1978; [project INT-75-R04]. (0017)

PUBLIC ADMINISTRATION

Strengthening of the National Computer Centre in Nepal: report on a project formulation mission to Kathmandu, 22 November - 13 December 1978; [project INT-75-R04]. (0017)

RURAL DEVELOPMENT

Rural development planning, administration and resources management: report of the Working Group on Rural Development. (0014)

SAVINGS

Policies and techniques for mobilizing personal savings in developing countries with special emphasis on African countries: report of an interregional workshop, Algiers, 1 - 14 February 1978. (0006)

SCIENCE

Science and technology for development in the United Nations: contributions of UN Advisory Committee on Application of Science and Technology to Development: review of activities 1964 - 1979. (0015)

STATISTICAL SERVICES

Data Processing Centre at Caricom Secretariat, Georgetown, Guyana (UNDP project RIA/74/077): report on a mission to Georgetown, Guyana, 23 January - 3 February 1979; Port-of-Spain, Trinidad and Tobago, 3-7 February 1979 and Kingston, Jamaica, 7-8 February 1979. (0002)

STATISTICIANS

Fact finding report on statistical training in the Caribbean, December 13 1978 - January 11 1979: UNDP project RIA/74/077. (0003)

STATISTICS

Technical assistance in statistical data processing. (0018)

SURVEYS

Report on mission to Syrian Arab Republic from 1 to 10 December 1978 [to review the results of the first year of the vital statistics sample survey and to advise on various technical questions]. (0013)

TECHNOLOGICAL FORECASTING

Technology assessment for development. (0019)

TECHNOLOGY

Science and technology for development in the United Nations: contributions of UN Advisory Committee on Application of Science and Technology to Development: review of activities 1964 - 1979. (0015)

Technology assessment for development. (0019)

TECHNOLOGY TRANSFER

Computer control of water resources system in the Morava River basin: [project] YUG/72/019; Yugo lavia: application of systems analysis techniques for management and control of water resources in Serbia. (0001)

Report of the Ad Hoc Working Group on Appropriate Technology: annotated outline for the report of the Advisory Committee on appropriate technology for policy makers. (0010)

TRAINING COURSES

Fact finding report on statistical training in the Caribbean, December 13 1978 - January 11 1979: UNDP project RIA/74/077. (0003)

VITAL STATISTICS

Report on mission to Syrian Arab Republic from 1 to 10 December 1978 [to review the results of the first year of the vital statistics sample survey and to advise on various technical questions]. (0013)

WATER RESOURCES

Computer control of water resources system in the Morava River basin: [project] YUG/72/019; Yugoslavia: application of systems analysis techniques for management and control of water resources Serbia. (0001)

Report on mission to Buenos Aires, 8 to 12 January 1979 [by Technical Adviser on Data Processing, Statistical Office: project RIA-78-R01]. (0012)

XA AFRICA/AFRIQUE

BI Peat study in Burundi: [project BDI/71/517] (0005)

DZ Policies and techniques for mobilizing personal savings in developing countries with special emphasis on African countries: report of an interregional workshop, Algiers, 1 - 14 February 1978. (0006)

XE EUROPE

FI Peat study in Burundi: [project BDI/71/517] (0005)

FR POPINS: stratégie pour l'établissement du système: propositions, (0007)

YU Computer control of water resources system in the Morava River basin: [project] YUG/72/019: Yugoslavia: application of systems analysis techniques for management and control of water resources in Serbia. (0001)

XL LATIN AMERICA/AMÉRIQUE LATINE

AR Report on mission to Buenos Aires, 8 to 12 January 1979, [by Technical Adviser on Data Processing, Statistical Office: Project RLA-78-R01]. (0012)

GY Data processing Centre at Caricom Secretariat, Georgetown, Guyana (UNDP project RLA/74/077): report on a mission to Georgetown, Guyana, 28 January - 3 February 1979; Port-of-Spain, Trinidad and Tobago, 3-7 February 1979 and Kingston, Jamaica, 7-8 February 1979. (0002)

JM

Data Processing Centre at Caricom Secretariat, Georgetown, Guyana (UNDP project RLA/74/077): report on a mission to Georgetown, Guyana, 28 January - 3 February 1979; Port-of-Spain, Trinidad and Tobago, 3-7 February 1979 and Kingston, Jamaica, 7-8 February 1979. (0002)

TI

Data Processing Centre at Caricom Secretariat, Georgetown, Guyana (UNDP project RLA/74/077): report on a mission to Georgetown, Guyana, 28 January - 3 February 1979; Port-of-Spain, Trinidad and Tobago, 3-7 February 1979 and Kingston, Jamaica, 7-8 February 1979. (0002)

XP ASIA AND THE PACIFIC/ASIE ET PACIFIQUE

NP

Strengthening of the National Computer Centre in Nepal: report on a project formulation mission to Kathmandu, 22 November - 13 December 1978: [project INT-75-R04]. (0017)

PH

Proposals for the organization and management of a local government credit institution: report on a mission requested by the Ministry of Finance, Government of the Philippines, 5-23 March 1979. (0008)

XW WEST ASIA/ASIE OCCIDENTALE

SY

Report on mission to Syrian Arab Republic from 1 to 10 December 1978 [to review the results of the first year of the vital statistics sample survey and to advise on various technical questions]. (0013)

IESA/ISU DEVELOPMENT INFORMATION REPORT NUMBER INDEX

DSI/SE/WP/79.6 POPD - 139
Socioeconomic determinants of mortality in Latin America. (0016)

DSI/SE/WP/79.15 POPD - 148
Interpretation of relations among mortality, economics of the household, and the health environment. (0004)

E/AC.52/XXV/CRP.5 OST - 092
Technology assessment for development. (0019)

E/AC.52/XXV/CRP.6 OST - 093
Report of the Ad Hoc Working Group on Appropriate Technology: annotated outline for the report of the Advisory Committee on appropriate technology for policy makers. (0010)

POPINS/WP.2 POPD - 113

POPINS: stratégie pour l'établissement du système: propositions. (0007)

ST/12/7 STATO - 012

Technical assistance in statistical data processing. (0018)

TCD/ARRD/CRP/1 TCD - 389

Rural development planning, administration and resources management: report of the Working Group on Rural Development. (0014)

TCD/SEM.79/1 TCD - 247

Policies and techniques for mobilizing personal savings in developing countries with special emphasis on African countries: report of an interregional workshop, Algiers, 1 - 14 February 1978. (0006)