

Distr.
GENERAL

E/C.7/1994/2
17 January 1994
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ

Вторая сессия

22 февраля–4 марта 1994 года

Пункт 3 предварительной повестки дня*

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ В ОБЛАСТИ ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ И МЕЖУЧРЕДЕНЧЕСКАЯ КООРДИНАЦИЯ

Деятельность организаций системы Организации Объединенных Наций
и межучрежденческая координация в области водных ресурсов

Доклад Генерального секретаря

РЕЗЮМЕ

В настоящем докладе приводится общий обзор деятельности организаций системы Организации Объединенных Наций в области водных ресурсов в контексте рекомендаций, содержащихся в главе 18 Повестки дня на XXI век¹. В нем также освещается вопрос о деятельности в области предотвращения стихийных бедствий и смягчения их последствий в области водных ресурсов. Применительно к каждой из программных областей в докладе содержится общий обзор осуществляющейся деятельности и рассматриваются вопросы, касающиеся координации и сотрудничества.

В докладе отмечается, что со времени проведения Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам в 1977 году представления о координации и сотрудничестве существенным образом изменились, причем в настоящее время укрепляется понимание

* E/C.7/1994/1.

необходимости согласования позиций и стратегий, особенно в отношении формирования комплексного подхода к землеустройству и водопользованию. В докладе подчеркивается необходимость продолжения консультаций между заинтересованными организациями, а также обеспечения участия в полной мере в таких консультациях региональных комиссий.

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
VВЕДЕНИЕ	1 - 2	
5		
I. КОМПЛЕКСНОЕ ОСВОЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	3 - 19	
5		
A. Обзор деятельности	3 - 16	5
B. Координация деятельности	17 - 19	8
II. ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ДЛЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	20 - 36	
9		
A. Обзор деятельности	20 - 32	9
1. Оценка водных ресурсов	20 - 26	9
2. Последствия изменений климата для водных ресурсов	27 - 32	11
B. Координация деятельности	33 - 36	12
III. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, КАЧЕСТВА ВОДЫ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	37 - 48	
13		
A. Обзор деятельности	37 - 44	13
B. Координация деятельности	45 - 48	15
IV. СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, СВЯЗАН- НЫХ С ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	49 - 53	
16		
V. СНАБЖЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ И САНИТАРИЯ	54 -	
62 17		
A. Общий обзор деятельности	54 - 59	17

/ ...

B.	Координация деятельности	60 - 62	19
----	--------------------------------	---------	----

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

		<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
VI.	ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И УСТОЙЧИВОЕ ГОРОДСКОЕ РАЗВИТИЕ ...	63 -	
76	20		
	A. Общий обзор деятельности	63 - 69	20
	B. Координация деятельности	70 - 76	21
VII.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ	77 - 90	
23			
	A. Общий обзор деятельности	77 - 87	23
	B. Координация деятельности	88 - 90	26
VIII.	ВЫВОДЫ	91 - 95	
27			

/ ...

ВВЕДЕНИЕ

1. В настоящем докладе приведен обзор деятельности организаций системы Организации Объединенных Наций в области водных ресурсов в контексте рекомендаций, содержащихся в семи программных областях главы 18 Повестки дня на XXI век¹, к которым, в частности, относятся комплексное освоение и рациональное использование водных ресурсов; оценка водных ресурсов; охрана водных ресурсов, качества воды и водных экосистем; снабжение питьевой водой и санитария; вода и устойчивое городское развитие; вода для устойчивого производства продовольствия и развития сельских районов; и последствия изменения климата для водных ресурсов. Кроме того, в докладе рассматривается вопрос о мерах по предотвращению стихийных бедствий и смягчению их последствий в области водных ресурсов, который в Повестке дня на XXI век не был выделен в качестве отдельной программной области.

2. Применительно к каждой программной области в докладе приводится общий обзор деятельности и рассматриваются вопросы, касающиеся координации и сотрудничества в осуществлении мер, принимаемых в данной программной области. Подробная информация о деятельности различных заинтересованных организаций будет предоставляться Комитету по природным ресурсам в форме отдельных справочных документов или устных заявлений.

I. КОМПЛЕКСНОЕ ОСВОЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

A. Обзор деятельности

3. Департамент по поддержке развития и управлению обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций, Всемирный банк, Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) играли ведущую роль в рамках Подкомитета по водным ресурсам Административного комитета по координации (АКК) в разработке стратегий ускорения прогресса в области комплексного освоения и рационального использования водных ресурсов как до проведения Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, так и после нее в контексте осуществления Повестки дня на XXI век.

4. Что касается ПРООН, то в 1991 году она выработала политику в области укрепления потенциала с целью создания благоприятных условий для комплексного управления водохозяйственной деятельностью, укрепления учреждений и развития людских ресурсов, а также обеспечения более широкого участия общественности. После того, как этот подход был доработан на Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде в Дублине в январе 1992 года и на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, он был применен на практике в рамках проведенной Департаментом по поддержке развития и управлению обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций в сотрудничестве со Всемирным банком серии оценок положения дел в секторе водных ресурсов.

5. Одновременно Всемирный банк пришел к выводу о том, что для обеспечения комплексного подхода к освоению и рациональному использованию водных ресурсов, необходимо пересмотреть политику Банка. В соответствии с этим заключением в 1993 году было опубликовано издание "Water Resources Management: A World Bank Policy Paper" ("Рациональное использование водных ресурсов: документ о политике Всемирного банка")². Важным аспектом усилий, предпринимаемых Всемирным банком в целях осуществления новой стратегии, является опубликование руководства по разработке стратегии рационального использования водных ресурсов.

На первом этапе разработка стратегии предполагает оценку водных ресурсов, цель которой заключается во всестороннем рассмотрении факторов, влияющих на освоение водных ресурсов, и в том числе рассмотрение и оценку различных вариантов освоения таких ресурсов.

6. Департамент по поддержке развития и управленческому обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций совместно с ПРООН оказывает содействие этому процессу посредством проведения ряда экспериментальных секторальных оценок и диагностических исследований в таких странах, как Йемен, Марокко, Индия, Непал, Перу и Боливия. Планируется также проведение работы в Китае, в странах Сообщества по вопросам развития юга Африки (САДК), в Папуа-Новой Гвинее и на Мадагаскаре. Этот подход оказался чрезвычайно эффективным при разработке страновых программ ПРООН в контексте планов и приоритетов в области национального развития, в частности в том, что касается укрепления потенциала.

7. Следующий этап предусматривает осуществление программы укрепления потенциала в области комплексного управления водохозяйственной деятельности на основе накопленного опыта. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) осуществила ряд секторальных оценок в рамках Международной программы действий в области водных ресурсов и устойчивого развития сельского хозяйства. Эти оценки будут также учитываться при подготовке обзора и при проведении всех оценок состояния дел в секторе водных ресурсов другими двусторонними или многосторонними учреждениями, предоставляющими помощь.

8. Другая инициатива в этой области касается сотрудничества Департамента по поддержке развития и управленческому обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций с ЮНЕП при активном содействии со стороны ПРООН и Всемирного банка в плане подготовки Консультативного форума по пресной воде. Предполагается, что в рамках этого форума сложится непрерывный процесс сотрудничества между специалистами в области водопользования из развивающихся и развитых стран, который позволит обмениваться опытом в области освоения и рационального использования бассейнов рек и озер.

9. Участники состоявшегося в ноябре 1992 года в Женеве организационного совещания отметили, что настало время пересмотреть существующие концепции освоения бассейнов рек в свете положений Повестки дня на XXI век, с тем чтобы разработать директивные установки или принципы применительно к совершенствованию и ускорению процесса комплексного освоения бассейнов рек. На состоявшемся 27-29 апреля 1993 года в Женеве третьем совещании Рабочей группы по водным ресурсам, созданной в рамках многостороннего мирного процесса на Ближнем Востоке, была высказана просьба предусмотреть обсуждение на Форуме вопросов, касающихся Ближнего Востока, и придать Форуму характер межсессионного органа в рамках многостороннего мирного процесса. В то время также предлагалось обсудить проблему масштаба.

10. Первый Консультативный форум по пресной воде состоялся 13-16 декабря 1993 года в Международной академии по проблемам окружающей среды в Женеве. В его работе приняли участие 43 представителя из различных регионов мира, в том числе Ближнего Востока. Один из важных выводов, сделанных участниками Форума, заключался в том, что ЮНЕП и ПРООН следует выбрать какую-либо существующую организацию, занимающуюся вопросами бассейнов рек или озер и сталкивающуюся с острыми проблемами, на которой можно было бы испытать на практике различные рекомендации, направленные на повышение эффективности водопользования. К таким рекомендациям относятся обеспечение более широкого участия общественности и принятие с привлечением средств массовой информации новаторских мер в целях повышения осведомленности общественности. В этой связи также предполагается оказывать помощь в мобилизации финансовых ресурсов для осуществления согласованной программы действий. Двум организациям было

направлено предложение представить Форуму на его следующей сессии в 1994 году доклады о своей деятельности.

11. Другим важным событием в области комплексного освоения и рационального использования водных ресурсов стало появление разрабатываемых на основе макроэкономического анализа многоцелевых моделей планирования; такие модели были успешно разработаны, испытаны и применены на практике в рамках завершенного в ноябре 1993 года проекта в области водопользования в Северном Китае, который финансировался ПРООН и был осуществлен Департаментом по поддержке развития и управлению обеспечению. Интерактивные компьютерные модели, разработанные в рамках проекта в области водопользования в Северном Китае, были продемонстрированы на учебном семинаре в Пекине 1-3 ноября 1993 года сразу после четвертой сессии Рабочей группы по водным ресурсам, созданной в рамках многостороннего мирного процесса на Ближнем Востоке.

12. На протяжении многих лет одним из важных направлений оперативной деятельности Департамента по поддержке развития и управлению обеспечению было комплексное управление водохозяйственной деятельностью на малых островах, включая обеспечение готовности к стихийным бедствиям, таким, как тайфуны и наводнения. В настоящее время проекты осуществляются, главным образом, на малых островах, расположенных в южной части Тихого океана.

13. Что касается региональных комиссий, то Экономическая комиссия для Африки (ЭКА) в сотрудничестве с Организацией африканского единства завершила работу над Протоколом о природных ресурсах, включая освоение водных ресурсов в Африке. В 1993 году ЭКА подготовила всестороннее исследование проблем, перспектив и стратегий сотрудничества прибрежных стран в области комплексного освоения водных ресурсов бассейна Нила и опубликовала подробное исследование по вопросу об охране и рациональном использовании водных ресурсов в шести североафриканских странах. В течение двухгодичного периода 1994-1995 годов Комиссия планирует организовать заседание специальной экспертной группы по разработке политики и стратегий освоения природных и энергетических ресурсов в Африке и региональный семинар по вопросу об устойчивом освоении природных ресурсов, включая водные ресурсы.

14. Европейская экономическая комиссия (ЕЭК) содействовала разработке и принятию Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер; эта Конвенция была принята в Хельсинки 17 марта 1992 года старшими советниками ЕЭК по вопросам окружающей среды и водных ресурсов при правительствах стран ЕЭК; до истечения установленного для подписания этой Конвенции срока 18 сентября 1992 года ее подписали 25 стран и Европейское сообщество. ЕЭК также подготовила обзор национальных стратегий и национальной политики в области охраны и использования трансграничных вод и в настоящее время разрабатывает договорно-правовые документы, которые должны способствовать утверждению экосистемного подхода к проблеме устойчивой эксплуатации водных ресурсов.

15. Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК) подготовила ряд докладов по вопросу о комплексном управлении водохозяйственной деятельности и выступает в качестве секретариата сети научно-исследовательских учреждений стран Латинской Америки и Карибского бассейна по комплексному освоению водных ресурсов, которая объединяет учреждения, занимающиеся этой проблемой. Первое совещание в рамках сети состоялось в Сантьяго в ноябре 1993 года. Сеть также организовала во многих странах региона учебные курсы по вопросам водопользования. Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) организовала в 1991 году региональный семинар по вопросу об устойчивом развитии и подготовила материалы по теме комплексного подхода к эффективному освоению и рациональному

использованию водных ресурсов. Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА) в ноябре 1993 года провела симпозиум по вопросам водопользования и охраны водных ресурсов.

16. Несмотря на очевидность того, что женщинам принадлежит значительная роль в освоении водных ресурсов, этому важному аспекту в прошлом почти не уделялось внимания. В этой связи привлечению внимания к необходимости обеспечения более широкого участия женщин в процессе освоения и рационального использования водных ресурсов содействовал Международный учебный и научно-исследовательский институт по улучшению положения женщин (МУНИУЖ). Это особенно наглядно проявилось на таком направлении, как снабжение питьевой водой и санитария, где МУНИУЖ в сотрудничестве с Департаментом по поддержке развития и управлению обеспечению и Международной организацией труда (МОТ) разработал осуществляемые с участием различных средств массовой информации учебные программы по проблемам женщин, водоснабжения и санитарии, и руководит работой Межучрежденческой целевой группы по вопросам, касающимся женщин. В Африке (Гамбия, сентябрь 1991 года) и в Азии (Бангкок, сентябрь 1992 года) были проведены региональные семинары по вопросу об экспериментальном применении модернизированных модулей учебных программ, которые финансировались Департаментом по поддержке развития и управлению обеспечению. В более широком контексте освоения и рационального использования водных ресурсов МУНИУЖ выступает в качестве координационного центра по вопросам улучшения положения женщин.

B. Координация деятельности

17. Для обеспечения последовательного общесистемного подхода к вопросу о комплексном управлении водохозяйственной деятельностью еще предстоит проделать большую работу. Наряду с другими упомянутыми выше мероприятиями надежной основой для такой будущей работы является принятие Всемирным банком общепрограммного документа по водным ресурсам. В этом отношении диалогу по данной теме весьма способствовал проведенный Всемирным банком Семинар по рациональному использованию водных ресурсов, который состоялся 7-9 декабря 1993 года. В работе семинара приняли участие представители ряда стран-заемщиков Банка, представители учреждений, оказывающих внешнюю поддержку, а также некоторых организаций системы Организации Объединенных Наций.

18. Подкомитет по водным ресурсам АКК, в частности его Рабочая группа по рациональному использованию водных ресурсов, выполняет функции координационного механизма. Теперь целевая группа должна строить свою деятельность таким образом, чтобы все организации системы пришли к пониманию необходимости разработки общеприемлемых подходов. С учетом продолжающегося процесса децентрализации важную роль в этой связи призваны сыграть региональные комиссии. В прошлом комиссии не могли постоянно принимать участие в работе Подкомитета или его целевых групп, главным образом из-за недостаточных размеров бюджетных ассигнований. Их участие в работе Подкомитета в будущем будет иметь большое значение, особенно в данной программной области.

19. Организации системы Организации Объединенных Наций продолжают прилагать согласованные усилия для создания комплексной информационной сети в целях оценки состояния источников пресной воды в мире. В этой связи для принятия дополнительных мер по достижению этой цели в июле 1993 года в штаб-квартире Всемирной метеорологической организации (ВМО) было созвано заседание Целевой группы по вопросам управления информацией Подкомитета АКК. В области информационного обеспечения имеются существенные недостатки, особенно в том, что касается статистических данных об использовании водных ресурсов, о взаимосвязи между

народонаселением, земельными и водными ресурсами, а также о последствиях принятия экономических мер и договорно-правовых документов для водопользования и борьбы с загрязнением окружающей среды. В этой связи необходимо принять дополнительные меры и изучить вопрос о том, какую роль в этом плане должны играть различные организации, и в том числе региональные комиссии.

II. ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ДЛЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

A. Обзор деятельности

1. Оценка водных ресурсов

20. Деятельность в области оценки водных ресурсов продолжает являться важным аспектом программ Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и программ ВОЗ, направленных на оказание поддержки национальным гидрологическим службам, национальным научно-исследовательским и учебным учреждениям по вопросам гидрологии, а также другим органам, выполняющим смежные с ними функции. На четвертой Гидрологической конференции ЮНЕСКО/ВМО/Международного совета научных союзов (МСНС), состоявшейся в Париже 22-27 марта 1993 года, было подчеркнуто значение этих программ, в частности Международной гидрологической программы ЮНЕСКО и Программы по оперативной гидрологии ВМО, а также той роли, которую играют развивающиеся и развитые страны в их осуществлении. По итогам Конференции было принято Парижское заявление, в котором содержалось пять рекомендаций, в том числе рекомендация, касающаяся установления еще более тесных партнерских отношений между двумя упомянутыми учреждениями с целью осуществления их программ на национальном и международном уровнях.

21. Одним из проявлений такого партнерства между ЮНЕСКО и ВМО стало опубликование в 1993 году первого издания "UNESCO/WMO Water Resource Assessment Activities - Handbook for National Evaluation" ("Деятельность ЮНЕСКО/ВМО в области оценки водных ресурсов - руководство по национальной оценке"), которое позволяет национальным органам определять свои возможности в плане оценки водных ресурсов. Во втором издании больший упор будет сделан на вопросы качества воды, грунтовые воды и другие аспекты водных ресурсов, которые в достаточной мере не рассматривались в первом издании.

22. Со времени опубликования в 1991 году доклада ВМО/ЮНЕСКО об оценке водных ресурсов³ эти два учреждения внимательно следят за деятельностью национальных гидрологических служб и за общим уровнем их работы в той мере, в которой он проявляется в возможностях созданных ими для сбора данных информационных сетей, вычислительных центров, используемых для хранения и анализа таких данных, а также в информационной продукции, которую они предлагают потребителям. Учитываются также штатная численность сотрудников, их образование и подготовка. Во многих службах по всем этим аспектам деятельности по-прежнему наблюдается снижение показателей, которое в самое последнее время наиболее сильно проявилось в недавно получивших независимость странах, ранее входивших в состав бывшего Союза Советских Социалистических Республик (СССР), а также в странах Восточной Европы.

23. Департамент по поддержке развития и управленческому обеспечению Секретариата и ВМО участвуют в деятельности Руководящего комитета по осуществлению проекта Всемирного банка/ПРООН в области оценки водных ресурсов стран Африки, расположенных к югу от Сахары,

который совместно финансируется ПРООН, Всемирным банком, Африканским банком развития, Европейским экономическим сообществом, а также правительством Франции на двусторонней основе. Цель проекта состоит в выявлении недостатков в системах гидрологического и гидрогеологического мониторинга и в оценке возможностей имеющихся в регионе организационных структур.

24. В целях противодействия тенденции к снижению потенциала национальных гидрологических служб ВМО и ЮНЕСКО при поддержке Всемирного банка предложили создать Всемирную систему наблюдения за гидрологическим циклом, которая первоначально будет включать в себя сеть из примерно 1000 станций, расположенных во всех районах мира на самых крупных реках, задача которых будет заключаться в измерении стока, концентрации загрязнителей и климатических и атмосферных переменных в прибрежных районах в целях контроля за состоянием окружающей среды. Многие из этих станций уже существуют, главным образом в развитых странах. Там же, где такие станции отсутствуют или они недостаточно хорошо оснащены, для их создания или выведения их на уровень остальных станций системы, а также для принятия других надлежащих мер в целях расширения возможностей соответствующих служб планируется использовать внешнее финансирование. Все эти станции при помощи платформ сбора данных и средств спутниковой связи, а также за счет использования соответствующих сегментов Глобальной системы электросвязи Всемирной службы погоды ВМО будут связаны с рядом баз данных.

25. Ввиду того, что сокращение возможностей гидрологических служб наиболее сильно проявляется в Африке, ВМО и ЮНЕСКО при поддержке Всемирного банка разработали подробные предложения относительно оказания в течение 20-летнего периода поддержки осуществлению проекта в рамках программы Всемирной системы наблюдения за гидрологическим циклом для Африки. Первоначально планируется создать сеть из 100 станций, каждая из которых должна вести замеры по 15 или более параметрам для передачи полученных данных через систему "Метеосат" (располагающую несколькими спутниками) в национальные и международные центры. На первом этапе осуществления проекта по созданию системы наблюдения за гидрологическим циклом в Африке предполагается сформировать небольшую группу экспертов для укомплектования системы персоналом за счет национальных гидрологических служб, а также провести подготовку этого персонала по вопросам использования возможностей системы, ведения архивной работы и создания информационной продукции. Расходы на осуществление этого этапа составят примерно 15 млн. долл. США в течение шестилетнего периода. Вместе с тем, несмотря на обращения к целому ряду потенциальных доноров, соответствующим учреждениям до сих пор не предоставлено никаких средств. Принцип, предложенный для создания Всемирной системы наблюдения за гидрологическим циклом, предлагается применить и к решению проблемы Аральского моря.

26. Продолжается передача гидрологической технологии в рамках постоянно действующей системы передачи технологии ВМО, известной под названием "Гидрологическая оперативная многоцелевая подпрограмма" (ГОМП). Многие из компонентов этой программы имеют отношение к оценке водных ресурсов, ряд же других, как, например, разработка систем прогнозирования наводнений, играют чрезвычайно важную роль в плане смягчения последствий стихийных бедствий и в проведении Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий. С момента начала осуществления ГОМП в 1981 году было передано примерно 3000 технологий, преимущественно странами Севера странам Юга; в то же время некоторые из них были переданы по линии Север-Север и Юг-Юг.

2. Последствия изменений климата для водных ресурсов

27. Несмотря на сохраняющуюся неясность в вопросе о том, каким станет климат на глобальном, региональном и более низких уровнях в будущем, не вызывает сомнений, что сектор водных ресурсов пострадает от изменения климата в большей мере, нежели какой-либо другой сектор, а также что последствия изменения климата, в свою очередь, отразятся на положении в других секторах, таких, например, как сельское хозяйство и энергетика. Предполагается, что в результате потепления климата во всем мире и обусловленного им увеличения испарения в сочетании с уменьшением количества осадков произойдет сокращение объема мировых водных ресурсов. В тех районах, где уже сейчас ощущается нехватка водных ресурсов, это приведет к возникновению новых проблем в связи с тем, что потребности в воде сравняются с объемом стока или превысят его. В то же время в некоторых районах количество выпадающих осадков увеличится, тогда как во всех других оно, вероятно, сократится. Изменение любого из этих параметров будет иметь чрезвычайно серьезные последствия для водных ресурсов, особенно в том, что касается возникновения таких стихийных бедствий, как наводнения и засухи.

28. Такие изменения, по-видимому, будут создавать особенно серьезную опасность для низменных участков суши, особенно на небольших островах. В этой связи ожидается, что повышение уровня моря создаст угрозу засоления грунтовых вод в прибрежной зоне, особенно на небольших островах с небольшой водосборной площадью. Изменение количества, продолжительности выпадения и сезонного распределения дождевых осадков на небольших островах может нарушить режим пополнения грунтовых вод и привести к сокращению поверхностного стока. Кроме того, повышение температуры поверхностных масс моря может привести к сокращению интервалов между тропическими циклонами, ураганами и тайфунами, к их усилению и, соответственно, к увеличению причиняемого ими ущерба и масштабов возникающих наводнений, усугубляемых повышением уровня моря. На небольших островах потепление климата приведет к увеличению потребностей в воде, связанных с коммунальным хозяйством, сельскохозяйственным производством и так далее, которое будет сопровождаться ростом потребностей в результате предполагаемого увеличения численности населения.

29. Сокращение возможностей национальных органов в отношении сбора и обработки гидрологических данных также уменьшило их способность реагировать на неблагоприятные последствия изменения климата в будущем. Предлагаемая Всемирная система наблюдения за гидрологическим циклом позволит решить некоторые из этих проблем, в особенности на глобальном уровне. Тем не менее существует необходимость в осуществлении более узкоспециализированного проекта по наблюдению за гидрологическим режимом нескольких групп малых островов, расположенных в районах с различными климатическими условиями. ВМО принимала участие в разработке первоначальных предложений относительно осуществления такого проекта и 5-9 июля 1993 года созвала в Тринидаде и Тобаго семинар по вопросам качества воды на небольших островах (при участии ЮНЕП, ВОЗ и ЮНЕСКО).

30. Осуществление подобного проекта способствовало бы повышению эффективности мониторинга и разработке способов и методов оценки последствий изменения климата для водных ресурсов, а также его социальных, экономических и экологических последствий. Оно позволило бы правительствам разработать и начать осуществление соответствующих стратегий, ориентированных на преодоление таких последствий.

31. В рамках Всемирной климатологической программы/водные ресурсы ВМО, ЮНЕСКО, ЮНЕП и ФАО при участии неправительственных организаций, национальных институтов и учреждений решают проблему взаимосвязи между изменением климата и водными ресурсами. Всемирная климатологическая программа/водные ресурсы объединяет примерно 30 проектов, в рамках которых осуществляются исследования по широкому кругу вопросов. Один из таких проектов

предусматривает анализ изменений и тенденций на основе изучения рядов данных о стоке рек в более чем 200 точках, расположенных во всех районах мира, за продолжительный период времени. И хотя в некоторых случаях полученные данные свидетельствовали о наличии существенных со статистической точки зрения изменений, в других случаях никаких изменений отмечено не было. В настоящее время проводится дополнительная работа с целью увеличения объема выборки и проведения новых исследований.

32. На региональном уровне ЭКЛАК в ноябре 1993 года созвала региональное совещание экспертов по теме "Возможные последствия изменения климата для водных ресурсов стран Латинской Америки и Карибского бассейна".

B. Координация деятельности

33. В последние годы наблюдается активизация сотрудничества между организациями в отношении оценки водных ресурсов, как о том свидетельствует сотрудничество между Всемирным банком, ВМО, ЮНЕСКО, ЮНЕП и Департаментом по поддержке развития и управленческому обеспечению в деле укрепления сетей научно-исследовательских учреждений, занимающихся вопросами гидрологии. Наблюдается также активизация сотрудничества в отношении обеспечения взаимосвязи между количественной оценкой водных ресурсов и контролем за качеством воды. В этой области также имеет место довольно широкое сотрудничество с неправительственными организациями.

34. Помимо ранее описанных программ, касающихся, в частности, укрепления сетей научно-исследовательских гидрологических учреждений в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, ряд организаций, и в частности Департамент по поддержке развития и управленческому обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций, Всемирный банк и ЮНЕП, осуществляют некоторые связанные с оценкой ресурсов мероприятия в контексте проектов в целях развития для того, чтобы обеспечить данные, которые необходимы для планирования и рационального использования водных ресурсов и которые невозможно получить из других источников. Необходимо сделать так, чтобы такие усилия предпринимались в русле комплексного подхода к управлению данными на национальном уровне.

35. Как было отмечено в докладе Генерального секретаря о ходе осуществления Плана действий, принятого в Мар-дель-Плата⁴, и в докладе о положениях Повестки дня на XXI век, касающихся водных ресурсов (E/C.7/1994/4), представляется, что способность правительств добиваться повышения эффективности своих гидрологических служб зависит от того, сколь большая роль таким службам отводится в рамках процесса управления водохозяйственной деятельностью в целом. Соответственно как на национальном, так и на международном уровнях необходимо укреплять взаимосвязь между конкретными направлениями деятельности организаций, добиваясь формирования комплексного подхода к освоению водных ресурсов.

36. С учетом роли региональных комиссий в плане содействия, в контексте Повестки дня на XXI век, утверждению в их соответствующих регионах концепций ведения хозяйственной деятельности на комплексной основе, региональные комиссии могут способствовать привлечению внимания к серьезности сложившегося положения и обеспечению более широкого признания важности оценки водных ресурсов как краеугольного камня их рационального использования. Комиссии также могут сыграть полезную роль в плане сбора и анализа информации о сетях научно-исследовательских гидрологических учреждений в рамках программы Гидрологической информационно-справочной службы ВМО.

III. ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, КАЧЕСТВА ВОДЫ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

A. Обзор деятельности

37. Ввиду того, что в данной программной области можно выделить много различных направлений работы, в том числе касающихся водных ресурсов, качества воды и водных экосистем, деятельность в этой программной области осуществляется при участии целого ряда организаций системы Организации Объединенных Наций. В финансировании ряда программ, имеющих непосредственное отношение к охране качества водных ресурсов, принимает участие ЮНЕП. Одна из таких программ – это Глобальная программа мониторинга качества воды ("ГСМОС-ВОДА"), другая – программа Всемирного союза охраны природы (МСОП), которая имеет отношение к экологическим аспектам проблемы водных ресурсов.

38. Согласование этой деятельности с целями в области здравоохранения обеспечивает Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) при помощи программы "ГСМОС-ВОДА", и своей деятельности в области борьбы с загрязнением водных ресурсов. Меры, принимаемые в целях охраны качества питьевой воды, непосредственно способствуют сохранению качества поверхностных и грунтовых вод, и в частности воды, используемой для городского водоснабжения. Программы ВОЗ, направленные на борьбу с болезнями и их искоренение, в частности программы по борьбе с диарейными заболеваниями, риштой, шистосомозом и онхоцеркозом, а также деятельность Объединенной группы экспертов по управлению качеством окружающей среды в целях борьбы с переносчиками инфекций ВОЗ/ФАО/ЮНЕП/Центра Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат) оказывают чрезвычайно большое воздействие на освоение водных ресурсов. На гидрологические аспекты в данной связи ориентированы две программы: Международная гидрологическая программа (МГП) ЮНЕСКО и Программа по оперативной гидрологии ВОЗ. В рамках МГП осуществляется не только научно-исследовательская работа в области охраны водных ресурсов, но также и сотрудничество с Программой "Человек и биосфера" (МАБ) по вопросам, касающимся охраны окружающей среды. Программа по оперативной гидрологии при помощи своего центра по сбору данных о глобальном стоке обеспечивает гидрологическую информацию, необходимую для эффективного управления качеством водных ресурсов.

39. Помимо глобальных программ и организаций существует также ряд региональных организаций, вносящих значительный вклад в деятельность, направленную на охрану водных ресурсов и сохранение их качества. Немалое значение в этой связи имеет ранее упомянутая Конвенция ЕЭК по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер. Старшие советники ЕЭК по вопросам окружающей среды и водных ресурсов при правительствах стран – членов ЕЭК в настоящее время занимаются подготовкой доклада о ходе осуществления Конвенции, а также общих рекомендаций о предотвращении, регулировании и сокращении загрязнения из точечных источников. Рассматриваются также методы, позволяющие добиваться сокращения загрязнения окружающей среды питательными и другими вредными веществами, содержащимися в виде примесей в различных средах. Кроме того, ЕЭК разработала критерии качества воды применительно к естественным водоисточникам и их состоянию с точки зрения загрязнения. Одной из программ, в рамках которых эти критерии будут впервые применены на практике, является осуществляемая при поддержке Глобального экономического фонда (ГЭФ) программа для бассейна реки Дунай. Важную политическую роль в плане согласования позиции стран по вопросам, касающимся загрязнения водных ресурсов, играют региональные отделения ЮНЕП. Большое оперативное значение в планировании и осуществлении программ имеют региональные отделения ВОЗ и ЮНЕСКО.

40. В ряде стран Латинской Америки, Африки и Азии оказывается поддержка службам, осуществляющим наблюдение за качеством воды, которая проявляется в подготовке лаборантов, предоставлении компьютерного оборудования, а также в оказании услуг в области контроля за качеством водных ресурсов. С этой целью были заключены соглашения о двустороннем сотрудничестве между научно-исследовательскими центрами в развитых странах и национальными и региональными лабораториями в развивающихся странах.

41. Было оказано содействие в выработке комплексного подхода к освоению водных ресурсов при помощи оценки загрязнения воды и предоставления консультативных услуг в области борьбы с загрязнением окружающей среды в бассейнах нескольких международных рек. Такая деятельность осуществляется, например, на озерах в районе экватора в верхней части водосборного бассейна Нила, а также в бассейнах рек Замбези, Меконг и Рио-де-ла-Плата. Кроме того, также оказывалась поддержка усилиям национальных гидрологических учреждений, направленным на решение проблем качества воды. Для этого с участием представителей национальных гидрологических служб стран Карибского бассейна было проведено совещание с целью выработки предложений относительно региональных мероприятий и внесения вклада в осуществление инициативы Организации Объединенных Наций для малых островных государств.

42. В результате пересмотра руководящих принципов ВОЗ в отношении качества питьевой воды, которые будут служить основой для регламентации деятельности в области борьбы с загрязнением водных ресурсов, были достигнуты успехи в отношении охраны здоровья людей от последствий загрязнения водоисточников; благодаря проведению активных кампаний за искоренение ришиты в пострадавших странах были достигнуты новые успехи в отношении снижения показателей распространения болезней, передаваемых через воду. Заболеваемость онхоцеркозом в долине реки Вольта сократилась в такой степени, что сельские жители могут вернуться на свои земельные участки.

43. В настоящее время все более значительное внимание уделяется проблеме охраны грунтовых вод; в этой связи ВОЗ создала центры содействия сотрудничеству в этой области. В Латинской Америке осуществляется профессиональная подготовка руководителей национальных гидрологических служб, а в тихоокеанском регионе было начато проведение исследований в масштабах всего региона. В нескольких регионах было завершено проведение экспериментальных работ по обследованию водоносных горизонтов под городскими районами.

44. В азиатско-тихоокеанском регионе и на всей территории бывшего Советского Союза было начато осуществление деятельности по оценке качества водных ресурсов, которая является предпосылкой для освоения таких ресурсов. Эта деятельность осуществляется в продолжение исследований с целью оценки ресурсов, проводившихся в рамках подготовки к Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, а также в порядке контроля за ходом выполнения Плана действий, принятого в Мар-дель-Плата. Были разработаны способы оперативного оповещения и методы быстрого обнаружения аварий, приводящих к загрязнению окружающей среды, таких, как разливы токсичных веществ, и пути уведомления о таких авариях. За образец были взяты системы контроля за качеством воды, применяемые на Рейне.

B. Координация деятельности

45. В течение процесса подготовки к проведению Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде (Дублин, 1992 год) и Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 год) предпринимались значительные усилия в целях обеспечения тесного сотрудничества и, по мере возможности,

устранения дублирования деятельности. Этот процесс продолжается и после проведения Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, в частности в том, что касается сближения гидрологии и отраслей знаний, имеющих отношение к охране качества воды. Согласованию деятельности ЮНЕП, ВОЗ, ЮНЕСКО и ВМО служат ежегодные совещания Руководящего комитета программы "ГСМОС-ВОДА". В настоящее время эти организации в целях придания такому сотрудничеству официального характера разрабатывают меморандум о понимании, работу над которым планируется завершить в 1994 году.

46. В сентябре 1993 года в Рабате состоялась вторая сессия Совета по сотрудничеству в области водоснабжения и санитарии. Одним из результатов сессии стало создание Советом группы по борьбе с загрязнением водных ресурсов, перед которой ставится задача согласования усилий учреждений системы Организации Объединенных Наций, других международных организаций, неправительственных организаций, двусторонних доноров и представителей сектора водных ресурсов развивающихся стран в интересах сотрудничества по вопросам ограничения загрязнения водных ресурсов.

47. В результате осуществления программ в области управления качеством водных ресурсов в бассейнах международных рек (Нил, Замбези, Меконг, Рио-де-ла-Плата) сложилось тесное техническое сотрудничество между региональными органами, в частности органами комитетов по вопросам речных бассейнов, заинтересованными двусторонними и многосторонними донорами и различными органами системы Организации Объединенных Наций, главным образом ЮНЕП и ВОЗ.

48. Взаимодействие с профессиональными ассоциациями обеспечивается через Международную ассоциацию по качеству водных ресурсов. Членами этой группы являются научные и технические эксперты, а также ведущие специалисты национальных служб, занимающихся вопросами водопользования. Сотрудничество принимает такие формы, как организация совместных встреч, рабочих групп и учебных программ.

IV. СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

49. В области водных ресурсов ВМО в рамках своей Программы гидрологии и освоения водных ресурсов продолжает прилагать усилия в целях смягчения последствий стихийных бедствий, вызванных наводнениями, лавинами, оползнями и засухами. Также предпринимаются шаги в целях применения синоптических радиолокаторов для составления гидрологических прогнозов и оповещения об опасности, в частности в Европе. ВМО создала в Африке два центра по слежению за засухой – один в Найроби, а другой – в Хараре. Эти центры в основном используют данные, предоставляемые Глобальной системой телесвязи Программы Всемирной службы погоды, для прогнозирования и характеристики вызванной метеорологическими условиями засухи в восточной и южной частях Африки.

50. Участие ВМО в планировании Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий обусловило разработку нескольких проектов, которые осуществляются специально для Десятилетия, причем два из них были разработаны таким образом, чтобы обеспечить более комплексный подход в рамках деятельности в связи со стихийными бедствиями. Система технического обмена в целях борьбы со стихийными бедствиями (СТЕНД) создана по образцу МОПГ для обеспечения системы передачи технических средств в области метеорологии, океанографии, сейсмологии и вулканологии в дополнение к гидрологии. В рамках Проекта по

вопросам всесторонней оценки риска (КРЭШ) поощряется комплексный подход в рамках деятельности по оценке риска путем использования Системы географической информации (СГИ), дистанционного зондирования и исследований в области сейсмической опасности. Для некоторых целевых районов будут определены обобщенные показатели риска, связанного с бурями, наводнениями и землетрясениями.

51. Деятельность по смягчению последствий стихийных бедствий, связанных с водными ресурсами, осуществляется ЭСКАТО в целях укрепления потенциала государств-членов в отношении обеспечения подготовленности к стихийным бедствиям и смягчения их последствий путем оказания технической помощи и обучения ведущего персонала по вопросам прогнозирования и раннего оповещения; оценки риска, составления карт опасных районов и планирования землепользования; контроля за опасными ситуациями и оценки причиненного ущерба; определения соответствующих структурных и неструктурных мер для уменьшения опасности для жизни людей, имущества и инфраструктуры; укрепления или создания организационных рамок по обеспечению подготовленности к стихийным бедствиям и смягчению их последствий; содействия региональному сотрудничеству в области смягчения последствий стихийных бедствий; и оказания значительной помощи таким межправительственным организациям, как Комитет по тайфунам и Группа по тропическим циклонам.

52. В течение 1993 года ЭСКАТО провела мобильные семинары по вопросам всеобъемлющей деятельности по предупреждению ущерба в результате наводнений и по борьбе с их последствиями в Мьянме, Пакистане, Исламской Республике Иран и на Соломоновых Островах.

53. Вопрос о смягчении последствий стихийных бедствий, связанных с водными ресурсами, тесно связан не только с вопросом об укреплении национальных гидрологических сетей раннего оповещения, но также и с вопросом о планировании водных ресурсов и управлении ими. Во многих случаях именно так обстоит дело в рамках деятельности региональных комиссий и Департамента по поддержке развития и управлению обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций. Возможности стран осуществлять деятельность по вопросам, касающимся стихийных бедствий, связанных с водными ресурсами, в значительной степени зависят от должного учета этих вопросов в процессе планирования и от наличия своевременной и надежной информации.

V. СНАБЖЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ И САНИТАРИЯ

A. Общий обзор деятельности

54. Учреждения системы Организации Объединенных Наций на все более широкой основе разрабатывают программы сотрудничества и совместной деятельности. Надлежащим примером деятельности, направленной на удовлетворение потребностей в соответствующих технических средствах и новаторских подходах в области развития, является Программа ПРООН/Всемирного банка в области водоснабжения и санитарии. На протяжении более 10 лет в рамках указанной программы проводилась деятельность на региональном и страновом уровнях, ориентированная на беднейшие и не охваченные соответствующими услугами группы населения в Африке, Азии и Латинской Америке. Однако самый значительный результат Программы состоит в том, что она продемонстрировала пример успешного предоставления не являющихся дорогостоящими услуг в области водоснабжения и санитарии для многосторонних, двусторонних и национальных учреждений, с которыми она сотрудничает. Нынешняя стратегия Программы заключается в

укреплении потенциала на национальном и местном уровнях, в оказании поддержки устойчивым инвестициям и в распространении накопленного опыта и знаний.

55. Другим примером сотрудничества является Совместная программа по мониторингу ВОЗ/Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), которая направлена на укрепление или создание национального потенциала в области мониторинга деятельности по водоснабжению и санитарии. Наличие точных секторальных статистических данных имеет исключительно важное значение для руководства программами в области водоснабжения и санитарии на национальном уровне и для обеспечения страновой поддержки на международном уровне. Указанная совместная программа ВОЗ и ЮНИСЕФ встретила положительный отклик со стороны стран в течение трех лет ее осуществления, однако имеющиеся у нее возможности по удовлетворению потребностей этих стран являются в значительной степени ограниченными в результате дефицита средств и нехватки квалифицированного персонала.

56. Межурожденческий руководящий комитет по вопросам водоснабжения и санитарии на протяжении длительного времени играет центральную роль среди учреждений системы Организации Объединенных Наций. С ноября 1993 года он стал выступать в качестве рабочей группы Подкомитета АКК по освоению водных ресурсов с функциями, заключающимися в координации совместной деятельности в области обеспечения питьевой водой и санитарии в рамках системы Организации Объединенных Наций. Предполагается, что Руководящий комитет должен играть катализическую роль в связи с разработкой совместных мероприятий и будет заниматься созданием сети сотрудничества между соответствующими организациями. ВОЗ будет продолжать предоставлять секретариатское обслуживание Руководящему комитету, в то время как должность председателя будет ежегодно ротироваться среди ЮНИСЕФ, ПРООН, ВОЗ и Всемирного банка.

57. Определенный шаг в направлении регионального сотрудничества был предпринят в 1993 году, когда Руководящий комитет и Подкомитет АКК по водным ресурсам признали, что в связи с ухудшением положения в области водоснабжения и санитарии в Африке требуются специальные межурожденческие усилия, направленные на разработку новаторских совместных программ в области водных ресурсов для удовлетворения наиболее неотложных потребностей региона. На ВОЗ была возложена задача, в консультациях с ПРООН и ЭКА и другими соответствующими организациями, от имени Подкомитета осуществлять координацию этих усилий.

58. В число других важных межурожденческих программ, включающих в себя компоненты водоснабжения и санитарии, входит создание Совместной группы экспертов ВОЗ/ФАО/ЮНЕП/Центра по населенным пунктам Организации Объединенных Наций (Хабитат) по вопросам рационального использования окружающей среды в целях борьбы с переносчиками инфекционных заболеваний (ГЭРИ); Программа управления городским хозяйством ПРООН/Всемирного банка/ЮНЕП; и создание Целевой группы по положению женщин, в рамках которой осуществляется сотрудничество между Департаментом по поддержке развития и управлению обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций, МУНИУЖ, ЮНИСЕФ и Программы в области водоснабжения и санитарии ПРООН/Всемирного банка.

59. В рамках последующей деятельности в связи с Повесткой дня на XXI век Подкомитет АКК по водным ресурсам приступил к осуществлению ряда мероприятий. Например, рабочей группой по обработке информации был произведен обзор базы данных и программного обеспечения по вопросам водоснабжения и санитарии Совместной программы мониторинга ВОЗ/ЮНИСЕФ в целях определения потенциальных путей их применения в сельском хозяйстве, развитии сельских районов и гидрологии. Кроме того, некоторое время назад были предприняты первоначальные шаги в рамках разработки новых совместных программ в поддержку Повестки дня на XXI век. ЮНИСЕФ

и ВОЗ приступили к разработке совместной стратегии в области образования по вопросам гигиены в рамках водоснабжения и санитарии в 90-е годы. Кроме того, Программа в области водоснабжения и санитарии ПРООН/Всемирного банка и ВОЗ осуществляют совместную просветительскую деятельность по вопросам гигиены в Африке и Азии. В Латинской Америке и Карибском бассейне ЭКЛАК планирует подготовить исследование по вопросу опыта стран региона, связанного с перестройкой деятельности компаний, занимающихся водоснабжением и санитарией, включая их приватизацию, с уделением особого внимания роли тарифов в достижении большей эффективности и результативности предоставляемых услуг.

В. Координация деятельности

60. В силу многостороннего характера деятельности организаций системы Организации Объединенных Наций и важности этого вопроса неизбежно имеет место значительное дублирование их функций и мероприятий. Поскольку каждая организация в своей деятельности в области водоснабжения и санитарии исходит из различных перспектив, это дублирование не обязательно наносит ущерб общей эффективности системы, при условии, что эти перспективы увязаны между собой в рамках согласованного подхода к решению этого вопроса. В этой связи Межучрежденческий руководящий комитет по вопросам водоснабжения и санитарии и Подкомитет АКК по водным ресурсам обеспечивают форумы, в рамках которых предпринимаются активные шаги по достижению такой согласованности. Тем не менее необходимы дополнительные усилия по более четкому разграничению сфер сравнительного преимущества каждой организации. Координация между учреждениями Организации Объединенных Наций в области снабжения питьевой водой и санитарии эффективно развивается на уровне политики и является умеренно результативной на программном уровне. При этом она нуждается в укреплении в том, что касается деятельности, осуществляющейся на национальном уровне. За исключением тех случаев, когда одна организация оказывает непосредственную помощь другой в рамках осуществления какого-либо проекта или программы, мероприятия и проекты различных организаций очень часто проводятся без соответствующей информации о мероприятиях и проектах других организаций или без их учета.

61. Значительное влияние Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию и процесса подготовки к ней просматривается в недавних межучрежденческих усилиях по объединению различных мероприятий организаций системы Организации Объединенных Наций в области обеспечения питьевой водой в более всеобъемлющие рамки. Это было продемонстрировано в ходе Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде и в ходе Технического консультативного совещания ФАО, ЮНИСЕФ, ПРООН, Всемирного банка и ВОЗ по вопросам комплексного управления водными ресурсами в сельских районах, состоявшегося в Риме в марте 1993 года. Стоит также отметить недавнюю серию региональных практикумов по вопросам здравоохранительных, сельскохозяйственных и экологических аспектов повторного использования сточных вод, проводимую ВОЗ, ФАО, ЮНЕП и Центром Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат). В результате усилий по нахождению новых форм сотрудничества и разработке оперативных мероприятий были выдвинуты инициативы Подкомитета АКК в отношении составления глоссария технических терминов на нескольких языках, рационализации программ мониторинга водных ресурсов, обзора новаторских подходов к развитию водных ресурсов Африки и различных рабочих групп, занимающихся вопросами информационно-пропагандистской деятельности, проблемой роли женщин и развитием сельских и городских районов.

62. Координация и сотрудничество с внешними вспомогательными учреждениями, неправительственными организациями и научными и профессиональными организациями осуществляется через Совет по сотрудничеству в области водоснабжения и санитарии. Совету оказывается индивидуальная помощь со стороны организаций системы Организации Объединенных

Наций и коллективная поддержка через Межурядческий руководящий комитет по вопросам водоснабжения и санитарии, а также через Подкомитет АКК по водным ресурсам. Исполнительный секретарь Совета обеспечивает связь для расширения сотрудничества между организациями системы Организации Объединенных Наций и другими членами Совета по сотрудничеству.

VI. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И УСТОЙЧИВОЕ ГОРОДСКОЕ РАЗВИТИЕ

A. Общий обзор деятельности

63. Основная цель программного раздела "Водные ресурсы и устойчивое городское развитие" Повестки дня на XXI век излагается в разделе Е главы 18. Кроме того, предусмотрены дополнительные виды деятельности в этой области, которые включены в другие разделы главы 18 и в другие главы Повестки дня на XXI век, в частности в главу 7, озаглавленную "Содействие устойчивому развитию населенных пунктов", и в главу 21, озаглавленную "Экологически безопасное удаление твердых отходов и вопросы, связанные с очисткой сточных вод".

64. В ответ на быстрые темпы урбанизации в развивающихся странах, признание основополагающей роли городов в достижении устойчивого социального и экономического развития и растущую потребность в более эффективном использовании водных ресурсов и обеспечении водоснабжения, санитарии и дренажа в городских районах, большинство организаций системы Организации Объединенных Наций уделяют все более пристальное внимание проведению мероприятий, связанных с водными ресурсами и устойчивым городским развитием.

65. К числу некоторых примеров, являющихся подтверждением этой тенденции, относятся инициативы ЮНЕСКО/ВМО в области городской гидрологии; компоненты городского водоснабжения и санитарии Программы в области водных ресурсов и санитарии ПРООН/Всемирного банка; расширение масштабов деятельности ЮНИСЕФ в пригородных районах; включение специальной подпрограммы, направленной на решение городских проблем, в новую Расширенную программу ВОЗ в области обеспечения надлежащего санитарного состояния окружающей среды; и мероприятия в области рационального использования водных ресурсов и управления городской инфраструктурой, осуществляемые в рамках Программы по созданию инфраструктуры и охране окружающей среды в населенных пунктах, Программы устойчивого развития городов и Программы управления городским хозяйством Центра Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат).

66. Несмотря на возрастающую приверженность организаций делу осуществления соответствующих рекомендаций, содержащихся в Повестке дня на XXI век, лишь ограниченное число текущих мероприятий являются разработанными конкретно для городских районов, а большинство из них представляет собой часть более широких программ или проектов. Однако имеется ряд исключений, в частности в том, что касается деятельности, касающейся дренажа в городах и борьбы с наводнениями, объектов по ликвидации отходов, мер по борьбе с загрязнением окружающей среды, поощрения широкого участия общественности и укрепления местного потенциала в области управления водными ресурсами городов.

67. Конкретные мероприятия в контексте Повестки дня на XXI век включают в себя введение оценки экологических последствий для крупных проектов развития, касающихся водных ресурсов, которые связаны с городскими районами; воплощение в жизнь решений, касающихся распределения ресурсов; развитие правовых и организационных рамок и механизмов планирования

для комплексного управления городским развитием и водными ресурсами в рамках того или иного водосборного бассейна; защиту водосборных бассейнов от истощения и деградации их лесного покрова и от вредных видов деятельности, осуществляемых выше по течению; содействие широкому участию общественности в мероприятиях по сбору, переработке и ликвидации отходов; усилия по мобилизации и поощрению активного участия женщин в группах, занимающихся вопросами рационального использования водных ресурсов; введение, где это доступно, тарифов на воду, которые отражают предельные и дополнительные расходы, связанные с водой, особенно для производительных видов деятельности; содействие выделению ресурсов согласно экономическим, социальным и экологическим критериям; а также осуществление программ в области удаления дождевых вод и дренажа в городах.

68. Другие аспекты, касающиеся комплексного использования водных ресурсов и устойчивого городского развития, такие, как организационные, правовые и управленические реформы и поддержка деятельности по укреплению потенциала на местном уровне, охвачены в меньшей степени и представляют собой области, в которых в будущем придется прилагать более значительные усилия. Однако Центр Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат) в рамках его Программы управления городским хозяйством и Программы устойчивого развития городов использует ряд новаторских подходов, предоставляя муниципальным органам власти и их партнерам в государственном, частном и общем секторах более эффективные возможности для планирования и осуществления руководства.

69. Деятельность региональных комиссий, ВОЗ и Программы в области водных ресурсов и санитарии ПРООН/Всемирного банка включает в себя значительные региональные компоненты. ЭСКАТО в тесном сотрудничестве с региональными отделениями ВОЗ и Программой в области водных ресурсов и санитарии ПРООН/Всемирного банка провела региональный семинар по вопросу рационального использования водных ресурсов в городских районах с 22 по 26 ноября 1993 года. Кроме того, Всемирный банк, ЮНИСЕФ и ВОЗ также проводят национальную деятельность в поддержку секторального мониторинга и оценки.

B. Координация деятельности

70. Как указывалось в рамках раздела V, касающегося водоснабжения и санитарии, каждая из организаций системы Организации Объединенных Наций осуществляет деятельность в области водных ресурсов и устойчивого городского развития, исходя из перспективы своей собственной тематической специализации. С учетом характера этой деятельности, вполне естественно, что в рамках осуществления глобальных и местных программ и проектов происходит некоторое дублирование.

71. Подкомитет АКК по водным ресурсам обеспечивает механизм для согласования мероприятий различных организаций системы Организации Объединенных Наций в этой области. Ежегодные совещания Подкомитета и постоянные консультации с участием его учреждений-членов позволили обеспечить относительно высокую степень координации задач и глобальных мероприятий организаций системы Организации Объединенных Наций по этим вопросам. Подкомитет создал целевую группу под руководством Центра Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат), которой поручено подготовить рекомендации в отношении различных вариантов межуряднического сотрудничества в рамках осуществления последующей деятельности, касающейся вопросов о городских водных ресурсах, вытекающих из Повестки дня на XXI век. Указанная рабочая группа рассмотрит приоритетные вопросы, касающиеся оказания внешней поддержки развивающимся странам, альтернативы, связанные с оказанием такой поддержки, и сферу и характер будущих межуряднических совместных мероприятий.

72. Наиболее значительная область нынешней совместной деятельности касается взаимосвязи между финансирующей организацией и одним или более учреждением-исполнителем. К этой категории относятся соглашение между ПРООН и Всемирным банком об осуществлении Программы в области водных ресурсов и санитарии, а также специальные соглашения между ПРООН и некоторыми учреждениями-исполнителями (Департамент по поддержке развития и управлению обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций, Центр Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат), ЮНИСЕФ и т.д.) относительно осуществления проектов в области технической помощи. Кроме того, имеются также случаи межучрежденческого совместного финансирования или совместного предоставления регулярных взносов в целях осуществления того или иного конкретного проекта или программы, как, например, соглашения между ЮНИСЕФ и ВОЗ об осуществлении Программы по мониторингу сектора водоснабжения и санитарии; сотрудничества между ПРООН и ВОЗ в рамках Программы в области водных ресурсов ГСМОС; мероприятий Группы экспертов по вопросам рационального использования окружающей среды в целях борьбы с переносчиками инфекционных заболеваний при совместном участии ЮНЕП/ВОЗ/ФАО и Центра Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат); и Программы управления городским хозяйством Центра Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат)/ПРООН/Всемирного банка.

73. Несмотря на нынешний опыт в области межучрежденческого сотрудничества, число "случаев" совместной деятельности все еще остается незначительным по сравнению с общим числом потенциальных совместных мероприятий, которые могли бы проводиться организациями системы Организации Объединенных Наций. Таким образом, потребуется прилагать дополнительные усилия для разработки и осуществления согласованной политики в области совместного программирования и совместного проведения практической деятельности на основе мандатов и сравнительных возможностей каждой организации. Как и в случае с водоснабжением и санитарией в целом, согласование задач в рамках проведения национальных и местных мероприятий требует более значительных усилий по координации в связи с необходимостью удовлетворения различных требований со стороны национальных властей и источников финансирования, а также в связи с необходимостью учета сравнительных преимуществ различных организаций в той или иной конкретной стране.

74. Региональные комиссии, в частности ЭКЛАК и ЭСКАТО, осуществляют деятельность в рамках поощрения рационального использования водных ресурсов в городских условиях. Однако, к сожалению, отсутствие постоянного участия в сессиях Межучрежденческого руководящего комитета по вопросам водоснабжения и санитарии и Подкомитета АКК по водным ресурсам серьезно ограничивает возможности для интеграции этих программ в рамках общих подходов в отношении вопросов, касающихся городского развития. В то же время в случае с ЭСКАТО и ЭКА возможности для согласования на региональном уровне предоставляются через их соответствующие региональные межучрежденческие механизмы.

75. Совет по сотрудничеству в области водоснабжения и санитарии является основным механизмом координации общей политики и программ организаций системы Организации Объединенных Наций и неправительственных организаций, двусторонних организаций и прочих учреждений, предоставляющих внешнюю поддержку. Совет на своем заседании в Осло в 1991 году создал рабочую группу по вопросам урбанизации. Рабочей группе была поручена задача разработать стратегию более эффективного оказания услуг городским районам. Деятельность рабочей группы в настоящее время продолжается в рамках проводимого в соответствии с мандатом Совета проекта по оказанию услуг для городской бедноты.

76. С учетом быстрых темпов урбанизации в развивающихся странах и роста конкурентного спроса на водные ресурсы со стороны городских и сельскохозяйственных потребителей необходимо обеспечить, чтобы подходы в области развития водных ресурсов для городских потребителей были в полной мере включены в межучрежденческие стратегии комплексного использования водных ресурсов для целей устойчивого развития.

VII. ВОДОСНАБЖЕНИЕ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ

A. Общий обзор деятельности

77. Деятельность, связанная с водоснабжением в целях устойчивого производства продовольствия и развития сельских районов, охватывает широкий круг мероприятий, выходящих за сферу использования воды в сельскохозяйственных целях. Помимо обычной деятельности, связанной с управлением водными ресурсами в целях развития сельского хозяйства, указанная программная область включает, в частности, водоснабжение и санитарию сельских районов, рациональное природопользование для борьбы с заболеваниями, передающимися через воду, а также переработку, повторное использование и удаление сточных вод. Таким образом, именно комплексный подход к управлению водными ресурсами сельских районов создает необходимость в междисциплинарных и межучрежденческих усилиях, направленных на выполнение программ на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях. С учетом всех этих факторов и в целях разработки общих руководящих принципов осуществления указанной программы в марте 1993 года ФАО в тесном сотрудничестве с ЮНИСЕФ, ПРООН, Всемирным банком и ВОЗ провела техническое консультативное совещание. На совещании были выработаны общие руководящие принципы осуществления программ и ряд конкретных рекомендаций в отношении конкретных действий. Материалы указанного консультативного совещания уже опубликованы и в настоящее время широко распространяются.

78. Участники совещания признали, что, хотя процесс урбанизации идет быстрыми темпами, большинство стран с низким уровнем доходов по-прежнему остаются в основном аграрными странами, в сельских районах которых проживает большая часть бедных слоев населения. Многие сельские жители лишены элементарных удобств, включая подачу пресной воды. Именно в сельских районах нищета и деградация окружающей среды проявляются с наибольшей остротой. Участники совещания согласились с необходимостью осуществления инициатив в поддержку проведения обзоров, реформы и разработки политики на национальном уровне с уделением особого внимания положению в сельских районах. По их мнению, следует разработать требующиеся для достижения этой цели соответствующие руководящие принципы, подходы и методологии, которые способствовали бы укреплению механизмов межсекторальной координации и созданию надлежащих правовых и институциональных структур для осуществления национальной политики в области рационального использования и охраны водных ресурсов. Участники совещания рекомендовали оказать поддержку правительству в вопросах управления информацией и построения информационных систем для сбора и анализа данных. Было выдвинуто предложение о необходимости расширения или создания в рамках этой деятельности "центров информационных систем" на национальном уровне. В соответствии с этим предложением ФАО приступила к осуществлению программы, озаглавленной "Глобальная система информационных данных о водных ресурсах", в рамках которой будут созданы базы данных об использовании национальных и глобальных водных ресурсов и водных ресурсов сельских районов.

79. Участники совещания утвердили краткий перечень, состоящий из четырех областей, в которых следует провести научные исследования, а именно: а) управление бассейнами рек; б) эффективное водоиспользование; с) рациональное использование сточных вод; и д) оптимальное функционирование систем. Учитывая различия в характеристиках этих областей, каждая из них была рассмотрена в отдельности, и по каждой из них были представлены рекомендации.

80. Участники совещания подчеркнули важное значение оценок национального сектора водоснабжения, которые уже проводятся в рамках программной области, касающейся комплексного управления водными ресурсами, в качестве начального мероприятия в целях определения потребностей и приоритетных задач в области наращивания потенциала. Оценка положения в той или иной стране является первым шагом на пути к разработке программ построения потенциала. Участники совещания рекомендовали также национальным правительствам и учреждениям по оказанию поддержки взять на себя долгосрочные обязательства по содействию осуществлению программ создания потенциала. Эту работу следует рассматривать в качестве устойчивого и постоянного процесса, в рамках которого освоение относительно небольших вводимых ресурсов в течение продолжительного промежутка времени должно рассматриваться в качестве более эффективной меры, чем реализация крупных вложений за короткий промежуток времени. Они также рекомендовали воспользоваться имеющимися возможностями для создания сети учреждений, что является действенным средством наращивания потенциала и, в частности, обмена опытом и ресурсами между развивающимися странами.

81. Участники технического консультативного совещания признали необходимость освоения окрестностей и бассейнов рек в целях комплексного управления водными ресурсами сельских районов. При этом они рекомендовали учитывать вопросы, касающиеся координации управления водными ресурсами верхней и нижней части течения рек; интеграции вопросов многоцелевого использования воды, включая орошение, осушительные работы и аквакультуру; и вопросы рассмотрения взаимосвязи между использованием воды в животноводстве, для удовлетворения бытовых потребностей в сельских и городских районах, а также для нужд промышленности и гидроэнергетики.

82. В соответствии с просьбой Комитета по природным ресурсам, изложенной в документе "Взаимосвязь земельных и водных ресурсов и управление бассейнами рек", 31 января-2 февраля 1994 года в Риме будет проведена неофициальная консультация. Организаторами ее проведения выступят ФАО и Институт управления природными ресурсами при Стокгольмском университете.

83. На этой неофициальной консультации планируется рассмотреть более общие вопросы управления водными ресурсами в контексте землепользования и окружающей среды с учетом особенностей различных зон от верхнего водосбора до нижних уровней в рамках речного бассейна. В задачи консультации входят определение связей между земельными и водными ресурсами; разработки концептуальных рамок прогнозирования комплексных мероприятий по использованию земли/воды/окружающей среды; разработка подхода с учетом особенностей ландшафта и речного бассейна к комплексному управлению земельными и водными ресурсами, включая аспекты поэтапного осуществления работ; и разработка программы действий, включая стратегии и модели (физические, математические и создаваемые на основе компьютерного моделирования/оптимизации) в целях комплексного управления водными/земельными ресурсами и с учетом особенностей ландшафта и/или речного бассейна.

84. В рамках ФАО приоритетное внимание уделяется осуществлению соответствующих рекомендаций и программ, содержащихся в Повестке дня на XXI век. В этом контексте

разрабатывается ряд специальных программ действий. Одной из таких специальных программ действий является Программа водных ресурсов и устойчивого развития сельских районов (СПД-ВРУРСР), которая дополняет осуществляющую в настоящее время межучрежденческую программу международных действий в области водных ресурсов и устойчивого развития сельских районов. Целью СПД-ВРУРСР является содействие упрочению междисциплинарного подхода к управлению водными ресурсами в рамках подсекторов сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства в соответствии с Программными рамками международного сотрудничества в целях развития сельского хозяйства и сельских районов (связанными с главой 14 Повестки дня на XXI век).

85. СПД-ВРУРСР предусматривает деятельность на трех уровнях. На уровне отдельных проектов и деревень основное внимание будет уделяться повышению эффективности водопользования на основе внедрения новых технологий, обеспечения участия общин и укрепления организационных структур. На уровне отдельных провинций Программа будет способствовать разработке политики и стратегий осуществления провинциальных программ в целях эффективного и многоцелевого использования воды (для питья и потребностей санитарии, в области растениеводства, животноводства, рыболовства и агролесомелиорации), почвы, а также в целях рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды. На уровне отдельных стран и речных бассейнов Программа будет оказывать развивающимся странам содействие в деле разработки политики, стратегий и законодательства в целях справедливого распределения водных ресурсов по генеральным планам использования водных ресурсов на уровне отдельных стран и речных бассейнов, а также в деле применения принципов рационального удовлетворения имеющихся потребностей с помощью экономических, социальных, политических и технических механизмов.

86. В рамках Международной программы действий в области водных ресурсов и устойчивого развития сельских районов (МПД-ВРУРСР), осуществление которой началось в 1991 году, основное внимание уделяется национальным, субрегиональным и региональным уровням. Программа нацелена на оказание содействия государствам-членам в удовлетворении их потребностей в пресной воде в целях устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов на основе разработки и осуществления программ действий на страновом, субрегиональном и региональном уровнях в сотрудничестве с соответствующими организациями системы Организации Объединенных Наций, а также многосторонними и двусторонними учреждениями-донорами. К настоящему времени национальные и субрегиональные программы действий уже разработаны в Египте, Зимбабве, Индонезии, Мексике, Объединенной Республике Танзании, Сирийской Арабской Республике, Турции и в бассейне озера Чад. В настоящее время в Египте, Индонезии и Турции предпринимаются меры по претворению в жизнь программ действий.

87. Департамент по поддержке развития и управлению обслуживанию Секретариата Организации Объединенных Наций за счет ресурсов ПРООН и Фонда капитального развития Организации Объединенных Наций (ФКРООН) осуществляет во многих странах Сахеля всеобъемлющие программы водоснабжения сельских районов, в рамках которых предусматривается обеспечение управляемых функций и обслуживание соответствующих систем на уровне деревень. В Нигере и Гвинее-Бисау были также предприняты определенные совместные действия между Департаментом по поддержке развития и управлению обслуживанию и ЮНИСЕФ и совместной программой Всемирного банка/ПРООН "Повышение роли женщин в сфере снабжения и оздоровления окружающей среды".

B. Координация деятельности

88. Осуществлению программы НПД/ВРУРСР в значительной степени содействовало сотрудничество на национальном и международном уровнях. В осуществлении всех национальных и

субрегиональных программ принимал участие ряд министерств (в том числе такие основные министерства, как министерство сельского хозяйства, министерство водных ресурсов и министерство по вопросам окружающей среды, а в некоторых случаях и министерство здравоохранения) и национальных учреждений. В состав миссии по разработке программ действий всегда включались национальные консультанты и обеспечивалось активное участие национальных сотрудников, а зачастую и местных неправительственных организаций. При этом всегда проводились консультации с проживающими в этих странах сотрудниками соответствующих организаций системы Организации Объединенных Наций и стран-доноров.

89. Через Подкомитет по водным ресурсам АКК обеспечивалась высокая степень сотрудничества на уровне штаб-квартир организаций системы Организации Объединенных Наций. По мере дальнейшего продвижения процесса разработки согласованных подходов к комплексному управлению водными ресурсами необходимо будет установить тесную взаимосвязь между указанными подходами и освоением водных ресурсов в интересах устойчивого производства продовольствия и развития сельских районов. В сотрудничестве с консультантами и/или сотрудниками был предпринят ряд миссий, которые финансировались за счет ВОЗ, Департамента по поддержке развития и управлению обслуживанию, ПРООН и ЮНЕП. Такие доноры, как Канадское агентство международного развития (СИДА) (Канада), Японское агентство по освоению сельскохозяйственных угодий (ДЖАЛДА) (Япония) и Агентство Соединенных Штатов Америки по международному развитию (ЮСАИД) (Соединенные Штаты Америки) взяли на себя часть расходов по проведению этих миссий.

90. В рамках указанных миссий поддерживалось весьма тесное сотрудничество с департаментами ФАО, занимающимися вопросами лесоводства и рыболовства. В результате создания в рамках ФАО Специальной программы действий происходит дальнейшее укрепление сотрудничества между различными отделами и департаментами ФАО.

VIII. ВЫВОДЫ

91. Концепция координации и сотрудничества между организациями системы Организации Объединенных Наций претерпела значительную эволюцию начиная с 60-х годов и в особенности после проведения в 1977 году в Мар-дель-Плате, Аргентина, Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам. Первоначально координация рассматривалась в качестве процесса разграничения сфер влияния между конкурирующими организациями, и при этом нередко происходили жаркие споры относительно того, какая организация должна выполнять ту или иную задачу. После Конференции в Мар-дель-Плате наметился процесс роста понимания неизбежности наличия "серых" областей, а также необходимости решения вопросов, связанных с накладками и дублированием. В последние годы в рамках концепции сотрудничества был достигнут более высокий уровень понимания важности сочетания согласованных подходов и политики в отношении разработки и осуществления деятельности в конкретных программных областях. С наибольшей очевидностью это, вероятно, проявилось в отношении координации и сотрудничества в контексте Международного десятилетия снабжения питьевой водой и санитарии в 80-е годы.

92. Благодаря контролю за ходом осуществления Плана действий, принятого в Мар-дель-Плате, и процессу, предшествовавшему Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде в Дублине и Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, было достигнуто дальнейшее понимание необходимости принятия более всеобъемлющего подхода к водным ресурсам. Процесс координации и сотрудничества в настоящее время вступает в новую фазу, характеризуемую более высоким уровнем понимания

важного значения целостного и всеобъемлющего подхода к освоению земельных и водных ресурсов, в рамках которого ни одна отдельно взятая программная область не может обойтись без учета потребностей других областей или общих экономических и социальных приоритетов. Таким образом, в настоящее время наблюдается рост понимания необходимости разработки согласованных подходов к комплексному освоению водных ресурсов и управлению ими, что, в свою очередь, должно обеспечить общие рамки для координации и сотрудничества.

93. Последние достижения в области электроники и связи способствуют расширению обмена информацией между организациями системы Организации Объединенных Наций. Тем не менее для обеспечения успеха координации сотрудничества по-прежнему нужны частые встречи соответствующих сторон посредством организации различных межучрежденческих совещаний и семинаров по конкретным вопросам. Между издержками и достижениями в области координации нет прямой функциональной зависимости. Проведение различных совещаний может оказать незамедлительное воздействие на осуществление совместных мероприятий. Однако полученные результаты могут проявиться не сразу, поскольку для разработки новых концепций и подходов обычно требуются более широкие временные рамки.

94. Непризнание значимости программ в области координации в долгосрочном плане приводит к изолированности организаций и к уменьшению общего потенциала системы Организации Объединенных Наций. В этой связи регулярное участие в работе региональных комиссий должно способствовать осуществлению различных усилий в области координации, которые в настоящее время предпринимаются в рамках всей системы и в частности через Подкомитет по водным ресурсам АКК.

95. Как и в случае с самим АКК и со всеми другими входящими в него вспомогательными механизмами, Подкомитет по водным ресурсам АКК остается форумом, открытым только для организаций системы Организации Объединенных Наций. Тем не менее через рабочие группы Подкомитета, а также посредством проведения семинаров, симпозиумов и технических консультаций, созываемых различными организациями, поддерживаются контакты с внешними учреждениями поддержки, неправительственными организациями, а также с профессиональными и научными организациями. Наиболее постоянным и систематическим форумом проведения широкого диалога между всеми соответствующими организациями является Совет по сотрудничеству в области водоснабжения и санитарии, который заседает раз в два года и у которого имеется небольшой секретариат, находящийся в штаб-квартире ВОЗ. Что касается разработки согласованных подходов к комплексному управлению ресурсами пресной воды, то необходимость в дальнейшем диалоге по-прежнему сохраняется.

Примечания

1. Доклад Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3–14 июня 1992 года, том I, Резолюции, принятые на Конференции (Издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.93.I.8 и исправление), резолюция 1, приложение II.

2. Washington, D.C., International Bank for Reconstruction and Development/World Bank, 1993.

3. Report on Water Resources Assessment: Progress on the Implementation of the Mar del Plata Action Plan and Strategy for the 1990s (WMO/UNESCO, 1991).

4. Доклад Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам, Мардэль-Плата, 14-25 марта 1977 года (Издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.77.II.A.12), глава I.

/ ...