

**Международный Фонд
спасения Арала
Исполнительный Комитет**

**Всемирный Банк
Программа бассейна
Аральского моря**

**ПРОГРАММА БАСЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ -
ПРОШЛОЕ И ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**

ФАЗА 1

**ОТЧЕТ № 4
О РЕАЛИЗАЦИИ РАБОТ**

ТОМ I

ОСНОВНОЙ

ИЮНЬ 1997г.

СОКРАЩЕНИЯ

АБВ	Азиатский Банк Развития
БВО	Бассейновое водохозяйственное объединение
ВАРМАП (WARMAP)	Проект Европейского Союза - Управление водными ресурсами и сельскохозяйственным производством
ВАРМИС (WARMIS)	Управляемая информационная система, создаваемая в рамках Проекта WARMAP
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ЕБРР	Европейский Банк реконструкции и развития
ЕС	Европейское Сообщество
ИК	Исполнительный Комитет
ККГ	Ключевая консультационная группа
МБРР	Международный Банк реконструкции и развития
МВФ	Международный валютный фонд
МГСА	Межгосударственный Совет по проблемам бассейна Аральского моря
МКВК	Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия
МКУР	Межгосударственная Комиссия по устойчивому Развитию
МФСА	Международный Фонд спасения Арала
НИЦ	Научно-информационный центр
НПО	Научно-производственное объединение
ПБАМ	Программа бассейна Аральского моря
ППШиТ	Проект по природоохранной политике и технологии ЮСАИД
ПСД	Программа стратегических действий
САНИИРИ	Среднеазиатский научно-исследовательский институт Иригации
ТЭО	Технико-экономическое обоснование
ЮНДП (UNDP)	Программа Развития ООН (ПРООН)
ЮНЕП (UNICEF)	Фонд помощи детям ООН
ЮСАИД (USAID)	Агентство США по международному развитию
ЦА	Центральная Азия
ЦАР	Центральноазиатский регион
GEF	Глобальный экологический фонд
ILRI	Международный институт мелиорации и улучшения земель, Нидерланды

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

Краткое напоминание о прошлых событиях.....
Деятельность Международного Фонда спасения Арала
(МФСА) и его Исполнительной дирекции (до февраля 1997 года)
Деятельность Исполкома Межгосударственного Совета по проблемам бассейна
Аральского моря (ИК МГСА) за отчетный период (до февраля 1997 года)

РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ ПРОГРАММЫ - ПЛАН И РЕАЛЬНОСТЬ

Краткое содержание и цель разработки Проектов Программы бассейна
Аральского моря
Состояние выполнения Проектов Программы бассейна
Аральского моря (ПБАМ) (на июнь 1997 года).....
Программа Немедленной Помощи (ПНП)
Проект ВАРМАП.....
Подготовка проектов Межгосударственных Соглашений по совместному
использованию водных ресурсов.....
Проект по природоохранной политике и технологии (ПППиТ)
Поддержка Программы бассейна Аральского моря со стороны
ПРООН.....
Подготовка проекта Конвенции Устойчивого Развития...
Перечень проведенных за 1996 год и I-й квартал 1997
года семинаров, связанных с реализацией Программы бассейна Аральского
моря.....
Информация о поддержке иностранными донорами Программы бассейна
Аральского моря и фактическом состоянии работ (на июнь 1997
года).....

КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПРОШЛОГО И ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ С ПОЗИЦИЙ 1997 ГОДА

Обзорный анализ выполнения Программы бассейна Аральского моря
(ПБАМ), представленный Вице-президентом Всемирного Банка господином
Йоханесом Ф. Линном на февральское 1997 года заседании МГСА и встречу
Президентов государств Центральной Азии в г. Алматы 28 февраля 1997 года, и
комментарий к нему.....
Изменения в организационной структуре управления Международным
Фондом спасения Арала (МФСА) и руководстве Программой бассейна
Аральского моря, принятые Президентами государств Центральной Азии на
встрече в г. Алматы 28 февраля 1997 года.....
Алматинская декларация.....
Усиление социальной направленности Проектов ПБАМ (предложение
МФСА).....
Дальнейшее развитие ПБАМ, предложенное Всемирным Банком в документе
от 31 марта 1997 года.....
Предложения Исполкома МФСА по реализации ПБАМ с учетом критического
обзора прошлого, происшедших организационных изменений и всех
поступивших по ходу выполнения Программы замечаний и рекомендаций.....

КРАТКОЕ НАПОМИНАНИЕ О ПРОШЛЫХ СОБЫТИЯХ

Главы государств Центральной Азии на встрече в г. Кзыл-Орде в марте 1993 года подписали “Соглашение о совместных действиях по решению проблем Аральского моря и Приаралья, экологическому оздоровлению и обеспечению социально-экономического развития Аральского региона”.

На этом же заседании на паритетной основе был образован Межгосударственный Совет по проблемам бассейна Аральского моря (МГСА), численностью 25 человек (по пять от каждого государства). Межгоссовет создал постоянно действующий рабочий орган - Исполнительный Комитет (ИК МГСА), находящийся в г. Ташкенте. Кроме этого при МГСА были образованы Комиссия по устойчивому развитию (КУР) и Межгосударственная Координационная водохозяйственная комиссия (МКВК).

На встрече Президентов было утверждено Положение о Международном Фонде спасения Арала (МФСА), образовано Правление Фонда в составе 10 человек (по 2 от каждого государства) и решением Глав государств ЦА избран Президент Фонда - Назарбаев Н.А. (на встрече Глав государств ЦА в марте 1995 года в г. Дашховузе полномочия Президента Фонда были продлены на очередной срок). Впоследствии была создана Исполнительная Дирекция фонда с местонахождением в г. Алматы.

Первое рабочее заседание МГСА было проведено в г. Ташкенте 13 июля 1993 года.

На этом заседании утверждены структура и Положение об Исполкоме МГСА, одобрены “Основные положения концепции государств ЦА по решению проблем Арала и бассейна Аральского моря с учетом социально-экономического развития региона”.

Второе заседание МГСА и встреча Президентов государств ЦА состоялось в г. Нукусе 11 января 1994 года, где были приняты следующие решения:

- утверждена “Программа конкретных действий по улучшению экологической обстановки в бассейне Аральского моря на ближайшие 3-5 лет с учетом социально-экономического развития региона”;
- утверждено положение о Межгосударственном Совете по проблемам бассейна Аральского моря;
- ИЛАМАНОВ А. - министр мелиорации и водного хозяйства Туркменистана назначен Председателем Исполкома МГСА по совместительству сроком на один год;
- БОБКОВ Ю.В. - назначен Первым заместителем Председателя Исполкома МГСА - Техническим директором (на постоянно действующей основе);
- рассмотрен вопрос о формировании средств Международного Фонда спасения Арала.

“Программа конкретных действий” предусматривает разработку и реализацию следующих восьми региональных Проектов:

1. Выработка общей стратегии вододеления, рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря. 2. Разработка и внедрение единой для бассейна Аральского моря унифицированной системы учета водных ресурсов и их использования с созданием информационного банка данных.

3. Улучшение качества вод и ограничение всех видов загрязнения водоисточников. Завершение строительства коллекторов вдоль Амударьи и Сырдарьи.

Увеличение пропускной способности русла р. Сырдарьи ниже Чардаринского гидроузла.

4. Создание на территории дельт р.Амударья и р. Сырдарья и прилегающих к ним участков осушенного дна Аральского моря искусственно обводненных ландшафтных экосистем.

5. Разработка Межгосударственных Программ “Чистая вода, санитария и здоровье”, по обеспечению подачи населению доброкачественной питьевой воды.

6. Осуществление конкретных мер по оздоровлению водохозяйственной и экологической обстановки в зонах формирования стока.

7. Оснащение техническими средствами БВО “Амударья” и БВО “Сырдарья” и внедрение автоматизированных систем управления водными ресурсами.

8. Разработка ТЭО по проблеме донорской подпитки рек бассейна Аральского моря из внешних источников.

Данная, принятая Главами государств “Программа конкретных действий” в интерпретации Всемирного Банка названа “Программа бассейна Аральского моря” (ПБАМ). Банком приняты семь из вышеуказанных восьми проектов.

Последний проект, касающийся ТЭО донорской подпитки, Всемирным Банком не принят.

Третье заседание МГСА состоялось в г. Ашгабате 18 июля 1994 года.

На нем были утверждены технические задания по “Программе конкретных действий” для финансирования за счет донорской помощи, а также Положение о Комиссии по устойчивому развитию (КУР).

Четвертое заседание МГСА и очередная встреча Президентов государств ЦА состоялись в г. Дашховузе 3 марта 1995 года.

На нем были приняты следующие решения:

- РАЖАПОВ М.Р. - Заместитель Председателя Кабинета Министров Туркменистана назначен Председателем ИК МГСА по совместительству сроком на один год и создан Совет Исполкома МГСА, куда включены представители от каждого государства (по два человека),
- подписано совместное заявление Президентов государств ЦА о равноправном и взаимовыгодном сотрудничестве на многосторонней основе.

В г. Нукусе 18-20 сентября 1995 года была проведена Международная Конференция под эгидой ООН по устойчивому развитию государств бассейна Аральского моря. 20 сентября 1995 года Президенты государств ЦА подписали Декларацию, где выразили необходимость дальнейшего развития созданных при МГСА двух Комиссий, придания международного статуса созданным структурам, занимающимся проблемой Аральского региона, в рамках МГСА и выразили согласие иметь постоянного Председателя Исполкома МГСА.

Пятое заседание МГСА проведено в г. Кызыл-Орде 19 апреля 1996 года.

На этом заседании приняты следующие решения:

- одобрен подготовленный проект Соглашения между Правительствами государств ЦА “О статусе МГСА, МФСА и их организаций”. Этот проект направлен затем в парламенты стран на рассмотрение соответствующими комиссиями для последующего подписания Правительствами государств ЦА;

- рассмотрены вопросы о работе Комиссии по устойчивому развитию, о ходе реализации “Программы конкретных действий”, о деятельности МКВК за 1995 год, о распределении средств специального гранта Всемирного Банка по мерам Немедленной Помощи населению Приаралья, о деятельности ИК МГСА за отчетный период, о формировании средств Международного Фонда спасения Арала (МФСА), об утверждении структуры Исполкома МГСА, его бюджета и штатного расписания на 1996 год;
- поручено Председателю МГСА КАРИБЖАНОВУ Ж.С. решить вопрос с Главами государств о выдвижении кандидатуры постоянного Председателя Исполкома МГСА;
- рассмотрен проект Международной конвенции по устойчивому развитию бассейна Аральского моря;
- утверждены Положение о Совете Исполкома МГСА и члены Совета (кроме Туркменистана, т.к. предложений от этого государства не поступало).

После этого заседания МГСА не собирались вплоть до 27 февраля 1997 года, а состоявшееся 27 февраля 1997 года в г. Алматы шестое заседание МГСА оказалось последним заседанием этой структуры.

Тем не менее, на этом заседании был рассмотрен ряд важных вопросов, по которым приняты решения, в основном сохраняющие свою силу и в условиях новой организационной структуры.

Среди рассмотренных вопросов были следующие:

- о проекте Соглашения между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Таджикистан, Правительством Туркменистана и Правительством Республики Узбекистан “О статусе Межгосударственного Совета по проблемам бассейна Аральского моря и Международного Фонда спасения Арала (МФСА) и его организаций”;
- о деятельности Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК);
- о деятельности Комиссии по устойчивому развитию (КУР);
- о работе Исполкома МГСА за отчетный период;
- о журнале “Вестник Арала”.

На этом же заседании МГСА был заслушан доклад Вице-президента Всемирного Банка господина Йоханеса Ф. Линна о реализации Программы бассейна Аральского моря (ПБАМ) и помощи, оказываемой донорским сообществом, а также обсуждены намерения на будущее.

Перечень международных организаций, созданных в связи с реализацией Программы бассейна Аральского моря (ПБАМ) (по состоянию на февраль 1997 года)

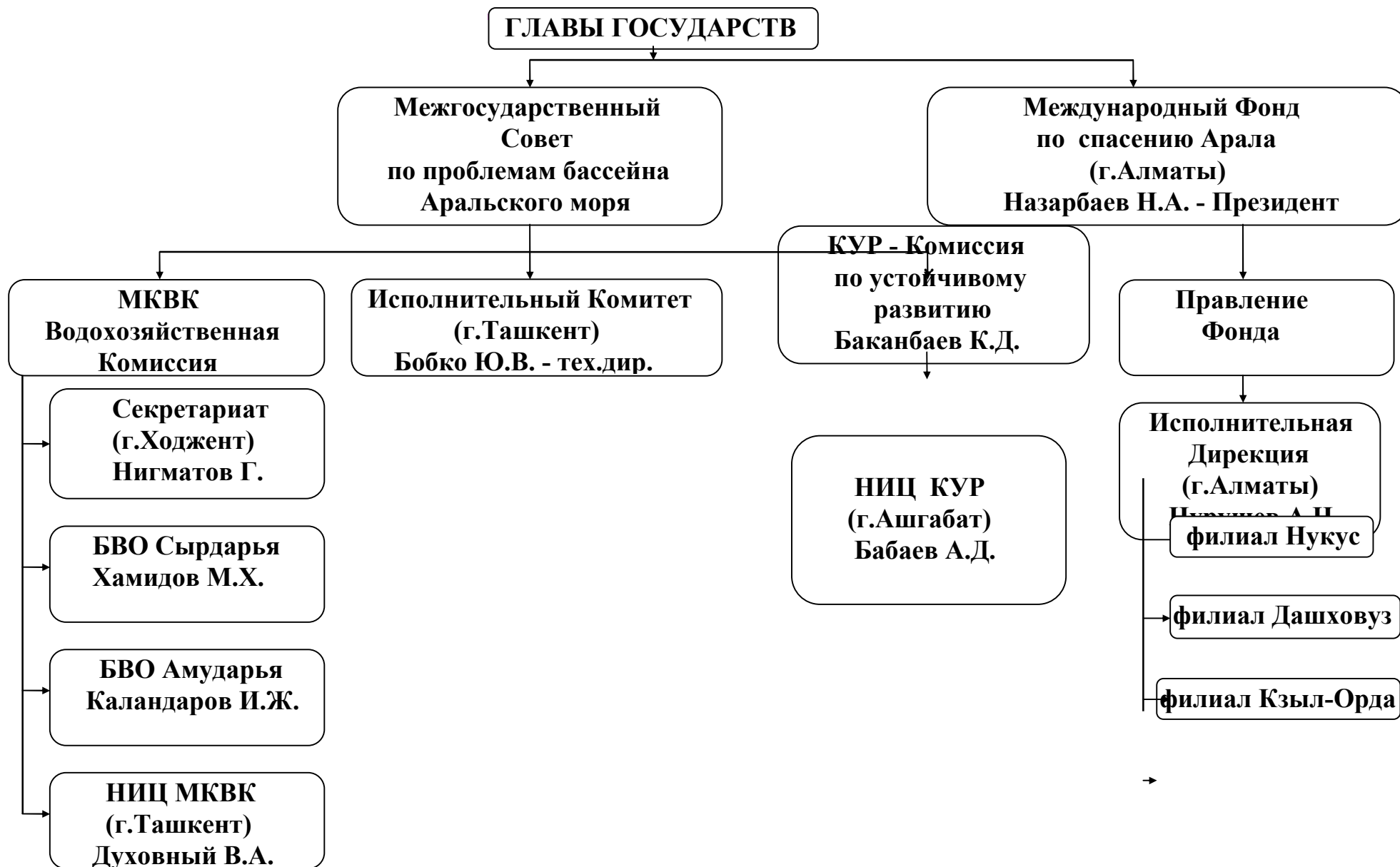
Сокращенное название	Полное название	Кем создана и когда создана
1	2	3
МГСА	Межгосударственный Совет по проблемам бассейна Аральского моря	Создан решением Глав Государств в г. Кызыл-Орде, 26 марта 1993г. Положение утверждено решением Глав Государств в г. Нукусе 11 января 1994г.
Исполком МГСА	Исполком Межгосударственного Совета по проблемам бассейна Аральского моря	Образован решением Глав Государств в г. Кызыл-Орде, 26 марта 1993г.
МФСА	Международный Фонд спасения Арала, Правление Фонда	Организован решением Глав Государств в г. Кызыл-Орде, 26 марта 1993г. Положение о Фонде утверждено 26 марта 1993г. в г. Кызыл-Орде
Дирекция МФСА	Исполнительная Дирекция Фонда, Алматы филиал Узбекистана филиал Туркменистана филиал Казахстана	Образована на основе Положения о Фонде, утверждена Главами Государств 26 марта 1993г. в г. Кызыл-Орде. Решением Правления Фонда
МКВК	Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия	Соглашение "О сотрудничестве в сфере управления, использования и охраны водных ресурсов", г.Алматы 18 февраля 1992. Положение утверждено 5 февраля 1992г.
БВО "Сырдарья" *)	Бассейновое водохозяйственное объединение по управлению водными ресурсами реки Сырдарья, г. Ташкент	Создано Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР в 1986г. Устав утвержден 6 апреля 1992г.

БВО "Амударья" *)	Бассейновое водохозяйственное объединение по управлению водными ресурсами реки Амударья, г. Ургенч	Создано Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР в 1986г. Устав утвержден 6 апреля 1992г.
НИЦ МКВК	Научно-информационный центр Межгосударственной координационной водохо-	Создан решением МКВК 20 апреля 1993г. Положение о НИЦ МКВК утверждено 9 апреля 1996г.

	зйственной комиссии, г. Ташкент	
	Секретариат МКВК, г. Ходжент	Образован решением МКВК 10 октября 1993г.
КУР	Комиссия по устойчивому развитию (ранее Комиссия по социально-экономическому, научно-техническому и экологическому сотрудни-честву)	Образована в соответствии с Положением о МГСА. Положение о КУР утвержде-но на заседании МГСА 19 июля 1994 г. в г. Ашгабате.
НИЦ КУР	Научно-информационный центр Комиссии по устойчи-вому развитию, г. Ашгабат	Образован в соответствии с Положением о КУР

Примечание: *) - вошли в состав МКВК как исполнительные органы этой комиссии.

**Схема межгосударственных организаций по проблемам бассейна Аральского моря,
действовавшая до февраля 1997 года**



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА (МФСА И ЕГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДИРЕКЦИИ (до февраля 1997 года)

Международный Фонд спасения Арала (МФСА) был создан в 1993 году по решению глав пяти государств Центральной Азии.

Первоначально вступительные взносы были установлены в размере 1 процента от национальных доходов республик. По согласованию государств - учредителей Фонда размер взносов был снижен до 0.3 процента, а текущие взносы решено вносить в размере 0.006% от внутреннего валового продукта (ВВП).

Всего за период с 1993 года по февраль 1997 года в Фонд поступило средств от Казахстана в сумме 61563 тыс. тенге, Кыргызстана - 800 тыс. сом, Таджикистана - 21303 тыс. таджикских рублей, Туркменистана - 101500 тыс. манат, Узбекистана - 56060 тыс. сум.

В соответствии с Положением о Фонде созданы три филиала Исполнительной дирекции: в Туркменистане - г. Дашховуз, в Республике Узбекистан - г. Нукус, в Республике Казахстан - г. Кызыл-Орда.

Средства Фонда, в соответствии с его Положением, за истекший период были направлены на финансирование региональных Проектов, определенных и утвержденных МГСА по проектам бассейна Аральского моря, и содержание региональных институтов: Исполнительного Комитета МГСА, Исполнительной дирекции Фонда и его филиалов и с 1 января 1997г., согласно решению правления Фонда от 20 ноября 1996 года, Исполнительных органов Комиссии по устойчивому развитию - Секретариата и Научно-информационного центра.

В 1996 году Фондом, по решению Исполкома МГСА, за счет собственных средств было проведено софинансирование Программы “Регулирование русла реки Сырдарья и развитие дельты”, подготовленной итальянской фирмой “Италконсалт”, в сумме 1278 тыс. тенге.

Кыргызская Республика и Республика Таджикистан должны Фонду по учредительным взносам, соответственно 4000 тыс. сом и 18020 тыс. таджикских рублей. Продолжающаяся инфляция в этих государствах значительно обесценила национальную валюту. Так, кыргызский сом обесценился за этот период в 1.7 раза, объем взноса снизился с \$400 тыс. до \$323.6 тыс. Таджикская национальная валюта обесценилась в 2.3 раза и соответственно объем снизился с \$138.615 тыс. до \$59.082 тыс.

Такие же проблемы и с формированием ежегодных текущих взносов.

За 1995 год текущие взносы в Фонд внесли только три республики: Туркменистан и Узбекистан по 100 процентов, Казахстан - 67 процентов от предусмотренных сумм. Кыргызская Республика и Республика Таджикистан не приняли по этому вопросу никаких решений.

В 1996 году текущие взносы перечислены Узбекистаном в размере 16 млн. сум или 100%, Казахстаном - 36.5 млн. тенге или 50% и Таджикистаном - 12.3 млн. таджикских рублей или 76.2%, Туркменистаном и Кыргызской Республикой взносы 1996 года не были определены.

На 1997 год текущие взносы предусмотрены только Казахстаном в сумме 104.4 млн. тенге. Таджикистаном предусмотрено погашение задолженности по вступительным и текущим взносам в сумме 21.3 млн.таджикских рублей.

Как показала практика, сбор средств в Фонд в национальных валютах тормозит выполнение программ из-за их неконвертируемости. В связи с этим Фонд предлагает в дальнейшем текущие взносы определять и перечислять в конвертируемой валюте, например, в американских долларах.

СПРАВКА
об уставных и текущих взносах государств-учредителей Фонда
спасения Арала и их расходовании на 1 февраля 1997 года

№№ п.п.	Статьи	Един. измер.	Размеры взносов и расходов		
			в националь- ной валюте	в валюте Казахста- на т. тенге	взносы в процен- тах
1	2	3	4	5	6
I.	ДОХОДЫ				
1.	Взносы государств-учредителей				
	Казахстан	т. тенге	-	61563	100
	Кыргызстан	-"-	-	1293	17
	Таджикистан	-"-	-	6672	49.3
	Туркменистан	т.манат	101500	-	100
	(поступили полностью в манатах в Дашховузский филиал)				
	Узбекистан	т. сум	54020	-	100
		т. тенге	-	1700	
2.	Благотворительные взносы от организаций			1364	
3.	Доходы от хранения средств на депозите (средства Фонда и Гран-та)			82508	
ИТОГО:				155100	

П.	РАСХОДЫ				
1.	Учредительные взносы “Аралэко-банк”	т. тенге		7100*)	
2.	Финансирование экологических проектов:				
2.1.	Программа 4.4. “Регулирование русла реки Сырдарьи и развития дельты”	т. тенге		1278**)	
2.2.	Программа Неотложной Помощи (приобретены 19 водовозов для Кызылординской и Дашховузской областей)	т.тенге		19117**)	
3.	Содержание Исполкома МГСА (за счет средств Узбекистана)	т. сум	7152		
4.	Содержание Нукусского филиала (за счет средств Узбекистана)	т. сум	985		
5.	Содержание Дашховузского филиала (за счет средств Туркмении-стана)	т.манат	47780		
6.	Содержание Кызылординского филиала (за счет средств Казахстана)	т. тенге		2160	
7.	Содержание Исполнительной дирекции (за счет средств Казахстана)	т. тенге		27876	
ИТОГО:				57531	

Ш.	ОСТАТКИ СРЕДСТВ				
	а) в валюте Узбекистана	т. сум	45883		
	б) в валюте Туркменистана	т.манат	53720		
	в) в валюте Казахстана	т. тенге		97569.0	
	г) в том числе на валютном счете	т. долл. США		239.9	

*) - Первоначальный взнос Казахстана

***) - Средства были взяты заимобразно и подлежат возврату за счет средств спец. грантов в I полугодии 1997 года

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛКОМА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО
СОВЕТА ПО ПРОБЛЕМАМ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ
(ИК МГСА) ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД
(до февраля 1997 года)**

Отчет Исполкома МГСА за последний период его деятельности слушался Межгосударственным Советом дважды: 19 апреля 1996 года и 27 февраля 1997 года.

Главным направлением работы Исполкома за этот период была организация выполнения работ по Проектам “Программы конкретных действий”, принятой главами государств Центральной Азии на встрече в г. Нукусе 11 января 1994 года, или “Программы бассейна Аральского моря” (ПБАМ), как ее именует Всемирный Банк.

Проекты “Программы” выполнялись по прямым контрактам с фирмами, определенными Всемирным Банком, а также по контрактам, заключенным непосредственно с Исполнительным Комитетом. Они имеют разную стартовую позицию и сроки окончания. Некоторые проекты так и не получили реальной поддержки стран-доноров.

Состояние выполнения Проектов ПБАМ на май 1997 года описано в отдельном разделе настоящего отчета.

Одновременно Исполком провел организационные работы по стимулированию и усилению деятельности Комиссии по устойчивому развитию (КУР). В июне 1996 года по инициативе Исполкома и финансовой помощи ЮНДП состоялось совещание экспертов по подготовке организационного заседания КУР, которое состоялось в августе 1996 года.

На этом заседании был рассмотрен также вопрос о разработке проекта “Конвенции Устойчивого развития для стран бассейна Аральского моря”. В частности, были определены эксперты стран Центральной Азии, которые совместно с иностранными экспертами будут разрабатывать Конвенцию.

В рамках издательской деятельности выпущен в свет первый номер научно-производственного журнала “Вестник Арала”. К сожалению, следует отметить, что финансирование последующих номеров журнала находится под вопросом из-за отсутствия средств.

В 1996 году был сформирован Совет Исполкома, состоящий из полномочных представителей государств Центральной Азии. Представитель от Туркменистана в этом Совете отсутствовал, а четыре исполнителя от других государств ЦА исполняли свои обязанности.

В соответствии с решением Межгосударственного Совета Исполкомом для членов Совета получены четыре квартиры в г. Ташкенте.

РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ ПРОГРАММЫ - ПЛАН И РЕАЛЬНОСТЬ

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ И ЦЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ПРОГРАММЫ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ

В соответствии с принятой главами государств Центральной Азии на Конференции в г. Нукусе 11 января 1994 года “Программой конкретных действий” к разработке намечены следующие проекты:

Наименование проекта	Его краткое содержание	Цель разработки
Проект 1.1 Стратегия вододеления, рационального водопользования и охраны водных ресурсов	Разработка принципов, критериев, механизма вододеления, рационального использования, охраны водных ресурсов, кратко-срочного и среднесрочного плана совместных работ, подготовка соглашений, нормативов, экономических и организационных мер, обеспечивающих устойчивое водообеспечение региона и улучшение экологической обстановки.	Реализация согласованного странами единого механизма управления трансграничными водными ресурсами, гарантированного политической волей и комплексом юридических и экономических мер, осуществляемых в тесной увязке с региональными и национальными органами управления.
Проект 1.2 Повышение эффективности использования существующих водохранилищ ирригационного и энергетического назначения	Разработка принципов увязки интересов энергетики и орошения при работе каскадов водохранилищ многолетнего и сезонного регулирования.	На основе проекта предполагается заключить соглашение о режимах работы каскадов водохранилищ на реках Сырдарье и Амударье.
Проект 1.3 Устойчивость плотин и водохранилищ	Разработка на основе обследования крупных гидроузлов на реках Амударье и Сырдарье мер по повышению устойчивости этих сооружений и надежности их работы	Диагностика состояния гидроузлов, построенных 15-50 лет тому назад и определение приоритетных мер для повышения гарантии их устойчивой работы
Проект 2.1 Региональная унифицированная система гидрометеорологической информации учета и прогноза водных ресурсов и мониторинга природной среды	Улучшение технического состояния гидропостов на реках, повышение точности учета, модернизация системы наблюдений за формированием ресурсов	Коренное улучшение системы учета количества и качества вод, и на основе этого повышение четкости управления водными ресурсами

Проект 2.2 База данных НИЦ МКВК и управление информационной системой учета водных ресурсов и их использования	Формирование регионального банка данных, объединяющего и увязывающего информацию региональных и национальных водохозяйственных организаций	Создание информационной базы, общей для пяти стран региона, позволяющей объективно оценивать региональные и национальные резервы использования водных и земельных ресурсов
Проект 3.1.а Оценка и управление качеством воды	Анализ состояния и тенденций в изменении качества вод, определение источников загрязнения и подготовка комплекса мер по управлению качеством водных ресурсов	Экологическое улучшение состояния водотоков и водоемов
Проект 3.1.б Улучшение качества воды для сельскохозяйственного применения	Подготовка мероприятий по снижению вредного воздействия орошаемого земледелия на качество вод и одновременно улучшение использования солоноватых вод на орошение	Повышение продуктивности воды и орошаемых земель, особенно в низовьях реки Амударьи
Проект 3.2 Коллекторно-дренажная сеть Узбекистана	Технико-экономическое обоснование системы водоотведения и размещения солей коллекторно-дренажного стока правобережной части бассейна реки Амударьи	Снижение соленакопления в Каракалпакстане и Хорезме, снижение здесь затрат воды на проведение промывки орошаемых земель
Проект 4.1 Создание искусственно увлажненных зон в дельте Амударьи и на осушенном дне Аральского моря	Анализ ситуации, выбор технических решений и состава природозащитных сооружений, разработка ТЭО пилотных проектов, позволяющих восстановить и обводнить дельту Амударьи	Прекращение деградации дельты Амударьи и восстановление природной продуктивности ландшафта
Проект 4.2 Регулирование русла р. Сырдарьи и северной части Аральского моря	Анализ ситуации и разработка ТЭО создания Мало-го моря на территории Казахстана	Прекращение деградации дельты Сырдарьи и восстановление ее продуктивности
Проект 4.3 Изучение окружающей среды в бассейне Аральского моря	Исследование, анализ и прогноз динамики природных процессов на территории Аральского моря и Приаралья	Определение возможности прекращения отрицательного влияния на прилегающую территорию осушки моря, путем комплекса природоохранных мер
Проект 4.4 Расчистка русла реки Сырдарьи ниже Чардаринского водохранилища	Разработка ТЭО реконструкции русла Сырдарьи с целью обеспечения возможности пропуска зимних и сбросных расходов воды в Арал	Прекращение сброса воды в Арнасайское понижение и предотвращение затопления пастбищ

<p>Проект 5.1 Чистая вода и здоровье в Узбекистана</p>	<p>Демонстрационный проект по санитарии, ТЭО и демонстрационный проект питьевого водоснабжения в сельской местности для условий Каракалпакстана</p>	<p>Первоочередное решение проблемы питьевого водоснабжения и улучшение системы здравоохранения</p>
<p>Проект 5.2 Чистая вода и здоровье Туркменистана</p>	<p>То же по Дашковузской области Туркменистана</p>	<p>-”-</p>
<p>Проект 5.3 Чистая вода и здоровье Казахстана</p>	<p>То же по северу Кызылординской области Казахстана</p>	<p>-”-</p>
<p>Проект 6 Водохозяйственные и экологические исследования по оздоровлению обстановки в зонах формирования стока</p>	<p>Разработка ТЭО пионерных проектов рационального землеводопользования в зоне формирования стока</p>	<p>Улучшения ситуации с использованием земель, водосбережением и сохранением окружающей среды в верхних частях бассейнов рек Амударья и Сырдарья</p>
<p>Проект 7 Автоматизированная система управления БВО</p>	<p>Разработка проекта совершенствования системы управления в работе БВО “Сырдарья” и БВО “Амударья” на базе современного оборудования и создание двух пилотных автоматизированных сооружений на реках</p>	<p>Повышение степени управляемости водами бассейнов рек Амударья Сырдарья</p>
<p>Проект 8 Поддержка работы региональных программ и техническое оснащение межгосударственных организаций</p>	<p>Создание и укрепление материально-технической базы межгосударственных организаций по решению проблемы Аральского моря</p>	<p>Оснащение техническими средствами Исполкома МФСА и организаций при нем</p>

**СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ ПРОГРАММЫ БАСЕЙНА
АРАЛЬСКОГО МОРЯ (ПБАМ)
(на июнь 1997 года)**

Проект 1.1. “Стратегия водodelения, рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря”

Данный Проект является основным и важнейшим в составе “Программы конкретных действий”, принятой главами государств Центральной Азии. Разработка его была начата в феврале 1995 года и к настоящему времени подготовительная стадия I-ой фазы этого Проекта практически завершена.

Финансирование подготовительной стадии было обеспечено GEF (Глобальный экологический фонд). Сумма контрактов с Исполкомом МФСА составила 375 тыс. долларов США (GEF-грант).

Творческая группа, а также пять национальных и пять региональных рабочих групп к октябрю 1996 года подготовили вторую (доработанную по замечаниям экспертизы и рассматривающих организаций) редакцию национальных и тематических докладов, а в декабре 1996 года был подготовлен сводный региональный доклад под названием “Основные положения водной стратегии бассейна Аральского моря”.

Все национальные доклады были рассмотрены и получили одобрительные заключения Правительств пяти государств. Сводный доклад также был направлен на рассмотрение Правительств, а кроме того представлен МКВК и КУР. С учетом полученных замечаний и предложений в феврале 1997 года он был окончательно доработан.

Двухлетний труд и постепенный, последовательный процесс увязки национальных интересов и региональных подходов, многократные обсуждения и согласования с заинтересованными министерствами, ведомствами и правительственными организациями позволили подойти к согласованию по большинству принципиальных положений стратегии совместного использования водных ресурсов региона и одновременно выявили вопросы, над которыми еще предстоит работать, чтобы довести стратегию водodelения до завершающей стадии.

Вместе с тем, Правительство Кыргызской Республики 21 июня 1997 года обратилось с письмом в Исполком МФСА с просьбой воздержаться с утверждением “Основных положений водной стратегии бассейна Аральского моря” в связи с разработкой республикой новой национальной водной стратегии, ориентированной к новым рыночным условиям, которая будет завершена в конце 1997 года.

Надо сказать, что параллельно с Проектом 1.1. и в связи с ним должны были одновременно разрабатываться и другие “Программы бассейна Аральского моря”, однако они по разным причинам (в основном из-за отсутствия финансирования) или вообще не были начаты (Проекты 1.2., 1.3., 2.2., 4.3., 7), существенно отстали (Проект 6) или, будучи начатыми, не дали ожидаемых результатов (Проекты 4.1., 4.2.). Это, а также невыработанный до настоящего времени механизм взаимной информации и стыковки отдельных Проектов между собой, не позволили, во-первых, уложиться с разработкой Проекта 1.1. в сроки, определенные главами государств в “Программе конкретных действий”, а во-вторых, получить только основные положения водной стратегии, а не законченную и согласованную “Стратегию” в полном ее виде.

В составе сводного доклада “Основные положения водной стратегии” содержится техническое задание (ТЗ) на вторую стадию работы над Проектом 1.1.

Финансирование разработки ТЗ осуществлялось за счет дополнительного Голландского фонда - 25 тыс.долларов США.

Первая часть этого ТЗ посвящена национальным аспектам водной стратегии, а вторая - проблемам регионального уровня. ТЗ представляет собой детальный перечень вопросов, подлежащих проработке во второй стадии, и ожидаемых от этого результатов.

Предполагается, что во второй стадии значительное внимание будет уделено совершенствованию управления водохозяйственным комплексом (как на национальных, так и на региональном уровнях), выработка экономического механизма взаимоотношений между водопользователями и органами управления водным хозяйством, подготовке проектов межгосударственных Соглашений, правовых и нормативных документов, регламентирующих планирование и эксплуатацию водных ресурсов, а также тренингу и обучению кадров.

Будет продолжено тесное сотрудничество с Программой ВАРМАП и с Программами, разрабатываемыми под эгидой ЮНДП, ЮНЕП, ЮСАИД и других международных организаций.

Проект 1.2. “Повышение эффективности использования существующих водохранилищ ирригационного и энергетического назначения”

Проект 1.3. “Устойчивость плотин и водохранилищ”

Практические работы над этими двумя Проектами пока не начаты. Их финансирование предполагалось осуществлять за счет гранта Шведского Банка по инвестированию и технической поддержке. В декабре 1996 года Исполком МГСА посетила миссия названного банка. В результате переговоров с этой миссией выяснилось, что шведская сторона согласна поддержать только работы по Проекту 1.3. с выделением на него суммы в 100-110 тыс. долларов США, чего для такого Проекта явно недостаточно.

Миссия Всемирного Банка произвела в государствах Центральной Азии обследование водохранилищ для проведения научных исследований.

В настоящее время по Проекту 1.3. подготовлены протоколы намерений между Правительствами государств ЦА и Всемирным Банком.

Проведен региональный семинар в г.Ташкенте по результатам обследования ряда водохранилищ на территориях государств Центральной Азии, кроме Туркменистана. Подготавливаются ТЗ на реализацию национальных проектов.

В целом по Проектам 1.2. и 1.3. составлены технические задания на подготовительную фазу, Исполкомом МГСА проведено несколько консультаций с членами созданных творческих групп с целью определения объема работ. По проекту 1.2. до сих пор не решен вопрос финансирования.

Проект 2.1. “Региональная унифицированная система гидрометеорологической информации, учета и прогноза водных ресурсов и мониторинга природной среды в бассейне Аральского моря”

Интерес к этому Проекту проявили Швейцария и Великобритания. В результате в Берне и Лондоне были проведены семинары, во время которых члены созданной по данному Проекту творческой группы ознакомились с современными разработками, технологией сбора данных и управлением гидрометрическими службами в названных странах.

В 1996 году в г. Ташкенте было открыто постоянное представительство Швейцарской миссии для руководства Проектом 2.1., которое действовало на протяжении девяти месяцев.

Великобритания поставила гидрометслужбам всех пяти государств региона гидрометеорологическое оборудование, в том числе для приема космической информации, стоимостью около 200 тыс.долларов США и провела обучение специалистов из гидрометов государств региона.

Завершены работы по первой фазе. Подготовлен отчет, который нацелен на разработку проектов модернизации гидрометрических постов наблюдений и работ для последующей фазы. Установлены прямые контакты с донорами, которые согласны поддержать проект на второй фазе.

Правительство Швейцарии изъявило готовность на второй фазе профинансировать модернизацию 5 гидропостов и выделило на эти цели 1 млн. долларов США.

Кроме того, определен пакет приоритетного проекта (краткосрочные предложения), в составе которого предусматривается:

- Оснащение двух гидрологических постов современным западным оборудованием (предпочтительно швейцарским) для целей обучения и тестирования.
- Оснащение двух метеорологических станций необходимым оборудованием, включая компьютеры для обработки данных в поддержку МТС (модели снеготалого стока), а также для целей тестирования и обучения.
- Внедрение метода Швейцарской НГМС для измерения расхода (“Метод смещения”) с обучающими курсами.
- Внедрение модели Снеготалого Стока (МТС) с автоматизированными рабочими местами для улучшения прогноза водных ресурсов, включая модель калибровки и выхода на приемную станцию “Ресурсы” для эффективного использования существующей и оперативной информации.

Общая стоимость пакета приоритетного проекта, включая некоторые резервы и затраты на координацию, приблизительно оценивается в 1.25 млн. долларов США.

Дополнительно к этому проекту Исполкомом МГСА подготовлено региональное предложение “Совершенствование системы учета поверхностных вод на гидрологических постах бассейна Аральского моря, имеющих важное межгосударственное значение”. Этот документ охватывает предложения Проектов 2.1, Программы 3, Проекта 7 по реконструкции старых и созданию новых гидропостов, на основе информации которых должны решаться вопросы межгосударственного вододеления.

Продланная работа по данному проекту позволит в настоящее время подготовить к подписанию межгосударственные соглашения (протоколы) на уровне глав национальных гидрометслужб, а также представить на рассмотрение и утверждение глав Центральноазиатских государств следующие документы:

- статус и функционирование региональной системы мониторинга с учетом финансирования,
- процедуру обмена информацией и ее объема,
- координационно-методическое и метрологическое обеспечение.

Финансирование этого проекта предполагается за счет GEF-гранта - 3.5 млн. долларов США и средств государств Центральной Азии - 136 тыс. долларов США.

Проект 2.2. “База данных НИЦ МКВК и управление информационной системой учета водных ресурсов и их использования”

Учитывая отсутствие финансирования, ИК МГСА совместно с НИЦ МКВК приняли решение заложить основы регионального управления информационной системы в рамках программы ВАРМАП, которыми предусматривалась и частично отработана информационная система ВАРМИС как первая стадия проекта, на которую затрачено около одного миллиона долларов США.

Созданы национальные и региональные группы, оснащенные необходимым оборудованием, для введения информации по земле, воде и др., создана связка для передачи информации область - республика, национальная группа - региональная группа. Национальные группы в настоящее время подкрепляются оборудованием географической информационной системы (ГИС) с привязкой информации к различным точкам сети и регионам.

НИЦ МКВК подготовлены по информационной системе 5 технических заданий и направлены возможным донорам. Предполагается, что первая очередь программы 2.2 будет финансироваться программой GEF в рамках “Плана стратегических действий”.

Создание этой информационной базы данных является основой для решения как национальных так и региональных вопросов в Аральском регионе.

Проект 3.1.а “Оценка и управление качеством воды”

Проект 3.1.б “Улучшение качества воды для сельскохозяйственного применения”

Эти два Проекта посвящены оценке качества воды и разработке регионального плана управления качеством водных ресурсов для несельскохозяйственного (3.1.а) и сельскохозяйственного (3.1.б) применения по всему Аральскому бассейну. В связи с масштабностью Проектов, они имеют отдельное финансирование, но управляются совместно.

Для реализации проекта 3.1.а в каждом государстве Центральной Азии были сформированы национальные рабочие группы, а также Региональная рабочая группа в г.Ташкенте.

К настоящему времени силами этих рабочих групп подготовлены национальные отчеты, в которых отражены вопросы, касающиеся:

- качества поверхностных и подземных вод,
- системы мониторинга качества воды и источников их загрязнения,
- очистки и использования сточных и дренажных вод,
- предотвращения загрязнения вод промышленными и сельскохозяйственными стоками,
- нормативно-правовой базы управления качеством воды.

Определены причины ухудшения качества воды и намечены пути их устранения. Разработаны предложения к программе пилотных проектов и плану действий в бассейне Аральского моря по управлению качеством водных ресурсов.

На основе этих информации силами Региональной рабочей группы составлены региональный отчет и бассейновый план реализации проектов.

Вся работа выполнена при содействии экспертов Американской консалтинговой фирмы TVA (организация долины Тенесси, США).

Подготовленные документы были направлены Правительствам стран Центральной Азии для согласования. Заключение и отзывы получены от Кыргызстана и Туркменистана.

После получения заключений от остальных стран ЦА намечается проведение семинара с участием членов творческих групп представителей доноров для подготовки окончательной редакции документов с учетом поступивших замечаний и предложений, а также выработки согласованного плана действий по реализации II фазы проекта.

Финансирование проекта 3.1.а было обеспечено в размере 382 тыс. долларов США, в том числе: GEF-грант - 125 тыс. долл. США, Правительство Нидерланды- 257 тыс. долл. США.

При этом Всемирным Банком был заключен прямой контракт непосредственно с TVA на общую сумму 257 тыс. долл. США.

На реализацию фазы I израсходовано 358.9 тыс. долл. США. Остаток составляет 23 тыс. долл. США.

Работы по Проекту 3.1.б выполняются при участии фирмы ILRI (Международный институт мелиорации и улучшения земель, Нидерланды). Финансирование поддерживается правительством Нидерландов. По обоим этим Проектам сформированы рабочие группы местных специалистов, которые при участии иностранных экспертов подготовили необходимые материалы. Итоговый региональный отчет выпущен в марте 1997 года.

Исполком предлагает провести экспертизу представленных отчетов и состыковать выполненные по Проектам 3.1.а и 3.1.б проработки с выводами и рекомендациями, содержащимися в Программе 1.1.

Проект 3.2. “Коллекторно-дренажная сеть Узбекистана

Данный Проект преследует целью существенно сократить объемы коллекторно-дренажного и сбросного стока, поступающие в реку Амударью. Работа над ним

фактически была начата только в июне 1996 года, когда между институтом “Узгипромелиоводхоз” (бывший институт “Средазгипроводхлопок”) Минсельводхоза Узбекистана и объединением группы зарубежных фирм (“МОТТ-Макдональд” - Великобритания, ТИМИСИ-Турция и другими) был заключен контракт на выполнение первой стадии работ на общую стоимость 443 тыс.долларов США.

Работа над Проектом финансируется правительством Японии через Всемирный Банк.

Предполагается рассмотреть все возможные варианты и способы уменьшения поступления солей в реку Амударью с орошаемой территории правого ее берега, в том числе путем увеличения объемов использования на орошение сбросных и возвратных вод в местах их формирования.

Наиболее приемлемые варианты решения данной проблемы должны быть отобраны для реализации во второй стадии работы над Проектом 3.2., после чего по выбранному варианту будет составлено специальное технико-экономическое обоснование (ТЭО).

Проект включен в заемную программу Всемирного Банка.

Проект 4.1. “Создание искусственно увлажненных зон в дельте Амударьи и на осушенном дне Аральского моря”

Этот Проект выполнялся в 1995-1996 годах фирмой “Евроконсалт” при поддержке правительства Нидерландов. В конце 1996 года в Исполком МГСА был представлен итоговый отчет с предложениями по пилотным проектам. Одним из первых таких проектов, выполнение которого поддерживается странами-донорами на второй фазе разработки, является проект реабилитации озера Судочье.

Исполком МГСА совместно с Правительством Каракалпакистана и другими заинтересованными министерствами и ведомствами рассмотрел предложения фирмы “Евроконсалт” по реабилитации оз.Судочье и направил их в Правительство Республики Узбекистан для рассмотрения возможности совместного финансирования проекта (страны-доноры предполагают выделить на Проект 5 млн. долларов США).

В целом заинтересованные организации и специалисты Республики Узбекистан остались неудовлетворенными результатами работы фирмы “Евроконсалт” над проектом создания искусственно обводненной ландшафтной экосистемы в дельте реки Амударьи и ожидают приезда миссии Всемирного Банка для выработки и согласования дальнейших шагов в деле разработки данного Проекта.

Проект 4.2. “Восстановление северной части Аральского моря”

Работа над этим Проектом была начата в 1995 году, но затем приостановлена до окончания разработки Проекта 4.4. “Расчистка русла р. Сырдарьи ниже Чардаринского водохранилища до Аральского моря”.

Проект 4.3. “Изучение окружающей среды в бассейне Аральского моря”

Проект не был начат из-за отсутствия финансирования (должен был финансироваться ЮНЕП, ЮНДП, Данией, Англией). Британский фонд “Нору-хау” был одно время заинтересован в осуществлении Проекта в части изменения климатических условий и лимнологии, а Дельфтский технологический институт (Нидерланды) - в части изучения солевых и пыльных бурь. Проект по биоразнообразию в настоящее время трансформируется в различные экологические проекты в рамках GEF.

Научными и проектными учреждениями Республики Казахстан проведены научно-исследовательские работы:

- по составлению карт грунтов и грунтовых вод,
- по изучению изменения природной среды, современного состояния социально-экологической обстановки в районе Приаралья.

Подготовлены “Государственная программа спасения Аральского моря и восстановления экологического равновесия в Приаралье (республиканская часть)”, технико-экономический доклад (ТЭД) “Экологическое оздоровление Казахской части Приаралья”.

Проект 4.4. “Регулирование русла реки Сырдарья и северной части Аральского моря”

Консультантами Всемирного Банка было предложено объединить два проекта: 4.4. “Мероприятия по увеличению пропускной способности русла реки Сырдарья” и проект 4.2. “Восстановление северной части Аральского моря” в один проект “Регулирование русла реки Сырдарья и северной части Аральского моря” и разбить его на три стадии:

- изыскательские работы и ТЭО перемычки низкого уровня в северном Аральском море;
- исследование и ТЭО инфраструктуры реки Сырдарья и ее дельты;
- подробные проекты и конкурсные работы.

Первые две стадии проекта будут вестись параллельно и финансироваться из японского гранта RHRD. К третьей стадии планируется приступить после завершения первых двух. Средства для третьей стадии изыскиваются.

Совместно с консультантами Всемирного Банка подготовлены документы и объявлен тендер на оказание консультационных услуг по первым двум стадиям. Приглашены следующие фирмы: “CES” (Германия), “DYV” (Нидерланды), “GIBB LTD” (Великобритания), “Haskoning” (Нидерланды) и “Italconsult” (Италия). Организована предтендерная конференция, на которую приглашались представители всех фирм, участвующих в тендере, Министерства Финансов, Всемирного Банка.

По согласованию со Всемирным Банком, с целью координации и контроля за ходом реализации проекта и оказания помощи консультантам в организации работы была создана группа по реализации водохозяйственных проектов (PICG) в г. Алматы с Кзылординским подразделением. Группа оказывала содействие консультантам из “GIBB LTD” в сборе информации и организации встреч с заинтересованными ведомствами. Начиная с сентября 1996 года, когда “GIBB LTD” приступил к работе над проектом, ими были представлены следующие отчеты:

- отчет по предварительному исследованию,
- предварительный отчет,
- промежуточный отчет.

В настоящее время проект находится на завершающей стадии.

Проект 5.1. “Чистая вода, санитария и здоровье Узбекистана”

Работа по подготовке ТЭО проекта была начата в ноябре 1995 года Британской компанией “Бинни и Партнерс” и в настоящее время оно разработано и одобрено членами назначенной Правительством рабочей группы.

В разработке ТЭО принимали непосредственное участие специалисты Минкомобслуживания, АИК “Оби Хаёт”, Минздрава, Госкомгеологии, представители соответствующих организаций Республики Каракалпакстан и Хокимията Хорезмской области. ТЭО предусматривает осуществление комплекса мероприятий по развитию водоснабжения в городской и сельской местности региона, сокращение утечек и потерь воды в системе, управление спросом на водопотребление, организационному укреплению эксплуатационных организаций водоснабжения в Республике Каракалпакстан и Хорезмской области.

Эти мероприятия разработаны как на долгосрочную перспективу на период до 2015 года (фаза II), так и краткосрочный период до 2000 года (фаза I).

Кроме того, ТЭО включает в себя систему мер, направленных на улучшение здоровья населения Приаралья, к ним относится организационное укрепление региональных санитарно-эпидемиологических служб и центров здоровья, а также реализация общеобразовательных программ по здравоохранению и гигиене. В рамках ТЭО также предусматривается система мер по управлению проектом и контролю за его реализацией в соответствии с требованиями международных организаций.

Реализация мероприятий, включаемых в фазу 1, потребует вложения денежных средств на сумму 295.58 млн.долларов США и позволит построить:

- 295 км трубопроводов в городских населенных пунктах Каракалпакстана, увеличив охват водопроводом еще 155 тысяч человек,
- 160 км трубопроводов в городских населенных пунктах Хорезмской области, что позволит подавать воду дополнительно 60 тысячам человек,
- 555 км водопроводов в сельской местности Каракалпакстана, что позволит увеличить охват еще на 65 тысяч человек,
- 570 км водопроводов в Хорезмской области - на 115 тысяч человек.

Таким образом, после реализации первой фазы проекта, дополнительный охват водопроводом населения в зоне Приаралья составит 395 тысяч человек.

Финансирование первой фазы полномасштабного проекта по предложению Всемирного Банка предполагается осуществить в два этапа и стоимость первого этапа составляет 180 млн.долл.США.

ПРОЕКТ
“Аральское море -Узбекистан: Чистая вода, санитария и здоровье”
(I фаза)

млн.долл.США			
№		Стои- мость	Источник финансиров ан.
1	2	3	4
I.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ	11.99	ВБ
	Расширение водопроводных очистных сооружений в г. Ургенче		
	Строительство водоводов в Каракалпакстане	9.95	ВБ
	Развитие сельских распределительных узлов в Каракалпакстане	2.28	ВБ
	Развитие сельских распределительных узлов в Хорезмской области	1.56	ВБ
	Реконструкция систем водоснабжения в Нукусе	10.89	КФАЭР
	Реконструкция систем водоснабжения в Ургенче	9.08	КФАЭР
	Реконструкция опреснителей в Каракалпакстане	1.2	ВБ
	Реконструкция и расширение Чалышского подземного водозабора	1.82	КФАЭР
	Реконструкция и расширение местных водозаборов	5.76	ВБ
	Развитие сельских распределительных систем в Каракалпакстане	6.44	ВБ
	Развитие сельских распределительных систем в Хорезмской области	9.42	KfW
	ИТОГО	70.39	
II.	ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ПО УЧЕТУ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ И СНИЖЕНИЮ УТЕЧЕК	1.43	КФАЭР
		2.30	ВБ
	ИТОГО	3.73	
III	ЗАКУПКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ	6.12	ВБ
IV	САНИТАРИЯ, ЗДОРОВЬЕ И ГИГИЕНА Модернизация лабораторий СЭС, сельская канализация	12.96	ВБ
V	ТЕХНИЧЕСКОЕ СОДЕЙСТВИЕ Программа укрепления институциональной базы водоканалов, исследования по тарифам	9.22	ВБ
VI	УПРАВЛЕНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ПРОЕКТОМ	2.42	КФАЭР
		7.19	ВБ
	ИТОГО	9.61	
	Рафинирование демонстрационного проекта	5.00	ВБ
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ	117.00	
	в том числе:		
	Всемирный Банк (ВБ)	75.00	

	Кувейтский фонд арабского экономического развития (КФАЭР)	19.83	
	Немецкий банк Kreditansalt fur Wiederaubau (KfW)	9.42	
	Правительство Узбекистана (на финансирование НДС)	12.75	

Проект 5.2. “Водоснабжение и санитария Туркменистана”

В рамках проекта планируется достичь улучшения работы систем водоснабжения, канализации и санитарного обеспечения для 190 тысяч человек населения в 7 этрапских центрах и 9 дайханских объединениях Дашховузского велоята.

В период 16-31 января т.г. в ходе работы Оценочной миссии Всемирного Банка были окончательно уточнены технико-экономические показатели проекта, стоимость которого составляет 32.612 млн.долларов США, в том числе за счет займа МБРР в сумме 30.3 млн. долл. США и 2.6 млн. долл. США за счет вноса Правительства Туркменистана.

В апреле т.г. Правительственной делегацией Туркменистана в Вашингтоне были проведены переговоры с МБРР по вопросу предоставления займа для реализации проекта.

27 мая т.г. документы проекта были одобрены Советом директоров МБРР и 29 мая подписано Соглашение о займе на сумму 30.3 млн.долларов США с условиями погашения в течение 20 лет, включая 5-летний льготный период, по стандартной процентной ставке Всемирного Банка на основании ставки LIBOR. В настоящее время проводится работа по вступлению займа в силу.

Проект 5.3. “Водоснабжение, санитария и здравоохранение Казахстана”

Донорская поддержка Проекта осуществляется Кувейтом. Для его выполнения и реализации создана Группа по реализации проектов в Комитете по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в г.Алматы с Кызылординским подразделением. Группа укомплектована необходимым персоналом и офисным оборудованием. К настоящему времени разработан проект финального отчета ТЭО “Водоснабжение, санитария и здравоохранение”. Ведутся работы по подготовке и реализации пилотного проекта по водоснабжению, состоящего из следующих компонентов: замена 10 км труб Арало-Сарыбулакского водовода, завершение строительства насосной станции для подачи воды в п.г.т. Новоказалинска по 5-6 км в каждом. Для реализации пилотного проекта Всемирным Банком предоставлен займ Республике Казахстан в размере 7.0 млн. USD.

Проект 6. “Водохозяйственные и экологические исследования по оздоровлению обстановки в зонах формирования стока”

В выполнении данного проекта участвовали специалисты Таджикистана, Кыргызстана, Казахстана, Узбекистана. Подготовительный этап (первая фаза) финансируется Правительством Финляндии.

Выполнены следующие работы:

- завершена подготовка национальных отчетов,
- подготовлены национальные пилотные проекты,
- подготовлены предложения по региональным пилотным проектам, составлен региональный отчет и отправлен Правительством государств Центральной Азии на заключение.

В настоящее время получены положительные заключения по региональному отчету от Правительств Казахстана и Таджикистана. Правительство Финляндии намерено финансировать пилотный проект в Кыргызской Республике. По пилотным проектам остальных государств Центральной Азии подготовлены технико-экономические обоснования совместно со Всемирным Банком.

Дальнейшее финансирование проекта не определено.

Проект 7. “Автоматизированная система управления БВО”

Проект пока не получил донорской поддержки в полном объеме. Совместно со Всемирным Банком Исполком принял решение о переработке технического задания. Была сформирована программная группа из шести местных и двух канадских специалистов. В течение месяца был подготовлен отчет, который получил одобрение со стороны других государств Центральной Азии. В настоящее время правительство Канады через канадский фонд международного развития СИДА выделило 1.8 млн. канадских долларов. За счет этих средств БВО “Сырдарья”, БВО “Амударья”, НИЦ МКВК совместно с Канадской фирмой UMA провели оценку существующего состояния управления, состояния коммуникаций, наметили выбор пилотных проектов, начали подготовительные работы по их проектированию и составлению ТЭО на будущие проекты. В соответствии с программой проведен тренинг руководителей и персонала обоих БВО в Канаде и США, а также впервые проведен семинар-обучение международному опыту управления водными ресурсами сотрудников БВО и всех областных водохозяйственных организаций стран ЦАР (всего более 50 человек).

Проект 8. “Поддержка работы региональных программ и техническое оснащение межгосударственных организаций”

Данный Проект поддерживается специальным грантом и направлен на создание и укрепление материально-технической базы организаций Международного Фонда спасения Арала, для которых закуплены компьютеры с программным обеспечением, офисное оборудование, автотранспорт.

Планируется проведение курсов обучения персонала этих организаций английскому языку, вопросам управления, процедурам финансовой отчетности, принятым в международных организациях. Закупается компьютерное и офисное оборудование для секретариатов двух межгосударственных комиссий (МКВК и КУР). Продолжаются работы по укреплению и созданию материально-технической базы других организаций, тесно связанных с выполнением “Программы бассейна Аральского моря”. Вместе с тем, несмотря на неоднократные обращения ИК МФСА и МКВК к руководству ЮНДП по созданию постоянно действующих курсов тренинга водохозяйственных организаций, такая инициатива, жизненно необходимая для всех стран региона, не нашла должной поддержки ни у ЮНДП, ни у Всемирного Банка.

Резюме об общем положении дел с выполнением Проектов ПБАМ

Июньская 1994 года международная встреча доноров в Париже подтвердила готовность профинансировать 1-ю фазу работы над Проектами ПБАМ в сумме 31 млн. долларов США. Фактически по состоянию на май 1997 года донорами было выделено только 15 млн. долларов США. На 1997 год обещанный объем финансирования составляет 12 млн. долларов, но у исполнителей Проектов нет уверенности в том, что эти средства будут в действительности выделены.

Что же, все-таки, мы имеем на сегодня в активе?

- Отработан механизм взаимодействия региональных и национальных организаций в виде созданных Исполкомом МГСА творческих и рабочих групп, которые сумели успешно организовать совместную работу в содружестве с небольшим количеством зарубежных экспертов по выполнению Программы.
- Разработан механизм взаимодействия с Правительствами государств региона и региональными организациями в оценке и принятии согласованных решений по принципиальным вопросам регионального значения, подготовке проектов совместных соглашений и планов действий.
- Осуществляемая в Приаралье последовательная политика по экологическому оздоровлению зоны кризиса и улучшению условий жизни населения этих территорий дает основание надеяться на реализацию намеченной “Программы конкретных действий”, хотя в ходе ее реализации имеются сбои и несоблюдение намеченных ранее сроков.

ПРОГРАММА НЕМЕДЛЕННОЙ ПОМОЩИ (ПНР)

Программа немедленной помощи осуществляется с 1996 года по инициативе Президента Всемирного Банка г-на Вулфенсона, и предусматривает решение неотложных нужд населения бедствующих районов бассейна Аральского моря - в основном Приаралья. Реализуется она без отвлечения средств, выделяемых на Проекты ПБАМ.

Направлена эта Программа прежде всего на смягчение переживаемых населением острых социальных проблем. Стоимость Программы на первой стадии составляет около 2 млн.долларов США.

В рамках ПНП закуплено 70 автомашин скорой медицинской помощи, 44 автоводоноза, 3.5 тыс. комплектов рыболовных сетей, 5.2 тыс. очистителей воды, одежда и обувь для детей, оказана финансовая поддержка детским садам, школам-интернатам и т.д.

Подробная информация о выполнении Программы немедленной помощи в разрезе государств региона приведена во II-ом томе настоящего отчета.

ПРОЕКТ ВАРМАП

Проект финансируемый “Евросоюзом” разрабатывается с 1995 года. К настоящему времени в рамках этого Проекта подготовлены основные положения и предварительные ТЭО “Пилотных проектов совершенного водопотребления и повышения продуктивности орошаемых земель”, которыми намечалось охватить все типовые зоны бассейна.

Проект “Пилотных проектов” (ППП), предполагаемый к финансированию сообществом доноров, предусматривался и в рамках “Основных положений региональной водной стратегии региона” в виде сети эталонных пионерных участков с совершенной технологией водопользования, водораспределения и возделывания сельскохозяйственных культур на орошаемых землях, демонстрирующих эффективность функционирования в условиях перехода к рыночной экономике. PPP подразделяется на две части: совершенствование системы водораспределения на сети каналов и внутривладельческое совершенствование водопользования. На базе этих эталонных участков предполагалось создать базу распространения передового опыта в типовых условиях, организовать тренинг фермеров и работников водного хозяйства, добиться снижения удельных затрат воды и повышения продуктивности воды в условиях орошения.

Все Правительства государств региона в лице Министров водного и сельского хозяйства выразили намерение участвовать в финансировании этих проектов в доле 50:50 по отношению к иностранному спонсорству. Общий объем необходимого финансирования составляет около 50 млн. долларов, из которых половина должна финансироваться донорами. ВАРМАПом подготовлены 10 предварительных ТЭО на эти объекты. При одобрении такого подхода, в рамках программы “ВАРМАП” могут быть подготовлены аналогичные ТЭО на все остальные объекты.

Предполагается, что на 2 фазе работ (ТЗ в настоящее время подготавливается) ВАРМАП продолжит работы по следующим направлениям:

- доведение до практической эксплуатации обновленной региональной базы данных, обеспечивающей постоянную возможность решения двух задач регионального комплекса: ежегодное планирование водораспределения с графиком работы водохранилищ в интересах всех водопотребителей и выбор альтернатив стратегического развития на перспективу в разрезе водохозяйственных районов. В базе данных большое значение имеет блок экономических показателей,
- организация обсуждения на межотраслевом уровне подготовленных текстов трех межгосударственных соглашений, доведение их до подписания, а также завершение работ по двум ранее начатым соглашениям,
- мониторинг правовых, хозяйственных и экономических показателей объектов, выбранных как базовые для будущих пилотных проектов.

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТОВ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ПО СОВМЕСТНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Согласно плану работы по Проекту ВАРМАП Европейского Союза ведется подготовка ряда юридических документов, которые должны послужить правовой основой для регулирования межгосударственных водохозяйственных отношений в Центральноазиатском регионе.

Приоритетными признаны следующие Соглашения:

- О развитии сотрудничества и разграничения функций межгосударственных организаций в охране, управлении и развитии водных ресурсов в бассейне Аральского моря,
- Об использовании водных ресурсов в современных условиях,
- О совместном планировании использования водных ресурсов.

Кроме этого, определена целесообразность в предварительной подготовке проектов Соглашений на вторую фазу работ:

- Об обеспечении экологической устойчивости в регионе, охране водных ресурсов, правил контроля их качества,
- Об информационном обмене в рамках региональной водохозяйственной информационной базы данных ВАРМИС,
- Об ответственности и компенсациях за нарушение согласованного режима использования трансграничных водных ресурсов.

На заседании МКВК в декабре 1996 года в г. Бишкеке было решено подготовить отдельные Соглашения:

- По управлению, использованию и планированию трансграничных водных ресурсов бассейна реки Амударья,
- По управлению, использованию и планированию трансграничных водных ресурсов бассейна реки Сырдарья.

Сфера охвата названных Соглашений позволяет обеспечить регулирование водных отношений между государствами региона на уровне международного водного права.

В настоящее время проведено согласование проектов первых трех документов и подготавливается их окончательная редакция. В этой работе принимают участие эксперты Европейского Союза.

ПРОЕКТ ПО ПРИРОДООХРАННОЙ ПОЛИТИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ (ППиТ)

Агентство по международному развитию США (ЮСАИД) в рамках Программы США по Аралу и региональному сотрудничеству по управлению водными ресурсами задействовало Проект по природоохранной политике и технологии. Для координации этого Проекта был создан Рабочий Комитет, состоящий из ведущих специалистов государств Центральной Азии.

Проект ППиТ является спонсором ряда практических семинаров и рабочих совещаний по региональной программе сотрудничества в области водных ресурсов, в частности:

- практический семинар: “Информационный менеджмент по водным ресурсам” (Дурмень, Ташкентская область, декабрь 1994 года)
- практический семинар: “Водные ресурсы: политика и управление” (Ашгабат, май 1995 года)
- семинар: “Мониторинг, стандарты и критерии качества воды” (Чимган, Ташкентская область, август 1995 года)
- семинар: “Ценообразование при использовании водных ресурсов в республиках Центральной Азии” (Бишкек, ноябрь 1995 года)
- рабочее совещание: “Управление качеством воды” (Бухара, апрель 1995 года)
- совещание рабочей группы: “Политика ценообразования в водопользовании” (Медео, Казахстан, июнь 1996 года)
- заседание рабочей группы: “Ценообразование в водопользовании” (Медео, Казахстан, июнь 1996 года)
- рабочий семинар: “Прикладные демонстрационные проекты” (Алматы, октябрь 1996 года)

При поддержке Проекта ППиТ по Региональной программе сотрудничества в области водных ресурсов в регионе выполнено 12 прикладных демонстрационных проектов местного значения из более чем 50 предложенных:

- четыре проекта по Качественным характеристикам воды,
- четыре проекта по Количественным характеристикам воды,
- три проекта по Экономическим стимулам в целях уменьшения загрязнения воды и сокращения водопользования,
- один проект по Комплексному межгосударственному анализу проблем водоснабжения, качественных характеристик и экономических вопросов с использованием машинного обеспечения обработки материалов и принятия решений.

Рабочий комитет отметил высокий уровень этих проектов и высказал мнение о том, что в рамках ППиТ проведена весьма полезная работа и в результате создана хорошая предпосылка для достижения консенсуса по ценообразованию в водопользовании, по планированию использования и управлению водными ресурсами, по сотрудничеству и совместному использованию базы данных в целях устойчивого обеспечения водой отраслей экономики во всех государствах бассейна, эффективного управления качеством воды и оздоровления в целом экологической обстановки в бассейне Аральского моря.

ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММЫ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ СО СТОРОНЫ ПРООН

Поддержка ПРООН была направлена на оказание помощи Исполкому МГСА в организации двух встреч экспертов по определению задач Комиссии по устойчивому развитию (КУР), организацию ознакомительной поездки в Секретариат Комиссии Меконга для изучения опыта работы этой Комиссии, обучение экспертов, выпуск бюллетеня “Монитор бассейна Аральского моря”, поставку офисного оборудования для Секретариатов КУР и НИЦ, а также подготовку новых пилотных исследований.

Несколько десятков человек, проживающих в зоне Приаралья, получили небольшие гранты или займы для освоения земельных участков под производство овощей, очистку питьевой воды, приобретение фермерских хозяйств.

ПРООН спонсировала Нукусскую Конференцию, которая состоялась в сентябре 1995 года, где рассматривался вопрос Международной Конвенции по устойчивому развитию.

ПРООН находит средства для трастового фонда “Потенциал-21”, основанного после Конференции ООН по окружающей среде и развитию. “Потенциал-21” будет работать с национальными правительствами, региональными организациями и местными органами.

Поддержка Исполкома МФСА будет продолжена. Предполагается в 1997 году спонсировать несколько региональных семинаров, помочь персоналу Исполкома и сотрудничающих с ним организаций улучшить знания английского языка и компьютеров, продолжить выпуск бюллетеня “Мониторинг бассейна Аральского моря”.

Поддержка предполагается и по линии Комиссии по устойчивому развитию (КУР) и ее Секретариата в части методологии, оценки устойчивости, создания информационной системы и в других областях.

Будет продолжено предоставление грантов и реализация проектов по срочным человеческим нуждам и помощи местному населению.

Офис ПРООН в Узбекистане подготовил специальную “Программу срочных человеческих нужд”. Она направлена на улучшение условий жизни людей и увеличение получаемых ими доходов, улучшение питьевого водоснабжения и т.д. “Программа срочных человеческих нужд” будет выполняться с помощью добровольцев ООН, которые уже находятся в Каракалпакстане.

Пилотные проекты будут реализованы в Казахстане, Кыргызской Республике, Туркменистане и Узбекистане. Их основная цель - усилить потенциал создаваемых фермерских хозяйств, ассоциаций, различных групп и сообществ.

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА КОНВЕНЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Проблема Устойчивого развития в странах мира является основным вопросом Программы на XXI век, которую определила Всемирная Конвенция ООН в Рио-де-Жанейро в июне 1992 года, называемой условно “Потенциал-21”. По решению ЮНДП в 1997-98г.г. будет разрабатываться Проект, включающий два компонента:

1. Разработку собственно проекта Конвенции устойчивого развития стран бассейна Аральского моря. На эти цели выделяется 185 тыс.долларов США.

Конвенция призвана достичь согласия и взаимопонимания между странами по охране окружающей среды и использованию водных ресурсов, решаемых в Проекте 1.1., финансируемым Всемирным Банком, и в Проекте ВАРМАП, финансируемым Европейским Союзом.

2. Разработку пилотных проектов в зонах экологического кризиса Приаралья (Дашховузский велоят Туркменистана, Каракалпакстана, Узбекистана, Кзыл-Ординской области Казахстана). Эти проекты направлены на оказание услуг фермерам по их экономическому укреплению и улучшению потребления воды местным населением. Для осуществления пилотных проектов предусматривается 1.4 млн.долларов США.

В настоящий момент осуществляется подобный проект для Иссык-кульской области в Кыргызской Республике.

Подготовленный МИД Республики Узбекистан Проект Конвенции Устойчивого Развития был направлен в феврале 1996 года в правительства Государств Центральной Азии для оценки готовности этого документа. В марте и апреле 1996 года были получены заключения от правительств Таджикистана, Казахстана и Кыргызской Республики.

После решения МГСА (19 апреля 1996г.) о назначении экспертов от государств Центральной Азии в правительства этих стран были направлены письма из Исполкома для выбора экспертов.

В мае 1996 года ЮНДП информировало Исполком об инициативе заместителя регионального директора Элизабет Фонг о финансировании работы над проектом Конвенции Устойчивого Развития и привлечении к этой работе пяти экспертов-консультантов из-за рубежа.

Вопрос о разработке проекта Конвенции Устойчивого Развития был вынесен на заседание Комиссии Устойчивого Развития, которое состоялось в Бишкеке (Кыргызская Республика) 30 августа 1996 года. На заседании были утверждены фамилии экспертов от всех государств Центральной Азии. Во время визита в г.Ташкент Элизабет Фонг - заместитель регионального директора ПРООН, на встрече с членами Исполкома МФСА 6 мая 1997 года, подтвердила намерения ПРООН оказать помощь в подготовке конвенции по устойчивому развитию.

Перечень проведенных за 1996 год и первый квартал 1997 года семинаров, связанных с реализацией Программы бассейна Аральского моря

Название семинара	Время проведения и место	Принятые решения
Семинар-совещание с руководителями национальных групп по Программе 3.1.а “Оценка и управление качеством воды”	15-18 февраля 1996г. г.Ташкент	Обсуждены национальные отчеты, рассмотрены предложения по сводному региональному отчету
Семинар творческой группы по Программе 1.1 “Стратегия рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейна Аральского моря”	12-16 марта 1996г. г.Ташкент	Обсуждены национальные отчеты и предложения по составлению сводного регионального отчета (основные Положения)
Семинар-совещание по Программе 1.1. “Стратегия рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря”	2-4 мая 1996г. г.Ташкент	Рассмотрение и обсуждение первой редакции регионального отчета
Семинар по Программе 3.1.а “Оценка и управление качеством воды”	20-23 мая 1996г. г.Ташкент	Обсужден “Бассейновый план”, состав первоочередных (пилотных) проектов
Семинар творческой группы по Проекту 1.1 “Стратегия рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря”	17-18 июня 1996г. г.Ташкент	Обсуждены заключительные материалы по “Основным положениям водной стратегии бассейна Аральского моря
Научно-технический семинар Главгидропрома и Института природных ресурсов Великобритании по применению дистанционных методов зондирования (Проект 2.1)	19-20 июня 1996г. г.Ташкент	Обсуждена и принята программа развития гидрометеорологического обеспечения. Намечен план дальнейших действий
Семинар творческой группы по Программе 1.1 “Стратегия рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря”	22-26 июля 1996г. п.Бозтери Кыргызской Республики	Уточнена редакция регионального отчета по основным положениям водной стратегии бассейна Аральского моря. Одобрены ТЗ на проект второй стадии первой фазы с учетом замечаний членов творческой группы. Даны рекомендации по составлению “Перечня терминов, понятий и определений в вопросах управления и охраны водно-земельных ресурсов применительно к бассейну Аральского моря”

Семинар по Программе 1.1 “Стратегия рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря”	4-11 февраля 1997г. г.Ташкент	Доработка и редактирование “Основных положений водной стратегии бассейна Аральского моря” по замечаниям Правительств государств Центральной Азии
Заключительный рабочий семинар по Проекту 3.2 “Предварительное изучение проекта дренажной сети в Узбекистане”	27-28 марта 1997г. г.Ташкент	Обсужден отчет (основные положения) по рассматриваемому проекту, намечен план дальнейшей работы по нему
“Международный семинар по водоснабжению, санитарии и здравоохранению” в рамках проекта 5.3. “Чистая вода и здоровье Казахстана”	28 - 29 июня 1997г. г. Кызылорда	Обсуждены отчет по ТЭО и проблемы по усовершенствованию систем водоснабжения и улучшения санитарных условий в регионе. Намечен план дальнейшей работы по проекту.

**ИНФОРМАЦИЯ О ПОДДЕРЖКЕ ИНОСТРАННЫМИ ДОНОРАМИ ПРОГРАММ
БАСЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ И ФАКТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ РАБОТ
(на июнь 1997 года)**

(млн.долларов США)

Проект, номер и названия	Значимость проекта (региональный или национальный), страны - заемщики	Исполнители проекта, кто использовал средства		Страна - донор	Использовано средств	Ожидаемое финансирование в 1997 г.	Фактическое состояние работ
		иностранн	местные				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1. Стратегия вододеления, рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря	Региональный Казахстан Кыргызстан Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Всемирный Банк	НИЦ МКВК Казгипроводхоз Кыргызгипроводхоз НПО ТаджНИИГИМ Туркменгипроводхоз Узводпроект	Нидерланды	0,387	0,013	Завершены “Основные положения водной стратегии” По замечаниям Правительств проведена корректировка для окончательного утверждения. Подготовлено ТЗ на II фазу, но из-за неопределенности финансирования (Всемирный Банк) работы практически не ведутся.

1	2	3	4	5	6	7	8
							Правительство Кыргызской Республики обратилось в Исполком с просьбой воздержаться с утверждением Основных положений Водной стратегии (письмо от 21 июня 1997г.)
1.2. Повышение эффективности использования существующих водохранилищ ирригационного и энергетического назначения	Региональный Казахстан Кыргызстан Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Проект не начат		Спец.Грант Всемирного Банка	0,004	-	Подготовлено ТЗ на программу, спонсор (SIDA) практически отказался от оплаты работ.
1.3. Устойчивость плотин, водохранилищ и речных трактов	то же			Швеция		0,100	Проведен региональный семинар в г.Ташкенте и обследованы ряд водохранилищ на территориях 4-х государств, кроме Туркменистана. Готовятся ТЗ на реализацию национальных проектов.

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1. Региональная унифицированная система гидрометеорологической информации, учета и прогноза водных ресурсов и мониторинга природной Среды бассейна Аральского моря (служба Гидромета)	Региональный Казахстан Кыргызстан Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Швейцарская миссия ВМО	Узглавгидромет Казгидромет Таджгидромет Туркменгидромет	Швейцария Великобритания	0.750	1.0	Завершена I фаза. Приобретено оборудование и подготовлен отчет по подготовительно-му этапу. Работы продолжаются.
2.2. База данных НИЦ МКВК и управление информационной системой	Региональный Казахстан Кыргызстан Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Проект не начат		Спец.Грант Всемирного Банка	0,007	-	Работы не начаты из-за отсутствия финансирования. Имеется откорректированное ТЗ на I фазу. Заложены основы регионального управления информационной системы в рамках программы ВАРМАП. Предполагается, что первая очередь программы 2.2 будет финансироваться программой GEF.

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1а. Оценка и управление качеством воды	Региональный Казахстан Кыргызстан Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Американ-ская фирма TVA	Госкомприрода Узбекистана, национальные эксперты	Глобальный фонд инфра- структуры Нидерланды	0,125 0,257	0.23 -	Подготовительный этап работ завер- шен кратким отчет- том. Подготовлены ТЗ на II фазу.
3.1б. Улучшение ка- чества воды, сель- скохозяйственного применения	Региональный Казахстан Кыргызстан Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Голландская фирма ILRI	те же	Нидерланды	0,35	-	то же
3.2. Коллекторно- дренажная сеть и коллекторы Право- бережья р.Амударьи	Национальный Узбекистан	Английская фирма “Мак- доналд”, Турецкая “Темилсу”	Узгипромелио- водхоз	Япония Нидерланды	-	1,400 0,400	Работа выполняется
4.1. Создание ис- кусственно увлаж- ненных зон в дельте реки Амударьи и на осушенном дне Аральского моря	Национальный Узбекистан	Голландская фирма “Еврокон- салт”	Местные консультанты	Нидерланды	1.100	-	Подготовительная фаза работы завер- шена. По результа- там работы имеют- ся замечания Пра- вительства Респуб- лики Узбекистан. В настоящее время решаются вопросы по реабилитации озера Судочье в Каракалпакстане, как вторая стадия

							указанного проекта.
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2., 4.4. Регулирование русла р.Сырдарья и северной части Аральского моря	Национальный Казахстан			Япония	-	0.680 (на 1997-98 годы)	Ведутся контрактные переговоры с фирмой-победителем Международного тендера.
4.3. Изучение окружающей среды в бассейне Аральско-го моря и южного Приаралья	Региональный Казахстан Туркменистан Узбекистан	Проект из-за финансирования	не начат отсутствия рования	Спец.Грант Всемирного Банка	0.004	-	Научными и проектными учреждениями Казахстана проведены ряд научно-исследовательских работ.
5.1. “Чистая вода, Санитария и Здоровье Узбекистана”	Национальный Узбекистан	Английская фирма “Бинни и Партнер”	Госкомпрогноз- стат Узбекистан	Япония Кувейт Германия Кредит Всем. Банка	0,69 0,8 0,8 0,15	0,11 - 0,7 2,0	Подготовлен промежуточный отчет и ТЗ на II фазу. Ведутся работы по реализации демонстрационных проектов.*)
5.2. “Водоснабжение и Санитария Туркменистана”	Национальный Туркменистан	Английская фирма “Александр Гибб”	Туркменгипроводхоз	Япония	0,406	0,406	Работы ведутся. Подписано соглашение о займе на сумму 30.3 млн. долл. США
5.3. “Водоснабжение Санитария и здравоохранение” Казахстан	Национальный Казахстан	Английская фирма “Гибб”LTD, Немецкая	Казгипроводхоз	Кувейт	0,247	0.335	Разработан проект финального отчета. Подписано соглашение о займе

		фирма CES. Кувейтская фирма KCL					между Республикой Казахстан и МБРР в размере 7 млн. долл. США.
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8
6. Провести водоох- зяйственные и эко- логические исследо- вания и на их основе осуществить кон- кретные меры по оз- доровлению обста- новки в зонах фор- мирования стока	Региональный Узбекистан Кыргызстан Таджикистан	Всемирный Банк	НПО САНИИРИ КыргызНИИ- ГИМ НПО “Таджик- НИИГИМ”	Спец.Грант Всемирного Банка Финляндия Турция	0,006 0,200 0,100	- - -	Отчет по предвари- тельной фазе пред- ложен правитель- ствам. Подготовлены ТЗ и предложения по пилот-проектам. Дальнейшее финан- сирование не опре- делено.
7. Автоматизиро- ванная система уп- равления водными ресурсами бассейна рек Амударья и Сырдарья	Региональный Казахстан Кыргызстан Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Канадская фирма “UMA”	НИЦ МКВК БВО “Сырдарья” БВО “Амударья” Госкомводхоз Казахстана, Минсельводхо- зы Кыргызстана и Узбекистана, Минводхозы Таджикистана и Туркменистана	Спец.Грант Всемирного Банка Канада	0,005 -	- 2,218	Начаты работы с SIDA
8. Поддержка в под- готовке региональ- ных программ и тех- ническое оснащение межгосударствен-ных	Региональный	Мировой Банк	Исполком МГСА Дирекция МФСА	Спец.Грант Мирового Банка	0,790 1,100	0,360 -	Приобретено обо- рудование и мате- риалы для Испол- кома МГСА

организаций							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
9. Проект немедленной помощи, направленный на решение срочных нужд в зоне бедствия Приаралья	Региональный Казахстан Кыргызстан и Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Мировой Банк		Спец.Грант МГСА и МФСА Спец.Грант Всемирного Банка	0,891 -	- 1,034	Закуплены автомашины скорой помощи, водовозы и сетематериалы. Ведутся работы по реализации 2-ой части проекта.
Программа "ВАРМАП". Улучшение управления водными и земельными ресурсами в бассейне Аральского моря - подготовка соглашений; - создание информационной системы; - система продуктивности воды; - ТЭО на 10 пилотных проектов	Региональный Казахстан Кыргызстан и Таджикистан Туркменистан Узбекистан	Итальянская фирма "Акватер" Немецкая "Агроунд вассер"	Исполком МГСА НИЦ МКВК Казгипроводхоз Кыргызгипроводхоз Туркменгипроводхоз НПО "ТаджикНИИГИМ" Узводпроект	Европейский союз Европейский союз	2,34 3,76	- 3,5	Работа завершается - разработаны проекты межгосударственных соглашений, создается информационная система, система повышения продуктивности земель. Подготовлено предварительное ТЭО 10 пилотных проектов
ВСЕГО:					15,14	12,49	

*) В итог не включен кредит Всемирного банка - 2 млн.долл.США.

По проекту 5.1. предоставляется займ:

МБРР - 75 млн.\$

КФАЭР - 20 млн.\$

Правительство Германии - 9 млн.\$

**КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПРОШЛОГО И ВЗГЛЯД
В БУДУЩЕЕ С ПОЗИЦИЙ 1997 ГОДА**

ОБЗОРНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ (ПБАМ) ПРЕДСТАВЛЕННОЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТОМ ВСЕМИРНОГО БАНКА ГОСПОДИНОМ ЙОХАНЕСОМ Ф. ЛИННОМ НА ФЕВРАЛЬСКОЕ 1997 ГОДА ЗАСЕДАНИЕ МГСА И ВСТРЕЧУ ПРЕЗИДЕНТОВ ГОСУДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В Г.АЛМАТЫ 28 ФЕВРАЛЯ 1997 ГОДА, И КОММЕНТАРИЙ К НИМ

Краткое изложение разделов обзорного анализа Всемирного Банка и содержащихся в них выводов и рекомендаций

Комментарий Исполкома МФСА

1. По “Введению”

Отмечается, что “Обзорный анализ” приурочен к завершению I (подготовительной) фазы работы по Программе бассейна Аральского моря (ПБАМ) и преследует своей целью оценку проделанной на этой фазе работы и обеспечить достижение единого мнения между участниками разработки Программы на последующей ее стадии.

Согласиться с такой постановкой вопроса и поддержать пре-следуемые Всемирным банком цели.

Предлагается провести ряд консультаций с целью обсуждения и утверждения основных выводов и рекомендаций “Обзорного анализа” и завершить эти консультации официальной встречей доноров, чьи финансовые ресурсы предлагается привлечь для реализации Проектов.

2. По “Предварительным выводам”

Сделано заключение о том, что I подготовительная фаза работы по ПБАМ, несмотря на трудности и многочисленные задержки в обеспечении финансирования, а также недостатки в административной и технической организации работ, в основном завершена в 1996 году. Достигнуто общее понимание в необходимости решения вопроса управления водными ресурсами на региональном уровне.

Отметить, что I (подготовительная) фаза работы по ПБАМ действительно затянулась и вместо 1995 года не завершена до настоящего времени.

Осуществляется первый пилотный проект в Приаралье по улучшению питьевого водоснабжения и санитарии.

Разрабатываются далеко не все проекты, предусмотренные в принятой 11.01.94г. в г.Нукусе главами государств Центральной Азии “Программе конкретных действий”.

Отмечается, что в маловодный 1995 и 1996 годы государства региона продемонстрировали сотрудничество в вопросе совместного использования ограниченных водных ресурсов.

Так не получает развития региональная Программа 1.1. “выработка общей стратегии вододеления, рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря”, фактически не начаты Программа 1.2 “Эффективность использования существующих водохранилищ ирригационного и энергетического назначения”, Программа 1.3 “Устойчивость плотин и водохранилищ”, Программа 2.2

Вместе с этим, делается вывод о том, что мало чего реально было сделано после 1994 года для удовлетворения ожиданий, социальных и экономических нужд населения зоны бедствия. Эти вопросы решались в основном на

национальном уровне.

Предлагается придать ПБАМ на последующей фазе ее реализации стратегическую ориентацию, уточнить приоритеты и усилить управление Программой, как на уровне региональных организаций, так и на уровне Всемирного Банка.

“Унификация учета водных ресурсов и их использования и создание информационной системы” и еще целый ряд Программ и Проектов (4.2, 4.3, и др.).

Что касается достижений общего понимания и сотрудничества между государствами региона, то это действительно так, однако приходится, все-таки, констатировать, что управление ПБАМ со стороны созданных межгосударственных организаций (МГСА, МФСА, их исполнительных органов, а также Комиссий по координации водохозяйственной деятельности и по устойчивому развитию) было недостаточным, как оно было недостаточным и со стороны Всемирного Банка.

3. По “Предварительным рекомендациям”

Рекомендации разделены на три категории:

- действия, предлагаемые государствам бассейна и международным организациям,
- действия, предлагаемые Всемирному Банку в усилении поддержки ПБАМ,
- действия, предлагаемые другим до уровня по укреплению ПБАМ.

С предложенным распределением “рекомендаций” можно согласиться, но по содержательной части этих “рекомендаций” необходимо высказать некоторые замечания. Они излагаются ниже.

3.1. Первая категория рекомендаций “Действия, предлагаемые государствам бассейна и международным организациям”

Предлагается сконцентрировать разрабатываемые Программы и Проекты в первую очередь на проблемах региональной приоритетности, и именно на решении следующих вопросов:

- компенсационный обмен водой между государствами,
- обеспечение качества трансграничных вод,
- разработка региональных проектов по развитию водохозяйственной деятельности и управлению водными ресурсами,
- разработка региональной системы гидрометеорологического мониторинга,
- разработка региональной системы и стандартов контроля водохозяйственной инфраструктуры бассейна,
- решение вопросов водоохраных зон государств бассейна,

С предлагаемой рекомендацией по сосредоточению разработок в первую очередь на вопросах региональной приоритетности можно согласиться, однако это согласие может быть распространено не на все названные “приоритеты”, и в частности на такие “приоритеты”, как “компенсационный обмен водой” и “решение вопросов водоохраных зон”. (К тому же еще и непонятно, что под этим подразумевается).

Что касается других названных “приоритетов”, то они фактически предусмотрены в принятой главами государств “Программе конкретных действий”.

- обмен информацией между государствами по общим проблемам управления водными ресурсами.

Одновременно с такой постановкой вопроса заявляется, что межгосударственные (региональные) организации не должны участвовать в Программах и Проектах, которые не подпадают под названные критерии, а являются чисто национальными проблемами.

С такой постановкой вопроса согласиться нельзя, так как есть целый ряд Проектов (например, “Создание искусственно обводненных ландшафтных экосистем (ветландов) в дельте р. Амударьи” и “Чистая вода и здоровье” и др.), которые хотя и являются, вроде бы, чисто “Национальными”, но тем не менее органично связаны с реализацией региональных Программ.

В отношении “Жесткого контроля над включением исследований в Программу и уточнении функции региональных организаций”

Предлагается, чтобы все работы, проводимые в рамках ПБАМ, санкционировались МГСА, то есть, чтобы тематика работ утверждалась Межгосударственным Советом.

Отмечается, что имеют место накладки и некоторая неопределенность в разграничении функций между созданными Межгосударственными организациями, и в частности, между Исполкомом МГСА и Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией (МКВК)

Возражений против этого нет, с этим следует согласиться.

Да, это имеет место, и в процессе совершенствования работы Межгосударственных органов (МФСА, МКВК и КУР) будет поправлено.

По “Уточнению роли “Международного Фонда спасения Арала (МФСА)”

Отмечается, что данный Фонд был создан для привлечения и направления средств государств бассейна Аральского моря и стран-доноров на решение ПБАМ. Однако не все государства выполняют свои обязательства, а доноры финансируют проекты напрямую, минуя МФСА.

Предлагается активизировать работы МФСА и сосредоточить все финансирование ПБАМ через эту Международную организацию.

Предлагается рассмотреть вариант слияния Исполнительной дирекции МФСА и Исполкома МГСА.

Согласиться с данным замечанием Всемирного Банка и признать необходимым активизировать деятельность МФСА.

Это уже реализовано решением глав государств ЦА в г.Алматы 28 февраля 1997г.

По “Уточнению национального или международного статуса БВО”

Высказывается суждение, что деятельность БВО “Амударья” и “Сырдарья”, созданных как Межгосударственные организации находится под контролем “национальных властей” (имеется в виду контроль со стороны Узбекистана).

БВО “Амударья” и “Сырдарья” являются исполнительными органами паритетной Межгосударственной водохозяйственной комиссии (МКВК) и под административным контролем со стороны Узбекистана они не находятся. Затраты на содержание этих БВО распределены между государствами региона.

По “Завершению формирования региональных организаций”

Указывается на то, что созданным региональным организациям недостает полномочий для полноценного управления ПБАМ.

Предлагается :

- признать международный статус организаций, руководящих Программой, разрешить им осуществлять выплаты в национальных и международной валюте, определять заработную плату своих кадров на уровне соразмерном со ставками ООН, а также предоставить дипломатический статус руководящему составу,
- назначать освобожденного председателя Исполкома МГСА или МФСА на срок не менее трех лет,
- обеспечить паритетное участие в составе региональных организаций представителей всех государств региона.

Согласиться. Все высказанные Всемирным Банком замечания и предложения правильны и отметить, что указанные вопросы практически решаются в подготовленном проекте Соглашения о Статусе Межгосударственного Совета и его организаций и Международного Фонда спасения Арала и его организаций”.

В части оплаты работников на уровне ставок ООН - это предложение не поддерживается.

По “Принятию Исполкомом МГСА (МФСА) ответственности за административное, финансовое и техническое руководство региональными “Проектами”

Высказывается мнение, что все функции по административному, финансовому и техническому руководству региональными Проектами в течение 1997-1998 годов должны постепенно перейти Исполкому МГСА (МФСА).

Данный вопрос должен быть специально обсужден на заседании МФСА, рабочим органом которого Исполком является, и призван исполнять те функции, которые МФСА на него возложит.

По “Финансированию со стороны контрапартнера”

Предлагается, чтобы для реализации каждого Проекта требовался вклад контрапартнера, со стороны 10% стоимости Проекта (при

Такая практика уже существует, контрапартнеры обычно назначаются Правительством республики в каждом

осуществлении инвестиционных проектов)

конкретном случае и по ним определяется вклад.

Поручить Исполкому МФСА дополнительно обсудить данный вопрос с привлечением заинтересованных организаций и внести в МФСА соответствующее предложение.

По “Усилению управления Программой”

Предлагается, чтобы по каждому мероприятию, осуществляемому в рамках ПБАМ, Исполком подготавливал рабочие программы с графиком их выполнения и выделением приоритетных направлений. Эти программы предполагается затем утверждать на МГСА (МФСА).

Возражений против такого порядка нет, поскольку он будет способствовать упорядочению выполнения Программ и Проектов в рамках ПБАМ.

3.2. Вторая категория рекомендаций “Действия, предлагаемые Всемирному Банку в усилении поддержки ПБАМ”

Отмечается, что по мере укрепления региональных организаций и усиления их ответственности за административное, финансовое и техническое руководство региональными Проектами, Всемирный Банк будет усиливать свою поддержку ПБАМ, в том числе и на национальном уровне.

Принять к сведению. Возражений против этого нет.

По “Проекту неотложной помощи (ПНП)”

Отмечается, что хотя Проекты неотложной помощи (ПНП) носят в основном национальный характер, однако на ближайший срок они будут высшим приоритетом для Всемирного Банка. Банк обещает поддерживать координированную деятельность по финансированию ПНП.

Принять к сведению.

По “Координации мобилизации ресурсов для реализации 1 фазы ПБАМ”

Всемирный Банк обещает оказывать содействие региональным организациям в подготовке документов для донорского сообщества и провести в скором времени встречу доноров.

Принять к сведению.

По “Усилению упора в национальных программах Всемирного Банка на политику инвестиций с сильной ориентацией на борьбу с бедностью и устойчивое развитие”

Всемирный Банк обещает придавать высокий

приоритет проектам, ориентированным на борьбу с бедностью в зоне экологического бедствия, на развитие сельского хозяйства, на повышение эффективности водопользования, и в частности на введение приемлемой платы за воду в сельском хозяйстве.

При желании властей Банк может готовить экономические отчеты, изучать потенциал и разрабатывать стратегию развития областей, терпящих экологическое бедствие.

Принять к сведению.

Данные виды работ могут выполняться силами местных специалистов. В отдельных необходимых случаях возможно понадобится помощь со стороны консультантов Всемирного Банка.

3.3. Третья категория рекомендаций “Действия, предлагаемые другим донорам по укреплению ПБАМ”

Всемирный Банк обещает поддержку в организационно-техническом укреплении региональных организаций (Капасити Билдинг) и усилении их роли в управлении финансовыми ресурсами, предназначенными для ПБАМ.

Принять к сведению.

4. По “Предварительным рекомендациям по объему и приоритетам реализации I фазы ПБАМ”

Всемирный Банк считает, что при реализации ПБАМ следует сконцентрироваться на стратегическом выборе региональных приоритетов и ограничить работы на национальном уровне.

Высказанные в этом разделе “Обзорного анализа” Всемирного Банка установки не могут быть безоговорочно приняты. Во многом они спорны и противоречивы.

Отмечается, что самыми главными нерешенными региональными вопросами остаются те, которые предусматривается решать в области совместного использования водных ресурсов и поддержания их качества.

Необходимо МФСА, МКВК и КУР с привлечением экспертов всех государств региона внимательно рассмотреть данные предложения Банка и определить свою позицию по отношению к выбору приоритетов.

Начинать разработку каких-либо новых проектов на данном этапе не рекомендуется. Все предложения по организации исследований должны обосновываться в ТЗ и утверждаться МГСА (МФСА).

Национальные проекты предлагается в основном вывести за рамки ПБАМ. Решение в части этого должен принять МГСА (МФСА).

Наивысшим приоритетом Всемирный Банк считает сегодня реализацию Программы “Капасити Билдинг” (проекты 8.1, 8.2, 8.3). Эта Программа должна, по мнению Банка, определить, какими

будут персонал и функции Исполкома МГСА и Исполнительной дирекции МФСА, а также что должны представлять из себя БВО “Амударья” и БВО “Сырдарья” (проекты 7.1 и 7.2).

Состоявшийся 27 февраля 1997 года в г. Алматы Межгосударственный Совет по проблемам бассейна Аральского моря одобрил подготовленный Всемирным Банком “Обзорный анализ” выполнения ПБАМ и вынес решение внимательно изучить, с учетом высказанных замечаний и предложений, содержащихся в Докладе Банка, выводы и рекомендации в целях углубления сотрудничества в решении проблем бассейна Аральского моря. Главы государств Центральной Азии согласились с таким решением.

**ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЕ УПРАВЛЕНИЯ
МЕЖДУНАРОДНЫМ ФОНДОМ СПАСЕНИЯ АРАЛА (МФСА) И
РУКОВОДСТВЕ ПРОГРАММОЙ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ,
ПРИНЯТЫЕ ПРЕЗИДЕНТАМИ ГОСУДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ НА
ВСТРЕЧЕ В Г. АЛМАТЫ 28 ФЕВРАЛЯ 1997 ГОДА**

На встрече Президентов государств Центральной Азии в г. Алматы 28 февраля 1997 года были рассмотрены и приняты предложения Президента Туркменистана С.Ниязова и Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева о коренной реорганизации структуры управления Международным Фондом спасения Арала (МФСА).

Утверждена принципиально новая схема управления Фондом, которая приведена на следующей странице.

Президентом Международного Фонда спасения Арала сроком на два года избран И.А.Каримов - Президент Республики Узбекистан.

Было также принято решение об утверждении по предложению Президента Международного Фонда спасения Арала Председателя исполкома МФСА на тот же срок (на постоянной основе).

Начиная с 1998 года текущие взносы в Международный Фонд спасения Арала решено определить от доходной части бюджета Республики Казахстан, Туркменистана и Республики Узбекистан в размере 0.3%, а Кыргызской Республики и Республики Таджикистан в размере 0.1% и производить перечисление в американских долларах по курсу к национальным валютам.

Правительствам государств-учредителей Фонда дано поручение при определении взносов в Фонд на 1997 год учесть задолженность по текущим взносам за 1995 и 1996 годы и обеспечить ежегодное перечисление средств.

Президенты подписали Алматинскую декларацию, в которой:

- заявили об объявлении 1998 года - Годом Защиты окружающей среды в регионе Центральной Азии под эгидой Организации Объединенных наций,
- призвали все заинтересованные страны поддержать идею объявления Центральной Азии безъядерной зоной,
- признали необходимым разработку комплексной программы экологической безопасности, включая проблему Арала,
- призвали ООН и ее специализированные агентства обратить пристальное внимание на сложившуюся кризисную ситуацию в бассейне Аральского моря и предпринять действенные меры по защите окружающей Среды в этом регионе, обратив особое внимание на меры по оказанию помощи бедствующему населению Приаралья,
- подтвердили готовность оказывать необходимое содействие Международным организациям и институтам в их деятельности по реализации “Программы конкретных действий” и других региональных проектов,

обязались завершить совместно с международными организациями разработку проекта Конвенции по устойчивому развитию бассейна Аральского моря.

СОВЕТ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ПО ПРОБЛЕМАМ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ

ПРЕЗИДЕНТ ФОНДА

Правление
Международного фонда спасения Арала
(пять членов - заместители Премьер-министра
от государств-участников)

Ревизионная
Комиссия
(5 человек)

Исполком

Секретариат
(3 человека)

Председатель - по 2 от каждого государства

Нукус

Кзыл-Орда

Дашховуз

Бишкек

Душанбе

Филиалы Международного Фонда спасения Арала в каждом государстве-учредителе

Полный текст Алматинской декларации приведен в составе настоящего отчета.

Решением Президента Международного Фонда спасения Арала Президента Республики Узбекистан И.А.Каримова от 20 марта 1997 года по предложению правительств государств Центральной Азии образовано Правление Международного Фонда спасения Арала (по одному представителю в ранге заместителя Премьер-Министра от каждого государства) и утвержден состав Ревизионной комиссии Правления МФСА (по одному представителю от каждого государства).

Решением Президента Международного Фонда спасения Арала, Президента Республики Узбекистан И.А.Каримова от 20 марта 1997 года, по согласованию с главами государств Центральной Азии, Гиниятуллин Рим Абдулович назначен Председателем нового Исполнительного Комитета МФСА.

Другим решением Президента МФСА от 20 марта 1997 года создан Исполнительный Комитет МФСА из 10 человек - по два представителя от каждого государства Центральной Азии.

В него вошли:

от Республики Казахстан:	Баялимов Д.А. Оспанов М.
от Кыргызской Республики:	Бозов К. Сулайманов М.
от Республики Таджикистан:	Аслов С.М. Акрамов Ф.Р.
от Туркменистана:	Овезов А. Баллыев К.
от Республики Узбекистан:	Пернабеков С.Т. Надырханов У.

Исполком МФСА создан вместо Исполнительной дирекции МФСА в г.Алматы и Исполкома МГСА в г. Ташкенте и является правопреемником этих органов.

Исполком МФСА образовал Секретариат Исполкома. Местом размещения вновь созданного Исполкома МФСА определен г. Ташкент, ул. А.Кадыри, 5-а.

Определено, что финансирование региональных и национальных Программ в бассейне Аральского моря, а также содержание исполкома и филиалов МФСА будет осуществляться за счет взносов государств Центральной Азии, международных фондов и организаций, Всемирного Банка и стран-доноров.

Все спонсорские выплаты доноров и организаций освобождаются от налогов и сборов.

Должностные оклады и оплата в СКВ Председателю, Техническому директору и членам Исполкома обеспечивается за счет грантовой помощи, выделяемой Всемирным Банком.

Исполкому МФСА поручено проработать необходимые мероприятия с целью включения Исполкома МФСА в структуры исполнителей Программ ПРООН (ЮНДП), а также основные направления по организации сотрудничества с представителями ООН, Всемирного Банка, международными, общественными, региональными фондами и организациями.

АЛМАТИНСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

Мы, Президенты братских государств - Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан,

- движимые стремлением к укреплению независимости и суверенитета наших стран, к повышению жизненного уровня наших народов,

- исходя из того, что экологическая безопасность является одним из стратегических компонентов национальной безопасности и важнейшим аспектом защиты интересов и приоритетов Центральноазиатских государств,

- принимая во внимание, что проблема экологического бедствия в бассейне Аральского моря носит глобальный характер и ее решение не терпит отлагательства,

- учитывая, что экстремальная экологическая ситуация в Аральском регионе оказывает негативное воздействие на природную среду обитания и условия жизни миллионов жителей не только бассейна Аральского моря, но и других регионов нашей планеты,

- подтверждая свою приверженность положениям Всемирной Программы ООН по окружающей среде ("Повестка дня на XXI век"), всемерно поддерживая стремление разработать и реализовать единую стратегию по устойчивому развитию стран Центральной Азии,

- признавая, что управление водными ресурсами трансграничных рек должно иметь экосистемный подход, осуществляться справедливым и разумным образом, не наносящим взаимный ущерб, подтверждая ранее принятые обязательства по полномасштабному сотрудничеству на международном и межгосударственном уровнях,

- выражая единое мнение наших стран, подписавших Договор о нераспространении ядерного оружия, о необходимости объявления Центральной Азии зоной, свободной от ядерного оружия,

- исходя из неуклонного стремления действовать сообща во имя преодоления последствий экологического кризиса в бассейне Аральского моря, на состоявшейся 28 февраля 1997 года встрече в городе Алматы,

заявили:

Объявить 1998 год - Годом Защиты окружающей Среды в регионе Центральной Азии под эгидой Организации Объединенных Наций,

Призвать накануне 50-летия Семипалатинского полигона все заинтересованные страны поддержать идею объявления Центральной Азии безъядерной зоной, открытой для присоединения другими государствами региона,

Отметить усилия Центральноазиатских государств, которые несмотря на серьезные экономические трудности, предпринимают значительные усилия по оздоровлению экологической обстановки в бассейне Аральского моря, районах Семипалатинского полигона и других зон, оказавшихся под воздействием ядерных испытаний,

Признать необходимым разработку комплексной программы экологической безопасности, включая проблему Арала, создания безъядерной зоны в Центральной Азии и борьбу с утечкой ядерных технологий и сырья,

Призвать Организацию Объединенных Наций и ее специализированные агентства обратить пристальное внимание на сложившуюся кризисную ситуацию в бассейне Аральского моря и предпринять действенные меры по защите окружающей Среды в этом

регионе, обратив особое внимание на меры по оказанию помощи бедствующему населению Приаралья,

Подтвердить готовность оказывать необходимое содействие международным организациям и институтам в их деятельности по реализации Программы конкретных действий и других региональных проектов,

Завершить совместно с международными организациями разработку проекта Конвенции по устойчивому развитию бассейна Аральского моря.

За Республику Казахстан
НАЗАРБАЕВ Н.А.

За Кыргызскую Республику
АКАЕВ А.А.

За Республику Таджикистан
РАХМОНОВ Э.Ш.

За Туркменистан
НИЯЗОВ С.А.

За Республику Узбекистан
КАРИМОВ И.А.

УСИЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ПРОЕКТОВ ПБАМ (предложения МФСА)

На алма-атинской встрече глав государств Центральной Азии по проблемам бассейна Аральского моря 28 февраля 1997 года было решено, одновременно с продолжением реализации Проектов ПБАМ, которые были согласованы ранее, усилить социальную направленность проводимых в Приаралье мероприятий, придав особое значение борьбе с бедностью и обеспечению устойчивого развития как этой зоны, так и государств региона в целом.

В качестве приоритетных направлений было решено выделить следующие.

1. Решение проблемы повышения благосостояния населения осуществить в основном за счет активизации создания и развития малых и средних предприятий, как в сельской местности, так и в поселках городского типа, быт в которых мало чем отличается от сел. Это могут быть предприятия по переработке продукции растениеводства и животноводства, фермерские хозяйства, мастерские, специализирующиеся на традиционных местных ремеслах и т.

Признано необходимым создать специальный “Фонд содействия развитию предпринимательства”, средства которого сформировать за счет различных грантов и льготных кредитов.

2. Для демонстрации преимуществ развития малого предпринимательства и распространения его масштабов, организовать в каждом из государств региона показательные (пилотные) фермерские хозяйства, вооруженные современной техникой и технологией и соответствующей инфраструктурой, а также показательные малые предприятия по переработке продукции сельского хозяйства и различных ремесел.

В Приаралье фермерские хозяйства на общей площади 18-20 тыс.га предлагается специализировать на возделывание семян подсолнуха и рапса. В кооперацию с этими хозяйствами должны вступить организованные здесь же небольшие маслоэкстракционные заводы, которые будут производить экологически чистое растительное масло. Жмых, получаемый после отжима масла, пополнит кормовую базу животноводства.

Здесь же, в Приаралье, на общей площади 15-20 тыс. га можно организовать также и специализированные фермерские хозяйства по производству семян люцерны в кооперации с малыми предприятиями по очистке и калибровке этих семян. Получаемое в хозяйствах сено люцерны также пополнит кормовую базу животноводства.

3. В сотрудничестве с зарубежными фармацевтическими фирмами реализовать проекты создания в Приаралье совместных предприятий по производству лекарственных препаратов, вакцин и сывороток с использованием местного сырья, что позволит удовлетворить потребность местного населения и сократить импорт фармацевтических средств.

Целесообразно создать также специальный Фонд медикаментов и лекарственных препаратов на основе гуманитарной помощи, оказываемой региону мировым сообществом.

Усилить темпы и масштабы работ по обеспечению населения Приаралья доброкачественной питьевой водой, строительству систем водоснабжения и канализации,

очистки и обеззараживания воды, что позволит в значительной степени улучшить санитарно-гигиеническую обстановку.

На эти цели также необходимы целевые гранты и льготные займы.

4. Учитывая наличие в низовьях рек Амударьи и Сырдарьи больших объемов поступающих сюда минерализованных коллекторно-дренажных и возвратных вод, использовать их на легких, хорошо проницаемых почвах для возделывания солеустойчивых культур и обводнения пастбищ.

Реализовать в данном направлении несколько пилотных проектов с целью распространения их опыта на большой территории.

5. Восстановить традиционный для населения Приаралья рыбный промысел за счет зарыбления создаваемых здесь искусственно обводненных ландшафтных экосистем, прудов, водоемов и речных протоков, создания малых заводов по производству кормов для рыбы и переработке продукции рыбоводства.

Параллельно с рыбхозами можно будет развивать свиноводство, ондатроводство и выращивание водоплавающей птицы.

6. Развивать строительство малых и микро ГЭС на небольших водотоках и ирригационных объектах с целью более полного использования гидроэнергетического потенциала региона и получения экологически чистой электроэнергии. От этих ГЭС могут электрифицироваться небольшие отдаленные населенные пункты, отдельно стоящие животноводческие фермы, небольшие предприятия и тому подобные объекты.

Все названные выше приоритетные мероприятия должны быть реализованы в основном в краткосрочный период (5-10 лет).

Президент Международного Фонда спасения Арала, Президент Республики Узбекистан И.А. Каримов обратился 8.04.97г. с письмом к Вице-президенту Всемирного Банка по региону Европы и Центральной Азии господину Йоханесу Ф. Линну с просьбой привлечь внимание стран-доноров к шести вышеизложенным приоритетным направлениям и неотложным нуждам населения, проживающего в зоне экологического бедствия. Обращение было воспринято с пониманием. Откликом явилось обстоятельное письмо, направленное Управляющим Отделом Бассейна Аральского моря III департамента стран Европы и Центральной Азии Всемирного Банка господином Питером Уитфордом на имя Председателя Исполкома МФСА господина Р.А.Гиниятуллина. В этом письме все шесть предложенных приоритетных направлений оказания помощи населению бассейна Аральского моря поддержаны.

Копии писем И.А.Каримова и П.Уитфорда помещены во II томе настоящего отчета.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ПБАМ, ПРЕДЛОЖЕННОЕ ВСЕМИРНЫМ БАНКОМ В ДОКУМЕНТЕ ОТ 31 МАРТА 1997 ГОДА

В документе, Отдела Бассейна Аральского моря III департамента стран Европы и Центральной Азии Всемирного Банка от 31 марта 1997 года дальнейшие, начиная с 1997 года, работы по ПБАМ предлагается сосредоточить в рамках регионального Проекта “Управление водными ресурсами и окружающей средой в бассейне Аральского моря”.

В названном документе Всемирного Банка в принципе правильно отмечается, что:

- хотя база по водodelению между государствами региона и существует, но она неофициальна в отношении таких важных моментов, как качество воды и механизм урегулирования споров,
- объемы водodelения определяются по договоренности на каждый год, а не в соответствии с какой-либо четкой формулой,
- объемы воды, выделяемые для окружающей среды, определяются по остаточному принципу и т.д.

В результате Всемирным Банком высказывается обоснованное опасение, что действующая пока еще на сегодня “Гармония” в вопросе водodelения может нарушиться.

Далее в документе Банка указывается на то, что значительно большее внимание, чем это делалось ранее, следует уделить управлению солевым режимом орошаемых земель, причем вопрос оптимизации солевого режима требует регионального подхода. С этим нужно, конечно же, считаться.

Следующим важным моментом Банк считает необходимость согласованного решения проблемы управления имеющимися в регионе водохранилищами и особенно водохранилищами многолетнего регулирования. В документе Банка справедливо отмечается, что конфликты между потребностями в воде орошаемого земледелия и гидроэнергетики пока еще не отрегулированы, а кроме того, владение водохранилищами властями по месту их нахождения не способствует координации региональных потребностей водопользования.

Далее Банк указывает в своем документе на неразвитость в регионе информационной базы данных, современных средств и способов передачи и обработки информации и делает заключение, что эта проблема также ждет своего решения.

И еще одним вопросом, где требуется региональное сотрудничество, Банк считает поддержание международной ценности Аральского моря и увлажненных зон в дельтах рек Сырдарья и Амударья с точки зрения восстановления биоразнообразия и возрождения продуктивности этих природных объектов.

Из позитивных национальных инициатив, предпринятых за годы независимости Центральноазиатских государств, Банк отмечает их стремление к сокращению непроизводительных затрат воды, уменьшению количества применяемых химикатов, проведению земельной реформы, подъему технического уровня оросительных систем, совершенствованию сельскохозяйственной инфраструктуры и другие предпринимаемые меры.

В документе Банка говорится, что межгосударственное соглашение от 18 февраля 1992 года о принципах водodelения и водопользования в регионе заложило фундамент регионального сотрудничества, а работа Межгосударственной координационной

водохозяйственной комиссии (МКВК) является его воплощением и во многих аспектах даже превосходит достигнутое в других международных водных бассейнах.

Отмечается, что соглашением от 19 июня 1994 года в регионе учреждена еще одна Межгосударственная комиссия - а именно Комиссия по Устойчивому развитию (КУР). В середине 1996 года Всемирный Банк выполнил обзорный анализ хода выполнения ПБАМ, который содержит вывод о том, что региональные программы и организации должны иметь более четко поставленные цели.

Помощь GEF Программе бассейна Аральского моря началась в 1994 году грантом на разработку региональной стратегии вододеления, рационального водопользования и охраны водных ресурсов. Эта стратегия в сочетании с восстановлением увлажненных зон в дельтах рек Сырдарьи и Амударьи направлена, по мнению Банка, на решение приоритетных трансграничных вопросов, в противоположность тем, которые решаются на национальном уровне. Но Банк считает в тоже время, что национальные программы должны разрабатываться в увязке с региональными и поддерживать их.

В отношении управления региональными водными ресурсами Банк определяет восемь основных вопросов:

- переход к новой политической, экономической и социальной ситуации,
- информационные потребности,
- управление трансграничными водами,
- водосбережение,
- контроль за качеством воды,
- управление солями,
- экономические последствия,
- потенциал реализации.

Из этих вопросов шесть включаются Банком в новый региональный Проект. Водосбережение предлагается рассматривать как национальный вопрос. Также относится и к вопросу контроля за качеством воды.

Целью Проекта предлагаемого Всемирным Банком, является **искоренение основных причин чрезмерного водопотребления и загрязнения международных вод в бассейне Аральского моря через оказание помощи государствам региона в разработке и последующем осуществлении первой стадии региональной Программы стратегических действий.**

Конкретными целями Проекта являются:

- разработка проектов соглашений по стратегии управления трансграничными водами, приемлемых для всех пяти государств,
- сохранение биоразнообразия в увлажненных зонах дельт Сырдарьи и Амударьи и восстановление существовавших здесь ранее природно-исторических экосистем.

Цели проекта преследуются более скромные, по сравнению со всей ПБАМ. Ожидается, что предлагаемый Проект создает базу для последующей работы через установление приоритетов, сравнение альтернатив и проведение различия между трансграничными и национальными вопросами.

В итоге предлагается подразделить Проект на два Компонента:

Компонент “А” - Программа стратегических действий” (ПСД),
Компонент “Б” - Восстановление увлажненных зон”.

Проект рассчитывается на 3.5 года. Его общая стоимость 71.5 млн. долларов США. Со стороны GEF предусматривается выделение 12 млн. долларов. Такую же сумму должны выделить правительства-партнеры. Кроме того, предлагается финансирование по линии ЕС-ТАСИС - 4 млн. долларов, Нидерландов - 3 млн. долларов, USAID - 3 млн. долларов, IFAD - 20 млн. долларов и МБРР - 17.5 млн. долларов. GEF выделяет грант 25 млн. долларов на подготовку проекта и аванс 500 тыс. долларов на подготовку его фазы.

Компонент “А” предлагается подразделить на:

- А.1. - разработка собственно ПСД, как синтез результатов разработки Проектов 1,2,3 и 4 ПБАМ,
- А.2. - подготовка проектов межгосударственных соглашений (Проект 1.1 ПБАМ),
- А.3. - стратегия борьбы с засоленностью, включая связанные с ней вопросы управления водными ресурсами (Проекты 3.1.б и 1.1. ПБАМ),
- А.4. - управление водохранилищами (Проект 1.2 и 1.3 ПБАМ),
- А.5. - система поддержки решений (Проекты 2.1, 2.2 и 3.1.а ПБАМ),
- А.6. - общественное сознание проблемы и участие населения в ее решении.

Компонент Б “Восстановление увлажненных зон” предлагается направить на восстановление конкретного объекта и биоразнообразия всего состава, а именно озера Судочье, включая создание структуры по управлению этим озером и приозерной поймой.

Имеется в виду, что общая ответственность за реализацию Проекта “Управление водными ресурсами и окружающей средой в бассейне Аральского моря” будет лежать на реорганизованном Международном Фонде спасения Арала (МФСА) и его Исполкоме. Повседневное управление проектом предлагается поручить ключевой консультационной группе (ККГ), состоящей из 4-6 местных специалистов, усиленных двумя иностранными консультантами.

В полном виде Документ Всемирного Банка от 31 марта 1997 года помещен в состав II тома настоящего отчета.

План финансирования Проекта “Управление водными ресурсами и окружающей средой в бассейне Аральского моря” приведен в нижеследующей таблице.

**ПЛАН ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ПРЕДЛОЖЕНИЮ
ВСЕМИРНОГО БАНКА**

в долларах США

Компонент	Джи-И-Эф	Всемирный банк, Ай-Ди-Эй и другие доноры	Местное финансирование	Всего
<i>A: Стратегический план действий</i>	<i>9.0</i>	<i>26.25</i>	<i>7.0</i>	<i>42.25</i>
A.1 План стратегических действий (ПСД)				
Официальное утверждение ПСД	0.4			0.4
A.1 Соглашения о водodelении				
Систематизация соглашений о водodelении	0.4	0.5	0.1	1.0
Создание механизма разрешения споров	0.5	0.5	0.1	1.1
A.2 Управление засолением и сопутствующее управление водными ресурсами				
Стратегия управления засолением	2.8	0.5	0.1	3.4
Пилотные проекты		20.0	4.0	24.0
Оценка прочих проблем качества трансграничных вод	0.25	1.5		1.75
A.3 Управление водохранилищами				
Соглашения о правилах эксплуатации и разделении затрат	0.5	0.5	0.1	1.1
Обзор по надежности плотин	0.5			0.5
Изучение уменьшения заилиения	0.25	0.75		1.0
A.4 Система поддержки решений				
<i>Совершенствование трансграничного мониторинга гидропостов</i>				
Оборудование	2.5	0.5		3.0
Строительные работы			1.0	1.0
Эксплуатация и содержание			0.5	0.5
<i>Региональная информационная система</i>				
Разработка	0.25			0.25
Эксплуатация и содержание			0.5	0.5
Обучение, учебные туры и семинары	0.4	0.5	0.1	1.0
A.5 Связь и участие				
Информирование общественности о масштабах проблемы		0.25	0.25	0.5
Участие групп заинтересованных лиц	0.25	0.75	0.25	1.25
<i>B: Восстановление ветландов</i>	<i>3.00</i>	<i>21.25</i>	<i>5.00</i>	<i>29.25</i>
Строительство сооружений для восстановления ветландов (озеро Судочье)	2.75	1.0	0.5	4.25
Восстановление ветландов		20.0	4.5	24.5

Помимо озера Судочье				
Структура институциональной поддержки	0.25	0.25		0.5
ИТОГО	12.0	47.5	12.0	71.5
СРЕДСТВА GEF НА ПОДГОТОВКУ	5.25			
ВСЕГО СРЕДСТВА GEF	12.525			

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ИСПОЛКОМА МФСА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПБАМ С УЧЕТОМ КРИТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ПРОШЛОГО, ПРОИСШЕДШИХ ИЗМЕНЕНИЙ И ВСЕХ ПОСТУПИВШИХ ПО ХОДУ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ЗАМЕЧАНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

На основе представленного Всемирным Банком “Обзорного анализа” выполнения ПБАМ и его обсуждения на февральском 1997 года заседании МГСА, документа Всемирного Банка от 31 марта 1997 года, содержащего предложения по дальнейшему развитию ПБАМ, предложений Д. Дж. Беркоффа по второй фазе Проекта 1.1.. содержащихся в его отчете от 16 апреля 1997 года, а также на основе выполненного Исполкомом МФСА критического анализа предыдущего хода разработки Проектов ПБАМ, а главное, на основе решений, принятых на встрече Президентов государств Центральной Азии в г. Алматы 28 февраля 1997 года, Исполком МФСА предлагает, начиная с 1997 года, произвести рекомпоновку Проектов ПБАМ и некоторую их переориентацию с целью сокращения общего количества Проектов и Подпроектов, более четкого выделения направлений и приоритетов и обозначения ожидаемых целей.

В качестве первоочередного направления выдвигается решение Проблемы борьбы с бедностью, обусловленной, в основном, переживаемым в бассейне Арала экологическим кризисом. По существу, это будет развитием “Программы Немедленной Помощи “(ПНП). Здесь приоритетным должны стать именно те шесть вопросов, которые были названы на встрече Президентов государств ЦА в г. Алматы 28 февраля 1997 года и которые указаны в разделе настоящего Отчета под названием “Усиление социальной направленности Проектов ПБАМ”. Напомним об этих вопросах:

- создание условий для развития малого и среднего предпринимательства,
- организация фермерских хозяйств, вооруженных современной техникой и технологией,
- обеспечение населения лекарственными препаратами и доброкачественной питьевой водой,
- использование минерализованных вод для возделывания солеустойчивых сельскохозяйственных культур и обводнения пастбищ,
- возрождение традиционного для населения Приаралья рыбного промысла с созданием предприятий по переработке рыбы и развитием сопутствующих отраслей (свиноводства, ондатроводства, птицеводства),
- строительство малых и микроГЭС на небольших водотоках и ирригационных объектах с целью более полного использования их гидроэнергетического потенциала и обеспечения электроэнергией отдельно стоящих и удаленных объектов.

Предполагается, что решение “Проблемы борьбы с бедностью” будет координироваться и финансироваться под руководством Исполкома за счет:

- самих государств ЦА - около 80 млн. долларов США в год,
- помощи иностранных государств - 7-8 млн. долларов США в год,
- льготных кредитов и займов - 70-100 млн. долларов США в год.

В качестве второго направления выдвигается решение Проблемы Приаралья и собственно Аральского моря, в котором предлагается объединить Проекты 4.1, 4.2., 4.3., 4.4., 5.1., 5.2. и 5.3. (их содержание смотри в разделе отчета под названием “Состояние выполнения Проектов Программы бассейна Аральского моря(ПБАМ)”.

Данное направление предлагается подразделить на две части.

Часть А. Дельты рек Сырдарьи и Амударьи и осушенная часть Аральского моря.

Имеется в виду разработка:

- ТЭО восстановления Малого моря в северной части Арала,
- ТЭО создания искусственно обводненной ландшафтной экосистемы в дельте реки Амударьи,
- пилотных проектов водоемов на территории дельт Сырдарьи и Амударьи (по одному в каждой зоне),
- пилотного проекта фитомелиорации осушенного дна Аральского моря.

Предполагается, что проект 4.3 как основной проект, рассматривающий перспективу и главные решения будущего Арала и Приаралья должен получить намного больше внимания у доноров и одновременно найти поддержку местного финансирования через местную спонсорскую помощь МФСА”.

Часть Б. Чистая вода и здоровье населения.

Предлагается продолжить на кредитных началах Проекты 5.1., 5.2. и 5.3. (соответственно, в Узбекистане, Туркменистане и Казахстане) с целью обеспечения населения Приаралья доброкачественной питьевой водой, а также канализацией.

Имеется в виду:

- завершение до 2010 года строительства водопроводов в Каракалпакстане, Кзыл-Ординской области Казахстана и Дашховузском велояте Туркменистана,
- установка на территории Приаралья к 2010 году опреснительных установок общей производительностью 35 тыс. куб. метров воды в сутки,
- обеспечение с 2010 году современными системами канализации всех городов и районных центров вышеуказанных административных территорий,
- создание в городах и районных центрах Приаралья службы эксплуатации водопроводных и канализационных сетей и сооружений.

Расчетные объемы финансирования этого направления до 2010 года составляют:

- за счет помощи иностранных государств - 34 млн. долларов США,
- за счет льготных кредитов и займов - 200-350 млн. долларов США.

В качестве третьего направления предлагается в принципе, продолжить разработку Проектов, связанных с Проблемой водных ресурсов (Проекты 1.1., 1.2., 1.3., 2.1., 2.2., 3.1., 3.2., 6., 7. и 8), но уточнить и несколько перекомпановать их.

Данное направление тоже предлагается подразделить на две части:

Часть А. Программы стратегических действий (ПСД), целью которой должно стать как это предусматривается в Проекте 1.1., “Выработка стратегии вододеления, рационального водопользования и охраны водных ресурсов в бассейне Аральского моря и подготовка на этой основе проектов межгосударственных соглашений, правовых и нормативных актов, регулирующих вопросы совместного использования водных ресурсов в бассейне Аральского моря”.

Данная часть Проблемы должна включать в себя вопросы оптимизации работы, повышения устойчивости и надежности водохранилищ и плотин, систему учета водных ресурсов и их использования, создание соответствующей информационной системы, управление качеством воды и мероприятия по оздоровлению обстановки в зонах формирования стока.

Часть Б. Совершенствование работы региональных организаций (БВО “Сырдарья” и БВО “Амударья”, НИЦ МКВК) как в организационном отношении, так и в их техническом обеспечении.

Принципиальным подходом к разработке “Программы стратегических действий” (ПСД) должно стать достижение консенсуса между национальными требованиями на воду и региональными интересами.

“Программу стратегических действий” предлагается разделить на четыре основных компонента:

- А-1 - стратегия вододеления,
- А-2 - стратегия рационального водопользования,
- А-3 - стратегия совместного управления водой и солями,
- А-4 - система поддержки регионального управления водными ресурсами.

В тесном контакте с компонентами А-3 и А-4 должна разрабатываться Информационная система управления водными ресурсами ВАРМИС, создаваемая в рамках Проекта ВАРМАП.

Опыт работы над Проектом 1.1. в первой его стадии показал, что стиль и методы Творческой группы были в целом правильными:

- паритет между государствами,
- ответственность за конечный результат,
- увязка национальных и региональных интересов,
- реализация Проекта в основном силами местных специалистов.

Поэтому такой же стиль и методы работы должны, по мнению Исполкома МФСА, быть сохранены при продолжении работы над ПБАМ. Учитывая предстоящий большой объем работы, Исполком МФСА предлагает создать для общей координации ПБАМ специальный **Наблюдательный Комитет** из числа должностных лиц государств ЦА, принимающих решение, и работников Исполкома МФСА.

Предлагается также создание **Программной группы**, которая была бы независимой от национальных интересов и в которую вошли бы представители Исполкома МФСА, НИЦ МКВК и НИЦ КУР.

Кроме того, **Международный Консультативный Совет** из иностранных консультантов, который включал бы Таск-менеджера по ПСД в целом, Таск-менеджеров по каждому из компонентов ПСД, советников по правовым, экологическим, энергетическим проблемам и моделированию.

Предлагается сохранить пять **Национальных координаторов** разработки ПСД и организовать **Группу координации** по отдельным его компонентам.

Общую организацию финансирования работ по Проблеме водных ресурсов предлагается возложить на Исполком МФСА (как по линии иностранных грантов, так и по линии местных источников).

Расчетные объемы финансирования по направлению “Проблемы водных ресурсов” на ближайшие три года составляют:

- по линии государств ЦА на предварительную разработку всех Программ проектов соглашений, подготовку базы знаний - 3.15 млн. долларов США,
- по линии Глобального экологического фонда ООН (GEF) - 7.48 млн. долларов США,

- на финансирование Компонента А-4 по линии государств ЦА - 3.3. млн. долларов США.

Следует иметь в виду, что к “Проблеме Приаралья” и “Проблеме водных ресурсов” примыкают:

- проект по озеру Судочье, который финансируется Голландским трастовым Фондом,
- отдельные проекты водоснабжения из скважин в Узбекском и Казахском Приаралье, которые финансируются Германией, Францией, Японией и рядом других стран,
- проект 2.1., который финансируется Швейцарским правительством,
- проект ЕС по дистанционному зондированию, системы с оснащением национальных и региональных центров информации (3.0 млн. экю),
- проект “GRID - Arendal”, предложенный ЮНЕП и “SIDA“ , стоимостью 100 тыс. долларов США,
- проект 7 по оснащению БВО “Сырдарья” и БВО “Амударья”, финансируемый канадским фондом развития SIDA.

Особое место в комплексе ПБАМ занимает Проект ВАРМАП Европейского Союза, внесшая большой вклад в создание системы взаимодействия между государствами региона и иностранными экспертами.

Предполагается, что работы по Проекту ВАРМАП будут продолжены с объемом финансирования 2.6 млн. экю.

ВАРМАПом подготовлены 10 ТЭО по пилотным проектам, связанным с совершенствованием системы водопользования и повышением продуктивности орошаемых земель.

Представители правительств государств ЦА выразили готовность участвовать в финансировании этих проектов в доле 50 на 50 по отношению к иностранному спонсорству. Общий расчетный объем финансирования по указанным 10 пилотным проектам составляет 50 млн. долларов США.

Ряд Проектов ПБАМ в своем дальнейшем развитии перешел в рамки национальных проектов. К ним относятся, например, Проект 3.2. “Коллекторно-дренажная сеть Узбекистана” и Проект 4.4. “Расчистка русла реки Сырдарьи ниже Чардарьинского водохранилища”. Однако Исполком МФСА считает, что увязка этих проектов с разработками регионального уровня должна быть сохранена.

Таковы в целом предложения Исполкома МФСА по дальнейшей работе над ПБАМ в ближайшие годы.