Global Water Partnership

Towards a water secure world

25 YEARS

20 лет GWP CACENA
Национальное водное партнерство Узбекистана на пути к водной безопасности



Global Water Partnership
Towards a water secure world
25 YEARS
Агентство МФСА

20 лет GWP CACENA
Национальное водное партнерство Узбекистана на пути к водной безопасности

Редакционная коллегия

Соколов В.И.

Абдураимов М.Ф.

В подготовке книги принимали участие специалисты:

Агентства МФСА в Узбекистане

GWP

Подготовка и издание сборника поддержаны Агенством МФСА

15 лет Сеть Националного водного партнерства Узбекистана
В.И.Соколов, М.Ф.Абдураимов

Сеть Национального водного партнерства (CWP-Uzbekistan)

CWP-Uzbekistan – как сеть создана в марте 2007 года, аккредитована штаб-квартирой GWPO в 2016 г. На 1 января 2021 года список аккредитованных партнеров сети в Узбекистане составляет 26 (см.ниже)

Принимающий институт (организация, обеспечивающая административно-финансовое сопровождение на территории Узбекистана) - Агентство Международного фонда спасения Арала для программы Аральского моря и реализации проектов ГЭФ (Агентство МФСА)
Phone: +998 71 255-39-34
Mob.: +998 90 960-57-06
e-mail: https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3avadim_sokol@mail.ru

Управление сети НВП Узбекистана координируется страновым координатором.



Мансур Фарманович Абдураимов – координатор сети НВП Узбекистана (представляющий НПО « Защита бассейна реки Зарафшан», город Самарканд)

Tel.: (998 97) 766-32-34
E-mail: mansurzbz@mail.ru



Помощник Координатора от Агентства МФСА – Дониёр Тоиров, главный специалист по водохозяйственным вопросам
Tel.: (998 99) 871-48-22
E-mail: mr.odilovich@mail.ru

Весь Узбекистан разделен на пять зональных групп - для оптимизации группировки всех партнерских организаций внутри CWP-Uzbekistan - см. Карту



СПИСОК
организации партнёров Водного партнёрства Узбекистана по состоянию на 1 января 2021 года

№	Организация	Ф.И.О контакного лица	Вид организа-ции	Позиция контактного лица	Дата вступле-ния в GWP CACENA	Адрес	Контактный телефон, электронный адрес
1	Исполнительный комитет Экологическог о движения Узбекистана	Саидрасул Сангинов	Фракция Парла-мента	Заместитель председателя Центральног о Кенгаша Исполнитель ного комитета Экодвижения	2014	г. Ташкент ул. Мустакиллик 59	saidrasul2011@mail.ru info@eco.uz (+998 93)172-26-69
2	«Союз защиты Арала и Амударья»	Юсуп Камолов	ННО	Руководитель	2006	Нукус, Проспект Бердаха 41	(+998 91) 384-87-56 kamolovgvp@gmail.com
3	«Зарафшан»	Деушова Гаухар	ННО	Руководитель	2006	140103 Самарқанд. Ул Гагарина 84/8	(+998 91) 521-33-88 Gavhar_d@ram.ru
4	«За экологически чистую Фергану»	Домуллажано в Ибрагимжон	ННО	Руководитель	2006	Фергана Ул Ферганская 86	domuladjanovi@mail.ru (+998 90) 582-32-21
5	“Орзу”	Мамадалиев Жумайдулло	ННО	Руководитель	2006	Ферганской район, село Окбулок	domuladjanovi@mail.ru (+998 93) 980-69-94
6	Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства	Салохиддино в Абдухаким	Государ-ственная	Профессор	2006	Ташкент Ул. Кари-Ниязий 39	pepiwm@gmail.com (+998 93) 589-14-49
7	НИИ ирригации и водных проблем при ТИИИМСХ	Чемборисов Эльмир	Государ-ственная	Профессор, научный иследователь	2006	100135 Ташкент кв.ц д.15/46	echembar@mail.ru (+998 90) 904-52-51
8	«Даргом»	Тураев Шамшиддин	Государ-ственная	Руководитель	2009	г. Самарқанд пос.Суперфосфатная “Даргом”	shturayev@mail.ru (+998 93) 337-62-34
9	“Родничок”	Анарбоева Тамара	ННО	Руководитель	2014	Ташкентская обл., пос. Кибрай	rodnichok@mail.ru (+998 90) 129-55-82
10	Нукусский филиал института водных проблем при ТИИИМСХ	Курбанбаев Сагит	Государ-ственная	Руководитель	2006	г.Нукус, проспект Бердаха 41	kurbanbaev69@mail.ru (+998 93) 369-07-69
11	«Сувокова»	Рахмонов Шухрат	Государ-ственная	Технический консультант	2006	г.Самарканд ул. Узбекистанская 114а	suvokova@mail.ru (+998 91) 539-33-04
12	СамГАСИ	Гадоев Аброр	Государ-ственная	Проректор	2006	г.Самарканд. ул. Лолазор 70	agadaev@mail.ru (+998 93) 724-59-27
13	Самарқанд ский сельскохозяйств ен-ный институт	Ортиков Тулкин	Государ-ственная	Зав. кафедры	2006	Самарканд ул.Мирзо Улугбека 77	ortikovt@mail.ru (+998 91) 187-76-43

14	Агентство Международного Фонда спасения Арала	Соколов Вадим	Межд-ународная	Руководитель	2014	г. Ташкент Ш.Руставели 15	vadim_sokol@mail.ru (+998 90) 960-57-06
15	Международный институт управления водными ресурсами (IWMI CA)	Анарбеков Ойтуре	Между-народный институт	Руководитель	2014	г.Ташкент, ул.Осие д. 6	o.anarbekov@cgiar.org (+998 90) 178-65-48
16	НИЦ МКВК	Духовный Виктор	Между-народная	Руководитель	2006	г.Ташкент, м-в Карасу-4, 11	dukh@icwc-aral.uz (+998 71) 265-92-95
17	«Защита бассейна реки Зарафшан»	Абдураимов Мансур.	ННО	Руководитель	2006	г.Самарканд ул.М.Улугбека 77	mansurzbz@mail.ru (+998 97) 766-32-34
18	«Логос»	Файзиева Дилором	ННО	Руководитель	2014	г.Ташкент пр.Бунёдкор 1	saidrasul2011@mail.ru (+998 97) 733-13-07
19	«Сувчи»	Мажидов Тохир	ННО	Руководитель	2017	г.Ташкент ул.Кари Ниёзий 39	suvchi2001@yahoo.com (+998 90) 353-16-30
20	«Зарафшан»	Джумаев Акмаль	Государ-ственная	Заместитель руководителя	2006	г.Самарканд ул.Гагарина 7а	zar.havza@minwater.uz (+998 66) 234-80-87
21	«Экофорум»	Вахитов Артур	ННО	Руководитель	2014	г.Ташкент, 100084, ул.Шухрат 13а	a.vakhitov@gmail.com (+998 94) 642-46-24
22	«Родничок»	Эркин Омонов	Детский экологи-ческий журнал	Редактор	2014	г. Ташкент ул. Мустакиллик 59	erkin.omonov@mail.ru (+998 90) 948-54-95
23	Министерство водного хозяйства	Ахмаджонов Вохиджон	Государ-ственная	Заместитель министра	2014	100005, г.Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул. Кори Низий, д.39, корпус «А»	mwr@minwater.uz (+998 71) 237-09-26
24	БВО «Сырдарья	Эрматов Фуркат	Государ-ственная	Заместитель начальника	2006	100187, г.Ташкент, Мирзо Улугбекский район, м-в КАРАСУ-4, 11	aral@bwosyrdarya.org (+998 71) 265-82-42
25	БВО «Амударья»	Махрамов Махмуд	Государ-ственная	Начальник	2006	ул. Аз-Замахшарий 63, Ургенч, Узбекистан	(+998 62) 277-23-46 (+998 90) 559-61-52 info@amudarya.org
26	Бассейновое управление «Сырдарья-Сох»	Фозилов Аламжон	Государ-ственная	Начальник	2006	712000, г.Фергана, ул.Аль-Фаргоний 21	(+998 73) 244-67-86 (+998 73) 244-68-01 ss.havza@agro.uz



Партнеров Ферганской зоны координирует руководитель НПО «За экологически чистую Фергану» Ибрагим Домуллажанов
тел.: +998 90 582-32-21 E-mail:



Партнеров Центральной и Южной зоны Узбекистана координирует профессор Аброр Гадоев, проректор Самаркандского государственный архитектурно-строительного института
тел.: +998 93 724 5927 E-mail:



Партнер западной зоны Узбекистана координирует директор Нукусского филиала САНИИРИ Сагит Курбанбаев
тел.: +998 93 3690769 E-mail:



Заместитель председателя Исполкома центрального совета Экологической партии Узбекистана, Саидрасул Сансигов
тел.: +998 93 172-26-69. E-mail: saidrasul2011@mail.ru



Первый координатор управление сети НВП Узбекистана. Активный участник создании страновой НВП, профессор – Ережеб Курбанбаев.



Юсуп Камалов – активный партнер НВП Узбекистана. Председатель НПО «Союз защита Арал и Амударья». А также, был председателем GWP CACENA 2010-2012 гг.
тел.: +998 91 384-87-56. E-mail: yusupkamalov@yahoo.com



Умархон Азимов - Активный участник создании страновой НВП Узбекистана

Что делает сеть НВП Узбекистана успешной в ее деятельности?

В целом, гибкая зональная структура позволяет НВП сосредоточить внимание на местных приоритетах и внести свой вклад в решение проблем местных партнеров на муниципальном и региональном / провинциальном уровнях. Исходя из этого, НВП Узбекистана эффективно поддерживает и влияет на развитие национальной и региональной политики и мер.

НВП-Узбекистана фокусирует свою работу на мобилизации и повышении эффективности местных ресурсов и наращивании потенциала для использования усовершенствованных принципов управления водными ресурсами и практической реализации всеобъемлющей национальной водной стратегии. На субнациональном уровне НВП-Узбекистан фокусируется на предоставлении нейтральной платформы для диалога между поставщиками воды, водопользователями и другими ключевыми заинтересованными сторонами (окружающая среда, сельское хозяйство, водоснабжение, промышленность, энергетика и другие).

Стратегия НВП Узбекистана направлена на достижение следующих целей:

- Усилить существующую структуру управления сети НВП - сосредоточив внимание на сильных координаторах пяти зон и улучшении коммуникационных возможностей;
- Сотрудничать в реализации стратегии GWP с привлечением сильного научного и практического потенциала партнеров сети НВП;
- Наладить более тесное сотрудничество с ключевыми партнерами сети, чтобы лучше использовать их потенциал;
- Больше внимания молодым специалистам в водохозяйственных организациях и помощь им в создании молодежного крыла внутри НВП;
- Работать над расширением партнерской сети;
- Больше внимания распространению влияния НВП на более низкие уровни водопользователей (ассоциации водопользователей, фермеры, местные предприятия питьевого водоснабжения).

Сеть НВП Узбекистана тесно связывает свою деятельность с такими авторитетными организациями, как Министерство иностранных дел, Министерство водных ресурсов, Экологическая партия Узбекистана, Государственное агентство «Узкоммунхизмат» (Водоснабжение и водоотведение) и СМИ. Сеть НВП Узбекистана провела в последние годы множество мероприятий при активной поддержке принимающего института - Агентства МФСА.

Основные тематические вопросы сети НВП Узбекистана:

- Орошаемое земледелие - вода для продовольственной безопасности
- Трансграничное сотрудничество(водная дипломатия)
- Взаимосвязь водных ресурсов, энергии, продуктов питания и экосистем – как инструмент ИУВР – интегрированного управления водными ресурсами
- Вода и окружающая среда / экосистемы
- Водоснабжение и канализация
- Вода и климат - адаптация к изменениям и смягчение последствий

В целях содействия процессу диалога по национальной водной политике, возрождения рационального и внимательного отношения к воде Водное Партнерство Узбекистана

занимается пропагандой, накоплением и распространением знаний для решения проблем национального развития и регионального сотрудничества по вопросам управления водными ресурсами. НВП-Узбекистана играет ключевую роль в кампании по повышению осведомленности об ИУВР в Узбекистане.

Какими достижениями сети НВП Узбекистана мы гордимся больше всего?

Установлены рабочие связи с наиболее активными институтами распространения знаний в Узбекистане: Тренинговым центром МКВК (Межгосударственная координационная комиссия по водным ресурсам), узбекским отделением РЭЦЦА, рядом национальных университетов, а также с центрами UNECSO - IHE (Нидерланды), Данди. (Шотландия) и Казахстанско-немецкий университет. Сеть НВП-Узбекистана через эти активные центры передового опыта способствовала процессу развития потенциала и укрепления человеческих ресурсов по всей стране и способствовала взаимному обогащению практическим опытом внедрения ИУВР. Все больше и больше появляется совместных публикаций (НВП-Узбекистана с другими учреждениями), посвященных ИУВР как инструменту водной безопасности и другим вопросам.

Сеть НВП Узбекистана тесно сотрудничает со СМИ. Мы регулярно организуем туры для СМИ, чтобы рассказать широкой общественности о критических проблемах и решениях, которые предлагает GWP. Кампания по информированию общественности является частью ежегодных рабочих планов сети.



Корреспонденты СМИ в гидроузле реки Чирчик обеспечивающий водой город Ташкента.

Государственные органы Узбекистана периодически запрашивают от сети НВП Узбекистана содействие в консультациях и комментариях к документам, связанным с

водной политикой страны. Большинство мероприятий, поддерживаемых сетью НВП Узбекистана, сосредоточены на повышении осведомленности об ИУВР и водной безопасности (диалоги по водной безопасности), и они приветствуются и поддерживаются правительством. Как пример, можно отметить, что в 2017 году сеть НВП Узбекистана произвела оценку пробелов в реализации Парижского соглашения в Республике Узбекистан с конечной целью поддержки правительства в разработке стратегии адаптации к изменению климата.



Семинар с партнёрами НВП

В 2018 году в Узбекистане впервые за время независимости было создано отдельное Министерство водных ресурсов (ранее управление водными ресурсами осуществлялось Министерством сельского хозяйства). Новое министерство отвечает за улучшение управления и использования водных ресурсов, повышение продуктивности орошаемых земель, модернизацию водной инфраструктуры и наращивание потенциала. Сеть НВП Узбекистана работает с правительством над различными программами, включая проект по продвижению более комплексного подхода к управлению бассейном Аральского моря. Эта работа позволила построить прочные партнерские отношения между заинтересованными сторонами в сфере водных ресурсов в стране и повысить осведомленность о концепции интегрированного управления водными ресурсами. Для поддержки реформы сеть НВП-Узбекистан рекомендовала создать центр водной информации и анализа при новом министерстве водных ресурсов. Центр информационных ресурсов был открыт в 2018 году и помогает министерству собирать, анализировать и распространять информацию; разработать водную стратегию; выдвигать проектные предложения потенциальным донорам; и контролировать программы обучения и образования.

В настоящее время в системе водного хозяйства Узбекистана работает более 70 тысяч сотрудников. Управление водными ресурсами требует высокой квалификации от

работающих в водном секторе людей, которые должны уметь справляться с современными вызовами и обладать знаниями и навыками.

В связи с этим в мае 2019 года в Ташкентском институте инженеров по ирригации и механизации сельского хозяйства прошел Всероссийский этап олимпиады студентов в области комплексного управления водными ресурсами.



Олимпиада была организована совместно Министерством водных ресурсов Узбекистана, Казахстанско-Немецким университетом и сетью НВП Узбекистана.

Такая олимпиада стимулирует желание получать знания у подрастающего поколения, увеличивает интеллектуальный потенциал страны, а также повышает престиж нашей страны на международной арене.



Также сеть НВП Узбекистана гордится совместным изданием монографии «Управление водными ресурсами в Узбекистане» в сотрудничестве с Министерством водных ресурсов (русская и английская версии) - первое издание вышло в 2011 году, а второе - в 2018. https://aral.uz/doc/irrigation_of_uzbekistan_2018.pdf

Министерство водных ресурсов официально представило Концепцию развития водных ресурсов Республики Узбекистан на 2020-2030 годы. Концепция была утверждена Указом Президента в июле 2020 года. Однако принципы интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в этом документе представлены очень неопределенно - основные компоненты ИУВР не обозначены должным образом. Но этот документ открывает путь для прогресса в ближайшем будущем.

В этом контексте следует отметить, что Водное партнерство Узбекистана реализовало ряд проектов, способствующих реализации ЦУР 6 в Узбекистане. В ноябре 2017 года НВП Узбекистана в сотрудничестве с Агентством МФСА провели консультационный процесс по реализации мониторинга для отчетности по Целям в области устойчивого развития 6, включая задачу 6.5.1: «до 2030 года внедрить интегрированное управление водными ресурсами. (ИУВР)» на всех уровнях в Узбекистане. Мониторинг прогресса в достижении ЦУР 6.5.1 (степень внедрения интегрированного управления водными ресурсами) был основан на Инструменте исследования, который был предоставлен Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП).



В 2020 году Министерство водных ресурсов Узбекистана – вновь обратилось к сети НВП-Узбекистан в сотрудничестве с Агентством МФСА оказать содействие для проведения всех необходимых шагов для мониторинга прогресса в достижении ЦУР 6.5.1 на уровне 2020 года. При этом использовалось базовое исследование 2017 года, чтобы сравнить данные и проследить прогресс. Основной результат опроса 2020 года показал, что есть некоторый прогресс в трех из четырех компонентов ИУВР, и общий балл изменился с 45 в 2017 году до 48 в 2020 году.

Общая оценка прогресса в достижении цели устойчивого развития 6.5.1 - осуществление интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в Узбекистане

Раздел	Средние баллы	
	2020	2017
Раздел 1: Благоприятные условия	41	38,3
Раздел 2: Учреждения и участие	53	52,7
Раздел 3: Инструменты управления	60	55,6
Раздел 4: Финансирование	37	34,0
Общий балл по показателю 6.5.1 = Степень внедрения ИУВР (0–100)	48	45,15

Как уже отмечалось, Президентским указом № УП-6024 от 10 июля 2020 года утверждена Дорожная карта по реализации в 2020-2022 годах неотложных задач, определенных в Концепции развития водных ресурсов Республики Узбекистан на 2020-2030 годы. До конца 2020 года она предусматривает разработку трехлетней Стратегии управления водными ресурсами и развития ирригационного сектора, которая будет представлена на утверждение Кабинету Министров.

Министерство водных ресурсов предложило сети НВП-Узбекистана внести свой вклад в разработку Стратегии. Запрошенный вклад будет в форме программы действий по внедрению ИУВР, которая должна включать четыре раздела, каждый из которых посвящен одному ключевому компоненту ИУВР:

- Благоприятные условия: политические документы, законы и планы, лежащие в основе внедрения ИУВР.
- Участие институтов и заинтересованных сторон, способствующих поддержанию внедрения ИУВР.
- Инструменты управления.
- Финансирование.

Вышеприведенные итоги оценки показали, что, при разработке этой Стратегии необходимо четко обозначить ключевые направления национальной политики в области реализации принципов ИУВР на ближайшую перспективу (должным образом закрепленных в политике / стратегии, планах и законодательстве). Для этого НВП-Узбекистана опубликовало подробный аналитический обзор по итогам вышеуказанной оценки прогресса ИУВР (в виде брошюры) для распространения ключевым специалистам-водникам для учета критически важных моментов в отношении ИУВР при разработке Стратегии.

Также в 2020 году Водным партнерством Узбекистана совместно с Агентством МФСА (при финансовой поддержке GWP) выпустило две публикации:

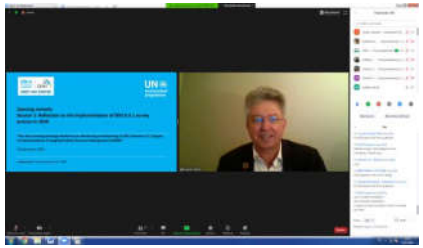


Сборник «Поддержка Глобальным водным партнёрством водохозяйственных инициатив ключевых партнеров в Узбекистане» https://aral.uz/doc/GWP_CWP_Uz_2020.pdf

и «Аналитический обзор: Степень достижения показателя ЦУР 6.5.1 – внедрение интегрированного управления водными ресурсами в Республике Узбекистан на уровне 2020 года» https://aral.uz/doc/AN_ru.pdf



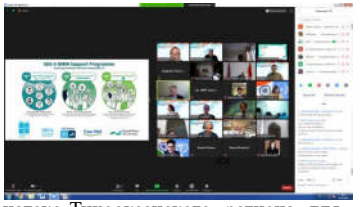
Национальное водное партнерство Узбекистана совместно с Агентством МФСА приняли участие в Пан-Азиатском он-лайн семинаре **«Обмен знаниями по мониторингу и отчетности по показателю 6.5.1 ЦУР - Степень внедрения интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР)».**

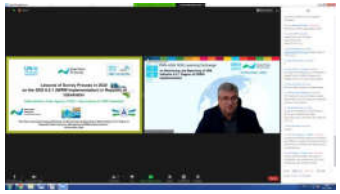


Этот межрегиональный семинар организован совместно GWP и ЮНЕП. Целью этого онлайн-семинара является предоставление странам Пан-Азиатского региона возможностей для обмена извлеченными уроками как с точки зрения процесса оценки, так и с точки зрения сути ИУВР, а также для обсуждения дальнейших действий по достижению показателя ЦУР. 6.5.1 Интегрированное управление водными ресурсами.

В частности, на семинаре были обсуждены следующие вопросы:

1. Показан передовой опыт и выявленные проблемы при заполнении вопросника для оценки ЦУР 6.5.1 в 2020 году.
2. Обсуждены предложения для возможной корректировки для следующего раунда лщенки прогресса реализации ИУВР.
3. Определены общие проблемы и возможности для продвижения в ИУВР, которые были выявлены в ходе опроса, и намечено сотрудничество на уровне Азиатско-Тихоокеанского региона для совместного продвижения вперед.





Онлайн-семинар был разделен на две сессии. На первом заседании участники поделились своими размышлениями о реализации процесса оценки ЦУР 6.5.1 в 2020 году. Четыре страновых координатора по ЦУР 6.5.1 представили свой опыт в отношении процесса обследования, проблемы своих стран в Отчетности по ИУВР в 2020 году**. На этой сессии руководитель Агентства МФСА В.Соколов представил результаты оценки ЦУР 6.5.1 по Узбекистану.**

Вторая сессия была организована для обсуждения продвижения ИУВР в направлении достижения ЦУР, связанных с водой, а также для обсуждения путей возможного сотрудничества на уровне Азиатско-Тихоокеанского региона. В подведении итогов дискуссии выступил проф.

В.Духовный, директор НИЦ МКВК. Он обозначил направленность дальнейших шагов в улучшении понимания принципов ИУВР лицами, принимающими решения и направлений работ для достижения индикаторов ЦУР 6.5.1.



Целевые участники семинара - координаторы по ЦУР 6.5.1 и представители страновых партнерств из 47 странах Азиатско-Тихоокеанского региона, включая Восточную Азию, Юго-Восточную Азию, Южную Азию, Центральную Азию, Кавказ и Тихоокеанский регион – всего свыше 80 человек.

Сеть НВП Узбекистана очень плодотворно работает с группами гражданского общества. У гражданского общества всегда больше свободного времени для пиар-кампаний (шутка). Согласно Закону «О воде и водопользовании» от 6 мая 1993 года, АВП (Ассоциаций водопользователей), другие НПО в соответствии со своими уставами помогают государственным органам в реализации мер по рациональному использованию, охрана вод ... При проведении этих мероприятий государственные / общественные органы могут учитывать предложения АВП, других НПО, а также отдельных граждан».

До внесения изменений Законом Республики Узбекистан от 25 декабря 2009 г. (№ ЛРУ-240) в Закон Республики Узбекистан «О воде и водопользовании» содержание нормы было несколько иным (Статья 10 «Участие общественных объединений, коллективов и граждан в реализации мероприятий по рациональному использованию и охране вод»):

• Общественные объединения, коллективы в соответствии со своими уставами и отдельные граждане оказывают содействие государственным органам в реализации мероприятий по рациональному использованию и охране вод.
• государственные органы при проведении данных мероприятий учитывают предложения общественных объединений, коллективов и граждан.

В действующей редакции статьи 10 Закона «О воде и водопользовании» прежняя обязанность государственных органов («учитывать предложения») преобразована в их право («может учитывать»).



НПО в соответствии со своими уставами могут стимулировать и поощрять внедрение эффективных мер по рациональному водопользованию, водопотреблению и охране воды в порядке, установленном законом.

В 2018 году была создана Экологическая партия Узбекистана, которая стала главной движущей силой в стране для более активного вовлечения общественности в охрану окружающей среды и управление водными ресурсами. Сеть НВП Узбекистана - среди активных членов этой партии. На фото – одно из совместных мероприятий НВП Узбекистана с Экологическим движением по общественным слушаниям хода выполнения дорожной карты по внедрению инноваций в сферу управления и охраны водных ресурсов.

Каковы приоритеты сети водного партнерства в Узбекистане на будущее?

Сеть НВП Узбекистана может быть полезна для сотрудничества в области исследований, связанных с водными аспектами. Существует очевидная необходимость продолжать и развивать исследования по оценке уязвимости и возможности адаптации экосистем и секторов экономики (в основном, водных) к изменению климата, что потребует сбора и анализа большого количества информации и, соответственно, совершенствование системы государственной статистики, а также усиление сотрудничества и взаимодействия с соответствующими министерствами и ведомствами.

По-прежнему существует потребность в развитии потенциала в области адаптации, включая: улучшение гидрометеорологического мониторинга и расширение сети снежных съемок в зоне формирования стока трансграничных рек; Улучшение систем раннего предупреждения о засухах для отдельных бассейнов; Разработка планов, направленных на подготовку населения и органов управления к действиям перед лицом опасных гидрометеорологических явлений. Здесь у сети есть некоторый опыт.

Очень важно интегрировать вопросы изменения климата, наряду с экологическими знаниями, в образовательные программы и планы развития для различных секторов экономики. Собственно, в этой сфере у сети НВП Узбекистана много багажа.

Роль сети НВП Узбекистана как поставщика знаний GWP очевидна, особенно в вопросах, связанных с водой. В декабре 2020 года Национальное водное партнерство Узбекистана совместно с Агентством МФСА приняли участие в он-лайн встрече с представителями Всемирной метеорологической организации (ВМО). ВМО и Всемирный банк в рамках соглашения о партнерстве под названием «Гидромет Альянс», реализуют ряд проектов в Казахстане, Кыргызской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане. Среди них:

- Проект модернизации гидрометеорологии Центральной Азии (CAHMP)
- Программа адаптации к изменению климата и смягчения его последствий для бассейна Аральского моря (CAMP4ASB)
- Усиление раннего предупреждения о горных опасностях в Центральной Азии (SEWMH) при финансировании из Среднеазиатской водно-энергетической программы (CAWEP)

Кроме того, два национальных проекта при координации ВМО:

- В Афганистане проект, финансируемый Системой раннего предупреждения о климатических рисках - Многосторонним донорским трастовым фондом (CREWS-MDTF), с упором на улучшение оперативной гидрологии, метеорологии и климатологии для обслуживания афганских учреждений и заинтересованных сторон.
- В Таджикистане при участии Швейцарской программы CARITAS «Метеорологическое, водное и климатическое обслуживание для повышения устойчивости и благосостояния сельских сообществ в Таджикистане».

ВМО также поддерживает сотрудничество с ЮНЕП, ПРООН, ВБ и ЕС в Таджикистане и Афганистане в области гидрологической информации и управления рисками наводнений.

ВМО и Всемирный банк разработали новую концепцию, которая была недавно одобрена. Проект финансируется как компонентом «А» проекта модернизации гидрометеорологии Центральной Азии ВБ (региональный), так и проектом CREWS-Афганистан (ВМО и ВБ) по созданию Системы прогнозирования стока и предупреждения о оползнях и консультативной системы по бассейнам рек Амударья и Сырдарья (CAFEWS). Проект будет реализован с 2021 по 2023 год.

Представители ВМО приглашают к сотрудничеству сеть глобального водного партнерства в этой новой программе. В частности, они выразили заинтересованность в вопросах трансграничного сотрудничества и данных по бассейну Амударьи.

Начиная с конца сентября 2020 года члены сети НВП Узбекистан совместно с Агентством МФСА приняло участие в серии веб-семинаров, которые организовал Азиатско-Тихоокеанский водный форум (APWF), чтобы предоставить правительственным чиновникам 49 стран Азиатско-Тихоокеанского региона возможности для изучения вопросов воды и развития с различных точек зрения. Эта серия веб-семинаров является совеобразной подготовкой к 4-му Азиатско-Тихоокеанскому водному саммиту (APWS) по воде для устойчивого развития «Лучшие практики и следующее поколение», который намечен на 2021 год.

Модераторами веб-семинаров являются г-жа Юмика Асаяма – ведущий сотрудник Секретариата АТВФ в Японии и Председатель Руководящего Совета АТВФ г-н Рави Нараянан, бывший исполнительный директор WaterAid (Индия).







Первый веб-семинар на тему: «Изменение климата и национальная безопасность» прошел 23 сентября 2020 года. Спикер 1-го вебинара APWF: д-р Сесилия Тортахада, старший научный сотрудник, Институт водной политики, Школа государственной политики, Ли Куан Ю, Национальный университет Сингапура.

Изменение климата означает, что безопасность всех стран неразрывно связана не только с их собственной климатической безопасностью, но и с безопасностью соседних государств, что требует изменения дипломатии во внешней политике. Изменение климата и все более ухудшающееся состояние окружающей среды приводят к гораздо большему стрессу, чем нехватка воды, для продовольствия и сельскохозяйственных продуктов, повышению уровня моря, наводнениям и засухам. Эти изменения приводят к неожиданным последствиям для целостности границ стран, соседям которых угрожает опасность климатических кризисов. Чтобы сохранить эту целостность, странам Глобального Севера придется увеличить свою экономическую и техническую поддержку, а также гуманитарные усилия, чтобы помочь Глобальному Югу разработать стратегии, которые помогут им стать более устойчивыми. Неспособность сделать это может создать проблемы, которые в конечном итоге угрожают их собственным интересам и увековечивают цепочку реакций, которые так или иначе повлияют на них.



Второй веб-семинар на тему: «Изменение климата, устойчивое развитие и инвесторы: больше рисков, больше возможностей благодаря лучшему управлению» прошел 7 октября 2020 года. Спикер 2-го вебинара APWF: г-н Ховард Бэмси, председатель Глобального водного партнерства.

Мир может справиться с потенциально катастрофическими рисками изменения климата, только изменив структуру инвестиций в глобальную экономику, вкладывая в деятельность, благоприятную для климата. Но для этого необходимо учитывать другой набор рисков, риски, которые инвесторы воспринимают как неизбежные в новых технологиях и новых географических регионах, часто в обоих случаях одновременно. Полезными тенденциями являются повышение прозрачности климатических рисков и постепенное озеленение мировой финансовой системы. Важно смешанное финансирование, использующее относительно толерантные к риску государственные фонды, чтобы проложить путь к частным фондам, не склонным к риску. В решении задач

адаптации к изменению климата, которая имеет решающее значение для большинства развивающихся стран, инвестиции сильно отстают. Улучшение управления, особенно в управлении водными ресурсами, имеет важное значение для увеличения как государственных, так и частных инвестиций. Глобальное водное партнерство представляет собой испытанную и эффективную модель для сильного управления водными ресурсами, повышения водной безопасности и платформу для успешной адаптации.

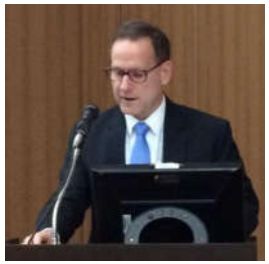


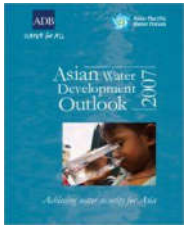
Третий веб-семинар на тему «Пересмотр водного развития для более экологичных вариантов восстановления» прошел 10 ноября 2020 года. Спикер 3-го вебинара APWF: профессор Шахбаз Хан, директор Регионального научного бюро ЮНЕСКО для Азии и Тихого океана. COVID-19 поразил международное сообщество, когда мы начали Десятилетие действий по достижению 17 целей в области устойчивого развития Повестки дня на период до 2030 года. Более экологичное восстановление для ускоренного достижения ЦУР требует целостного подхода к обеспечению устойчивости, основанного на природе, обеспечивающего равные возможности, независимо от пола, возраста или социально-экономического статуса, чтобы гарантировать отсутствие бедности, нулевого голода, хорошего здоровья и благополучия, чистой воды и санитарии, устойчивые города и сообщества, климатические действия и партнерство для достижения целей. Ключевой проблемой является то, как мы учимся на ошибках прошлого, чтобы стать более устойчивыми. Можно ли найти лучшие пути для наших усилий по восстановлению экономики за счет инвестиций в природопользование в знания о водных ресурсах, водного партнерства и разработки инклюзивной политики?



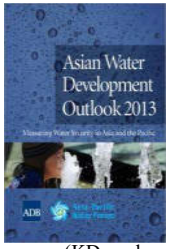
Четвертый веб-семинар на тему «Интегрированное управление водными ресурсами от источника до моря - увязка ЦУР 6 по воде и ЦУР 14 по океану» прошел 26 ноября 2020 года. Спикер 4-го вебинара APWF: д-р Торкил Йонч Клаузен, международный советник по водным ресурсам, председатель Платформы действий по управлению источниками и морями. Повестка дня в области развития до 2030 года сильно зависит от воды, которая связывает большинство ЦУР. Интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР) имеет решающее значение для достижения этих целей, что четко признано в Задаче 6.5.1 ЦУР: «К 2030 году внедрить ИУВР на всех уровнях». Это подход, обеспечивающий управление водными ресурсами на всех секторах и административных уровнях. Одна из наиболее важных связей - между «ЦУР 6 по воде» и «ЦУР 14 для океана». Поскольку более 80% неочищенных сточных вод в мире попадает в море, а производство пластика увеличилось в двадцать раз за последние 50 лет, океаны расплачиваются за наши неустойчивые методы управления пресной водой: практически вся морская территория подвержена антропогенному воздействию, и мертвые зоны в прибрежных районах распространились по экспоненте с 1960-х годов. Путь вперед заключается в обеспечении целостного, интегрированного и инклюзивного управления путем увязки подхода «источник-море», продвигаясь к совместной и скоординированной реализации ЦУР в области водных ресурсов и океана.

Пятый веб-семинар на тему «Обзор водохозяйственного развития в Азии (AWDO) 2020 и водное финансирование в Азии и Тихоокеанском регионе со стороны АБР» прошел 22 декабря 2020 года. Спикер 5-го вебинара Глава группы водного сектора АБР д-р Том Панелла.





Азиатский банк развития начал периодическую публикацию «Обзора…» с 2007 года, представив его первую редакцию в 2009 году на 1-м Саммите Азиатско-Тихоокеанского водного форума в Беппу, Япония. Тема Обзора-2007 – «Как достигать водную безопасность в Азии».



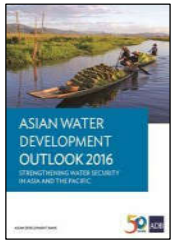
Вторая редакция Обзора на тему «Как измерить водную безопасность в странах Азии и Тихого океана» была представлена АБР в мае 2013 года во время второго Азиатско-Тихоокеанского водного Саммита в Таиланде. В данное издание большой вклад был внесен со стороны GWP CACENA.



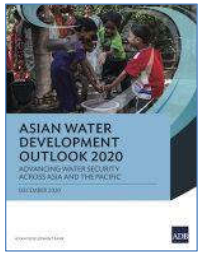
В издании Обзора 2013, национальная водная безопасность была представлена в виде пяти компонентов (KD - key dimension):

- KD-1 Водная безопасность домохозяйств
- KD-2 Водная безопасность экономики
- KD-3 Водная безопасность городов
- KD-4 Водная безопасность экосистем
- KD-5 Устойчивость к стихийным бедствиям, связанным с водой

На основе анализа специально созданной системы индикаторов этих пяти компонентов, Обзор сосредотачивает внимание на критических водных проблемах азиатского региона. Эта система индикаторов базируется на общедоступных параметрах и в основном на измеряемых (или имеющихся в наличии статистических) параметрах, характеризующих уровень обеспечения водой различных сфер экономики и экосистем.



Третий Обзор – 2016 на тему «Как укрепить водную безопасность в странах Азии и Тихого океана» был представлен на третьем Водном Саммите Азиатско-Тихоокеанского региона в городе Янгоне, Мьянма, декабрь 2017 года. В нем были уточнены ключевые показатели пяти компонентов и соответствующие методологии для обеспечения водной безопасности. Сохраняя структуру пяти компонентов водной безопасности и их ключевые параметры, Обзор-2016 стремился глубже исследовать и предоставить более надежный набор индикаторов, обновленных с использованием последних доступных данных.



18 декабря 2020 года Азиатский банк развития официально выпустил четвертую редакцию «Обзора-2020». В нем представлены обновленные индикаторы достигнутого прогресса во времени: 2013-2016-2020. Выявлены оставшиеся пробелы и, что более важно, даны рекомендации куда направить будущие инвестиционные и финансовые решения для достижения Целей устойчивого развития Организации Объединенных Наций и развития водной безопасности в Азии. Тем самым, в новой редакции пять компонентов водной безопасности увязаны с целями устойчивого развития ООН 2030, на основании чего сформулированы рекомендации для лиц, принимающих решения.

Следует отметить, что НВП Узбекистана совместно с Агентством МФСА подготовили аналитическую выборку данных по оценке водной безопасности для стран Центральной Азии из этих обзоров.

Компонент	KD-1	KD-2	KD-3	KD-4	KD-5	Общая сумма	Индекс Национальной водной безопасности*
Оценка 2020	**1-20**	**1-20**	**1-20**	**1-20**	**1-20**	**1-100**	
Казахстан	16,0	16,1	15,9	9,4	16,3	73,7	**3**
Кыргызская Республика	13,0	10,8	16,2	15,0	17,6	72,6	**3**
Таджикистан	9,0	8,4	11,2	12,1	17,4	58,1	**2**
Туркменистан	14,0	14,5	14,7	11,7	12,7	67,6	**3**
Узбекистан	13,0	11,8	15,9	9,7	11,7	62,1	**3**

*) 1 - является низким (зарождающимся) уровнем водной безопасности, 2-удовлетворительный – контролируемый, 3-приемлемый для развития, 4- эффективный, а 5 - является образцовым уровнем.

Обзор-2020 представил и динамику показателей общей водной безопасности по странам - за период 2013-2016-2020 годы, из которого видно, что достаточно значительного успеха в укреплении водной безопасности сделал Казахстан (индекс вырос до 73,7%). Значительные изменения произошли в Кыргызстане (плюс 24,8% за 7 лет), который достиг показателя 72,6% и в Туркменистане, где индекс вырос на 22,8% (до уровня 67,6%). В Узбекистане индекс вырос на 17,9% (до уровня 62,1%). В Таджикистане за этот же период индекс водной безопасности вырос на 12% (до уровня 58,1).

Динамика изменения индекса национальной водной безопасности от 2013 до 2020 годов - для стран Центральной Азии

Страна	Население (млн. чел.)				Показатель национальной водной безопасности, % (по оценке АБР- AWDO 2020)		
	2013	2016	2020 (АБР)	2020 (нац. стат)	2013	2016	2020
Казахстан	16,6	17,7	18,276	18,632	62,0	70,2	73,7
Кыргызская Республика	5,6	6,02	6,257	6,524	47,8	51,9	72,6
Таджикистан	8,4	8,54	9,026	9,314	46,1	43,8	58,1
Туркменистан	5,3	5,5	5,851	5,942	44,8	54,1	67,6
Узбекистан	29,3	31,85	32,955	33,906	44,2	48,8	62,1

В дискуссиях по итогам презентаций на всех пяти веб-семинаров **принял участие Вадим Соколов, руководитель Агентства МФСА- представитель GWP CACENA**. Было отмечено, что в рамках дебатов высокого уровня юбилейной 75-ой Генеральной Ассамблеи ООН в режиме он-лайн 22 и 23 сентября 2020 года выступили все пять Президентов стран Центральной Азии. Все они подчеркнули в своих выступлениях проблему влияния изменений климата на устойчивое развитие стран. В частности, Президент Узбекистана Шавкат Мирзиеёв в своём выступлении сказал следующее: «Еще одной острой проблемой современности является глобальное изменение климата. Сегодня каждая страна ощущает на себе разрушительное воздействие данного процесса. К сожалению, эти негативные изменения представляют серьезную угрозу и для устойчивого развития Центральной Азии». В ответ на эту угрозу Президентом Узбекистана предложена инициатива о принятии специальной резолюции Генассамблеи ООН об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий и учреждении «Международного дня защиты и восстановления экологических систем».



Инициатива об учреждении в рамках ООН Международного дня защиты и восстановления экологических систем призвана стать важным вкладом Узбекистана в борьбу с экологическими проблемами и изменением климата в региональном и глобальном масштабе.

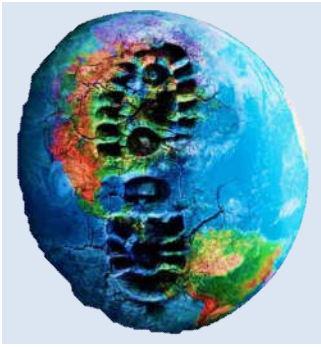
Как следует из презентаций всех пяти веб-семинаров – ни одна страна не справится с проблемами изменения климата. Именно поэтому инициатива Президента Узбекистана – это стремление привлечь дополнительные ресурсы к решению экологических проблем Центральной Азии при воздействии изменений климат, чтобы укрепить потенциал региона. Это очень дальновидный и прагматичный подход, он демонстрирует твердую волю Узбекистана к международному сотрудничеству в вопросах адаптации к изменениям климата, охраны и восстановления жизненно важных экосистем в целях обеспечения устойчивого роста и стабильности в регионе.

ХРОНОЛОГИЯ «ИНТЕРЕСА» ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА К ПРОБЛЕМАМ АРАЛА

Вадим Соколов, Руководитель Агентства МФСА в Узбекистане

Обычно считается, что катастрофа Аральского моря была результатом централизованной (социалистической) политической системы, которая находилась в СССР. Но это не совсем верно, потому что подобный экологический кризис (с меньшим масштабом) также имеет место в богатых (капиталистических) странах. Например, сегодня мир наблюдает за кризисом озера Солтон-си в США, экосистема которого также умирает, несмотря на огромный экономический потенциал страны. Другим примером является экологический кризис озера Урмия в Иране, где очень сильные мусульманские традиции в отношении к воде - отличные от социалистической или капиталистической идеологии, тем не менее экосистема умирает из-за чрезмерного использования воды.

Бесхозяйственность, основанная на потере человеком чести, нравственности и совести, является основной причиной экологических трагедий, таких как Аральское море, Солтон-си, озеро Урмия и т. д.



Причиной такого экологического кризиса является не только уровень и путь национального развития, общества идеологии или религии, но, прежде всего, недостаточной ответственностью человечества и общества перед природой.

Корень зла в том, что окружающая среда объявлена общей собственностью людей, то есть является коллективным типом собственности. На самом деле жизнь общества следует экономическим (коммерческим) интересам политической элиты человеческого общества. Человечество все еще приоритетом считает экономическую выгоду, и начинает вспоминать об экологии- только когда природа ему начинает мстить.

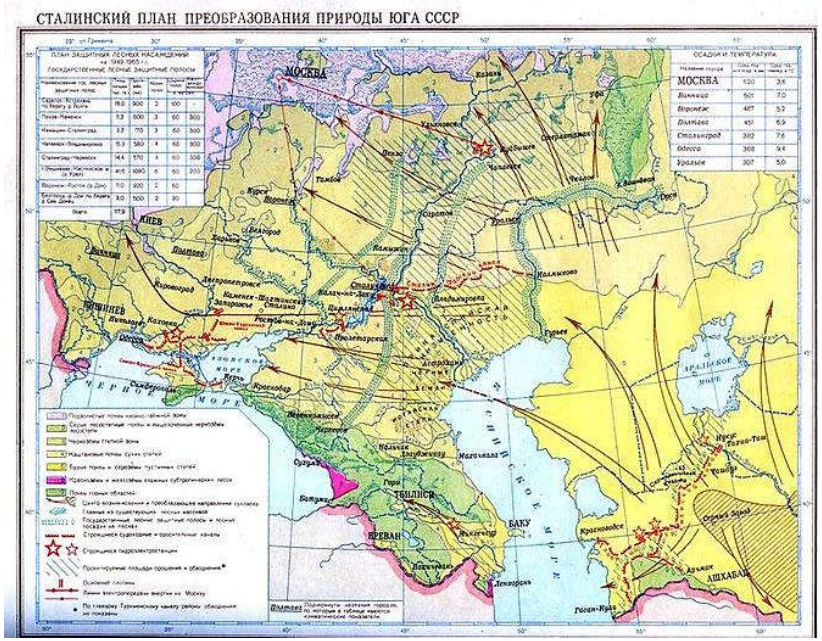
На вопрос – что стало причиной гибели Арала? Прямой ответ - развитие сельского хозяйства и индустриализация являются основными влиятельными факторами, которые привели к экологическому кризису Арала. Разумеется, осуществляя это развитие в 1930-80е годы, руководство республик Центральной Азии и Советского Союза понимало и знало, что Аральское море исчезнет, если все воды будут взяты из рек.



Речь первого секретаря ЦК Компартии Узбекистана Усмана Юсупова «Об ирригационном строительстве в Узбекистане» на Третьей сессии Верховного Совета СССР 26 мая 1939г.: *«Узбекистан располагает большими фондами земли, которые не обрабатываются из-за отсутствия орошения. Между тем имеющиеся водные ресурсы в достаточной мере не использованы. Мы не можем мириться с тем, что*

многоводная Амударья без пользы несет свои воды в Аральское море, а наши земли Самаркандской и Бухарской областей орошаются недостаточно. Наша задача как подлинных большевиков заключается в том, чтобы изменить существующее положение и взнуздать Сырдарью и Амударью, крепко держать их в своих руках, заставить их воды служить интересам социализма, росту материального уровня населения и развитию страны».

Строительство крупнейшего в мире искусственного канала – Каракумского и создание огромных орошаемых массивов во всей Центральной Азии – в соответствие со Сталинским планом по преобразованию природы (утвержден Совмином СССР 20 октября 1948 года) –было провозглашено **победой над пустыней**! Однако, спустя 40 лет природа отомстила – и вместо отвоёванной пустыни создала новую – Аралкум.



Впервые громко было заявлено о возможной гибели Арала лишь в 1949 году. Академик АН Узбекистана Аскоческий А.Н., который участвовал в проектировании Каракумского канала, в юбилейном сборнике, посвященном 25-летию Узбекской ССР написал о программе перераспределения стока Амударьи в рамках Сталинского плана по преобразованию природы СССР: *«В результате такого перераспределения воды по Аральской низменности со временем Аральское море исчезнет. Режим водных источников будет изменен с помощью водохранилищ, которые располагаясь в верхних и средних течениях рек, будут положительно влиять на климат. Морское зеркало, испарявшее бесполезно воду в западной части низменности, переместится на восток,*

ближе к горам, что должно безусловно увлажнить климат предгорной зоны» (где расположено основное население региона).

Таким образом, антропогенные факторы (главные из которых интенсивная ирригация и развитие гидроэнергетики) совместно с естественными факторами (аридность климата – сочетание высоких температур воздуха, высокой испаряемости и незначительного количества осадков) привели к экологическому кризису Арала. Чем меньше воды притекало в море по Амударье и Сырдарье – тем меньше становилась его глубина и объем воды, тем быстрее оно прогревалось, испарение шло легче, что и ускоряло его высыхание.

Начало кризиса Аральского моря

Средний приходно-расходный годовой водный баланс Аральского моря был рассчитан А.Е. Асариным за период 1926-1969 годы (до резкого снижения его уровня) и складывался следующим образом:

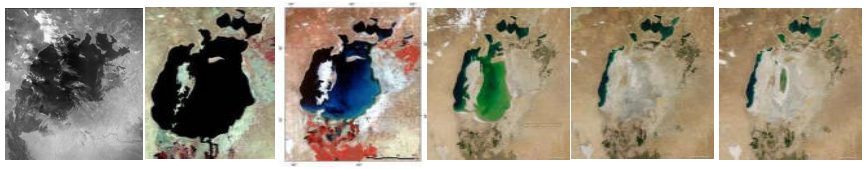
Приход:	**км^3**	**мм**
Атмосферные осадки	8,7	130
Поверхностный приток	54,5	820
Изменения уровня	0,6	9
Расход:		
Испарение с водной поверхности	63,8	955

Начиная с 1960 г. в связи с интенсивным ирригационно-гидроэнергетическим освоением водо-земельных ресурсов бассейна Аральского моря, общее водопотребление в бассейнах Амударьи и Сырдарьи стало стремительно возрастать за счет зарегулирования и безвозвратного изъятия поверхностного стока: 7,7 км^3/год в 1961-1965 гг.; 17км^3/год в 1966-1970 гг.; 30км^3/год в 1971-1975 гг. и до 50 км^3/год и более в конце 80-х годов. Таким образом, начиная с 1960 года отрицательный водный баланс моря становится нормой и в период с 1970 г. по 1990 г. ежегодный дефицит баланса превышал 30 км^3. Формирование столь большого дефицита баланса моря в значительной мере обусловлено и климатологическими факторами - в семидесятые годы водность рек Амударьи и Сырдарьи была на 20-25% ниже нормы и суммарные возобновляемые водные ресурсы Арала оказались на 20-25 км^3/год меньше, чем прежде *[Северский И.В., 1999]*.

Водный баланс Аральского моря, км^3/год
(по материалам КазНИГМИ и КазНИИМОСК)

Период, годы	**Приход**		**Потери воды на испарение**	**Баланс**
	Сток рек	**Осадки**		
1911-1960	56,0	9,1	66,1	-1,0
1961-1970	43,3	8,0	65,4	-14,1
1970-1980	16,7	6,3	55,2	-32,2
1981-1990	3,9	6,2	43,7	-33,6
1991-1994	21,0	4,6	33,6	-8,0
1995-2002*	4,81**	3,5	28,6	-20,29

*Оценки ИГГ МОН Казахстана; ** приток в Малое море



На рисунке показаны снимки Аральского моря из космоса в период с 1964 по 2020 годы

Руководство СССР под воздействием научного сообщества попыталось было спохватиться и найти решение для спасения Арала.

В 1968 пленум ЦК КПСС дал поручение Госплану, Академии наук СССР и другим организациям разработать план перераспределения стока рек. 24 мая 1970 принято постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 612 «О перспективах развития мелиорации земель, регулирования и перераспределения стока рек в 1971-1985 гг.» В нём была постелена задача о направлении части стока сибирских рек (Иртыша, Оби и других) в регионы страны, остро нуждающиеся в пресной воде.

Над проектом работали более 160 организаций СССР, в том числе 48 проектно-изыскательских и 112 научно-исследовательских институтов (в их числе 32 института Академии Наук СССР), 32 союзных министерства и 9 министерств союзных республик. Было подготовлено 50 томов текстовых материалов, расчётов и прикладных научных исследований и 10 альбомов карт и чертежей. Руководство разработкой проекта осуществлял его официальный заказчик – Минводхоз СССР. Схему комплексного использования поступающей воды в Приаралье готовил ташкентский институт «Средазипроводхлопок».



Канал «Сибирь — Средняя Азия» был первым этапом проекта и представлял собой строительство водного канала из Оби через Казахстан на юг — в Узбекистан. Канал должен был быть судоходным.

- Длина канала – 2550 км.
- Ширина – 130-300 м.
- Глубина – 15 м.
- Пропускная способность – 1150м^3/с.

Цели проекта:

- транспортировка воды в Курганскую, Челябинскую и Омскую области России с целью орошения и обеспечения водой малых городов;
- восстановление усыхающего Аральского моря;
- транспортировка пресной воды в Казахстан, Узбекистан и Туркмению с целью орошения;

- сохранение системы экстенсивного хлопководства в республиках Средней Азии;
- открытие судоходства по каналам.

Предварительная стоимость проекта равнялась 32,8 млрд рублей, в том числе: на территории РСФСР – 8,3 млрд, Казахстана – 11,2 млрд и Средней Азии – 13,3 млрд. Выгода от проекта оценивалась в 7,6 млрд рублей чистого дохода ежегодно. Среднегодовая рентабельность канала – 16 % (по расчётам Сибирского энергетического института Сибирского отделения Академии наук СССР).

Во время перестройки стало понятно, что Советский Союз (из-за углубляющегося экономического кризиса) не в состоянии финансировать проект и 14 августа 1986 на специальном заседании Политбюро ЦК КПСС было решено прекратить работы. В принятии такого решения сыграли роль и многочисленные публикации в прессе тех лет, авторы которых высказывались против проекта и утверждали, что он катастрофичен с экологической точки зрения.

Такое решение вызвало возмущение среди интеллигенции республик Центральной Азии: мол, мы обеспечиваем огромную страну, в том числе Россию, хлопком, тратим на его возделывание миллиарды кубометров воды, из-за чего погибает Арал, а Москва не хочет компенсировать эти потери. В начале 1987 года эту проблему на пленуме ЦК Компартии Казахстана озвучил и руководитель Кызылординской области Еркин Ауельбеков: *«По сравнению с трагедией Арала проблемы Байкала и других мест меркнут. Надо найти своих Залыгина и Распутина, чтобы писатели, общественность поставили этот вопрос как положено»*.

То есть, на рубеже 1986-87 годов, по сути, и началось широкое общественное движение в защиту Аральского моря.

В результате этого общественного давления 19 сентября 1988 года было принято Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 1110 «О мерах по коренному улучшению экологической и санитарной обстановки в районе Аральского моря, повышению эффективности использования и усилению охраны водных и земельных ресурсов в его бассейне» от 19 сентября 1988 г.

Подготовлен доклад Правительственной комиссии «Современное состояние и предложения по кардинальному улучшению экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в районе Аральского моря и низовьев рек Амударьи и Сырдарьи».

Было указано: *«В целях восстановления нарушенного экологического равновесия в районах Приаралья, сохранения Аральского моря (с уменьшенной акваторией) в качестве природного объекта, оказывающего существенное влияние на состояние природной среды и климатические условия в регионе, улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и охраны животного и растительного мира установить гарантированный приток речных вод в дельты рек Амударьи и Сырдарьи и Аральское море начиная с 1990 года в объеме не менее 8,7 куб. километров в год с доведением его в 1995 году до 11 куб. километров, к 2000 году до 15 - 17 куб. километров и к 2005 году до 20 - 21 куб. километров (с учетом коллекторно-дренажных вод)».*

Постановлением было дано указание разработать и представить в 1990 году на утверждение в Госплан СССР и Государственный комитет СССР по охране природы Схему комплексного использования и охраны водных и земельных ресурсов бассейна

Аральского моря до 2010 года. НПО Союзводпроект представило в 1990 году основные положения этой схемы: http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/scheme_complex_use_asb/index.htm

Постановлением было указано разработать целевую программу по укреплению здоровья населения Каракалпакской АССР, Хорезмской, Кзыл-Ординской и Ташаузской областей на 1988 - 1995 годы, предусмотрев в ней необходимое развитие материальной базы здравоохранения, повышение эффективности работы по профилактике и лечению туберкулеза, гепатита и других тяжелых заболеваний, особенно среди детей и женщин, и уровня медицинского обслуживания населения в целях снижения заболеваемости людей в этом регионе. Программа эта была поэтапно реализована уже в годы независимости самими республиками с привлечением международных займов.

Было создано специализированное строительное объединение союзного подчинения "Аралводстрой" для осуществления работ, предусмотренных Постановлением. За два с половиной года своего существования объединение начало работы по строительству групповых водопроводов и других объектов сельскохозяйственного водоснабжения, объектов водоснабжения, канализации и очистных сооружений для городов, поселков городского типа и районных центров в зоне Приаралья. Было начато строительство и реконструкция магистральных коллекторов для отведения минерализованных дренажных вод с орошаемых земель в Приаралье. После распада СССР эти работы были продолжены самими республиками, но в значительно меньших масштабах из-за ограниченности финансирования.

Были организованы две лесомелиоративные станции в Каракалпакской АССР и одна лесомелиоративная станция в Кзыл-Ординской области для выполнения работ на пригодных для облесения площадях на территории осушенного дна Аральского моря. После обретения независимости работы по закреплению грунтов и созданию растительного покрова на осушенном дне Арала были в меньших масштабах продолжены силами национальных гослесхозов.





Постановлением было указано образовать в г. Нукусе Каракалпакской АССР Институт экологии и водных проблем бассейна Аральского моря Академии наук СССР для проведения комплексных научных исследований по экологическим аспектам природопользования в этом регионе и координации деятельности научно-исследовательских организаций союзных республик Средней Азии и Казахской ССР по этим вопросам. С распадом СССР институт перестал существовать - не его базе сегодня функционирует Каракалпакское отделение АН Узбекистана.

В этом институте в мае 1989 года состоялось совещание под руководством Секретаря ЦК КПСС Егора Лигачева по рассмотрению хода выполнения указаний Постановления №1110.

В ходе совещания было рассмотрено технико-экономическое обоснование создания искусственно регулируемых водоемов в районах городов

Муйнака Каракалпакской АССР и Аральска Кзыл-Ординской области, а также технико-экономический расчет строительства сооружений для регулирования уровня и водного режима прибрежных мелководных участков Аральского моря в районах дельт рек Амударьи и Сырдарьи. Реализация проработок в этом направлении была начата лишь на рубеже 2000 года – сначала в Казахстане, а затем и в Узбекистане (более подробно далее).

Как уже было сказано, из-за распада СССР грандиозные планы по спасению Арала, предусмотренные в Постановлении не были воплощены.

Аральское море продолжило свой путь к умиранию и разделилось в 1989 году на Северное и Южное в результате снижения уровня воды и высыхания пролива Берга. К концу 1990-х годов Большой (Южный) Арал превратился в гипергалинный (соленый) водоём. Солёность в 1997 году составила 57‰ (промилле). В 1997 году соединился с сушей остров Барсакельмес, в 2001 году – остров Возрождения.

В 2003 году Южное Аральское море разделилось на восточную и западную части, которые соединены узким проливом Узун-Арал, находящимся на высоте 29 м над уровнем моря. Такое расположение не позволяет смешиваться воде из двух водоемов.

В 2004 году от Восточной части отделилось небольшое озеро Тущибас, которое ранее было одноимённым заливом Аральского моря. В 2005 году Малое Аральское море было отгорожено от Большого моря Кокаральской плотиной – на территории Казахстана. Оба водоёма были окончательно разъединены.

Кокаральская плотина, пересекающая пролив Берга между Северным Аральским морем (Малое море) и Южным Аральским морем (Большое море) предназначена для регулирования уровня воды в Малом море. Длина плотины — 13 034 м, ширина 100—150 м. Высота гребня плотины — 6 м (45,5 м абс), наполнение Малого моря предполагается до отметок 42,2 м абс. На плотине построено водопропускное сооружение с девятью водосбросами с пропускной способностью 600 м³/с, предназначенное для защиты её от разрушения путём сброса излишков воды, поступающих по Сырдарье в Северный Арал.



На снимке (заимствовано с https://tolqyn.kz/beinebayn/231-aral-audany.html)

Кокаральская плотина с регулирующим сооружением (вид с юга)

Итак, в 1991 году новые независимые государства остались лицом к лицу с происходящими процессам в зоне Аральского моря, которые представляли опасность для здоровья и благополучия проживающего здесь населения, а также их негативным влиянием на экологическую ситуацию в других регионах, развитие экономики и жизнедеятельность. Пришло понимание необходимости и безотлагательности объединения усилий для создания системы экологической безопасности в регионе, и в первую очередь - в зоне Приаралья.



Тарас Шевченко. Шхуны около форта Кос-Арал.
Бумага, акварель (20,6 х 30 см). [Кос-Арал]. [6.X 1848 - 6.V 1849

НОВАЯ ИСТОРИЯ – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА

10 августа 1992 года г.Алматы (Казахстан) Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев принял Генерального Секретаря Международной Федерации общества Красного креста и Красного Полумесяца Пера Стенбека: *«Вызванное гибелью Арала экологическое бедствие носит планетарный характер, поэтому Казахстан выступил с инициативой провести соответствующую конференцию Глав государств, заинтересованных в ликвидации катастрофы».*

28 августа 1992 года в г.Нукус (Узбекистан) прошла Международная научно-практическая конференция по проблемам Арала и Приаралья. По ее итогам принято «Обращение к Президентам, парламентам и общественности государств Центральной Азии и других стран СНГ о необходимости создания Международного Фонда по проблемам Арала и подписания соглашения по проблемам Аральского бассейна, правовых и нормативных документов по управлению водными ресурсами».

04 января 1993 года г.Ташкент (Узбекистан) состоялась встреча Глав государств: Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева, Президента Кыргызской Республики Аскара Акаева, Председателя Верховного Совета Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова, Президента Туркменистана Сапармурата Ниязова, Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова.



По итогам встречи принято совместное коммюнике Глав государств Центральной Азии, в котором указано о решении создать Международный Фонд спасения Арала.

26 марта 1993 года г. Кызылорда (Казахстан) состоялась вторая **в**стреча Глав государств Центральной Азии: Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева, Президента Кыргызской Республики Аскара Акаева, Председателя Верховного Совета Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова, Президента Туркменистана Сапармурата Ниязова, Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова.

По решению Президентов образован Межгосударственный Совет по проблемам бассейна Аральского моря (МГСА), численностью 25 человек (по пять от каждого государства). МГСА 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).



Утверждено Положение о Международном Фонде спасения Арала (МФСА), образовано Правление Фонда в составе 10 человек (по 2 от каждого государства).

Решением Глав государств ЦА избран Президент Фонда – Нурсултан Назарбаев. Председателем Исполкома МФСА назначен Узакбай Караманов.



Принято Соглашение о совместных действиях по решению проблем Аральского моря и Приаралья, экологическому оздоровлению и обеспечению социально-экономического развития Аральского региона.

Дата 26 марта 1993 года считается днем основания МФСА.

13 июля 1993 года г.Ташкент (Узбекистан) состоялось первое рабочее заседание МГСА, на котором:

- утверждена структура и Положение об Исполкоме МГСА;
- одобрены **«Основные положения концепции государств Центральной Азии по решению проблем Арала и бассейна Аральского моря с учетом социально-экономического развития региона».**

Концепция утверждает, что: "*для восстановления моря до полного объема на отметке 53 м потребуется обеспечить ежегодное поступление 65 км^3 воды в Аральское море, не учитывая потребности в воде дельты, и предпринимаемые шаги не достаточны для решения проблемы. В этом заключается сложность реализации подобного предложения»*

Также отмечено: «*…сохранение существующего моря не решит всех проблем, которые уже нанесли урон окружающей среде, а процесс опустынивания продолжается без снижения интенсивности, все больше отодвигая море от поселений людей, еще более осложняя социально-экономическое развитие и усугубляя и без того сложные условия жизни населения»*

Исходя из этого, была поставлена задача для МФСА – сократить губительное воздействие Аральского кризиса на окружающую среду и жизнедеятельность проживающих в Приаралье миллионов людей, в том числе путем реализации глубоко продуманных, адресных и обеспеченных надлежащими источниками финансирования проектов.

28 сентября 1993 года в Нью-Йорке на 48-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН выступил первый Президент Узбекистана Ислам Каримов. Он, в частности, сказал: *«Учитывая поистине глобальные масштабы катастрофы, Узбекистан приветствовал бы создание специальной Комиссии ООН по Аралу, которая по согласованию с правительствами региона и через возможности ООН привлекала бы международные силы и средства к решению этой экологической трагедии».*

11 января 1994 года г.Нукус (Узбекистан) прошло второе заседание МГСА, а также состоялась третья встреча Президентов государств Центральной Азии и Правительства Российской Федерации (Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева, Президента Кыргызской Республики Аскара Акаева, Председателя Верховного Совета Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова, Президента Туркменистана Сапармурата Ниязова, Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова, а также заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Юрий Яров).



Главы государств Центральной Азии и Правительство Российской Федерации решили: утвердить разработанную специалистами и одобренную Межгосударственным Советом «Программу конкретных действий по улучшению экологической обстановки в бассейне Аральского моря на ближайшие 3-5 лет и одобрить основные положения Концепции по решению проблем Арала, Приаралья и бассейна Аральского моря с учетом социально-экономического развития региона» (ПБАМ-1).

По итогам заседания МГСА:

- утверждено Положение о Межгосударственном Совете по проблемам бассейна Аральского моря;

- Амманазар Иламанов – министр мелиорации и водного хозяйства Туркменистана назначен Председателем Исполкома МГСА по совместительству сроком на один год;
- Юрий Бобко назначен Первым заместителем Председателя Исполкома МГСА – Техническим директором;
- рассмотрен вопрос о формировании средств Международного Фонда спасения Арала.

18 июля 1994 года г.Ашгабат (Туркменистан) состоялось третье заседание МГСА, на котором:

- утверждены технические задания по ПБАМ-1 для финансирования за счет донорской помощи;
- утверждено Положение о Комиссии по устойчивому развитию.

3 марта 1995 года г.Дашховуз (Туркменистан). Четвертое заседание МГСА и очередная встреча Президентов государств Центральной Азии по проблемам Арала:

- принято Совместное заявление Президентов Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан о равноправном и взаимовыгодном сотрудничестве на многосторонней основе;
- принято Решение о проведении 18-20 сентября 1995 г. в г. Нукусе Международной конференции по проблемам Аральского моря при поддержке ООН;
- Маткарим Раджапов – Заместитель Председателя Кабинета Министров Туркменистана назначен Председателем Исполкома МГСА по совместительству сроком на один год.

18-20 сентября 1995 года г.Нукус (Узбекистан). Международная конференция ООН по устойчивому развитию государств бассейна Аральского моря с участием Глав государств Центральной Азии (Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева, Президента Кыргызской Республики Аскара Акаева, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова, Президента Туркменистана Сапармурата Ниязова, Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова). **По итогам конференции 20 сентября 1995 года** Президенты подписали **«Нукусскую Декларацию государств Центральной Азии и международных организаций по проблемам устойчивого развития бассейна Аральского моря»**.

В ней президенты 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 МФСА. На этот пост был назначен Алимбек Нурушев.

19 апреля 1996 года г.Кызылорда (Казахстан). Пятое заседание МГСА. 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 Исполкома МГСА за отчетный период, о формировании средств Международного Фонда спасения Арала, об утверждении структуры Исполкома МГСА, его бюджета и штатного расписания на 1996 год;

- Поручено Председателю МГСА Жаныбеку Карибжанову 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.

28 февраля 1997 года г.Алматы (Казахстан) Шестое заседание МГСА (последнее, далее будет только МФСА) и встреча Глав государств Центральной Азии по проблемам бассейна Аральского моря (Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева, Президента Кыргызской Республики Аскара Акаева, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова, Президента Туркменистана Сапармурата Ниязова, Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова).

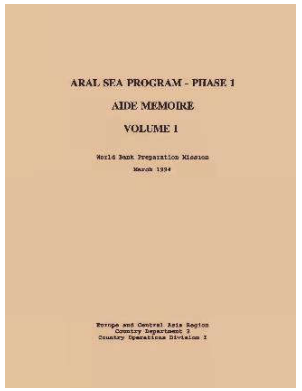
Среди рассмотренных вопросов были следующие:

- 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 и его организаций»;
- о деятельности Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии;
- о деятельности Комиссии по устойчивому развитию;
- о работе Исполкома МГСА за отчетный период;
- создан филиал ИК МФСА в Казахстане (в последующем Исполнительная дирекция)
- о журнале «Вестник Арала».



Было принято решение об избрании Президентом МФСА Ислама Каримова – Президента Республики Узбекистан сроком на два года.

Подписана «Алматинская декларация» – признать необходимым разработку комплексной программы экологической безопасности, включая проблему Арала, создание безъядерной зоны в Центральной Азии и борьбу с утечкой ядерных технологий и сырья.



На этом же заседании МГСА был заслушан доклад Вице-президента Всемирного банка господина Йоханнеса Линна о реализации **Программы бассейна Аральского моря и помощи (ПБАМ-1)**, оказываемой донорским сообществом, а также обсуждены намерения на будущее.

Следует отметить, что **ПБАМ-1** была реализована в период с 1995 по 2003 годы. На первом этапе ПБАМ-1 при техническом и финансовом содействии со стороны Всемирного банка было реализовано девять проектов:

1. Региональная стратегия управления водными ресурсами
2. Повышение эффективности управления водными ресурсами и обеспечение устойчивости плотин и водохранилищ
3. Гидрометеорологические службы и региональная система экологической информации
4. Управление качеством вод, Программа дренажа в Узбекистане
5. Восстановление водно-болотистых угодий и регулирование стока Амударьи и Сырдарьи
6. Чистая вода и здоровье
7. Управление верхнего водосбора
8. Автоматизация водной инфраструктуры
9. Развитие потенциала

Общая стоимость этих программ составляла 60,8 млн. долларов США, из которых при содействии Всемирного банкам было привлечено и реализовано лишь 22,25 млн. долларов США.

Таблица: Прогресс реализации ПБАМ-1 (Всемирный банк, 1997г.)

Название программы	Общая расчетная стоимость	Фактически распределено	Ассигновано	Результаты
1.1 Региональная стратегия управления водными ресурсами	8,000	1.745	1.445	Основные положения региональной стратегии и WARMIS
1.2; 1.3 Повышение эффективности управления водными ресурсами; и Обеспечение устойчивости плотин и водохранилищ	2,000	0.300	–	Предложения по развитию
2 Гидрометеорологические службы и Региональная система экологической информации	3,000	–	–	Предложения по развитию
Программа 3.1: Управление качеством вод	7,500	0.675	0.675	Технология дистанционного зондирования
3.2. Программа дренажа в Узбекистане	5,000	1.750	1.750	Предложения по развитию
Программа 4. Восстановление водно-болотистых угодий и регулирование стоком Сырдарьи	6,700	3480	1640	Технико-экономическое обоснование для озера Судочье. То же для Северного моря
Программа 5: Чистая вода и здоровье	13,000	5940	2930	Проект системы водоснабжения в Нукусе, Дашховузе, Кзыл-Орде
Программа6: Управление верхнего водосбора	3,000	0.600	0.500	Предложения по развитию
Программа 7: Автоматизация водной инфраструктуры	1,500	0.300	0.100	Предварительное ТЭО системы автоматизации
Программа 8: Развитие потенциала	9,100	5,700	5,700	
Всего	60,800	22,250	16,780	

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

нового Исполнительного Комитета МФСА. Другим решением президента МФСА от 20 марта 1997 года создан Исполнительный Комитет МФСА в Ташкенте из 10 человек.

29 мая 1997 года (г.Ташкент) первое заседание Правления МФСА. От Узбекистана участвовал Джурабеков И.Х. - первый заместитель Премьер-министра. По итогам было поручено разработать Положение об МФСА, регламент Правления и Ревизионной комиссии.

11 сентября 1997 года (г.Ташкент) заседание Правления МФСА. От Узбекистана участвовал Джурабеков И.Х. - первый заместитель Премьер-министра. На заседании был рассмотрен ход работы в рамках МФСА.

Как уже было отмечено, первым пунктом ПБАМ-1 была обозначена **«Региональная стратегия управления водными ресурсами».**

Работа по проекту началась в феврале 1995 г и завершена в феврале 1997 года. Для работы над стратегией были сформированы творческая региональная группа (которую возглавлял проф. В.А. Духовный - генеральный директор НПО САНИИРИ) и 10 рабочих групп. Национальные группы (пять) проработали свои аспекты, определив основные проблемы стран бассейна в области управления водными и земельными ресурсами и обобщив национальные точки зрения на региональную водную стратегию. Региональные группы (пять) проработали тематические региональные проблемы: по воде, земле, экономике, водохозяйственному сектору, экологии.

Итогом двухлетней работы стали **«Основные положения региональной водной стратегии»**, которые составлены из взаимоувязанных сводного регионального отчета, отчетов тематических групп и отчетов по национальным аспектам региональной стратегии. Все пять национальных отчетов были подготовлены исходя из признания суверенитета каждого из государств и того, что подходы к региональной водной стратегии будут увязываться с их собственными интересами и приоритетами. Они определили основные стратегические проблемы водного хозяйства и обобщили национальные точки зрения на региональную стратегию. Сводный региональный отчет «Основные положения региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» предложил общие методические подходы, наметил основные региональные требования, рассмотрел перспективы каждого из пяти государств с позиций национальных и региональных аспектов, определил их сходства и различия и представил программу на следующую стадию работ (которая, к сожалению, не была реализована).

Благодаря указанной работе, осуществленной на основе взаимного обмена и многократного рассмотрения отчетов всех групп, в регионе был начат процесс сближения национальных и региональных интересов. В декабре 1997 года было опубликовано Краткое изложение «Основных положений региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» (http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/regstr/index.htm).

12 марта 1998 года в Ташкенте Правлением МФСА было принято решение:

«1. Одобрить основные цели и направления стратегии рационального использования водных ресурсов. 2. Межгосударственной водохозяйственной координационной комиссии (МКВК) и Комиссии устойчивого развития (КУР) сконцентрировать внимание на рациональном использовании водных ресурсов».

«Основные положения…» были рассмотрены на 19-м заседании МКВК 15 мая 1998 в Шымкенте, Казахстан и рекомендованы к утверждению на МФСА. После этого были получены рекомендации к утверждению от Правительств Казахстана и Таджикистана, но с замечаниями; от остальных Правительств (Кыргызская Республика, Туркменистан и Узбекистан) – только замечания и поправки. К сожалению, процесс официального утверждения «Основных положений региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» так и не завершился.

В рамках выработки региональной водной стратегии проблемы водных ресурсов бассейна Аральского моря были рассмотрены в увязке с экономическим и социальным развитием и использованием земельных и водных ресурсов, а также вопросами окружающей среды. Этот анализ был дополнен национальными приоритетами. В результате обобщения были выделены восемь наиболее важных региональных проблем:

- новая политическая, экономическая и социальная ситуация в регионе;
- координация управления межгосударственными водными ресурсами;
- необходимость совершенствования информационной сферы;
- важность повышения эффективности водопользования воды (водосбережение);
- отсутствие управления качеством воды;
- управление засоленностью орошаемых земель;
- проблемы окружающей среды;
- увеличение потенциала водохозяйственного сектора.

При этом в кратком докладе «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» (раздел 7) было четко отмечено, что «Стороны признают:

- единое понимание трансграничных водных ресурсов региона как предмета совместного учета, управления, контроля и охраны странами бассейна в интересах удовлетворения общих требований и требований природы;
- Приаралье и Арал как самостоятельный водопотребитель, потребности которого учитываются при распределении водных ресурсов;
- лимитированное использование и отбор трансграничных вод по количеству как основной метод вододеления между государствами с учетом потребности природы;
- суверенное право каждого государства на использование местных вод и своей доли трансграничных вод в пределах своего лимита по своему усмотрению;
- необходимость лимитирования сбросов коллекторно-дренажных вод и других неочищенных стоков с целью управления водно-солевым балансом рек и других водных источников и поддержания их экологического благосостояния».

Сравнительный анализ реализации достигнутых в 1998 году согласованных позиций «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» на современном уровне (декабрь 2020 года) приведен далее в табличной форме.

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	**Предложенные меры в 1998 году**	**Статус реализации на декабрь 2020 года**
Признание требований природных объектов в воде и возможное нарастание водоотборов вне пределов государств центрально-азиатского региона, увеличивают имеющийся дефицит воды в бассейне Аральского моря, и ранее проявившийся в маловодные годы.	Решение этой проблемы может быть достигнуто лишь совместными объединенными усилиями всех стран на пути: • водосбережения во всех отраслях водопотребления; • вовлечения в использование всех видов вод включая сбросные, коллекторно-дренажные, солоноватые подземные и другие как из трансграничных, так и из местных источников.	1. Комплекс мер по борьбе с непродуктивными потерями воды для достижения согласованных показателей удельного потребления воды так и не был реализован 2. Максимальное использование сбросных коммунальных и промышленных стоков, а также коллекторно-дренажных вод, имея в виду необходимость увеличения их использования в пределах орошаемой системы – не обеспечено
Учитывая роль орошаемого земледелия, являющегося основным водопотребителем в экономике стран региона необходимо создать государственную систему поддержки и развития сельского хозяйства, направленную на повышение продуктивности орошаемых земель и оросительной воды.	Решение этой проблемы может быть достигнуто каждой страной в таких вопросах как: • подбор рыночно выгодных культур; • поддержка развития фермерской инициативы и ассоциативных хозяйств, ориентированных на рыночную экономику, в первую очередь финансовую и налоговую; • развитие инфраструктуры села, обеспечивающую всесторонюю помощь фермерам в условиях рыночного давления; • организация высокопродуктивного семеноводства, районированных сортов сельхозкультур; • создание устойчивого мелиоративного фона и водообеспечения; • экономическое стимулирование снижения удельных затрат воды.	Практически во всех пяти государствах Центральной Азии за последние 20 лет реализуются значительные реформы государственной политики в сфере сельского хозяйства: - ликвидация государственных и коллективных сельскохозяйственных предприятий и создание фермерских хозяйств, обеспечивающих рост производительности труда на основе современных агротехнологий; - диверсификация отраслей аграрного сектора; - расширение системы льготного кредитования сельскохозяйственного производства; - создание эффективной системы технического обслуживания фермерских и дехканских хозяйств, а также поставки для их нужд необходимых материально-технических ресурсов (ГСМ, химические удобрения, биологические и химические средства защиты растений, семена); - формирование системы логистики для хранения и транспортировки сельскохозяйственной продукции, а также ее промышленной переработки. В период 1998-2012 годов был реализован ряд региональных пилотных проектов в поддержку этих реформ: «Управление водными ресурсами и сельскохозяйственным

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
		производством в странах Центральной Азии» (программа EU TACIS WARMAP-2), 1998-2002 гг. – Компонент WUFMAS-Повышение продуктивности воды. «Дистанционный мониторинг сельскозяйственного производства в Узбекистане и Казахстане», (программа EU TACIS – ISEAM), 1999-2001 гг. «Управление требованиями сельскохозяйственных культур на оросительную воду, как основа водосбережения и борьбы с опустыниванием в бассейне Аральского моря (CIRMAN-ARAL - на примере Ферганской долины), программа EU «Инко-Коперникус» (1999-2002гг.). В работе принимали участие Аграрный Университет Лиссабона, Португалия, организации Казахстана, Таджикистана, Узбекистана. «Водосбережение и повышение продуктивности воды в бассейнах Сырдарьи и Амударьи (лучшие практики Центральной Азии)» 2002-2003гг. Проект реализован IWMI и НИЦ МКВК. «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине» (ИУВР-Фергана) 2001-2012, проект финансировался Швейцарским агентством международного развития и координации (SDC). В работе принимали участие Международный институт управления водными ресурсами (IWMI), организации Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана. «Повышение продуктивности воды на уровне поля». 2005-2010, проект финансировался Швейцарским агентством международного развития и координации (SDC). В работе принимали участие Международный институт управления водными ресурсами (IWMI), организации Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана.

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
		«Оценка изменения ценности земли и разработка инструмента для поддержки изучения вопроса улучшенного планирования землепользования в орошаемых низовьях Центральной Азии (LaVaCCA)» 2015-2107
В составе национальных стратегий государств Центральной Азии 1998 года были предложены основные водосберегающие мероприятия	Повышение коэффициента полезного действия межхозяйственных и внутрихозяйственных оросительных систем, техники и технологии полива, улучшение спланированности полей и все пути частичной и комплексной реконструкции гидромелиоративных систем могут быть решены только с помощью государства резким увеличением капитальных вложений целевого назначения	За последние 20 лет ни одного регионального проекта в данном направлении реализовано не было. Здесь следует указать проблемы, с которыми сталкиваются органы водного хозяйства: • Возросшее на несколько порядков число самостоятельных водопотребителей; • Переход значительной части бывшей внутрихозяйственной оросительной сети в межхозяйственную-межфермерскую (на уровне АВП); • Сегодня нет четких инструментов увязки различных уровней водоподачи с позиции сокращения потерь воды на стыках иерархии (из-за несогласованности требований на воду и водоподачи, слабости информационного механизма увязки); • Очень низок уровень мониторинга водоподачи и водоотведения, что привело с снижению достоверности учёта воды. Это также отражается на слабой эффективности механизмов платного водпользования; • Изменилась структура посевных площадей (особенно масштабное увеличение площадей озимой пшеницы в Узбекистане, Туркменистане), что отразилось на режиме орошения; • Изменения режима орошения отразились на условиях эксплуатации оросительных систем (водоподача осуществляется без остановки круглый год). Следует напомнить, что еще на 63-м заседании МКВК, которое проходило в апреле 2014 года в Ташкенте, водохозяйственные органы стран Центральной Азии начали дискуссию о

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
		необходимости программы водосбережения и увязки ее с факторами климатических и иных изменений, а также скоординировать национальные программы водосбережения на региональном или бассейновом уровне. Однако, программа так и не была реализована. Каждое государство региона реализует свои национальные проекты и программы в этом направлении – обобщение и анализ которых - предмет отдельного исследования.
Исходя из ответственности перед будущими поколениями за сохранение водных объектов, используя экосистемный подход, экологическая часть стратегии наметила принципиальные направления природоохранного развития и использования водных ресурсов	Решение этой проблемы может быть достигнуто лишь совместными объединенными усилиями всех стран на пути: • улучшение качества воды в реках, в первую очередь, снижение повсеместно минерализации воды до пределов, не наносящих вред ни орошаемому земледелию, ни другим водопользователям; • создание в дельтах Амударьи и Сырдарьи, а также в Приаралье экологически устойчивого нового антропогенно-природного комплекса обводненных водоемов, которые компенсируют прошлую продуктивность Аральского моря и Приаралья и предотвратят развитие процессов деградации и опустынивания в Приаралье; • организация мониторинга и профилактических мер по предотвращению процессов эрозии, особенно в верхних частях водосборов; • предотвращение засоления, заболачивания и накопление вредных веществ на орошаемых и неорошаемых землях, находящихся под влиянием водохозяйственных мероприятий;	В качестве второго этапа ПБАМ-1 был реализован в 1998-2003 годах Проект по управлению водными ресурсами и окружающей средой, который осуществлялся за счет средств Глобального Экологического Фонда (ГЭФ), Правительств Нидерландов и Швеции. Общий бюджет проекта составил 21,5 миллиона долларов США, включая 4,1 миллиона долларов - за счёт стран Центральной Азии. Проект реализовал шесть компонентов: Компонент А "Управление водными ресурсами и борьба с засолением почв и минерализацией водных ресурсов" Компонент В "Информирование населения" Компонент С "Управление безопасностью плотин и водохранилищ". Компонент D "Мониторинг трансграничных вод". Компонент Е "Восстановление водно-болотистых угодий". Компонент F "Поддержка управления проектом" Реализация Проекта была завершена 31 октября 2003 года по решению Правления Фонда МФСА. За последние 16 лет в данном направлении других согласованных региональных проектов и программ в практической реализации не было. В казахстанской части Приаралья реализован крупномасштабный проект «Регулирование русла реки

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
	• повышение продуктивности естественных угодий путем водных и безводных мероприятий; • поддержание и развитие биоразнообразия.	Сырдарьи и сохранение северной части Аральского моря» (РРССАМ-1). Началом реализации проекта считается ноябрь 2002 года. Для финансирования проекта привлекались Заемные средства Всемирного Банка – 64.5 млн. долларов США и выделено со-финансирование из республиканского бюджета – 21.29 млн. долларов США. В результате реализации проекта РРССАМ – 1 достигнуто: 1. Пропускная способность реки Сырдарьи увеличилась от 350 до 700 м3/с; 2. Сохранение северной части Аральского моря как географического и климатообразующего объекта: • осушенное дно моря покрылось зеркалом воды площадью 870 кв. км (с 2414 кв. км до 3288 кв.км); • объем воды в море увеличился на 11,5 км3 (с 15,6км3 до 27,1км3); • снизилась минерализация воды с 23 до 17 г/л 3. Улучшение водоснабжения ирригационных и озерных систем. 4. Безопасность эксплуатации Шардаринской плотины и стабилизация режима работы Шардаринской ГЭС (увеличилась выработка электроэнергии в зимнее время); 5. Улучшение экологической и социально-экономической ситуации региона и населения Приаралья, • увеличилось развитие местных видов рыб и созданы благоприятные условия для разведения осетровых пород рыб; • объем улова рыб увеличился с 0,4 до 6,0 тыс. тонн и в перспективе ожидается увеличение улова рыб до 11,0 тыс.тонн; 6. Надежность существующих сооружений на реке, увеличен срок эксплуатации их, улучшены эксплуатационные характеристики гидроузлов; 7. Восстановлено биоразнообразие казахстанской части Приаралья. В Узбекистане реализуется проект «Создание системы малых

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
		локальных водоемов в дельте Амударьи». Проект был начат на основании поручения Кабинета Министров Республики Узбекистан от 10.04.2002 года № 03/105-406. В 2003 году институтом УзГИП было разработано «ТЭО по созданию малых локальных водоемов в дельте Амударьи». В составе ТЭО предусматривалось строительство и реконструкция основных объектов по Междуреченскому, Муйнакскому, Рыбачьему водохранилищам и водохранилищу Джилтырбас. Фаза I проекта позволила создать инженерно-регулируемые водоемы с водной поверхностью около 70 тыс.га и общей емкостью 810 млн. кубометров. Реализация работ в 2004-2008 гг. позволила обеспечить наполнение Междуреченского водохранилища до 200 млн. м3, водохранилища Джилтырбас – до 161 млн. м3, улучшить водоподачу в Муйнакское и Рыбачье водохранилища. За период 2000 - 2012 года в рамках 1-ой фазы на реализацию проекта было выделено и потрачено средств из госбюджета Узбекистана 11399,1 млн.сумов. В соответствии с Распоряжением Кабинета Министров №285-ф от 14.05.2013 г., осуществлено строительство и реконструкция объектов Фазы II: 1. Завершение восстановления и реконструкции Северной дамбы. 2. Завершение реконструкции Восточной дамбы Междуреченского водохранилища с учетом мероприятий для обеспечения пропускной способности 11 прокопов. 3. Реконструкция канала Муйнак (Главмясо) на расход 44 м3/с. Всего за период 2013-2015 годы на реализацию проекта было выделено и потрачено средств из госбюджета Узбекистана 13629,73 млн.сумов. В рамках «Комплексной программы по смягчению

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
		последствий Аральской катастрофы, восстановлению и социально-экономическому развитию региона Приаралья на 2015-2018 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №255 от 29 августа 2015 года на реализацию проекта было выделено и реализовано средств в период 2016-2018 годы – 18728,825 млн. сумов
Существенным элементом экологического комплекса является гидроэкологический мониторинг	Гидроэкологический мониторинг – это информационная система наблюдений водного комплекса и связанных с ними природных явлений, оценки и прогнозирования, включающие контроль компонентов среды обитания и компонентов биоты, которая должна увязываться с создаваемой информационной системой в виде ее составной части. В связи с этим представляется необходимым расширить перечень контролируемых параметров на существующей сети наблюдений и развитие сети контроля наблюдений на региональном уровне.	До настоящего времени в зоне Приаралья системный гидроэкологический мониторинг не налажен.
Решение проблемы Арала и Приаралья нацелено на смягчение воздействий, вызванных негативными процессами	Меры должны быть направлены на: • защиту населения от неблагоприятного воздействия природы, возникшего в результате падения уровня Аральского моря; • создание или восстановление максимально полезного биологического разнообразия животного мира; • создание рабочих мест для проживающего населения путем восстановления рыбопроизводства, пастбищного скотоводства, перерабатывающих отраслей и т.д.; • создание социальных условий для проживания	В этом направлении обще региональных программа не было. Казахстан и Узбекистан реализуют свою национальные государственные программы в зоне Приаралья. Так, Президентом Казахстана в 2016 году была утверждена «**Дорожная карта по развитию отраслей экономики Аральского района на 2017 2019 годы». В** нее вошли 84 проекта на 114 миллиардов тенге. В Узбекистане реализована «Комплексная программа по смягчению последствий Аральской катастрофы, восстановлению и социально-экономическому развитию региона Приаралья на период 2015-2018 годов», утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
	населения и создание условий экономического подъема жизненного уровня населения за счет внедрения высокопродуктивных технологий, основанных (направленных) на использование водных и земельных ресурсов; • предотвращение развития негативных природных процессов и восстановление экологического равновесия на территории Приаралья.	№ 255 от 29.08.2015 года. Программа включала в себя 235 проектов на общую сумму 1920,8 млн. долларов США, из этой суммы – 736,4 млн. долларов – вклад Узбекистана из государственного бюджета и 1184,4 млн. долларов – кредиты международных финансовых агентств.
Политические факторы являются основой устойчивости будущего международного сотрудничества в трансграничных бассейнах. При этом дестабилизирующие факторы и тенденции могут быть преодолены лишь на основе политического желания к сотрудничеству, консенсуса, реальной нацеленности на обозначенные горизонты совместного развития. Государства Центрально-Азиатского региона доказали, что политические желания к сотрудничеству и достижению единства в осуществлении политики взаимовыгодных договоров в бассейне Аральского моря - имеются и развиваются.	Основные мероприятия по организационному укреплению межгосударственных органов состоят: • в интернационализации и паритетном представительстве всех стран государств во всех межгосударственных органах; • в более четкой разработке функций и обязанностей, исключающей дублирование и перекрытие сфер деятельности, возможно уменьшением количества международных органов; • в более полном охвате всех вод, включая подземные и возвратные, в управлении не только количеством, но и качеством трансграничных вод; • в передаче русел всех трансграничных рек, включая дельту и прилегающую часть Приаралья под управление соответствующим БВО.	Решение проблем, сформулированных в 1998 году, до настоящего времени особо не продвинулось в положительную сторону. Было проведено огромное количество диалогов, конференций, семинаров при участии многочисленных доноров, международных институтов и агентств. Однако, предложенные меры в 1998 году до сих пор остаются актуальными.
Для улучшения управления трансграничными водными ресурсами на следующей стадии работы над региональной водной стратегией намечена разработка нескольких первоочередных межгосударственных соглашений.	Среди предложенных к разработке соглашений намечены следующие: • По расширению прав и полномочий МКВК. • По текущему использованию трансграничных водных ресурсов. • По совместному планированию водных	В период 2002-2007 годов было осуществлено техническое содействие «Совершенствование управления совместными водными ресурсами в Центральной Азии» (ADB RETA 6163) финансируемое Азиатским банком развития. Общая цель технического содействия заключалась в достижении устойчивого и эффективного управления водой в

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
	ресурсов. • По сохранению экологического баланса в регионе и защите качества воды. • По финансированию межгосударственных организаций по управлению водными ресурсами. • По защите, техобслуживанию и сохранности межгосударственных водохозяйственных сооружений. • По созданию и внедрению бассейновой информационной системы.	регионе. Задачей проекта было оказание помощи ЦАР в укреплении сотрудничества между ними в области управления совместными водными ресурсами в бассейне Аральского моря и других трансграничных бассейнах. Основные компоненты Компонент «А» - Поддержка в создании и деятельности совместной комиссии по рекам Чу и Талас; Компонент «В» - Содействие в организации дискуссий по региональной водохозяйственной политике; Компонент «С» - Укрепление потенциала региональных водохозяйственных организаций Программа GIZ "Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии" (2010-2020) реализуемые проекты: **Центральная Азия** Управление данными для поддержки ИУВР в отдельных бассейнах и ирригационных системах. Научная сеть CAWa **Кыргызстан** Совместное управление бассейнами рек Исфара и Ходжа-Бакирган **Таджикистан** Альтернативная система водоснабжения для Гараути Энергоснабжение на базе местных сообществ в отдаленных районах **Туркменистан** Повторное использование дренажных вод в Ханховузской ирригационной системе ИУВР и восстановление гидротехнической инфраструктуры Ханховузской ирригационной системы **Узбекистан** Реабилитация ирригационного канала Бад Бад и его головного сооружения Система мониторинга безопасной эксплуатации Раватходжинского гидроузла

Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
Учитывая высокие темпы развития научно-технического прогресса, первоочередным мероприятием является создание учебного центра в системе региональных организаций.	Создание такого центра целесообразно осуществить при НИЦ МКВК, обладающим необходимым научным потенциалом, функциональными связями с национальными научными организациями, а также с производственными региональными и национальными подразделениями.	На основании решения 21-го заседания МКВК (23-24 октября 1998, г. Худжанд, Таджикистан) при НИЦ МКВК в Ташкенте был организован Тренинговый центр для повышения квалификации работников водного хозяйства Центральной Азии при спонсорской поддержке Канадского агентства международного развития. Наряду с повышением уровня профессиональных знаний, тренинг способствовал укреплению сотрудничества между странами региона в области использования и управления водными ресурсами, выработки единых подходов на уровне специалистов и лиц, принимающих решения. Повышение квалификации работников водного хозяйства Центральной Азии проводилось путем организации семинаров для обучения 20-30 человек (по 4-6 человек от каждой из 5 стран) продолжительностью 5-7 дней в зависимости от тематики семинаров, которая в период 2000–2010 гг. была представлена следующими курсами: Интегрированное управление водными ресурсами; Сотрудничество на трансграничных реках; Водное право и политика; Совершенствование орошаемого земледелия и др. В ТЦ и его филиалах за 2000-2010 гг. по этим направлениям прошло обучение более 5860 человек. К сожалению, после 2010 года из-за отсутствия стабильного финансирования работа Тренингового центра и его филиалов не осуществлялась на регулярной основе.
Важным является оснащение водохозяйственного комплекса современным оборудованием.	Эта работа должна сопровождаться усилением службы учета воды на трансграничных водах по количеству и качеству. Предусматривается реконструировать и оборудовать ряд стратегических гидропостов, оснащенных автоматическими средствами сбора информации и оперативной передачи ее в БВО с целью	Проект автоматизации каналов реализован в Ферганской долине (2002-2006) в два этапа — автоматизация основного гидроузла, расположенного в районе Уч-Кургана, и автоматизация гидроузлов, распложенных на экспериментальных каналах (Южно-Ферганский канал в Узбекистане, Араван-Акбуринский канал в Кыргызстане и Ходжи-Бакирганский канал в Таджикистане).

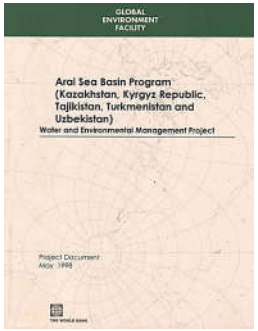
Согласованные позиции «Основных положениях региональной водной стратегии в бассейне Аральского моря» 1998 года	Предложенные меры в 1998 году	Статус реализации на декабрь 2020 года
	соблюдения управляемости и контроля качества рек.	К сожалению проект на получил поддержки для его логического завершения. По бассейну Амударьи предложения по реализации проектов автоматизации гидропостов и гидротехнических сооружений трансграничного характера не поддержаны некоторыми странами и донорами.
Общие задачи разработки и внедрения механизма экономических взаимоотношений на межгосударственном уровне	Стороны пока не выработали единый финансово-экономический механизм взаимодействия на региональном уровне, но признают основные положения, которые состоят в: • обеспечении устойчивого финансового механизма содержания и развития системы межгосударственного управления водными ресурсами; • создании заинтересованности всех государств-водопользователей в экономном расходовании водных ресурсов для своих нужд и высвобождении установленного количества воды для удовлетворения нужд природного комплекса; • экономическом претворении в жизнь правового принципа "загрязнитель (или тот, кто ухудшает состояние водных ресурсов) платит"; • создании механизма объективного распределения затрат и эффектов на уровне межгосударственного распределения и использования вод.	Вопросы разработки и внедрения механизма экономических взаимоотношений в сфере управления и использования воды до настоящего времени особо не продвинулось в положительную сторону.

26 января 1998 года г.Ташкент (Узбекистан) было принято Решение Президента МФСА – Президента Республики Узбекистан:

- создано Агентство по управлению реализацией проектов бассейна Аральского моря и GEF (Агентство МФСА) в Ташкенте;
- создан Нукусский филиал Исполкома МФСА в Нукусе.

12 марта 1998 года (Ташкент) заседание Правления МФСА. От Узбекистана участвовал Джурабеков И.Х. - первый заместитель Премьер-министра. На заседании был рассмотрен вопрос о запуске проекта GEF - в качестве второго этапа ПБАМ-1.

Проект по управлению водными ресурсами и окружающей средой, который был реализован в 1998-2003 годах за счет средств Глобального Экологического Фонда (ГЭФ), Правительств Нидерландов и Швеции. Именно для реализации этого проекта и было в 1998 году создано Агентство МФСА для реализации проектов в Узбекистане.



Общий бюджет проекта составил 21,5 миллиона долларов США, включая 4,1 миллиона долларов - за счёт стран Центральной Азии.

В мае 1998 года в Ташкенте было подписано соглашение с Всемирным банком на реализацию проекта GEF «Управление водными ресурсами и окружающей средой в бассейне Аральского моря», который осуществлялся за счет средств Глобального экологического фонда, Правительств Нидерландов и Швеции. Общий бюджет проекта составил 21,5 млн. долларов США, включая 4,1 млн. долларов США – за счёт стран Центральной Азии.



На фото: участники заключительного этапа переговоров с миссией Всемирного банка для запуска проекта.

В первом ряду (слева направо): Серик Пернабеков (член ИК МФСА), далее сотрудники ВБ Анатолий Крутов, Джон Хейворд, Римма (переводчик), Кевин Кливер - директор по окружающей среде, сельскому развитию и социальному развитию в регионе Европы и Центральной Азии, Рим Гиниятуллин (Председатель ИК МФСА), Амангельды Овезов, Медет Оспанов (члены ИА МФСА). Во втором ряду: Вадим Соколов, Питер ван ден Ховен (проект WARMAP), Тони Гарви (ВБ), профессор Духовный (НИЦ МКВК), Сироджитдин Аслов, Курбан Баллиев (члены ИК МФСА). На заднем плане: Вернер Ройдер (ВБ – глава офиса в Ташкенте), Кадырбек Бозов (член ИК МФСА), Тон Леннаертс (ВБ), Усман Буранов (член ИК МФСА).

30 сентября 1998 года (Ташкент) заседание Правления МФСА. От Узбекистана участвовал Джурабеков И.Х.- первый заместитель Премьер-министра. На заседании был рассмотрен вопрос назначения директоров компонентов проекта GEF.

Проект по управлению водными ресурсами и окружающей средой реализовал шесть компонентов:

Компонент А *"Управление водными ресурсами и борьба с засолением почв и минерализацией водных ресурсов"* – Цель компонента - разработка региональных и национальных сценариев и стратегий устойчивого управления водными ресурсами и их распределение с учётом потребностей окружающей среды в бассейнах рек Сырдарья и Амударья и оказание помощи лицам, принимающим решения в пяти странах в подготовке средне- и долгосрочных соглашений по управлению водными ресурсами.

Компонент В *"Информирование населения"* – Цель компонента - содействие в формировании сознания населения, понимания необходимости экономии воды, в воспитании бережного отношения к водным ресурсам, способствующего изменению отношения к воде у потребителей.

Компонент С *"Управление безопасностью плотин и водохранилищ"* – Цель компонента - проведение оценки безопасности плотин в регионе; модернизация систем мониторинга и предупреждения на отдельных плотинах на основе пилотных проектов; и подготовка проектов неотложных мер по восстановлению плотин.

Компонент D *"Мониторинг трансграничных вод"* – Цель компонента - создание потенциала мониторинга с помощью независимых структур качественных и количественных параметров стока рек на 37 трансграничных водомерных постах.

Компонент Е *"Восстановление водно-болотистых угодий"* – Цель компонента - восстановление водно-болотистых угодий озера Судочье, которое является местом гнездования исчезающих видов перелётных птиц в Южном Приаралье.

Компонент F *"Поддержка управления проектом"*

8-9 апреля 1999 года г.Ашгабат (Туркменистан). Встреча Глав государств Центральной Азии по проблемам бассейна Аральского моря (Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев, Президент Кыргызской Республики Аскар Акаев, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмонов, Президент Туркменистана Сапармурат Ниязов, Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов).



Решение об избрании Президентом МФСА Сапармурата Ниязова – Президента Туркменистана. Текебай Алтыев назначен Председателем Исполкома МФСА.



Принята Ашгабатская декларация.

Также принято решение глав государств:

1. Утвердить Положение о Международном Фонде спасения Арала с учетом изменении и дополнений.
2. Утвердить Соглашение о статусе Международного Фонда спасения Арала
3. Поручить Правительствам Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан обеспечить выполнение Соглашения на территориях государств Центральной Азии.

По итогам этой исторической встречи окончательно сформировалась договорно-правовая база МФСА, которая включает следующие документы:

- Соглашение о сотрудничестве в сфере совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников (г. Алма-Ата, 18 февраля 1992 г.)
- Устав Бассейнового водохозяйственного объединения «Сырдарья» (г. Ашхабад, 6 апреля 1992 г.)
- Устав Бассейнового водохозяйственного объединения «Амударья» (г. Ашхабад, 6 апреля 1992 г.)
- Решение глав государств Центральной Азии о создании Международного Фонда спасения Арала (г. Ташкент, 4 января 1993 г.)
- Соглашение о совместных действиях по решению проблемы Аральского моря и Приаралья, экологическому оздоровлению и обеспечению социально-экономического развития Аральского региона (г. Кызыл-Орда, 26 марта 1993 г.)
- "Концепция Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана по решению проблем Арала и бассейна Аральского моря с учетом социально-экономического развития региона (Основные положения)" (г. Ташкент, 13 июля 1993г.)
- Принципиальная схема МФСА, в соответствии с которой Межгоссовет и Исполнительная дирекция Фонда были преобразованы в ИК МФСА, размещаемый на ротационной основе в стране, председательствующей в МФСА (утверждена Главами государств учредителей МФСА г. Алматы,28 февраля 1997г.)
- Решение глав государств Центральной Азии об утверждении «Положения о Международном Фонде спасения Арала» и «Соглашения о статусе МФСА и его организаций» (г. Ашхабад, 9 апреля 1999 г.)
- Межправительственное соглашение о статусе Международного Фонда спасения Арала и его организаций (г. Ашхабад, 9 апреля 1999 г.)
- Положение о Международном Фонде спасения Арала (г. Ашхабад, 9 апреля 1999 г.)
- Положение о Научно-информационном центре Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (1999 г.)
- Положение о Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (г. Алматы, 18 февраля 2000 г.)

Более подробно познакомиться с документами можно по ссылке: http://www.cawater-info.net/water_world/index.htm

4 февраля 2000 года (Ашгабат) заседание Правления МФСА. От Узбекистана участвовал Б.Алимджанов – заместитель Премьер-министра. Был утвержден регламент работы Правления МФСА. Также согласовано решение об участии делегации МФСА во 2-ом Всемирном Водном Форуме.

Второй Всемирный водный форум прошел под лозунгом «От видения к действиям» в городе Гаага, Нидерланды, **17-22 марта 2000 года.** Во время Второго Всемирного Водного Форума, прошедшего в Гааге было проведено множество дискуссий о Водном видении будущего и связанной Рамочной программы действий относительно состояния и принадлежности водных ресурсов, потенциала их развития, моделей управления и финансирования и их воздействия на уровень бедности, социальное, культурное и экономическое развитие и окружающую среду. В качестве основных задач нашего будущего Министерская Декларация установила удовлетворение основных потребностей в воде, обеспечение снабжения продовольствием, охрану экосистем, совместное использование водных ресурсов, управление рисками, бережное отношение к воде и разумное руководство водными ресурсами.

Краткие факты:
15 000 чел. вовлечено в дискуссии о Видении,
5700 участников Форума,
114 министров и должностных лиц из 130 стран на Министерском совещании,
500 журналистов,
32 500 посетителей Всемирной водной выставки.

В рамках форума прошла специальная сессия «Видение бассейна Аральского моря до 2025 года»



Директор проекта GEF «Проект Управления водными ресурсами и окружающей средой» Рим Гиниятуллин представляет «Видение бассейна Аральского моря до 2025 года» (В.Соколов переводил его выступление на английский язык).

Участники панели высокого уровня по обсуждению «Видения 2025»: Генеральный директор ЮНЕСКО Кончиро Матцура; Рамазанов А. – председатель комитета по водным ресурсам Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан; Нозиров А. – министр мелиорации и водного Хозяйства Республики Таджикистан; Джалалов А.А. – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан; Бейшекеев К. – заместитель генерального директора



департамента водного хозяйства Минсельводхоза Кыргызской Республики; Алтыев Т.А. – председатель Исполкома МФСА, заместитель министра сельского и водного хозяйства Туркменистана. Модератор - Рин Бос, директор проекта WARMAP программы TACIS



Делегация МКВК (Роттердам): Бейшекеев К. – заместитель генерального директора департамента водного хозяйства Минсельводхоза Кыргызской Республики; Рамазанов А. – председатель комитета по водным ресурсам Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан; Соколов В. – заместитель директора НИЦ МКВК, Духовный В.А. – директор НИЦ МКВК; Алтыев Т.А. – председатель Исполкома МФСА, заместитель министра сельского и водного хозяйства Туркменистана; Хамидов М.Х. – директор БВО «Сырдарья»; Нозиров А. – министр мелиорации и водного Хозяйства Республики Таджикистан.

Несмотря на то, что государствами Центральной Азии в рамках МФСА предпринимались определенные шаги в создании совместного эффективного механизма управления водными ресурсами, по тем или иным причинам (мотивам) к концу 2000 года система управления в бассейне Аральского моря стала утрачивать свои позитивные позиции. Сложилась достаточно сложная ситуация, которая настоятельно требовала принятия кардинальных решений по усилению совместного сотрудничества. Периодически стали не соблюдаться согласованные МКВК режимы по водозаборам. Не был налажен обмен данными и остро обострился ряд других проблем. Практически два года вся активность под эгидой МФСА замерла.

При этом Казахстан вне рамок МФСА инициировал крупномасштабный проект **«Регулирование русла реки Сырдарьи и сохранение северной части Аральского моря» (РРССАМ-1).** Началом реализации проекта считается ноябрь 2002 года. Для финансирования проекта привлекались Заемные средства Всемирного Банка – 64.5 млн. долларов США и выделено со-финансирование из республиканского бюджета – 21.29 млн. долларов США. В результате реализации проекта РРССАМ – 1 достигнуто:

1. Пропускная способность реки Сырдарьи ниже Шардаринского водохранилища увеличилась с 350 до 700 $м^3/с$;

2. Обеспечено сохранение северной части Аральского моря как географического и климатообразующего объекта:

• осушенное дно моря покрылось зеркалом воды площадью 870 $км^2$ (с 2414 $км^2$ до 3288 $км^2$);
• объем воды в море увеличился на 11,5 $км^3$ (с 15,6 $км^3$ до 27,1 $км^3$);
• снизилась минерализация воды с 23 до 17 г/л

3. Улучшение водоснабжения ирригационных и озерных систем.

4. Безопасность эксплуатации Шардаринской плотины и стабилизация режима работы Шардаринской ГЭС (увеличилась выработка электроэнергии в зимнее время);

5. Улучшение экологической и социально-экономической ситуации региона и населения Приаралья:

• увеличилось развитие местных видов рыб и созданы благоприятные условия для разведения осетровых пород рыб;
• объем улова рыб увеличился с 0,4 до 6,0 тыс. тонн и в перспективе ожидается увеличение улова рыб до 11,0 тыс.тонн;

6. Надежность существующих сооружений на реке, увеличен срок эксплуатации их, улучшены эксплуатационные характеристики гидроузлов;

7. Восстановлено биоразнообразие казахстанской части Приаралья.

В качестве прямых натуральных показателей успешности можно отметить:

- возобновление традиционной рыбной отрасли и экспорт в Европейский союз, Россию, Китай и другие страны около 6 тыс. тонн (в ближайшем будущем планируется увеличить экспортный потенциал в два раза, за счет внедрения научно-обоснованных технологий рыбоводства);
- возрождение 19 озер из них 8 рыбопромыслового значения;
- восстановление пастбищных угодий около 50 тыс. га.

28 декабря 2001 года г.Ташкент (Узбекистан). Встреча Глав государств Центральной Азии по актуальным проблемам регионального развития и международной политики (Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев, Президент Кыргызской Республики Аскар Акаев, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмонов, Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов). Туркменистан не участвовал.

По итогам встречи было принято Ташкентское заявление глав государств Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, в котором, в частности было сказано:

«Главы государств убеждены в том, что скоординированные и согласованные действия в области рационального и взаимовыгодного использования водных объектов, водно-энергетических ресурсов и водохозяйственных сооружений в Центральной Азии на основе общепризнанных принципов и норм международного права послужат основой для эффективного использования имеющегося сельскохозяйственного и энергетического потенциала государств во благо народов региона. Главы государств поручили своим правительствам ускорить работу по совершенствованию механизма межгосударственного использования трансграничных водных ресурсов».

22-24 февраля 2002 года в г. Алматы состоялась международная Конференция заинтересованных сторон в организации водного партнерства в Центральной Азии и Закавказье. Следует отметить, что с момента основания GWP (1996 год) его главная деятельность была посвящена диалогу о подходах к комплексному управлению водными ресурсами, которая была сконцентрирована в восьми регионах мира: Европа, Средиземноморье, Юго-Восточная Азия, Южная Азия, Западная Африка, Южная

Африка, Центральная Америка, Южная Америка. Целью Алматинской конференции явилось обоснование возможностей деятельности GWP в Центральной Азии и на Кавказе с привлечением широкого круга заинтересованных организаций (государственных, неправительственных и прочих - вовлеченных в управление водными ресурсами в регионе). Это стало возможным после того, как в июне 2000 года Наблюдательный комитет и Секретариат GWP приняли решение расширить свою сеть, включив Центральную Азию и Закавказье как единый регион.

В конференции приняли участие делегации восьми государств (Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызская Республика, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан). Каждая делегация включала в себя официальных лиц водохозяйственных ведомств и органов охраны природы, а также представителей неправительственных организаций и ассоциаций водопользователей. Кроме национальных делегаций в работе конференции приняли участие представители региональных организаций – МФСА, МКВК, МКУР, Региональных экологических Центров Центральной Азии и Кавказа.

28 февраля 2002 года Решением Глав государств Центральной Азии – учредителей МФСА Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон был избран Президентом Международного Фонда спасения Арала.



Решениями Президента Международного Фонда спасения Арала Э.Рахмона от 6 мая 2002г., по согласованию с Главами государств Центральной Азии, Аслов Сироджиддин Мухриддинович был назначен Председателем Исполкома МФСА и от 28 июня 2002г. утверждено Положение об Исполнительном Комитете МФСА.

23 августа 2002 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал А.Джалалов – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства. Решения Правления:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА «О ходе реализации программ и проектов, связанных с решением проблем Аральского моря за счет всех источников финансирования».
2. Исполкому МФСА усилить работу по вовлечению средств доноров по реализации проектов и программ.
3. Исполкому МФСА и Агентству проекта GEF принять все меры по завершению подкомпонента А1 в установленные сроки.
4. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА «О формировании средств Международного Фонда спасения Арала за счет взносов государств-учредителей, стран-доноров и международных организаций».
5. Просить Всемирный Банк, ПРООН и других доноров поддержать начало деятельности Исполкома МФСА.
6. Поручить Исполкому МФСА совместно с правительствами стран учредителей проанализировать ход выполнения ПБАМ и внести предложения по основным направлениям Программы конкретных действий в бассейне Аральского моря на период 2002 – 2010 с учетом принятых приоритетов.
7. Исполкому МФСА совместно с правительствами государств Центральной Азии организовать встречу с потенциальными донорами по проблемам бассейна Аральского моря в конце ноября текущего года. Просить Всемирный Банк поддержать и оказать содействие в организации встречи с донорами.
8. Исполкому МФСА совместно с МКУР и МКВК подготовить необходимые проспекты и технические предложения исходя из приоритетных направлений.
9. Внести на рассмотрение очередной встречи Глав государств Центральной Азии по проблемам бассейна Аральского моря следующие вопросы:
   1. Утверждение основных направлений программы бассейна Аральского моря на период 2002 – 2010 гг. (по согласованию с Правительствами стран);
   2. Об обеспечении организационной деятельности Исполкома МФСА;
   3. Принятие Душанбинской Декларации Глав Государств Центральной Азии по проблемам бассейна Аральского моря.
10. Утвердить План заседаний Правления МФСА на 2002-2003 годы.
11. Исполкому МФСА, другим структурным подразделениям Фонда организовать деятельность в соответствии с Планом заседаний Правления МФСА, обеспечить качественную подготовку материалов и рассылку членам Правления Фонда.
12. Образовать Региональный Центр Гидрологии под эгидой Исполнительного Комитета МФСА.
13. Председателю Исполкома МФСА после согласования с правительствами стран ЦА, утвердить Положение об РЦГ.
14. О деятельности Межгосударственной комиссии устойчивого развития:
    - Информацию Председателя Межгосударственной Комиссии устойчивого развития принять к сведению.
    - Просить правительства стран ЦА рассмотреть возможность финансирования структур МКУР.

6 октября 2002 года г.Душанбе (Таджикистан)
Встреча Глав государств Центральной Азии по проблемам бассейна Аральского моря (Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев, Президент Кыргызской Республики Аскар Акаев, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмонов, **Президент Туркменистана не участвовал**, Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов). По итогам Саммита Главы государств:

- Одобрили основные направления Программы конкретных действий по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 гг.;
- Поручили Исполнительному Комитету МФСА совместно с МКВК и МКУР по согласованию с правительствами государств-учредителей разработать и внести на утверждение Правления Международного Фонда спасения Арала саму Программу и осуществить поиск потенциальных доноров для её финансирования;
- Обязали правительства государств-учредителей МФСА, Исполком МФСА, МКВК и МКУР оказать содействие в завершении начатых работ по проекту «Управление водными ресурсами и окружающей средой»;
- Приняли решение об обеспечении организационной деятельности Исполкома МФСА за счет централизации части взносов государств учредителей.

Принята Душанбинская декларация.
13 апреля 2003 Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал Ш.Талипов - представитель Узбекистана в Исполкоме МФСА
На заседании были приняты решения:

1. О ходе выполнения решений Глав государств Центральной Азии от 6 октября 2002 года:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о проведенной работе по выполнению решений Глав государств от 6 октября 2002 года.
2. Учесть, что Президентом МФСА срок утверждения ПБАМ-2 продлен до 1 июля 2003г. Исполкому МФСА совместно с МКВК и МКУР обеспечить в установленные сроки разработку, согласование и внесение на утверждение ПБАМ-2.
3. Исполкому МФСА, МКВК, МКУР и рабочим группам при разработке ПБАМ-2 уделить особое внимание мероприятиям, имеющим практический характер.
4. В целях ускорения выполнения решения Глав государств "Об обеспечении организационной деятельности Исполкома МФСА" и активизации работы Исполкома МФСА, просить Правительства государств – учредителей решить вопрос финансирования.

2. О мероприятиях к 10-летию Международного Фонда спасения Арала:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о ходе выполнения мероприятий по проведению 10-летия МФСА.
2. Исполкому МФСА и его филиалам, МКВК и МКУР принять меры по своевременному выполнению утвержденной Президентом МФСА Э. Рахмоновым «Программы организационных мероприятий по подготовке и проведению 10-летия образования МФСА». Просить Правительства государств-учредителей активизировать усилия в реализации этой Программы.
3. Исполкому МФСА, МКВК и МКУР провести работу с международными организациями-донорами по изысканию средств для проведения юбилейных мероприятий.
4. Утвердить оргкомитет по подготовке и проведению юбилейных мероприятий к 10-летию МФСА и Душанбинского Международного Форума по пресной воде. Поручить оргкомитету принять меры по выполнению «Программы организационных мероприятий по подготовке и проведению 10-летия образования МФСА» в указанные сроки и на высоком уровне и обеспечить непосредственное участие стран региона в организации и проведении Душанбинского Международного Форума по пресной воде 29-31 августа 2003г.

3. О деятельности Исполкома МФСА за период с марта 2002 года по март 2003 года:

1. Одобрить деятельность Исполкома МФСА и его филиалов за период с марта 2002 года по март 2003 года.
2. Поручить Исполкому МФСА продолжить работу по выполнению решений Глав государств и задач, в соответствии с Планом работы Правления МФСА.

4. О реализации заявления Глав государств Центральной Азии в Душанбинской декларации по части создания специальной комиссии ООН, ответственной за координацию деятельности международных организаций и стран-доноров по решению проблем бассейна Аральского моря:

1. Принять к сведению сообщение председателя Исполкома МФСА по вопросу создания комиссии ООН, ответственной за координацию деятельности международных организаций и стран-доноров по решению проблем бассейна Аральского моря. Исполкому МФСА продолжить дальнейшую работу с заинтересованными организациями по вопросу создания этой комиссии.
2. В связи с письмом Университета мира ООН Президенту МФСА, Президенту Республики Таджикистан Э.Ш. Рахмонову от 24.02.03г. Исполкому МФСА совместно с Университетом мира ООН организовать проведение Регионального форума с целью

изучения потенциала предложений о придании структурам, занимающимся проблемами бассейна Аральского моря статуса организаций системы ООН.
3. Для проведения Регионального форума просить Правительства стран Центральной Азии назначить по четыре официальных представителя, включая директоров филиалов Исполкома МФСА в странах учредителях МФСА для участия в работе рабочей группы.
4. Окончательный проект разработанных материалов Регионального форума рассмотреть на заседании Правления МФСА в конце 2003 года.

5. О проекте Европейской Комиссии «Укрепление потенциала бассейновых водохозяйственных организаций для совершенствования планирования ресурсов в государствах Центральной Азии»:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о проекте Европейской Комиссии «Укрепление потенциала бассейновых водохозяйственных организаций для совершенствования планирования ресурсов в государствах Центральной Азии».
2. Исполкому МФСА продолжить работу с Европейской Комиссией по данному проекту и обеспечить успешную реализацию проекта на территории государств-учредителей Фонда согласно техническому заданию проекта с учетом того, что бенефициарами проекта будут являться водохозяйственные органы каждой страны бассейна Аральского моря.

6. Об организации Регионального Центра Гидрологии (РЦГ) под эгидой Исполнительного Комитета МФСА:

1. Одобрить инициативу Казгидромета, Кыргызгидромета и Главтаджикгидромета по образованию Регионального Центра Гидрологии под эгидой Исполнительного Комитета МФСА.
2. Направить материалы об образовании РЦГ для рассмотрения Туркменгидромету и Главгидромету Узбекистана.
3. Поручить Исполкому МФСА с участием гидрометов государств разработать Положение об РЦГ и внести на утверждение Правления МФСА в рабочем порядке.

19 апреля 2003 года г.Алматы (Казахстан)

На основе решения Правления МФСА утверждено Положение об Исполнительной Дирекции МФСА в Алмате (Казахстан).

28 августа 2003 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА



От Узбекистана участвовал А.Джалалов - первый заместитель министра сельского и водного хозяйства.

Приняты следующие решения:

1. О реализации мероприятий к 10-летию Международного Фонда спасения Арала и проведении Душанбинского Международного Форума по пресной воде:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о ходе выполнения мероприятий по «Программе организационных мероприятий по подготовке и

проведению 10-летия образования Международного Фонда спасения Арала» и проведении Душанбинского Международного Форума по пресной воде.

2. Исполкому МФСА и его филиалам, МКВК и МКУР принять активное участие в организации специальной презентации ПБАМ-2 на Душанбинском Международном Форуме по пресной воде. 3. Исполкому МФСА и его филиалам, а также другим подразделениям МФСА приложить все усилия для реализации «Программы организационных мероприятий по подготовке и проведению 10-летия образования Международного Фонда спасения Арала» в полном объеме.

2. Об утверждении «Программы конкретных действий по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 гг.»:

1. Утвердить подготовленную с участием всех государств – учредителей МФСА «Программу конкретных действий по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 гг.» (ПБАМ-2).

2. Исполкому МФСА совместно с МКВК и МКУР обеспечить координацию работ по данной Программе и регулярно информировать правительства государств и Правления МФСА о ходе ее реализации.

3. О мерах по содействию в реализации социальных проектов и программ по обеспечению населения чистой питьевой водой:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА «О мерах по содействию в реализации социальных проектов и программ по обеспечению населения чистой питьевой водой».

2. Учитывая первостепенную важность проблем обеспечения питьевой водой, Исполкому МФСА и его филиалам при распределении средств взносов государств уделять особое внимание вопросам питьевого водоснабжения.

3. Исполкому МФСА совместно с МКВК и МКУР, с привлечением специализированных организаций вести работу по уточнению степени обеспеченности населения региона питьевой водой, на основе осуществляемых и планируемых проектов и программ и принять меры по содействию в реализации проектов по улучшению социального уровня населения региона.

4. О содействии в работе МКУР:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА «О содействии в работе МКУР».

2. Утвердить Положение о «Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию», одобренное членами МКУР (решение №5 от 18 октября 2000 г.).

3. Утвердить Региональный План действий по охране окружающей среды (РПДООС).

4. Исполкому МФСА, Председателю МКУР оказать содействие в выпуске бюллетеней и журнала «Устойчивое развитие Центральной Азии».

5. О завершении проекта GEF «Управление водными ресурсами и охрана окружающей среды в бассейне Аральского моря»:

1. Принять к сведению справку-информацию Исполкома МФСА о завершении с 30.06.2003г. реализации проекта GEF «Управление водными ресурсами и охрана окружающей среды в бассейне Аральского моря». Рекомендовать органам МФСА использовать накопленные в ходе реализации проекта материалы при выполнении проектов ПБАМ-2.

2. Возложить на Исполком МФСА, при необходимости образовать из участников проекта комиссию для завершения в установленном порядке процедур, связанных с завершением проекта.

3. Выразить благодарность международным организациям и фондам, оказавшим помощь в реализации проекта.

6. О Положении Регионального Центра Гидрологии (РЦГ):

1. Создать Региональный Центр Гидрологии (РЦГ).

2. Проект Положения о Региональном Центре Гидрологии (РЦГ), подготовленный Исполкомом МФСА с участием национальных гидрометслужб государств-учредителей МФСА направить членам Правления МФСА для окончательного согласования в течении сентября 2003г. с правительствами сторон и представить Правлению МФСА на утверждение.

27 марта 2004 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА

От Узбекистана участвовал А.Джалалов – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства. Приняты следующие решения:

1. О деятельности Исполкома МФСА за 2003 год и о ходе выполнения решений Глав государств-учредителей МФСА от 6 октября 2002г.:

1. Одобрить деятельность Исполкома МФСА и его филиалов за 2003г. по выполнению решений Глав государств-учредителей МФСА от 6 октября 2002г.

2. Поручить Исполкому МФСА организовать деятельность по решению экологических и социально-экономических проблем региона и обеспечить соблюдение процедур в строгом соответствии с установленным регламентом работы.

3. В целях активизации деятельности Исполкома МФСА, в соответствии с решением Глав государств от 6 октября 2002 года, отметить необходимость финансового обеспечения государствами учредителями постоянного представителя в Исполкоме.

2. О проведении рабочей конференции на тему: «Решение социально-экологических проблем Приаралья»:

1. Одобрить предложение о проведении рабочей конференции на тему: «Решение социально-экологических проблем Приаралья» в г. Нукусе в апреле – мае 2004г. с участием представителей органов МФСА и международных организаций.

2. Поручить Исполкому МФСА обратиться к донорам об оказании помощи в организации и финансировании рабочей конференции.

3. Исполкому МФСА, МКВК и МКУР принять активное участие в работе конференции-семинара и итоги ее работы довести всем заинтересованным организациям Центрально-азиатских государств, международным организациям.

3. Об утверждении плана заседаний Правления МФСА с марта 2004г. по февраль 2005г.:

1. Утвердить План заседаний Правления МФСА с марта 2004 года по февраль 2005 года согласно приложению.

2. Исполкому МФСА и другим структурным подразделениям Фонда организовать деятельность в соответствии с Планом заседаний Правления МФСА.

4. О проведении Международной конференции, посвященной десятилетию действий «Вода для жизни» 22-23 марта 2005г. в г. Душанбе:

1. Одобрить инициативу Исполкома МФСА о проведении Международной конференции, посвященной десятилетию действий «Вода для жизни» 22-23 марта 2005г. в г.Душанбе.

2. Исполкому МФСА, совместно с МКВК и МКУР создать оргкомитет по подготовке и проведению Международной конференции и обеспечить его эффективную работу.

5. Об утверждении Положения о Региональном Центре Гидрологии МФСА (РЦГ МФСА):

1. Утвердить Положение о Региональном Центре Гидрологии (РЦГ), одобренное 22-23 февраля 2004 года в г. Алматы протокольным решением регионального совещания руководителей НГМС государств Центральной Азии, Исполкома МФСА и донорами.

6. О включении Координационного метрологического центра МКВК (КМЦ МКВК) в состав организаций МФСА, определенных «Соглашением между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Таджикистан, Правительством Туркменистана и Правительством Республики Узбекистан о статусе Международного Фонда спасения Арала и его организаций» от 9 апреля 1999 года:

1. В соответствии со статьей 4 (Глава 3) «Соглашения между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Таджикистан, Правительством Туркменистана и Правительством Республики Узбекистан о статусе Международного Фонда спасения Арала и его организаций» от 09 апреля 1999 года» разрешить Исполкому МФСА ввести Координационный метрологический центр МКВК (КМЦ МКВК) в состав организаций МФСА, с выполнением соответствующих процедур.

15 ноября 2004 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА

От Узбекистана участвовал А.Джалалов – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства. На заседании были приняты решения:

1. О ходе реализации заявления Глав Центрально-азиатских государств о создании специальной комиссии ООН по проблемам бассейна Аральского моря:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о ходе реализации заявления Глав Центрально-азиатских государств о создании специальной комиссии ООН по проблемам бассейна Аральского моря.
2. Исполкому МФСА продолжить работу по реализации данного заявления Глав государств, расширяя сотрудничество с комиссиями ООН и другими международными организациями для достижения практических результатов в реализации ПБАМ-2 и повышения международного авторитета МФСА.
3. Поручить Исполкому МФСА проработать вопрос о взаимодействии проекта СПЕКА с организациями МФСА с учетом приоритетных задач стран.

2. О ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря за счет всех источников финансирования и задач по активизации усилий органов МФСА и государств-учредителей МФСА по реализации ПБАМ-2:

1. Информацию Исполкома МФСА по вопросу «О ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря за счет всех источников финансирования и задач по активизации усилий органов МФСА и государств-учредителей МФСА по реализации ПБАМ-2» принять к сведению.
2. Отметить важность работ, проводимых правительствами республик Центральной Азии за счет собственных средств, направленных на реализацию основных направлений «Программы конкретных действий по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 гг.» (ПБАМ-2).
3. Поручить Исполкому МФСА совместно с МКВК и МКУР активизировать работу по привлечению инвестиций в целях реализации ПБАМ-2.

4. В целях реализации заявления Глав государств-учредителей МФСА от 6 октября 2002г. поручить Исполкому МФСА принять меры по координации всех проектов и программ в бассейне Аральского моря, проводимых организациями МФСА. МКУР, МКВК и другим органам МФСА регулярно представлять информацию Исполкому МФСА по реализуемым проектам в рамках ПБАМ-2 за счет всех источников финансирования. Считать целесообразным взаимное участие представителей Исполкома МФСА, МКВК и МКУР в проводимых ими мероприятиях.
5. Одобрить предложение Исполкома МФСА об обращении во Всемирный Банк по выделению специального гранта для институциональной поддержки организаций МФСА.
6. Исполкому МФСА совместно с МКВК рассмотреть деятельность исполнительных органов МКВК и подготовить предложение на рассмотрение Правления МФСА.

28 мая 2005 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА

От Узбекистана участвовал Ш.Хамраев – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства. На заседании были приняты решения:

1. О деятельности Исполкома МФСА за 2004 г. и о работе по привлечению средств доноров и ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря за счет всех источников финансирования (ПБАМ-2):

1. Информацию Председателя Исполкома МФСА Аслова С.М. «О деятельности Исполкома МФСА за 2004г. и о работе по привлечению средств доноров и ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря за счет всех источников финансирования (ПБАМ-2)» принять к сведению.
2. Исполкому МФСА совместно со структурными подразделениями активизировать деятельность с международными организациями и донорами для реализации ПБАМ- 2.

2. О подготовке к проведению 10-летия действий «Вода для жизни»:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о ходе выполнения мероприятий о подготовке к проведению 10-летия действий «Вода для жизни».
2. Исполкому МФСА и его филиалам, МКВК и МКУР принять активное участие в организации проведения практических мероприятий в период международного «10-летия действий «Вода для жизни» (2005- 2015гг.).
3. Исполкому МФСА и его филиалам, МКВК и МКУР принять активное участие в подготовительном процессе формирования консолидированного видения организации проведения специального заседания и презентации ПБАМ-2 на четвертом Всемирном Форуме воды в г. Мехико в марте 2006г.

3. О финансировании Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (НИЦ МКВК):

1. Поручить Исполкому МФСА совместно с НИЦ МКВК подготовить справку и по согласованию с правительствами государств-учредителей МФСА представить проект решения Правления МФСА по финансированию НИЦ МКВК для подписания в опросном порядке

4. О направлении в Правительство Республики Таджикистан представления о награждении начальника Секретариата Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Негматова Г. А.:

1. Учитывая весомый вклад в вопросы управления трансграничными водными ресурсами Центральной Азии поддержать предложение Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии об обращении в Правительство

Республики Таджикистан о награждении государственной наградой Республики Таджикистан начальника Секретариата Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Негматова Гайрата Абдусаттаровича.
2. Поручить Исполкому МФСА подготовить и направить в Правительство Республики Таджикистан Представление в соответствии с установленным порядком.

21 ноября 2005 года принято решение Президента МФСА – в связи с переходом Аслова С.М. на другую работу, Рахимов Султон Нурмахмадович назначен и.о. Председателя Исполкома МФСА.

30 июня 2006 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА
Узбекистан не участвовал. Были приняты следующие решения:

1. О деятельности Исполкома МФСА и его структурных подразделений в странах-учредителях МФСА за 2005 год и ходе реализации ПБАМ-2 за счет всех источников финансирования:
1. Информацию и.о. Председателя Исполкома МФСА Рахимова С.Н. «О деятельности Исполкома МФСА и его структурных подразделений в странах-учредителях МФСА за 2005 год и ходе реализации ПБАМ-2 за счет всех источников финансирования» принять к сведению.
2. Исполкому МФСА совместно со структурными подразделениями продолжить работу с международными организациями и донорами для ускорения реализации ПБАМ-2.

2. Об участии на IV Всемирном Форуме Воды (18-22 марта 2006 года, г. Мехико):
1. Информацию и.о. Председателя Исполкома МФСА Рахимова С.Н. «Об участии представителей Международного Фонда спасения Арала на IV Всемирном Водном Форуме, г. Мехико, 16-22 марта 2006» принять к сведению.
2. Поручить Исполкому МФСА разработать и утвердить План мероприятий по реализации итоговых документов IV Всемирного Водного Форума.

С 16 по 22 марта 2006 года делегация из МФСА участвовала в 4-м Всемирном Водном Форуме. Этот форум проходил в Мехико под лозунгом «Локальные действия для глобальных вызовов». В рамках форума прошли 206 рабочие сессии, где в общем было представлено 1600 местных действий, приняло участие около 20 тысяч человек со всех концов мира.

На министерской конференции в Мехико, которая собрала 78 министров – от Центральной Азии выступил министр водного хозяйства Таджикистана Абдукахир Назиров, выступление которого В.Соколов переводил на английский язык (на фото).





На фото: Министры – водники (слева направо) Таджикистана – Абдукохир Назиров, Казахстана – Анатолий Рябцев, Китая – Ванг Шученг, Туркменистана - Бегенч Маматов, проф. Виктор Духовный (НИЦ МКВК), В.Соколов (GWP CACENA).



Главное событие в Мехоко для делегации ИФСА - сессия «ИУВР как основа социально-экономического развития в Центральной Азии».

Модератор сессии В.Соколов (GWP CACENA), галвные докладчики министр водного хозяйства Таджикистана, который в ноябре 2013 году стал Премьер-министром - Кохир Расулзода, Министр Казахстана – Анатолий Рябцев

3. О деятельности Регионального Центра Гидрологии (РЦГ):
1. Информацию и.о. Председателя Исполкома МФСА Рахимова С.Н. и Председателя Координационного Совета РЦГ Махмадалиева Б.У. «О деятельности РЦГ Исполкома МФСА» принять к сведению.
2. Исполкому МФСА ускорить создание филиалов РЦГ в Кыргызской Республике, Туркменистане и совместно с РЦГ улучшить работу по координации и контролю по выполнению проекта «Швейцарская поддержка Гидрометеорологических служб бассейна Аральского моря», реализуемого Национальными гидрометеорологическими службами государств-учредителей МФСА.

4. О финансировании органов МФСА за счет доли государств – учредителей:

1. Принять к сведению предложения МКУР и МКВК по распределению затрат между государствами-учредителями на содержании их органов - секретариата МКВК и МКУР, НИЦ МКВК и НИЦ МКУР.
2. Просить правительства государств-учредителей МФСА рассмотреть этот вопрос.

1 сентября 2006 года в Астане прошла неформальная встреча глав четырех государств Центральной Азии - Казахстана, Узбекистана, Киргизии и Таджикистана (Нурсултана Назарбаева, Ислама Каримова, Курманбека Бакиева и Эмомали Рахмонова) по поводу 15-летия независимости. Президенты обсудили наиболее актуальные проблемы региона, то есть те, которые волнуют каждую из четырех стран.

В частности, президенты обсудили вопросы водно-энергетического комплекса региона. Обсуждение показало, что между странами сохранялись (на том уровне) серьезные разногласия.

Нурсултан Назарбаев вновь поднял проблему переброски сибирских рек в Центральную Азию. По его словам, переброска вод сибирских рек не окажет негативного влияния на природу.

Также, обсудили проблему Аральского моря. Было решено усилить деятельность Фонда Арала, создать информационный центр в Алма-Ате и снова поднять этот вопрос перед мировой общественностью.

24 апреля 2007 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал Ш.Хамраев – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства. На заседании были приняты следующие решения:

1. О деятельности МКВК за 15 лет:

1. Одобрить деятельность МКВК и отметить её важную роль в бесконфликтном управлении водными ресурсами в Центральной Азии.
2. Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии сконцентрировать внимание на рациональном и комплексном использовании водных ресурсов региона.

2. О деятельности Исполкома МФСА и его структурных подразделений в странах-учредителях МФСА за 2006 год и ходе реализации ПБАМ-2 за счет всех источников финансирования:

1. Принять к сведению информацию и.о. Председателя Исполкома МФСА Рахимова С.Н. «О деятельности Исполкома МФСА и его структурных подразделений в странах-учредителях МФСА за 2006 год и ходе реализации ПБАМ-2 за счет всех источников финансирования».
2. Исполкому МФСА совместно со структурными подразделениями активизировать работу с международными организациями и донорами для реализации ПБАМ-2 и продолжить мониторинг выполняемых мероприятий.

3. Об утверждении плана работы Правления МФСА на 2007-2008 годы:

1. Утвердить план работы Правления МФСА на 2007-2008 годы.
2. Исполкому МФСА продолжить свою деятельность в соответствии с планом работы Правления МФСА.

4. О мерах по подготовке к 1-ому Азиатско-тихоокеанскому водному Саммиту:
1. Принять к сведению информацию и.о. Председателя Исполкома МФСА, члена Руководящего Комитета Азиатско-тихоокеанского Водного Саммита Рахимова С.Н. об Азиатско-тихоокеанском Водном Форуме и мерах по подготовке к 1-ому Азиатско-тихоокеанскому Водному Саммиту.
2. Исполкому МФСА, МКВК и МКУР принять активное участие в подготовительном процессе к 1-ому Азиатско-тихоокеанскому Водному Саммиту

5. О проектах «Арал-СНГЦ» и «Швейцарская поддержка НГМС бассейна Аральского моря»:
1. Информацию и.о. Председателя Исполкома МФСА Рахимова С.Н. о проектах «Арал-СНГЦ» и «Швейцарская поддержка НГМС бассейна Аральского моря» принять к сведению.

2. Исполкому МФСА совместно с Региональным Центром Гидрологии продолжить работу по координации и контролю выполнения проекта «Швейцарская поддержка НГМС бассейна Аральского моря».
3. Одобрить проект «Арал-СНГЦ» и поручить Исполкому МФСА совместно с Региональным Центром Гидрологии вести работу с международными организациями и странами-донорами по изысканию средств для реализации проекта.
4. Исполкому МФСА регулярно информировать Правление МФСА о ходе реализации проектов.

20 ноября 2007 г.Душанбе (Таджикистан) заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал Ш.Хамраев – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства. На заседании были приняты решения:

1. О ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря, за счет всех источников финансирования и задачах по активизации усилий органов МФСА и государств-учредителей МФСА по реализации ПБАМ-2:
1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА «О ходе реализации проектов и программ, связанных с решением проблем в бассейне Аральского моря, за счет всех источников финансирования и задачах по активизации усилий органов МФСА и государств-учредителей МФСА по реализации ПБАМ-2».
2. Исполкому совместно со структурными подразделениями МФСА активизировать работу с международными организациями и донорами для реализации ПБАМ-2 и продолжить мониторинг выполняемых мероприятий.

2. О ходе подготовке к 1-ому Азиатско-тихоокеанскому Водному Саммиту:
1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о ходе подготовки к 1-ому Азиатско-тихоокеанскому Водному Саммиту.
2. Одобрить «Предпосылки к Концепции Центрально-азиатского субрегиона в контексте приоритетных тем Азиатско-тихоокеанского Водного Форума».
3. Исполкому МФСА подготовить и провести панельную сессию по проблемам бассейна Аральского моря в рамках 1-го Азиатско-тихоокеанского Водного Саммита.

3. Информация Исполкома МФСА о ходе подготовки к проведению 15-летию МФСА:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА о ходе подготовки к проведению 15-летия МФСА.
2. Исполкому МФСА и его филиалам в странах-учредителях МФСА продолжить работу по подготовке и проведению 15-летия МФСА.

4. О модельном законе «О безопасности гидротехнических сооружений» и проекте Соглашения между Правительствами стран Центральной Азии «О сотрудничестве в области предупреждения, локализации и ликвидации последствий аварий гидротехнических сооружений»:

1. Информацию Исполкома МФСА о модельном законе «О безопасности гидротехнических сооружений» и проекте Соглашения между Правительствами стран Центральной Азии «О сотрудничестве в области предупреждения, локализации и ликвидации последствий аварий гидротехнических сооружений» принять к сведению.

2. Отметить важную роль и содействие ЕЭК ООН и ЭСКАТО ООН в подготовке модельного закона «О безопасности гидротехнических сооружений» и проекта Соглашения между Правительствами стран Центральной Азии «О сотрудничестве в области предупреждения, локализации и ликвидации последствий аварий гидротехнических сооружений».
3. Просить Правительства стран Центральной Азии о содействии по принятию указанных документов в установленном порядке.

5. О подготовке и проведении в 2008 году в городе Душанбе Международной конференции по сокращению бедствий, связанных с водой:

1. Принять к сведению информацию Исполкома МФСА «О подготовке и проведении в 2008 году в городе Душанбе Правительством Республики Таджикистан Международной конференции по сокращению бедствий, связанных с водой».
2. Всем структурным подразделениям МФСА принять активное участие в работе конференции.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА (ПБАМ-2)

ПБАМ-2 была разработана в соответствии с Решением Глав государств, принятом в Душанбе 6 октября 2002 года. Период реализации – 2003-2010 годы, общая стоимость 1 993,9 млн. долларов США. Программа ПБАМ-2 была утверждена Правлением МФСА 28 августа 2003 года.



Программа включала следующие четырнадцать приоритетов:

1. Разработка согласованных механизмов комплексного управления водными ресурсами бассейна Аральского моря.
2. Реабилитация водохозяйственных объектов и улучшение использования водных и земельных ресурсов.
3. Совершенствование систем мониторинга окружающей среды.
4. Программа борьбы со стихийными бедствиями.
5. Программа содействия решению социальных проблем региона.
6. Укрепление материально-технической и правовой базы межгосударственных организаций.
7. Разработка и реализация региональных и национальных программ природоохранных мероприятий в зоне формирования стока.
8. Разработка и реализация региональной и национальных программ по рациональному потреблению воды в отраслях экономики стран Центральной Азии.
9. Разработка и реализация международной программы санитарно-экологического оздоровления населенных пунктов и природных экосистем Приаралья.
10. Разработка международной программы восстановления экологической устойчивости и биологической продуктивности.
11. Концепция устойчивого развития бассейна Аральского моря.
12. Региональная программа действий по борьбе с опустыниванием.

13. Развитие водно-болотных угодий в низовьях рек Амударьи и Сырдарьи.
14. Рационализация использования минерализованных дренажных вод.

По информации Исполкома МФСА (Таджикистан) программа была реализована лишь частично, в основном самими странами, общий объем финансирования составил около 50 млн. долларов США.

Республика Казахстан: Исполнительной Дирекции МФСА в Казахстане за период с 2002 по 2007 годы в виде взносов поступили средства из бюджета в размере 687,95 млн. тенге (около 4,9 млн. долларов США). Эти средства, в основном, направлены на решение первоочередных экологических и социальных проблем Аральского и Казалинского районов Кзылординской области. В 2002-2007 годах в области реализован 51 проект.

Кыргызская Республика: В Исполнительную Дирекцию МФСА в Кыргызской Республике за 2002-2007 годы всего поступило взносов 8,3 млн. сом или 230 тыс. долларов США.

Республика Таджикистан: Исполкому МФСА и его филиалу в Республике Таджикистан с 2002 по 2007 годы государством было выделено 2272,30 тыс. сомони или 1,22 млн. долларов США, которые были направлены на организацию заседаний Правления МФСА, четырех встреч доноров, содержание аппарата Исполкома МФСА, средств связи, электронной почты, интернета, жилого фонда членов Исполкома МФСА, автотранспорта, издательскую деятельность, информирование общественности, реализацию проектов и программ по водоснабжению, ремонту водохозяйственных объектов, очистке коллекторно-дренажной сети и благотворительные цели. Грантовые средства в сумме 182 тыс. долларов США от ВБ, АБР, ЮНЕСКО, ВМО, компании JNR LTD, направлены для организации деятельности Исполкома МФСА.

Туркменистан: Дашогузскому филиалу Исполкома МФСА с 2002 по 2007 годы поступили средства из государственного бюджета в размере 52793,83 млн. манат (10,15 млн. долларов США), которые были направлены на содержание его аппарата и реализацию программ и проектов социально-экономического и экологического характера туркменской части Приаралья.

Республика Узбекистан: В Нукусский филиал Исполкома МФСА в 2002-2007 годы поступили средства из государственного бюджета в размере 15,57 млн. долларов США на его содержание и реализацию программ и проектов водохозяйственного, социально-экономического и экологического характера узбекской части Приаралья. Один из крупнейших проектов в Узбекистане в рамках этой программы был начат на основании поручения Кабинета Министров Республики Узбекистан от 10.04.2002 года № 03/105-406. В 2003 г. ООО «UzGIP» было разработано ТЭО по созданию малых локальных водоемов в дельте Амударьи. В рамках фазы I проекта обеспечено строительство основных объектов по Междуреченскому, Муйнакскому, Рыбачьему водохранилищам и водохранилищу Джилтырбас. Реализация данных работ в 2004-2008 гг. позволила обеспечить наполнение Междуреченского водохранилища до 200 млн. м3, водохранилища Джилтырбас – до 161 млн. м3, а также улучшить водоподачу в Муйнакское и Рыбачье водохрани-лища.

За период 2000-2012 года на реализацию проекта было выделено и потрачено средств из госбюджета Узбекистана в размере 11 399,1 млн. сумов (6,1 млн. долларов США).

Исполкомом МФСА В Таджикистане за 2003-2008 годы были привлечены средства для реализации проектов и программ на общую сумму 6,8 млн. долларов США. Эти проекты были направлены для поддержки управления водными ресурсами на региональном уровне, повышения потенциала бассейновых организаций для эффективного их управления. Создан Региональный Центр Гидрологии по улучшению системы прогнозирования и обмена данными между странами региона. Разработан модельный закон о безопасности гидротехнических сооружений и проект регионального Соглашения о безопасности гидротехнических сооружений.



25 августа 2008 года методом согласования опросным путем было принято Решение Глав государств-учредителей МФСА «Об избрании Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева Президентом Международного Фонда спасения Арала».

17 октября 2008 года г.Алматы (Казахстан)
Решение Президента МФСА – Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева: Председателем Исполнительного Комитета МФСА назначен Сагит Ибатуллин.

11 декабря 2008 года Нью Йорк (США)
63-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН (67-е пленарное заседание).
Принята Резолюция ООН A/RES/63/133 «Предоставление Международному фонду спасения Арала статуса наблюдателя в Генеральной Ассамблее» (2008)

С 16 по 22 марта 2009 года в городе Стамбуле прошел Пятый Всемирный Водный Форум, который был организован по решению Всемирного Водного Совета Турецким правительством. Форуму предшествовала большая подготовительная работа, которая проводилась как по линии региональных и тематических мероприятий, так и по линии политического процесса. Региональный процесс осуществлялся по линии континентов для Америки, Европы, Африки, Азии и Тихого океана. Центральная Азия была вовлечена в специальную региональную группу «Турция и страны вокруг Турции», а также при координации со стороны ИК МФСА и GWP в региональный процесс Азии и Тихого океана.



На открытии Форума участвовали президент Турции Абдулла Гуль, бывший президент Турции Сулейман Демерель, президент Ирака Селал Талабани, президент Таджикистана Имамали Рахмон, принц Оранский Вильгельм Александр, принц Монако Альберт II, крон-принц Японии Нарухито Котайши, зам. генерального секретаря ООН Ша Зуканг, премьер-министр Марокко Абас Эль-фаси, премьер-министр Кыргызской Республики И. Чудинов.

Тематический процесс был организован по шести основным направлениям:

1. Глобальное изменение климата и управление рисками.
2. Способствование человеческому развитию и достижение целей развития Тысячелетия ООН.
3. Управление и защита водных ресурсов и систем водоснабжения для удовлетворения человеческих и природных нужд.
4. Руководство и управление.
5. Водное финансирование.
6. Образование, знания и развитие потенциала.

Представители бассейна Аральского моря были вовлечены в тематическую программу по линии МФСА (через НИЦ МКВК) и GWP Кавказа и Центральной Азии по темам 1, 2, 3 и 4. Наиболее значительными выходами Форума являются:

- публикация третьего издания Глобальной водной оценки ЮНЕСКО, свидетельствующей о нарастании остроты водного кризиса;
- возросшее внимание в дискуссиях вопросам трансграничных водных ресурсов, гидросолидарности и обеспечению прав на воду - в противовес слабому отражению их в заключительной Декларации.

Следует также отметить и факт вручения Узбекистану в числе 16 других стран "Грамоты мировых лидеров в международной водной политике" за активное участие и поддержку Международной Конвенции ООН 1997 года «О праве несудоходных видов использования международных водотоков».

Страны Центральной Азии были представлены на Форуме довольно многочисленными делегациями, особенно Кыргызская Республика, Таджикистан и Узбекистан. Делегацию Казахстана возглавил министр сельского хозяйства А. Куришбаев, Кыргызской Республики – премьер-министр И. Чудинов, делегацию Таджикистана – министр водного хозяйства и мелиорации Саиди Якубзод, делегацию Туркменистана – заместитель министра К. Аталиев и делегацию Узбекистана – заместитель министра водного и сельского хозяйства Ш. Хамраев.

Руководители делегаций активно выступали на сессии Азиатского Тихоокеанского Форума, на министерских диалогах, на заключительном заседании Форума, а также на различных панелях.





Делегации активно участвовали 18 марта на специальном заседании «Изменение Климата, Управление Водными Ресурсами, Вопросы Руководства и Наращивания Потенциала в Центральной Азии и на Кавказе», организованном ИК МФСА и МКВК совместно с GWP, где приняло участие более 120 человек, и состоялись яркие дискуссии по достижению солидарности в водном хозяйстве региона.





Делегаты приняли участие на выставке - на стенде Швейцарского агентства сотрудничества с демонстрацией достижений во внедрении ИУВР и системы автоматизации в Ферганской долине.



28 апреля 2009 года г.Алматы (Казахстан)
Саммит Глав государств-учредителей МФСА (Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев, Президент Кыргызской Республики Курманбек Бакиев, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмонов, Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов, Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов).

Принято совместное заявление Глав государств Центральной Азии, в котором принято решение о разработке «Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря на период 2011-2015 годы» (ПБАМ-3).



К 2009 году стало понятно, что положения Концепции по решению проблем Аральского моря 1993 года себя изжили. С момента создания МФСА, за прошедшие 17 лет, в бассейне Аральского моря возник ряд новых проблем и вопросов регионального характера, связанных с совместным управлением водно-энергетических ресурсов и обеспечением устойчивого развития региона. Кроме того, усыхание Аральского моря и новые вызовы, связанные с изменением климата, учащением дефицита водных ресурсов и ростом потребности на воду приобрели более серьёзный характер.

При этом, организационная структура и договорно-правовая система МФСА за прошедшее время фактически не совершенствовалась и не адаптировалась, что характеризирует ее отдаленность от существующих реалий водно-экологической ситуации в регионе Центральной Азии. В следствие, **уставные и иные нормативные документы Фонда, по большей части, перестали отражать сбалансированные интересы и подходы государств-участников МФСА** к основным вопросам водно-экологической повестки дня региона.

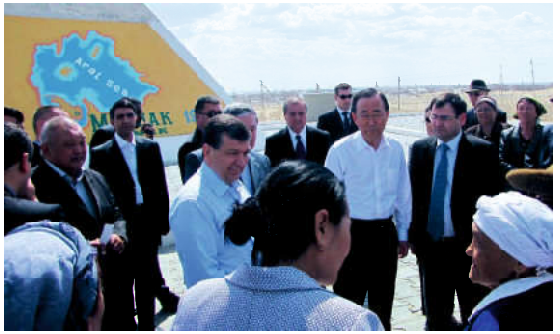
Главы государств Центральной Азии в Совместном заявлении по итогам Саммита МФСА, принятым 28 апреля 2009 года в городе Алматы, выразили:

«…готовность к дальнейшему совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА с целью повышения эффективности его деятельности и более активного взаимодействия с финансовыми институтами и донорами по реализации проектов и программ, связанных с решением проблем бассейна Аральского моря…».

3 декабря 2009 г.Алматы заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал Ш.Хамраев – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства. Был рассмотрен план реализации мер по Алматинскому заявлению от 28 апреля 2009 года

Планом Мероприятий по реализации положений совместного заявления Глав государств-учредителей МФСА от 28 апреля 2009 г. было принято решение образовать Экспертную Группу для подготовки изменений и дополнений в уставные документы МФСА.
Экспертная группа, в которую было включено по 2 представителя от стран Центральной Азии, была создана в августе 2010 г.

4 апреля 2010 года г. Муйнак (Узбекистан)
Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун посетил зону Аральского кризиса.



«Увидев последствия экологического кризиса в регионе, я воочию убедился в сложности экологической обстановки Приаралья. Это серьезное предупреждение для всего человечества. Эту глобальную проблему должны решать совместно все государства региона».

15 декабря 2010 г.Алматы заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал Э.Ганиев – заместитель Премьер-министра
Был обсужден проект ПБАМ-3 с донорами и принято решение направить проекта ПБАМ-3 в страны для согласования.

В период с марта по декабрь 2011 года было проведено три встречи Экспертной группы для подготовки изменений и дополнений в уставные документы МФСА при поддержке ЕЭК ООН. Также прошли национальные консультации с участием представителей ЕЭК ООН, Председателя Исполнительного Комитета МФСА, международного эксперта с целью улучшения понимания и формирования национальных позиций всех стран-учредителей МФСА.

За основу был принят Дискуссионный документ «Совершенствование организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА: анализ и предложения», который был подготовлен еще в январе 2010 года международными консультантами проекта GIZ «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии» (в рамках «Берлинского процесса», запущенного Германией в апреле 2008 года)

В Дискуссионном документе было предложено два альтернативных подхода. Первый исходил из целесообразности совершенствования существующего механизма регионального сотрудничества, в то время как второй предлагал создание, на основе действующих структур, новой региональной организации.

Итогом всех работ к декабрю 2011 года стал документ «Концептуальные элементы совершенствования организационно-правовой базы МФСА», который был представлен Исполкому МФСА.

Этот документ учел позиции большинства сторон (все страны-учредители МФСА, кроме Кыргызстана) по вопросу совершенствования нормативно-правовой и организационной базы МФСА, которые в основном совпадают:

- Действующая структура МФСА должна быть модернизирована с учетом необходимости четкого определения функций, правомочий и сфер ответственности основных органов МФСА
- Предметная компетенция МФСА должна отражать изменившиеся реалии региона и охватывать вопросы как водохозяйственного, так и водно-энергетического сотрудничества
- Необходимо пересмотреть, модернизировать и привести в систему институциональные документы МФСА

Документ предложил остановить переговоры на уровне экспертов, так как открытыми остались лишь один-два вопроса, в первую очередь представительство энергетического сектора в МКВК, которые потребуют политического решения на более высоком уровне.

Предлагалось принятие обновленного Соглашения о Статусе МФСА, что не потребует никакого пересмотра существующих межправительственных соглашений и рекомендательных актов. Все они останутся в силе за исключением только тех их положений, которые прямо и непосредственно регламентируют структуру, полномочия и порядок взаимоотношений МФСА и его региональных органов.

Предлагаемый в «Концептуальных элементах подход к дальнейшему развитию структуры, функционирующей под эгидой МФСА, не предусматривал радикального изменения существующего механизма сотрудничества и предлагал следующее:

- Уточнение и разграничение сфер ответственности центральных органов МФСА и региональных комиссий (МКВК и МКУР)

- Усиление координирующей роли центральных органов МФСА - Правления и Исполкома - и установление четкого порядка отчетности и взаимодействия между ними и региональными комиссиями
- Развитие сотрудничества между МКВК и МКУР
- Улучшение распределения между странами-членами мест расположения центральных и региональных органов и их структурных подразделений
- Ведение международной ротации руководителей региональных органов и их структурных подразделений
- Интернационализация персонала (профессиональных сотрудников) секретариатов региональных органов, научно-исследовательских и учебных центров и других региональных и бассейновых учреждений
- Улучшение порядка финансирования содержания и деятельности всей системы МФСА
- Упорядочение взаимодействия МФСА с международными организациями и донорами
- Повышение прозрачности распределения и использования поддержки, получаемой от международного сообщества.

12-17 марта 2012 года в Марселе (Франция) прошел шестой Всемирный водный форум. В работе форума приняли участие 35 тысяч делегатов из 173 стран. Было проведено более 400 мероприятий. Одним из основных достижений форума - это принятие Министерской декларации, в которой подчеркнута поддержка необходимости усиления международного водного права.



15 марта состоялась региональная сессия «Вклад Центральной Азии в решение водных проблем на глобальном уровне». Сессию открыл председатель ИК МФСА проф. С.Р.Ибатулин, который коротко осветил ход подготовительных работ на региональном уровне, предшествовавший участию представителей региона в Форуме. Затем слово для приветствия было представлено членам МКВК от Казахстана председателю Комитета по водным ресурсам И.А.Абишеву, от Таджикистана заместителю министра Х.Хасанову и заместителю Министра Узбекистана Ш.Р.Хамраеву.

Абишев И.А. сделал акцент на начатых в Казахстане работах по реконструкции оросительных и коллекторно-дренажных систем и субсидировании (до 80%) капитальных затрат тем водопользователям, которые вкладывают средства в такие работы, а также в водосберегающие технологии. Государство также намеревается развивать экономическую политику по стимулированию укрупнения фермерских хозяйств. Хасанов Х. отметил об усилиях, приложенных для разработки решений по приоритетам Центральной Азии, и внес свои предложения об их улучшении, которые были отражены в итоговом документе. Хамраев Ш.Р. доложил об успехах Узбекистана по внедрению ИУВР, которым охвачено 10% от общей орошаемой площади, и по улучшению мелиорации земель в республике. Он также отметил о готовности укреплять

сотрудничество в рамках МФСА и принять эстафету от Казахстана и обеспечить эффективную деятельность Исполнительного комитета МФСА в Ташкенте.

Вниманию участников были представлены материалы региональной платформы приоритетов, целей и решений, которая была подготовлена на основе концептуальных записок, замечаний к ним и обсуждений на 5 последующих семинарах, проходивших с участием представителей стран, окончательно получивших редакцию на основе согласительного семинара, проведенного 27 февраля 2012 в Чимкенте.

Результаты работ по приоритетам доложили координаторы целей: Нарбаев М., представитель Казахстана в ИК МФСА (приоритет «Международное сотрудничество в сфере управления водными ресурсами трансграничных водотоков в интересах всех стран региона»), Баллыев К.Б., представитель Туркменистана в МФСА (приоритет «Управление рисками и водная безопасность»), Мухамеджанов Ш., руководитель проекта «Повышение продуктивности воды на уровне поля» (приоритет «Внедрение инноваций в аграрный сектор в целях достижения продовольственной безопасности»), Соколов В.И., региональный координатор ГВП Кавказа и Центральной Азии (приоритет «Интегрированное управление водными ресурсами – инструмент для сбалансированного многоцелевого использования воды»), Сангинов С., заместитель председателя Экодвижения Узбекистана (приоритет «Изменение климата и сохранение природного потенциала») и Духовный В.А., директор НИЦ МКВК (приоритет «Гарантия воды для будущих поколений»).

15 мая 2012 г.Алматы заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал Э.Ганиев – заместитель Премьер-министра
Принята «Программа действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря на период 2011-2015 годы» (ПБАМ-3).



31 июля 2013 года Решением Глав государств-учредителей МФСА «Об избрании Президента Международного Фонда спасения Арала» председательство в Фонде перешло Узбекистану – Президентом МФСА назначен Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов.

2 августа 2013 года г.Ташкент (Узбекистан)
Решение Президента МФСА – Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова: назначить заместителя Министра сельского и водного хозяйства Узбекистана Шавката Хамраева исполняющим обязанности Председателя Исполкома МФСА.



16 сентября 2013 года г.Нью-Йорк (США)
68-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН. По инициативе Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова, Президента МФСА «Программа мер по ликвидации последствий высыхания Арала и предотвращению катастрофы экосистем в Приаралье» распространена в качестве официального документа 68-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Программа предусматривала осуществление следующих важнейших мер:

1. Создание условий для проживания, воспроизводства и сохранения генофонда в Приаралье.
2. Совершенствование системы управления и экономного использования водных ресурсов. Поддержание системы естественных водоемов в акватории Аральского моря.
3. Реализация масштабных мероприятий по осуществлению лесопосадок на осушенном дне Аральского моря и предотвращению опустынивания региона.
4. Сохранение биоразнообразия, восстановление биологических ресурсов, охрана животного и растительного мира.
5. Дальнейшее совершенствование институциональной основы и укрепления сотрудничества стран региона в рамках МФСА.

28-29 октября 2014 года г. Ургенч (Узбекистан)
Международная конференция **«Развитие сотрудничества в регионе бассейна Аральского моря по смягчению последствий экологической катастрофы»,** проведенная Международным фондом спасения Арала (МФСА) под эгидой ООН и поддержке других международных организаций, финансовых институтов и стран – партнеров по развитию.

В конференции были задействованы более 200 участников из стран – членов МФСА, руководители и представители 24 авторитетных международных организаций – Европейской экономической комиссии ООН, Программы развития ООН, ЮНЕСКО, Всемирной организации здравоохранения, ЭСКАТО, Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), Шанхайской организации сотрудничества, Всемирного банка, Азиатского банка развития, Исламского банка развития, а также иностранных правительств, финансовых институтов из 26 стран.

В рамках конференции состоялись пленарные, а также четыре секционных заседания, посвященные совершенствованию системы управления и экономного использования водных ресурсов в бассейне Аральского моря, созданию условий для воспроизводства и сохранения генофонда и здоровья населения, проживающего в зонах экологического риска, необходимых экономических стимулов и механизмов для повышения уровня и качества его жизни, а также восстановлению экосистемы и биоразнообразия, сохранению и защите животного и растительного мира Приаралья.

Участники международной конференции с особым вниманием заслушали приветственное слово Президента Республики Узбекистан И.А. Каримова, в котором определены важнейшие задачи по смягчению последствий Аральской катастрофы. Приветственное обращение к участникам конференции направили Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун, руководители Всемирной организации здравоохранения и ЮНЕСКО. В своих выступлениях руководители Программы развития ООН, ЕЭК ООН и других международных организаций особо подчеркнули внимание и сильную поддержку в вопросах реализации указанных задач.

По итогам международной конференции ее участники приняли совместное заявление по развитию сотрудничества и совместной реализации мероприятий по смягчению последствий экологической катастрофы в странах бассейна Аральского моря и региона Приаралья

С 12 по 17 апреля 2015 года в городах Дэгу и Кёнжу (Корея) проводился 7-ой Всемирный водный форум. Данный форум стал крупнейшим за всю историю организации подобных мероприятий: по сообщениям Национального комитета Форума, в мероприятии приняли участие 41 000 человек из 168 стран, в общей сложности было проведено 400 сессий. На сопутствующей выставке Water-Expo экспонировалось около 300 стендов стран, организаций и компаний.

Делегации стран Центральной Азии возглавляли: Президент Таджикистан – Эмомали Рахмон; Президент Туркменистана – Гурбангулы Бердымухамедов; Вице-министр сельского хозяйства Республики Казахстан - Нысанбаев Е. Н., Заместитель министра сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики – Керималиев Ж.К.; Заместитель министра сельского и водного хозяйства и и.о. председателя Исполкома МФСА – Хамраев Ш.Р.

14 марта 2015 года прошла сессия **«Развитие сотрудничества в регионе бассейна Аральского моря по смягчению последствий экологической катастрофы»**. Сессия организована Исполнительным Комитетом Международного Фонда спасения Арала (Исполком МФСА) в сотрудничестве с сетью Глобального водного партнерства Центральной Азии и Кавказа (GWP CACENA).



Заместитель министра сельского и водного хозяйства Узбекистана, Исполняющий обязанности Председателя Исполкома МФСА, г-н Хамраев Ш.Х. вел работу сессии в качестве ее председателя. Хамраев Ш.Р. открыл заседание сессии и предоставил слово Тиерри Умберу – региональному советнику ШАРС, который сделал презентацию о международном содействии МФСА для реализации программы бассейна Арала.

Доноры полностью поддерживают программу ПБАМ-3 и готовы работать вместе с ИК МФСА и правительствами стран-членов МФСА в ее реализации. Задача состоит в том, чтобы обеспечить более эффективное и комплексное управление и совместно использовать водные ресурсы на благо всех заинтересованных сторон. Господин Умбер подчеркнул, что повышение координации деятельности доноров на новый уровень необходимо для обеспечения наиболее эффективного использования имеющихся ресурсов и привлечения дополнительного финансирования. ИК МФСА должен играть ключевую роль в координации доноров путем обмена информацией, научных исследований, мониторинга и оценки.



С презентацией о деятельности МФСА в период президентства Узбекистана сделал сам Хамраев Ш.Х. Он отметил, что Главы стран Центральной Азии, осознавая сложившуюся ситуацию, создали Международный фонд спасения Арала (МФСА). Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан,

Туркменистан и Узбекистан – государства-учредители МФСА. Целью МФСА и входящих в него структур является укрепление интеграции и кооперации для эффективного использования водных ресурсов, с целью достижения устойчивого развития и адаптации к изменениям климата в регионе.

Руководствуясь решением Глав государств от 28 апреля 2009 года, Исполнительный комитет МФСА (ИК МФСА) подготовил проект ПБАМ-3, который был утвержден Правлением фонда в 2011 году. За время президентства Узбекистана в рамках ПБАМ-3 реализуется около 300 национальных и региональных проектов на общую сумму свыше 8,5 млрд. долл. США.

В рамках открытой дискуссии выступили:

Насымбаев Н. - заместитель министра сельского хозяйства Казахстана - о вкладе Казахстана в деятельность МФСА

Казаков М. - представитель Таджикистана в ИК МФСА с информацией о вкладе Таджикистана в деятельность МФСА

Акмурадов М. -представитель Туркменистана в ИК МФСА - о вкладе Туркменистана в деятельность МФСА

Шералиев Н. - директор агентства ГЕФ - о вкладе Узбекистана в деятельность МФСА

Мадам Оливия ля О'Кастилло - член консультативной группы при Генеральном Секретаре ООН по воде и санитарии, Президент решений устойчивого развития в Азии и Тихоокеанском регионе – призвала мировое сообщество оказывать посильную помощь странам бассейна Арала в реализации ПБАМ-3.

Г-н Вилльям Рэкс – ведущий специалист Всемирного банка по водным ресурсам, подтвердил намерения банка оказывать содействие МФСА в реализации программы бассейна Арала.

Г-н Сеппо Реколайнен – Финский институт окружающей среды, подтвердил намерения Финляндии в поддержке наименее экономически развитых стран Центральной Азии – Кыргызстана и Таджикистана в вопросах укрепления водного сектора.

Г-жа Наталья Алексеева GWPO Network Officer, представила краткий обзор деятельности сети в регионе.

Г-н Владимир Мамаев – региональный координатор ПРООН, подтвердил намерения ООН продолжить поддержку ПБАМ-3, там более что региональный офис ПРООН переехал из Братиславы в Стамбул и стал ближе к Центральной Азии, что повысит его оперативность.

Проф. Духовный В.А. – директор НИЦ МКВК по просьбе Ш.Р.Хамраева выступил с показанием основных направлений будущих проблем Аральского бассейна на основе наших модельных прогнозов и путей выживания. Подчёркнуто, что приоритет регионального сотрудничества и донорского внимания должен быть переключен на бассейн реки Амударьи, где ожидается более глубокий водный дефицит на уровне 2030 -2050 года. Приведены необходимые направления развития водной стратегии региона в соответствии с программой Аральского моря 3. Необходимо усилить внимание к

проблеме дельт и самого Аральского моря.



29 сентября 2015 года на 70-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН по принятию повестки дня в области развития выступил Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев, который сказал: «Проблемы исчезающего Аральского моря представляют угрозу не только нашему региону, но и всему миру. В результате его усыхания ветер ежегодно поднимает до 75 миллион тонн пыли и ядовитой соли, которые уже обнаружены в Европе и Антарктиде. При поддержке Всемирного банка нам удалось восстановить северную часть Аральского моря. Мы активно сотрудничаем с ООН и международным сообществом в реабилитации зоны бывшего Семипалатинского ядерного полигона. Страны Центральной Азии ожидают помощи для борьбы с указанными экологическими проблемами региона».

К сожалению, следует отметить, что в период 2012-2016 годов систематические работы по совершенствованию МФСА не проводились.

Более того, в мае 2016 г. Кыргызстан заявил о «замораживании» своего участия в деятельности МФСА и его органов.

Положением об МФСА, утвержденном Главами государств в 1999 году, установлено (пункт 2.1), что Фонд формируется за счет взносов государств учредителей, от доходной части бюджета Казахстана, Туркменистана и Узбекистана в размере 0,3% и Кыргызстана и Таджикистана в размере 0,1.

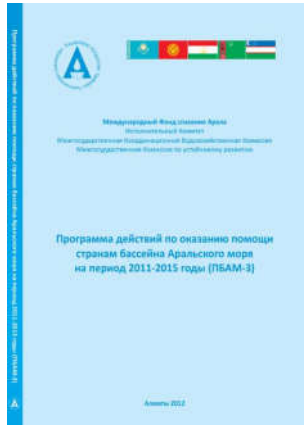
Несмотря на это, за годы работы МФСА обеспечить весомое внесение взносов со стороны государств не удалось.

На территории Узбекистана содержание органов МФСА (Агентство МФСА, Нукусский филиал ИК МФСА, БВО Амударья, БВО Сырдарья и НИЦ МКВК) поддерживается за счет вклада в МФСА из государственного бюджета – в пределах от 750 тысяч до 1 миллиона долларов США в год (**что составляет около 0,0001% от ВВП Узбекистана**). Однако, другие страны учредители МФСА вкладывают для поддержания органов МФСА на порядок меньше средств, чем Узбекистан (**за исключением Казахстана**).

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ (ПБАМ-3)

28 апреля 2009 года Главы государств Центральной Азии выступили с совместным заявлением, подчеркнув важную роль МФСА в координации и решении фундаментальных аспектов сотрудничества для преодоления кризиса бассейна Аральского моря и укрепления сотрудничества с учреждениями системы ООН и другими международными организациями. Было также решено поручить Исполкому МФСА совместно с Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией, Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию МФСА с привлечением

национальных экспертов и доноров разработать Программу действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря на период 2011-2015 годы (ПБАМ-3).



ПБАМ-3 была принята на основе решения Правления МФСА (10 декабря 2010 г., Алмата). ПБАМ-3 включала реализацию около 300 национальных и региональных проектов на общую сумму более 15,0 млрд. долларов США.

Узбекистан последовательно вносит свой значительный вклад в МФСА. Так, постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №255 от 29.08.2015 года в настоящее время все еще реализуется (как вклад в ПБАМ-3) «Комплексная программа по смягчению последствий Аральской катастрофы, восстановлению и социально-экономическому развитию региона Приаралья на период 2015-2018 гг». Программа включает в себя 235 проектов на общую сумму 1 920,8 млн. долларов США, из этой суммы 736,4 млн. долларов США – вклад Узбекистана из государственного бюджета и 1 184,4 млн. долларов США – кредиты международных финансовых агентств.

В рамках этой программы реализуется ряд проектов по следующим направлениям:

- Совершенствование системы управления и экономного использования водных ресурсов.
- Реализация масштабных мероприятий по осуществлению лесопосадок на осушенном дне Аральского моря и предотвращению опустынивания региона.
- Создание условий для проживания, воспроизводства и сохранения генофонда в Приаралье.
- Сохранение биоразнообразия, восстановление биологических ресурсов, охрана животного и растительного мира.
- Совершенствование институциональных механизмов.

Казахстан также работает в рамках ПБАМ-3 по ряду направлений. Так, Президентом Казахстана в 2016 году была утверждена «Дорожная карта по развитию отраслей экономики Аральского района на 2017 2019 годы». В нее вошли 84 проекта на 114 млрд. тенге. Из них в 2017 году было реализовано 39 проектов на 11,4 млрд. тенге, В 2018 году реализация проектов составила 29,4 млрд. тенге. Продолжается строительство завода по производству кальцинированной соды. Половина всех инвестиций поступила в сельские населенные пункты и была направлена на развитие промышленности, транспорта, образования и здравоохранения.

В 2017 году добыта 541 тысяча тонн соли, произведено 206,4 тысяч тонн йодированной соли, 2,9 тысячи тонн рыбы, 163 тонны мяса, 644 тонны хлеба и хлебо-булочных изделий, а также 135,4 тысячи тонн кварцевого песка.

Второе направление в Казахстане – это реализация проекта «Регулирование русла реки Сырдарьи и северной части Аральского моря» (РРССАМ-2). В 2018 году начата реализация второй фазы проекта. Разработка второй фазы РРССАМ была поддержана

Всемирным банком, который совместно с Правительством Казахстана выделял средства на подготовительные работы по проекту. После тщательного анализа состояния главной водной артерии края – Сырдарьи, водоохранных сооружений, экологической ситуации региона было предложено восемь компонентов РРССАМ-2.

Это восстановление левобережного шлюза-регулятора Кызылординского гидроузла, спрямление русла реки Сырдарьи на двух участках, строительство защитных дамб в двух районах региона, одного автодорожного моста, восстановление Камышлыбашской и Акшатауской озерных систем в Аральском районе. Далее идут по плану реконструкция и расширение выростных прудов на участке Тастак Камышлыбашского рыбопитомника и продолжение реконструкции северной части Аральского моря. Запланировано также создание рабочего центра управления водными ресурсами в казахстанской части бассейна реки Сырдарьи.

1 августа 2016 года опросным путем было принято Решение Глав государств-учредителей МФСА «Об избрании Президента Международного Фонда спасения Арала». Председательство в Фонде перешло Туркменистану – Президентом МФСА назначен Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов.



10 июня 2017 года г. Муйнак (Узбекистан)
Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш посетил зону Аральского кризиса.



«Пусть Аральское море будет символом разрушения планеты со стороны человечества, и пусть это будет уроком для всех нас, чтобы мобилизовать все международное сообщество в выполнении Парижского соглашения по климату… чтобы трагедии, подобные той, что я видел в Узбекистане, не повторились».

18 июня 2017 года г.Ашгабат (Туркменистан)
Решение Президента Международного Фонда спасения Арала – Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова: Гуйзгелди Байджанов назначен председателем Исполнительного комитета МФСА.

19 сентября 2017 года г.Нью-Йорк (США)
72-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН. Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева.



«В моих руках – карта трагедии Арала. Думаю, комментарии здесь излишни. Преодоление последствий высыхания моря требует сегодня активной консолидации международных усилий»

7-8 июня 2018 года г.Ташкент, г.Муйнак (Узбекистан)
Международная конференция «Совместные действия по смягчению последствий Аральской катастрофы: новые подходы, инновационные решения, инвестиции».
Принята Ташкентская резолюция.

30 января 2018 г.Ашгабат заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал З. Мирзаев – заместитель Премьер-министра



Были приняты следующие решения:

1. О Плане работы Исполнительного Комитета Международного Фонда спасения Арала на период председательства Туркменистана:
1. Утвердить План работы Исполнительного Комитета Международного Фонда спасения Арала на период председательства Туркменистана.
2. Исполнительному Комитету Международного Фонда спасения Арала обеспечить выполнение Плана работы и регулярно информировать Правление МФСА о ходе его реализации

2. О подготовке заседания Совета Глав государств Центральной Азии:
1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета Международного Фонда спасения Арала о подготовке к проведению заседания Совета Глав государств-учредителей МФСА в 2018 году в г. Ашхабаде.
2. Исполнительному комитету МФСА, Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии, Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию принять участие в подготовке и проведении заседания Совета Глав государств-учредителей МФСА.

3. О разработке Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4):
1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета Международного Фонда спасения Арала о подготовке проекта Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4).
2. Одобрить следующие основные направления ПБАМ-4:
- комплексное использование водных ресурсов;
- экологическое;
- социально-экономическое;
- совершенствование институционально-правовых механизмов.

3. Исполнительному комитету Международного Фонда спасения Арала совместно с Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией и Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию с привлечением национальных экспертов и международных партнеров обеспечить разработку ПБАМ-4.

В период с 19 по 22 марта 2018 года делегации стран Центральной Азии приняли участие в работе 8-го Всемирного Водного Форума (ВВФ) по теме «Совместное использование воды», мероприятия которого проходили в городе Бразилиа, Республика Бразилия.

Целью 8-го Всемирного водного форума была “повышение осведомленности, создание политических обязательств и инициирование действий по насущным водным проблемам для обеспечения эффективного сбережения, защиты, освоения, планирования, управления и использования воды во всех ее формах на экологически устойчивой основе и в интересах жизни на планете Земля”. Форум включал пять основных компонентов:

- Тематический процесс, в котором обсуждаются ключевые темы, которые характерны для мира

- Политический процесс, в котором участвуют местные, региональные, национальные руководящие органы и парламентарии, и по его результатам будет принята министерская декларация по комплексному управлению водными ресурсами

- Региональный процесс, в котором обсуждаются различные проблемы и руководящие принципы сотрудничества и комплексного управления водными ресурсами на каждом континенте или в географическом регионе

- Группа по вопросам устойчивого развития, в которой обсуждается приверженность государственной политики и действий принципам устойчивого (экономического, социального и экологического) развития в меж-секторальной перспективе

- Гражданский форум, который стимулирует участие организованного гражданского общества в дискуссиях, обмене опытом и всеми другими видами деятельности в рамках Форума.

Заседании 8-го Всемирного водного форума проходили с 18 по 23 марта 2018 г. в конференц-центре «Улис Гимарайеш» и в Национальном стадионе имени Мане Гарринча (экспозиционная часть), в городе Бразилиа (Бразилия).

В работе 8-го Всемирного водного форума участвовали представители более 160 стран мира, всего около 10 000 участников от правительств, научно-исследовательских и общественных организаций, а также были представлены более 2200 экспонатов от различных организаций и стран.

В работе сессии политического процесса (конференция министров) участвовали и представители Республики Узбекистан, во главе с министром водного хозяйства Республики Узбекистан Хамраевым Ш.Р. Министр в своем докладе поблагодарил организаторов форума и приветствовал всех участников от имени Республики Узбекистан и отметил приверженность руководство страны к международным правовым нормам в управлении водными ресурсами и их использования, которая выражается прежде всего в отношении к конвенциям ЕЭК ООН, участником которых Узбекистан является уже более 15 лет.



В министерской конференции также выступили представители стран Центральноазиатского региона, в частности Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан У. Усмонзода, Генеральный директор Департамента водного хозяйства и мелиорации Министерства сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики К. Таштаналиев, которые проинформировали участников о проводимых работах в своих странах по управлению водных ресурсов, при этом обратили внимание, что их страны привержены к уважению интересов всех стран потребителей трансграничных водных ресурсов.

В итоге сессии (министерской конференции) была принята Декларация высокого уровня о 8-м Всемирном форуме по водным ресурсам, озаглавленная «Срочный призыв к решительным действиям в отношении водных ресурсов».

Делегации стран Центральной Азии приняли участие в сайд-ивенте на тему: «Трансграничное водное сотрудничество в целях продовольственной, энергетической и экологической безопасности в Центральной Азии», организованного Региональным экологическим центром в Центральной Азии (РЭЦЦА) совместно с Международным фондом спасения Арала (МФСА), Научно-информационным центром Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК) и Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC), состоявшего 21 марта 2018 года. В качестве докладчиков на этом мероприятии выступили посол Казахстана в Бразилии К. Саржанов, Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан У. Усмонзода, Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Ш. Хамраев, руководитель Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству Пио Веннубст, председатель Исполкома МФСА Г. Байджанов, руководитель управления Министерства сельского и водного хозяйства Туркменистана Б. Моммадов. В работе сессии приняли участие также директор Департамента водного хозяйства и мелиорации Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызстана К. Таштаналиев, представители НИЦ МКВК, РЭЦЦА и другие.

Участниками мероприятия подчеркнута важность принятия совместных конструктивных подходов в управлении водными ресурсами и решении экологических проблем, связанных с водой. Представители государств Центральной Азии акцентировали внимание на необходимости обмена опытом и изучения передовой зарубежной практики в сфере совместного использования водных ресурсов, привлечения инвестиций, развития экосистем, внедрения новейших подходов в работу межсекторальной координации, улучшения эффективности использования воды в различных секторах экономики, совершенствования правовых и институциональных механизмов. Особый акцент в рамках дискуссии был сделан на активизации совместных усилий для решения общепланетарной проблемы высыхания Аральского моря.

12 апреля 2018 года г.Нью-Йорк (США) На 82-ом пленарном заседании ГА ООН принята **Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН A/RES/72/273 «Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала».** Резолюция предлагает специализированным учреждениям и другим организациям, программам и фондам системы Организации Объединенных Наций, а также международным финансовым институтам развивать сотрудничество с Международным фондом спасения Арала.

7-8 июня 2018 года в г. Ташкенте состоялась международная конференция на тему: **«Совместные действия по смягчению последствий Аральской катастрофы: новые подходы, инновационные решения, инвестиции».**

Учитывая близость тематик форума и конференции, а также единый состав участников, международная конференции проводилась в дни Центрально-азиатского международного экологического форума, состоявшегося в столице в период с 5 по 8 июня 2018 года.

Международная конференция организована и проведена в партнерстве с причастными министерствами и ведомствами республики, Международным фондом спасения Арала (МФСА), Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦЦА), представительствами Программы развития ООН, ЮНЕСКО, Всемирного банка, Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ), Координатором проектов ОБСЕ, АО ИИ «Узторцветмет», Постоянным комитетом по сотрудничеству в сфере науки и технологий Организации Исламского Сотрудничества (КОМСТЕК) и другими международными и региональными организациями.
Участниками международной конференции стали депутаты парламентов и руководители министерств и ведомств стран Центральной Азии, специалисты и эксперты органов государственной власти и управления страны, национальные и зарубежные ученые и специалисты, представители МФСА, РЭЦЦА, GIZ, структурных учреждений ООН, КОМСТЕК, Глобального водного партнерства, Всемирного банка и других ведущих финансовых институтов и международных организаций, иностранных компаний, заинтересованных в инвестировании в проектов по улучшению экологической ситуации в Приаралье, а также зарубежных и национальных ННО, представителей бизнеса и СМИ.

Как отметили участники международной конференции, проблема Арала признана мировым сообществом в качестве глобальной проблемы современности. На протяжении более 50 лет во всем мире широко известны масштабные негативные экологические и социально-экономические последствия усыхания Аральского моря для региона Центральной Азии. Республика Узбекистан вносит значительный и ощутимый вклад в смягчение воздействия Аральской катастрофы на окружающую среду и здоровье населения Приаралья. Однако масштабы существующих проблем требуют привлечения внимания широкой мировой общественности к мерам, направленным на восстановление экосистем региона и достижение его устойчивого развития. Страны бассейна Аральского моря все еще имеют потребности в крупных инвестициях, и новых технических и инновационных решениях для системных совместных действий по стабилизации экологической обстановки в Приаралье, сбалансированному развитию экономики, решению социальных вопросов и адаптации населения региона к изменению климата.

Благодаря усилиям руководства Узбекистана, направленным на установление добрососедских отношений со всеми странами Центральной Азии, в последние годы наметились определенные успехи в решении ряда сложных вопросов регионального характера, включая проблемы управления и использования водных ресурсов. Одним из приоритетов во внешней политике Узбекистана Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёев обозначил именно решение вопросов совместного использования водных ресурсов региона и объединение усилий в преодолении последствий Аральского кризиса. Об этом свидетельствуют решения, проведенных в последнее время ряда международных форумов и итоги двухсторонних и многосторонних встреч руководителей и делегаций стран Центральной Азии.

Особо отмечалось, что международная конференция придала новый импульс привлечению инвестиций и усилению регионального сотрудничества в реализации проектов, направленных на улучшение состояния окружающей среды и условий жизни населения зоны Приаралья.

Целями международной конференции стали: согласование в рамках деятельности Международного Фонда по спасению Арала практической направленности и координации действий стран региона, осуществляемых для решения проблем Приаралья; анализ и оценка реализуемых программ по смягчению последствий Аральской катастрофы; определение путей сотрудничества в реализации проектов, направленных на улучшение экологической и социально-экономической обстановки в регионе Приаралья, а также привлечение инвестиций для их реализации.

В соответствии с программой конференции ее участники 7 июня совершили поездку в зону Приаралья: в г.Нукус, в г. Муйнак, на «Кладбище кораблей» на высохшем дне Аральского моря, где ознакомились с

экологической ситуацией в этом регионе, провели встречи с местными жителями и представителями государственных органов и общественных организаций.
8 июня состоялись пленарные и секционные заседания конференции, на которых обсуждены деятельность Международного фонда спасения Арала и новая Программа действий по проблемам бассейна Аральского моря - ПБАМ-4, вопросы углубления сотрудничества стран региона по совместному использованию водных ресурсов трансграничных рек в Центральной Азии, экономического и социального развития зоны Приаралья и создания под эгидой ООН Многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья, создания и развития охраняемых природных территорий в Приаралье, активизации лесомелиоративных работ на осушенном дне Аральского моря, а также привлечения молодых специалистов к обсуждению экологических проблем Арала и выработке новых подходов и инновационных решений в использовании водных ресурсов региона.

Участники конференции имели возможность посетить Центрально-азиатскую международную специализированную выставку экологически чистых технологий «Green & Ecological Technologies Central Asia – GETCA 2018», принять участие в бизнес-форуме и встречах сотрудников профильных министерств и ведомств, местных органов государственной власти с представителями международных финансовых институтов и организаций.

На форуме одобрен пакет проектных предложений, направленных на улучшение экологической и социально-экономической обстановки в регионе Приаралья, для реализации которых привлечены зарубежные инвестиции и представители местного бизнеса.

Принятый на конференции итоговый документ, а также сборник материалов конференции направлены парламентам и правительствам республик Центральной Азии и зарубежных стран, международным и общественным организациям.

В ходе форума заключен Меморандум о сотрудничестве между Представительством ПРООН в Узбекистане, Государственным комитетом Республики Узбекистан по лесному хозяйству, Агентством GEF МФСА и Исполнительной дирекцией ИК МФСА в Казахстане о координации лесопосадок на осушенном дне Арала, а также Меморандум о сотрудничестве между Экологическим движением Узбекистана и Постоянным комитетом по сотрудничеству в сфере науки и технологий Организации Исламского Сотрудничества (КОМСТЕК) в сфере охраны окружающей среды и др.

23 августа 2018 г.Туркменбаши заседание Правления МФСА
От Узбекистана участвовал З. Мирзаев - заместитель Премьер-министра. Приняты следующие решения:

1. О протоколе о порядке ротации председательства в Международном Фонде спасения Арала и его организациях к Соглашению о статусе МФСА и его организаций от 9 апреля 1999 года:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета Международного Фонда спасения Арала о подготовке проекта Протокола о порядке ротации председательства в Международном Фонде спасения Арала и его организациях к Соглашению о статусе МФСА и его организаций от 9 апреля 1999 года (далее – Протокол).

2. Исполнительному комитету Международного Фонда спасения Арала совместно с Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией и Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию с привлечением национальных экспертов и международных партнеров обеспечить разработку проекта Протокола.

2. О концепции по разработке Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4):

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета Международного Фонда спасения Арала о подготовке концепции по разработке Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4);

2. Одобрить концепцию по разработке Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4);
3. Исполнительному комитету Международного Фонда спасения Арала совместно с Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией и Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию с привлечением национальных экспертов и международных партнеров обеспечить разработку ПБАМ-4 на основе вышеуказанной концепции.

3. **О специальной программе ООН для бассейна Аральского моря:**
1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета Международного Фонда спасения Арала о подготовке Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря.
2. Исполнительному комитету Международного Фонда спасения Арала совместно с Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией и Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию с привлечением национальных экспертов и международных партнеров обеспечить разработку Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря.

24 августа 2018 года в центре форумов «Аваза» в городе Туркменбаши состоялось заседание Совета глав государств-учредителей Международного Фонда спасения Арала (МФСА). На заседании приняли участие Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон, Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов, Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков в качестве почетного гостя.

В повестке дня Саммита были вопросы совершенствования деятельности фонда в целях повышения эффективности его работы и более активного взаимодействия с международными и финансовыми институтами, улучшения экологической ситуации в регионе, координированного управления водными ресурсами, укрепления сотрудничества стран Центральной Азии в этом направлении.



Главы государств обсудили повестку дня и обменялись мнениями сначала в узком составе, а затем продолжили работу в расширенном составе с участием членов делегаций. По итогам заседания принято совместное коммюнике.

В выступлениях Президентов были подняты следующие ключевые моменты:

I. Проблемные вопросы, требующие особого внимания:

- смягчение последствий Аральской катастрофы
- учет интересов гидроэнергетики
- изменение климата и таяние ледников
- водосбережение и рациональное использование водных ресурсов
- консолидация усилий для комплексного решения проблем.

II. Роль МФСА в развитии сотрудничества и подходы к его реформированию

III. Предложенные Президентами инициативы**:**

- Казахстан: автоматизация, возрождение идеи водно-энергетического консорциума
- Кыргызстан: учет интересов гидроэнергетики, коренная реформа МФСА, компенсационный механизм по накоплению водных ресурсов, пересмотр лимитов вододеления
- Туркменистан: водная дипломатия, принятие специальной программы ООН для стран бассейна Аральского моря
- Таджикистан: питьевое водоснабжение из озера Сарез, меры по адаптации к изменению климата
- Узбекистан: экологические инновации, лесонасаждения, охраняемые территории в Приаралье, а также водосбережение и научная кооперация

Для Узбекистана к 2018 году стало очевидным, что МФСА мало эффективен в вопросах привлечения инвестиций и реализации региональных программ.

Поэтому, в ноябре 2018 года Узбекистан инициировал запуск Много-партнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Аральского моря при поддержке ООН. Президент Республики Узбекистан 8 января 2019 года подписал Указ №4099 «О мерах поддержки Много-партнерского целевого фонда по человеческой безопасности для Аральского региона». 1 марта 2019 года Узбекистан внес свой вклад в МПТФ (первый транш в размере 2,0 млн. долларов США). Сегодня этот много-партнерский фонд реализует ряд проектов в Каракалпакстане на общую сумму свыше 10 млн. долларов.

Узбекистан, помимо вклада в МФСА и поддержки МПТФ ООН, инициировал **ряд государственных программ для устранения последствий трагедии Арала**.

Среди них, утвержденная Президентом Республики Узбекистан постановлением № 2731 от 18.01.2017 **Государственная программа развития Приаралья на 2017-2021 годы.** Программа предусматривает реализацию 67 проектов путем привлечения и освоения более 8,4 трлн. сумов за счет различных источников финансирования, включая бюджетные ассигнования, целевые фонды, грантовые фонды и кредиты основных международных финансовых институтов.

Следом за этим было принято Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-2803 «О дополнительных мерах по экономическому развитию и обеспечению занятости населения Муйнакского района Республики Каракалпакстан в период 2017-2018 годы» от 28 февраля 2017 г. В рамках этого была создана малая промышленная зона в городе Муйнаке (МПЗ «Муйнак») площадью 20,5 гектара, а также создана ассоциация с участием предприятий, занимающихся выловом и переработкой цист артемии, с целью обеспечения организации производственных линий по полной их переработке, начиная с 2018 года.

Далее была запущена «Комплексная программа развития Муйнакского района Республики Каракалпакстан на 2019-2021 годы», утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №37 от 16 января 2019 года. Программа

включает 75 проектов для реализации в 2019-2021 годах общей стоимостью 26,974 трлн. сумов (около 3,2 млрд. долларов США).

Новая государственная программа была запущена Постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-4889 от 11 ноября 2020 г. «О мерах по комплексному социально-экономическому развитию Республики Каракалпакстан в 2020 — 2023 годах». Цель - эффективное использование имеющегося социально-экономического, в том числе производственного и инвестиционного потенциала Республики Каракалпакстан, улучшение инженерно-коммуникационной, социальной и производственной инфраструктуры в регионе, стабильное развитие отраслей экономики, обеспечение на этой основе занятости и повышение уровня жизни населения. Постановлением предусмотрено в рамках региональных инвестиционных проектов в 2021 — 2022 годах:

- запуск 1 359 проектов общей стоимостью 12,3 трлн сумов, создание 17,5 тысячи новых рабочих мест, а также освоение прямых иностранных инвестиций в размере 523 млн долларов;
- направление средств международных финансовых институтов в размере 1 млрд долларов на реализацию важных инфраструктурных проектов;
- повышение годового объёма экспорта до 347 млн долларов, количества экспортирующих предприятий — до 250, доведение экспортной географии до 45 стран, увеличение экспорто-ориентированных видов продукции до 30;
- запуск 9 проектов стоимостью 21,2 млн долларов в свободных экономических зонах, 81 проекта стоимостью 28 млн долларов — в малых промышленных зонах.

Для улучшения водохозяйственной обстановки было принято Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4912 от 05.12.2020 г. «О неотложных мерах по эффективному использованию водных ресурсов и улучшению мелиоративного состояния земель в Республике Каракалпакстан». В Республике Каракалпакстан водообеспечение 44,9 тысячи гектаров орошаемых земель остается на низком уровне, 95,2 тысячи гектаров орошаемой площади средне и сильно засолено, эффективность использования имеющихся водных ресурсов крайне неудовлетворительна.

Цель Постановления - принятие неотложных мер по строительству и реконструкции объектов водоснабжения, широкое внедрение водосберегающих технологий орошения, улучшение мелиоративного состояния земель, налаживание автоматизированного контроля за использованием водных ресурсов и электрической энергии, уменьшение потери воды и повышение коэффициента полезного действия каналов за счет внедрения в производство достижений науки, а также надежное обеспечение водой орошаемых земельных площадей в Республике Каракалпакстан

Для реализации данного постановления подготовлена концепция реализации с Европейским инвестиционным банком проекта «Развитие водного, сельского и лесного хозяйства в северных районах Республики Каракалпакстан». Документ разработан Советом Министров Республики Каракалпакстан по итогам обсуждения рабочей встречив формате ВКС проведенного 29 октября 2020 года (письмо МИВТ №07-15-2-11994 от 28.10.2020 г.), между представителями МИВТ, Минводхоза, Минсельхоза, Кадастрового агентства при Госкомналогах, Госкомлеса, Совмина Республики Каракалпакстан и Многопартнерского трастового фонда ООН для региона Приаралья с целью привлечения средств смешанного финансирования Европейского инвестиционного банка (льготного кредита в размере 100 млн. евро и грантовых средств

в размере до 25 млн. евро). Документ подготовлен для проведения обсуждений с миссией ЕИБ дальнейшей разработки ТЭО для реализации проектов по улучшению сфер водного и сельского хозяйства в регионе Приаралья.

28 мая 2019 года г.Нью-Йорк (США) На 85-ом пленарном заседании ГА ООН принята **Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН A/RES/73/297 «Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала».** В ней отмечена важность укрепления сотрудничества и координации между системой Организации Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала и предлагает Генеральному секретарю проводить с этой целью регулярные консультации с Председателем Исполнительного комитета Международного фонда.

Дальнейшие работы по совершенствованию МФСА

В рамках Саммита Глав государств–учредителей МФСА 24 августа 2018 года в городе Туркменбаши было принято совместное коммюнике Совета (с участием Президента Кыргызстана!):

«Президенты выразили готовность к дальнейшему совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА с целью создания эффективного и устойчивого институционального механизма, способного своевременно реагировать на новые вызовы, а также в полной мере обеспечить взаимовыгодное сотрудничество в сфере реализации региональных проектов и программ, направленных на спасение Арала, экологического оздоровления Приаралья и бассейна Аральского моря, а также в области комплексного использования и охраны водных ресурсов трансграничных водотоков, водного хозяйства, энергетики и социально-экономического развития».

Для реализации этого, под эгидой Исполнительного Комитета Международного фонда спасения Арала была создана Региональная рабочая группа по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА, включающая назначенных экспертов от Казахстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, представителей исполнительных органов МКВК, а также консультантов Региональной программы GIZ «Трансграничное управление водными ресурсами Центральной Азии» и проекта ЕС «Нексус диалог в Центральной Азии»

В 2019 году было проведено три встречи этой Региональной рабочей группы

31 июля 2019 года состоялось второе заседание Региональной рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. На встрече были представлены официально направленные предложения стран по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА и по итогам обсуждений в рамках Региональной рабочей группы, согласованы следующие пункты по совершенствованию:

- Задачи МФСА с учетом действующих соглашений, новых реалий и требований стран учредителей
- Выявление проблем в выполнении функций и задач структурными подразделениями МФСА

- Подготовка рекомендаций по совершенствованию организационной структуры МФСА
- Подготовка рекомендаций по совершенствованию финансового обеспечения деятельности организационной структуры управления МФСА
- Подготовка предложений по совершенствованию правовой базы с целью создания эффективного и устойчивого институционального механизма сотрудничества

27 ноября 2019 года в г. Ашхабаде состоялось третье заседание Региональной рабочей группы по Совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. На заседании были заслушаны предложения сторон (Кыргызстан не участвовал) по дальнейшей работе в рамках РРГ и представлены предложения от Республики Казахстан и Республики Узбекистан, направленные на реализацию мероприятий по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА.

ИК МФСА направил предложения Республики Казахстан и Республики Узбекистан в страны по дипломатическим каналам в декабре 2019 года и завершил свою деятельность в Туркменистане.

24-25 октября 2019 года в городе Нукусе по инициативе Правительства Республики Узбекистан состоялась Международная конференция высокого уровня под эгидой ООН «Приаралье — зона экологических инноваций и технологий». В конференции приняли участие около 250 участников из 28 стран, руководители и представители авторитетных международных организаций – ООН, Европейской экономической комиссии ООН, Программы развития ООН, Регионального Центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии, Всемирного банка, Азиатского банка развития, Европейского инвестиционного банка, Европейского банка реконструкции и развития, а также иностранных правительств, частных компаний. По итогам конференции опубликована книга https://aral.uz/doc/2_5391283257654381006.pdf

29 ноября 2019 года г.Ташкент (Узбекистан)
Во время второй консультативной встречи глав государств Центральной Азии Президенты приняли решение «Об избрании Президента Таджикистана Имомали Рахмона Президентом Международного Фонда спасения Арала на период 2020-2022 годы»



Март 2020 года Решение Президента МФСА – Президента Таджикистана – Имомали Рахмона: Председателем Исполнительного Комитета МФСА назначен Султон Рахимзода.



Из-за пандемии Covid-19 Исполком МФСА в Таджикистане начал свою деятельность только в сентябре 2020 года.

С 22 по 26 сентября 2020 года прошла 75-я юбилейная сессия Генеральной Ассамблеи ООН. Тема этой Генассамблеи: «Будущее, которого мы хотим, Организация Объединенных Наций, которая нам необходима: подтверждение нашей коллективной приверженности многосторонности — противодействие COVID-19 посредством эффективных многосторонних действий».

В рамках общих прений 22 и 23 сентября 2020 года выступили руководители стран Центральной Азии (в порядке очередности выступлений): Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов, Президент Таджикистана Эмомали Рахмон, Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев, Президент Казахстана Касым-Жомарта Токаев, Президент Кыргызской Республик Сооронбай Жээнбеков и Президент Исламской Республики Афганистан Ашраф Гани.

Конкретные предложения, которые прозвучали в выступлениях Президентов стран Центральной Азии по вопросам водных проблем, проблем экологии и устойчивого развития.

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов: «*Убеждены, что тема Арала нуждается в системном и комплексном подходе, соответствующем документально-правовом оформлении и должна быть выведена в качестве отдельного направления работы Организации Объединённых Наций. В этой связи Туркменистан выдвинул инициативу создания Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря.*



Развивая деятельность по созданию международно-правовых основ решения аральской проблематики, в мае 2021 года в рамках очередной сессии Экономической и Социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) Туркменистан представит первоначальный проект концепции и структуры будущей Специальной программы по Аралу».

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон:



«Хотел бы еще раз представить следующие предложения по нахождению путей решения проблем, связанных с изменением климата, которые мы ранее озвучивали в других международных форумах:

1). Поддержка широкого использования возобновляемых источников энергии, что создает благоприятную основу для развития «зеленой» экономики.
2). Всестороннее содействие стран-доноров, международных и региональных финансовых структур практической реализации национальных стратегий и программ по адаптации к изменениям климата.
3). Усиление мониторинга источников формирования водных ресурсов, в частности ледников.
4). Укрепление международного сотрудничества в вопросах защиты водных источников и в этих целях реализация нашего предложения об учреждении Международного фонда защиты ледников.
5). Оказание со стороны развитых стран и международных организаций всесторонней финансовой и технической помощи развивающимся и слаборазвитым странам в мониторинге и защите ледников, а также других источников водных ресурсов.

В марте месяце 2023 года в Нью-Йорке провести Конференцию ООН по Всеобъемлющей среднесрочной оценке Международного десятилетия действия «Вода для устойчивого развития».

Хотел бы привлечь внимание всех стран – членов ООН к проекту очередной резолюции Таджикистана относительно Конференции Организации по всеобъемлющей среднесрочной оценке реализации целей Международного десятилетия действия «Вода для устойчивого развития, 2018-2028».

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев:

«Предлагаем принять специальную резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий, а день принятия этого важнейшего документа – объявить Международным днем защиты и восстановления экологических систем».



Президент Казахстана Касым-Жомарта Токаев:



«В контексте региональной стабильности важную роль играет рациональное использование трансграничных водных ресурсов. Поэтому мы предлагаем создать Региональный водно-энергетический консорциум.

Для координации повестки дня в области развития в Центральной Азии мы также намерены институализировать Региональный Центр ООН по целям устойчивого развития в Алматы».

Президент Кыргызской Республик Сооронбай Жээнбеков: «*Считаем важным использовать наш водно-энергетический потенциал путем строительства ГЭС и участием в международном проекте «CASA-1000». Это будет способствовать накоплению водных ресурсов для ирригационных нужд наших соседей и устойчивому развитию всего региона. Кыргызская Республика нуждается в поддержке международного сообщества для адаптации к негативным воздействиям изменения климата.*



Мы выступаем за реализацию проектов, направленных на изучение проблемы таяния ледников и их защиту. Считаем также крайне важным сохранение горных экосистем в зонах формирования ледников.

Кыргызстан выдвинул на текущей сессии Генассамблеи проект новой резолюции: «Природа не знает границ: трансграничное сотрудничество – ключевой фактор в сохранении и устойчивом использовании биоразнообразия».

Президент Исламской Республики Афганистан Ашраф Гани:

«Изменение климата вызвало еще один вид насилия и страданий для нашего народа. Афганистан является 17-й страной в мире, наиболее пострадавшей от этого воздействия.

Засуха и наводнения - сезонные явления для Афганистана. Для решения проблемы изменения климата нам нужны региональные решения, основанные на международных моделях».



ПУТЬ В БУДУЩЕЕ: ПРИАРАЛЬЕ – ЗОНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ

На Саммите Глав государств-учредителей МФСА 24 августа 2018 в Туркменистане Президент Республики Узбекистан, Шавкат Миромонович Мирзиёев выдвинул целый ряд важных инициатив, которые при их воплощении в жизнь смогут ***«кардинально улучшить неблагоприятную экологическую ситуацию в нашем регионе».*** *Для этого* ***«нужны решительные и нестандартные меры».***



Главная инициатива Президента Республики Узбекистан - **объявить Приаралье зоной экологических инноваций и технологий.**

Цели концепции Приаралье – зона экологических инноваций и технологий

Создание условий для совместных действий стран бассейна Аральского моря, направленных на превращение зоны экологического кризиса, связанного с высыханием Аральского моря, в зону социально-экономического развития путем внедрения экологических инноваций и технологии.
Предлагаются фундаментальные изменения в практике и масштабах разработки политики и реализации действий для восстановления и функциональной целостности экосистем, которые являются основой для социально-экономического развития региона.

24-25 октября 2019 года в городе Нукусе по инициативе Правительства Республики Узбекистан состоялась Международная конференция высокого уровня под эгидой ООН «Приаралье — зона экологических инноваций и технологий».

В конференции приняли участие около 250 участников из 28 стран, руководители и представители авторитетных международных организаций – ООН, Европейской экономической комиссии ООН, Программы развития ООН, Регионального Центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии, Всемирного банка, Азиатского банка развития, Европейского инвестиционного банка, Европейского банка реконструкции и развития, а также иностранных правительств, частных компаний.



По итогам конференции опубликована книга
https://aral.uz/doc/2_539128325765438100 6.pdf





Область охвата Резолюции ООН покрывает всю Центральную Азию (пять стран - Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан, а также Афганистан в ближайшем будущем) с учетом общего регионального подхода к реализации мер в бассейне Аральского моря, причем приоритетные результаты направлены на улучшение социально-экономической и экологической ситуации в зоне Приаралья.

Основные предложения Узбекистана заключаются в следующем:

- создание новой передовой нормативно-правовой базы для зоны экологических инноваций
- создание реально работающей финансовой системы для привлечения этих инноваций
- поддержка прибрежных стран в создании научно-исследовательской платформы для региона Аральского моря
- поддержка программы по наращиванию потенциала, направленной на рост квалифицированного персонала и поддержка взаимодействия между исследовательскими институтами, университетами и ННО, стимулирование творчества.

Предлагаемая Концепция «Зона экологических инноваций и технологий для Аральского моря» является эффективным механизмом реализации основных международных

Конвенций (Соглашений) для бассейна Аральского моря, по которым Узбекистан принял обязательства (особенно - на период после 2015 года), а именно: Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) (принята в Париже, 17 июня 1994 года), Повестка дня на период до 2030 года и Цели в области устойчивого развития (ЦУР), Парижское соглашение об изменении климата (2015 года), Сендайская рамочная программа по уменьшению опасности бедствий 2015 - 2030.

Резолюция 75/278, принятая Генеральной Ассамблеей ООН 18 мая 2021 года «Объявление региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий»

1. *ООН поддерживает* инициативу по преобразованию региона Приаралья из зоны экологического кризиса в зону экологических инноваций и технологий;
2. *заявляет о своей поддержке* осуществляемых в настоящее время региональных мероприятий и инициатив, направленных на улучшение экологической, социальной, экономической и демографической ситуации в регионе Приаралья;
3. *поощряет* научно-исследовательскую консультативную деятельность в интересах дальнейшего восстановления и улучшения окружающей среды, сохранения природных ресурсов и повышения качества жизни населения региона Приаралья;
4. *подтверждает*, что **Международный фонд спасения Арала** остается основным международным учреждением, целью которого является решение международных проблем экономического, социального или гуманитарного характера в регионе Приаралья и во всем бассейне Аральского моря с учетом интересов всех стран региона;
5. *предлагает* государствам-членам, фондам, программам и учреждениям системы Организации Объединенных Наций, международным финансовым институтам и другим соответствующим заинтересованным сторонам проводить в духе сотрудничества совместные междисциплинарные исследования и осуществлять научно-инновационное сотрудничество в регионе Приаралья с Международным фондом спасения Арала, а также в рамках таких национальных инициатив, как Международный инновационный центр Приаралья при президенте Республики Узбекистан, и создавать защитные лесные насаждения на осушенном дне Аральского моря;
6. *подчеркивает* важность активизации регионального сотрудничества в реализации совместных мероприятий по преодолению последствий кризиса Аральского моря и стабилизации экологической обстановки в регионе Приаралья, предотвращению дальнейшего опустынивания и смягчению негативных экологических и социально-экономических последствий путем стабильного применения методов лесомелиорации песчаных образований на высохшем дне Аральского моря, подверженного процессам золо-, соле- и пылепереноса, а также важность стимулирования социально-экономического развития и адаптации к изменению климата, развития экотуризма и осуществления других мер;
7. *объявляет* регион Приаралья зоной экологических инноваций и технологий и в этой связи призывает государства-члены, фонды, программы и учреждения системы Организации Объединенных Наций, международные финансовые институты и другие соответствующие заинтересованные стороны разрабатывать и внедрять в регионе Приаралья экологически безопасные технологии, способствовать стабильному инклюзивному и экологически устойчивому экономическому росту и применению энерго- и водосберегающих технологий в соответствии с целью 17.7 Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

За всю историю МФСА его Президентами были избраны:

- Президент Республики Казахстан Н.Назарбаев (1993-1996гг.)
- Президент Республики Узбекистан И.Каримов (1997-1999гг.)
- Президент Туркменистана С.Ниязов (1999–2001гг.)
- Президент Республики Таджикистан Э.Рахмонов (2002–2008гг.- срок продлен из-за отказа Кыргызской Республики от принятия руководства МФСА)
- Президент Республики Казахстан Н.Назарбаев (2009-2012гг.)
- Президент Республики Узбекистан И.Каримов (2013-2016гг.)
- Президент Туркменистана Г.Бердымухаммедов (2016-2019 гг.)
- С 2020 года Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон

Дислокация Исполнительного комитета МФСА



За все время существования МФСА было проведено 11 Саммитов Глав государств–учредителей Фонда.

Дата проведения	**Место**
4 января 1993 г.	г. Ташкент, Узбекистан
26 марта 1993 г.	г. Кызылорда, Казахстан
11 января 1994 г.	г. Нукус, Узбекистан
3 марта 1995 г.	г. Дашовуз, Туркменистан
20 сентября 1995 г.	г. Нукус, Узбекистан
28 февраля 1997 г.	г. Алматы, Казахстан
9 апреля 1999 г.	г. Ашхабад, Туркменистан
28 декабрь 2001 г.	г. Ташкент, Узбекистан
6 октября 2002 г.	г. Душанбе, Таджикистан
28 апреля 2009 г.	г. Алматы, Казахстан
24 августа 2018 г.	г. Туркменбаши, Туркменистан

До настоящего времени проведены 6 заседаний МГСА (*в Узбекистане -2, в Туркменистане -2, Казахстане -2*) и 19 заседаний Правления Фонда *(в Узбекистане – 4 раза, Казахстане – 3, Таджикистане – 9, Туркменистане – 3).*

Правовые документы составляющие договорно-правовую базу МФСА (Более подробно: http://www.cawater-info.net/water_world/index.htm)

- Соглашение о сотрудничестве в сфере совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников (г. Алма-Ата, 18 февраля 1992 г.)
- Устав Бассейнового водохозяйственного объединения «Сырдарья» (г. Ашхабад, 6 апреля 1992 г.)
- Устав Бассейнового водохозяйственного объединения «Амударья» (г. Ашхабад, 6 апреля 1992 г.)

- Решение глав государств Центральной Азии о создании Международного Фонда спасения Арала (г. Ташкент, 4 января 1993 г.)
- Соглашение о совместных действиях по решению проблемы Аральского моря и Приаралья, экологическому оздоровлению и обеспечению социально-экономического развития Аральского региона (г. Кызыл-Орда, 26 марта 1993 г.)
- "Концепция Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана по решению проблем Арала и бассейна Аральского моря с учетом социально-экономического развития региона (Основные положения)" (г. Ташкент, 13 июля 1993г.)
- Принципиальная схема МФСА, в соответствии с которой Межгоссовет и Исполнительная дирекция Фонда были преобразованы в ИК МФСА, размещаемый на ротационной основе в стране, председательствующей в МФСА (утверждена Главами государств учредителей МФСА г. Алматы,28 февраля 1997г.)
- Решение глав государств Центральной Азии об утверждении «Положения о Международном Фонде спасения Арала» и «Соглашения о статусе МФСА и его организаций» (г. Ашхабад, 9 апреля 1999 г.)
- Межправительственное соглашение о статусе Международного Фонда спасения Арала и его организаций (г. Ашхабад, 9 апреля 1999 г.)
- Положение о Международном Фонде спасения Арала (г. Ашхабад, 9 апреля 1999 г.)
- Положение о Научно-информационном центре Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (1999 г.)
- Положение о Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (г. Алматы, 18 февраля 2000 г.)

Рекомендуемые источники информации о деятельности Узбекистана в Приаралье

1. База данных по Аральскому морю НИЦ МКВК | http://www.cawater-info.net/aral/data/
2. База данных по Аральскому морю НИЦ МКВК /Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья | http://www.cawater-info.net/aral/data/monitoring_amu.htm
3. Адаптация управления трансграничными водными ресурсами в бассейне Амударьи к возможным изменениям климата (НИЦ МКВК) | http://www.cawater-info.net/projects/peer-amudarya
4. Постановление Кабинета Министров № 981 «Об утверждении Положения о порядке установления водоохранных зон и зон санитарной охраны водных объектов Республики Узбекистан» от 11 декабря 2019 года | https://lex.uz/docs/4640437
5. ЕЭК ООН (2020) Третий обзор результативности экологической деятельности. Узбекистан. | https://unece.org/environment-policy/publications/3rd-environmental-performance-review-uzbekistan
6. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 484 «Об утверждении стратегии по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан на период 2019-2028 годы» от 11 июня 2019| https://lex.uz/docs/4372841
7. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП- 4204 «О мерах по повышению эффективности работ по борьбе с опустыниванием и засухой в Республике Узбекистан» от 22 февраля 2018 года| https://lex.uz/ru/docs/4211815

8. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 299 «О мерах по реализации «Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы» в Республике Узбекистан» от 12 апреля 2019г. | https://lex.uz/ru/docs/4283785
9. Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП 2731 «О Государственной программе развития Приаралья на 2017-2021 годы» от 18.01.2017 | https://lex.uz/docs/3099707
10. «Комплексная программа развития Муйнакского района Республики Каракалпакстан на 2019-2021 годы», утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №37 от 16 января 2019 года| https://lex.uz/ru/docs/4164159
11. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4889 от 11 ноября 2020 г. «О мерах по комплексному социально-экономическому развитию Республики Каракалпакстан в 2020 — 2023 годах»| https://lex.uz/ru/docs/5100721
12. Указ Президента Республики Узбекистан № УП-5809 «О мерах по созданию свободной экономической зоны «Нукус» от 4 сентября 2019 года| https://www.lex.uz/docs/4498068#undefined
13. Постановление Президента Республики Узбекистан от 12 февраля 2020 года № ПП-4597 "О дополнительных мерах по повышению эффективности деятельности Международного инновационного центра Приаралья при Президенте Республики Узбекистан"| https://lex.uz/docs/4733860
14. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №1031 «О дополнительных мерах по созданию защитных лесов «зеленые покрытия» — засушливых районах бассейна Аральского моря» от 24 декабря 2019 г. | https://lex.uz/docs/4664693
15. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 745 от 25 ноября 2020 г. «О дополнительных мерах по созданию лесов в регионах республики, «зеленого покрова» в регионах Аральского моря и Приаралья» | https://lex.uz/ru/docs/5123924
16. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4912 от 05.12.2020 г. «О неотложных мерах по эффективному использованию водных ресурсов и улучшению мелиоративного состояния земель в Республике Каракалпакстан» | https://lex.uz/docs/5144136
17. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 841 «О мерах по реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года» от 20 октября 2018 года | https://lex.uz/ru/docs/4013358
18. Специальный портал Госкомстата РУз по ЦУР| http://nsdg.stat.uz

Оглавление

15 лет Сеть Националного водного партнерства Узбекистана..... 2

Хронология «интереса» государства и общества к проблемам Арала 19