

Тренинг для тренеров для представления курса
“Водная дипломатия и международное водное право”

МОДУЛЬ 3 – МЕЖДУНАРОДНОЕ ВОДНОЕ ПРАВО

МЕЖДУНАРОДНОЕ ВОДНОЕ ПРАВО В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Др. Юр.н. Барбара Януш-Павлетта, Вице-президент по международному сотрудничеству, председатель кафедры ЮНЕСКО по управлению водными ресурсами в Центральной Азии, Казахстанско-Немецкий Университет (DKU)

Ноябрь 20-23, 2023, Алматы, Казахстан

Содержание

- **Обзор Центральной Азии (ЦА) и Афганистана**
- **Бассейн Аральского моря и институциональное сотрудничество (МФСА)**
- **Глобальные и региональные договоры в ЦА**
- **Институциональное сотрудничество и реализация международного водного права в Центральной Азии**



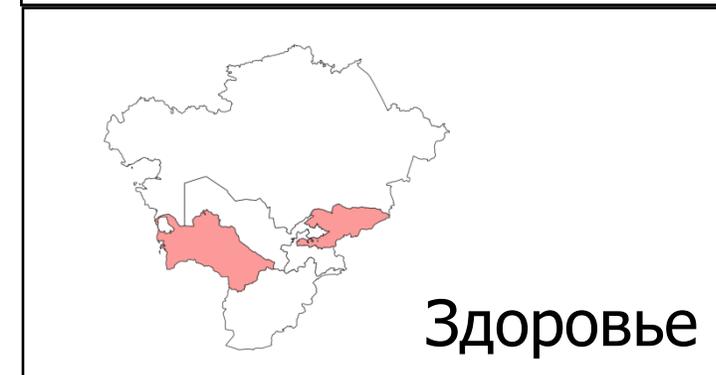
ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Центральная Азия уязвима к изменению климата, в том числе:

- повышение температуры
- сокращение ледников
- изменение стока рек
- опустынивание

... все это оказывает воздействие на сельское хозяйство, рыболовство и т. д. и может привести к социальному и экологическому неравенству.

Приоритетные отрасли адаптации к изменению климата, отраженные в ОНУВ стран Центральной Азии (обновлено, 2022 г.)



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ БАСЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ



СЫРДАРЬЯ

Длина – 2 212 км.
Размер бассейна – 402 760 км².
Казахстан, Кыргызстан,
Таджикистан, Узбекистан

АМУДАРЬЯ

Длина – 2620 км.
Размер бассейна – 534 739 км².
Кыргызстан, Таджикистан,
Узбекистан, Туркменистан,
Афганистан

Чу и Талас

река Талас

Длина - 661 км.
Площадь бассейна -52 700 км².

река Чу

Длина – 1186 км.
Площадь бассейна – 67 500 км².
Кыргызстан и Казахстан

ЗЕРАВШАН

Длина –887 км.
Таджикистан , Узбекистан

КАФИРНИГАН

Длина – 387 км.
Узбекистан, Таджикистан

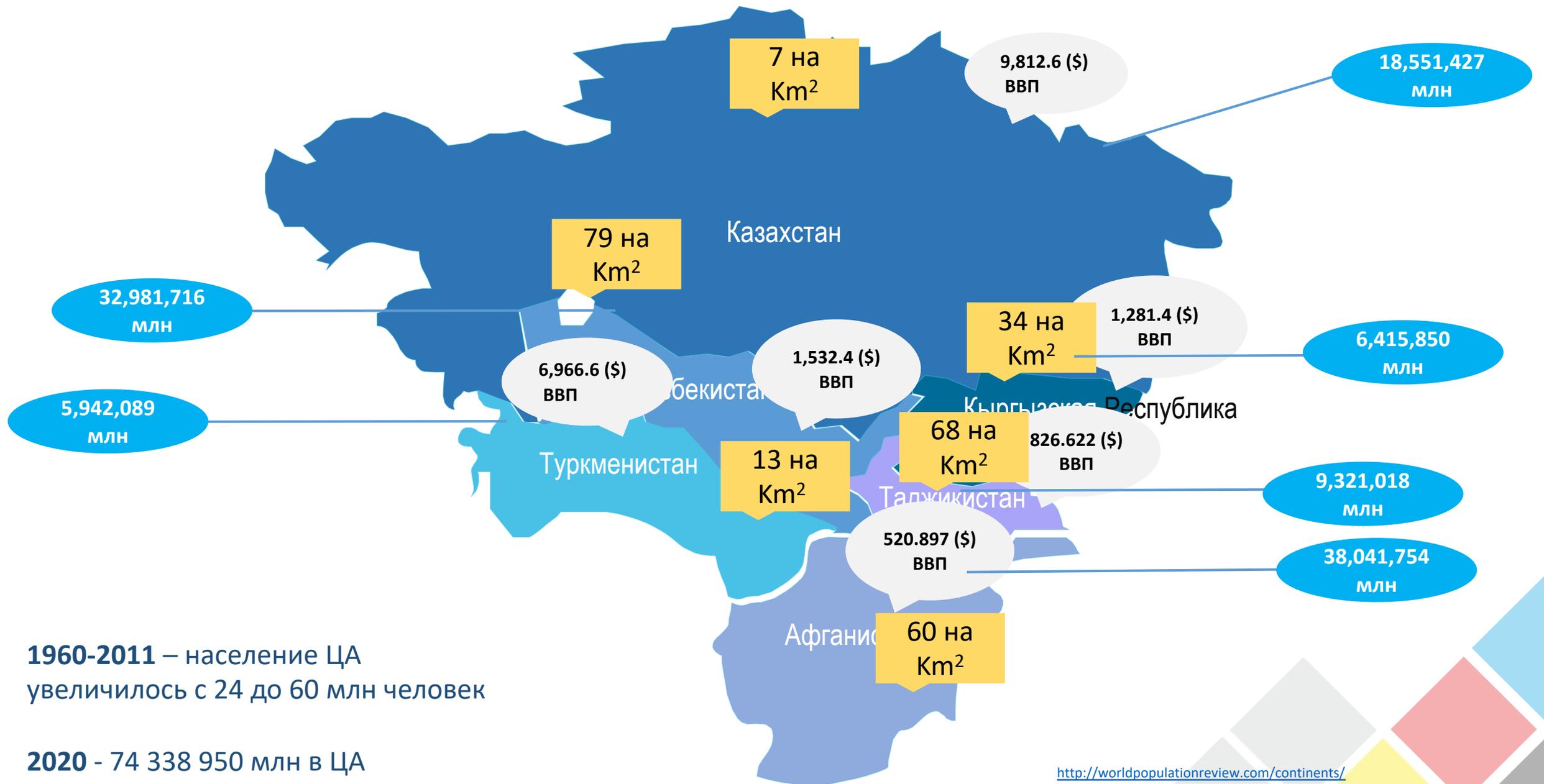
Вахш

Длина – 524 км.
Таджикистан

КАРТА РЕК АМУДАРЬЯ И СЫРДАРЬЯ



НАСЕЛЕНИЕ, ПЛОТНОСТЬ И ВВП В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



1960-2011 – население ЦА
увеличилось с 24 до 60 млн человек

2020 - 74 338 950 млн в ЦА

ЭКОРЕГИОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



Some animal species areas in Central Asia included in the IUCN Red List



Source : IUCN Red List.
 Maps by Manana Kurtubadze, GRID-Arendal, 2016.



10% ЦА - горы

Более 80% Кыргызской Республики,
Таджикистана - горы.

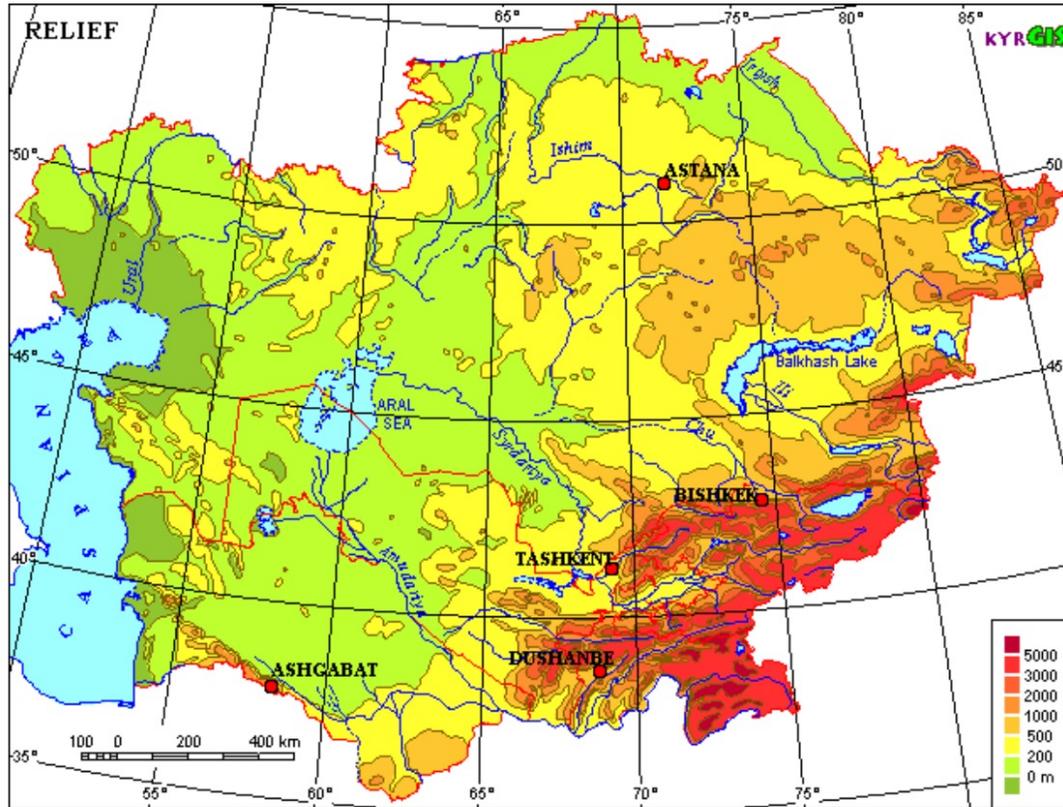
70% водных ресурсов
Кыргызской Республики,
Таджикистана

75% Казахстана -
засушливые зоны

80% Туркменистана -
пустыни



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



Динамика вклада аграрного сектора в национальную экономику (%)

Страна	1995	2015
Таджикистан	35	22
Кыргызская Республика	40	15
Узбекистан	28	17
Казахстан	12	5
Туркменистан	16	9

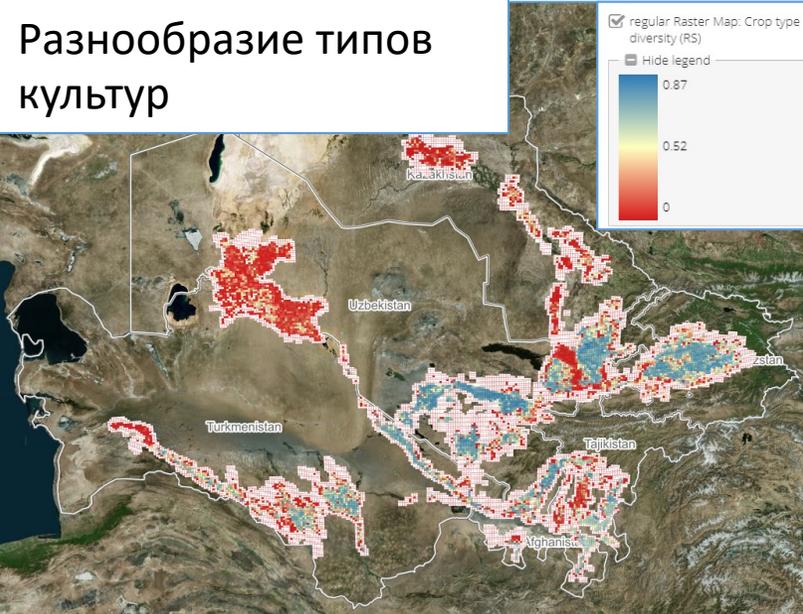
общие земельные ресурсы - 154,9 млн га.

пригодные для орошения – 32,6 млн га,
Орошаемые – 7,9 млн га (или всего 5,1% от общей территории бассейна Аральского моря).

Неорошаемые площади (пастбища, сенокосы, луга, залежи) занимают около 54 млн га.

ТИПОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КУЛЬТУР В БАССЕЙНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

Разнообразие типов культур



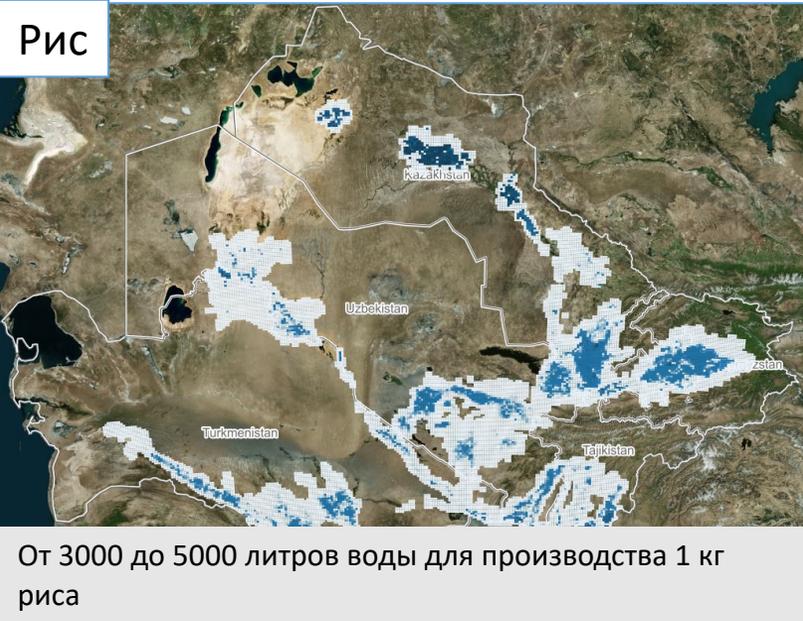
Хлопок



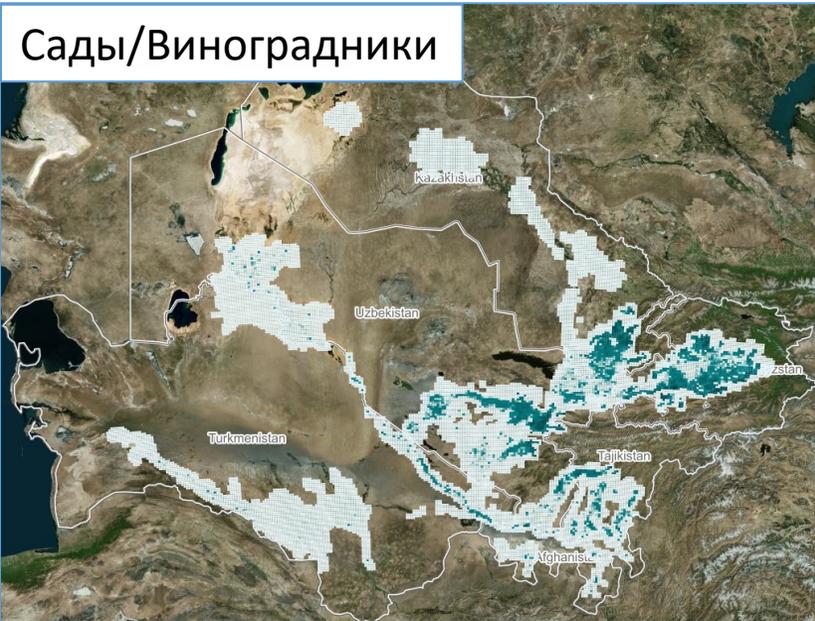
Пшеница



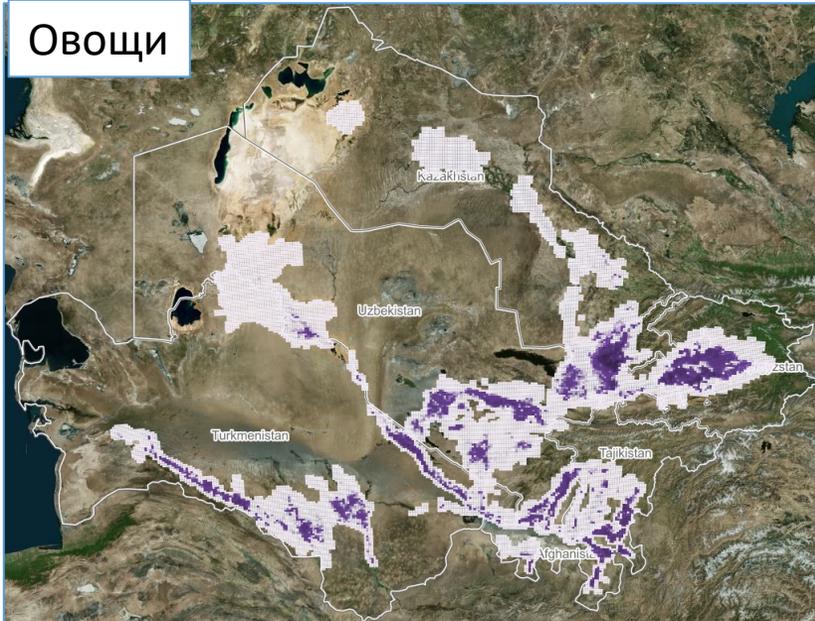
Рис



Сады/Виноградники

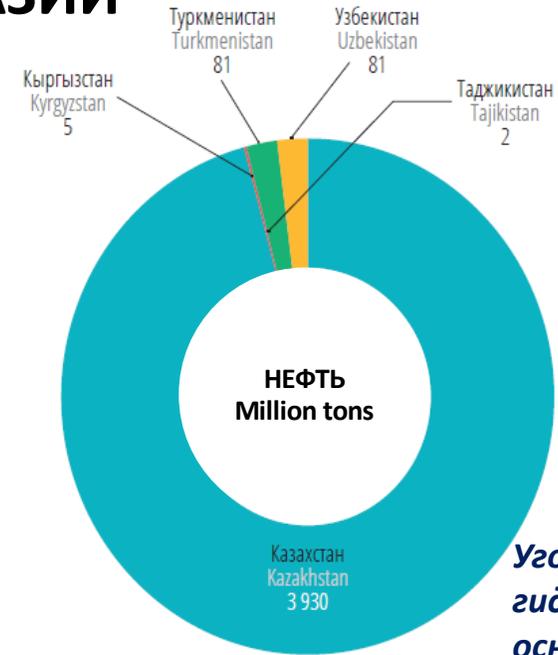
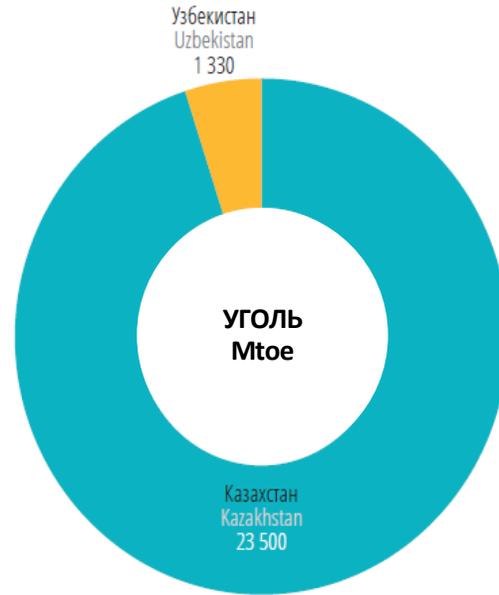
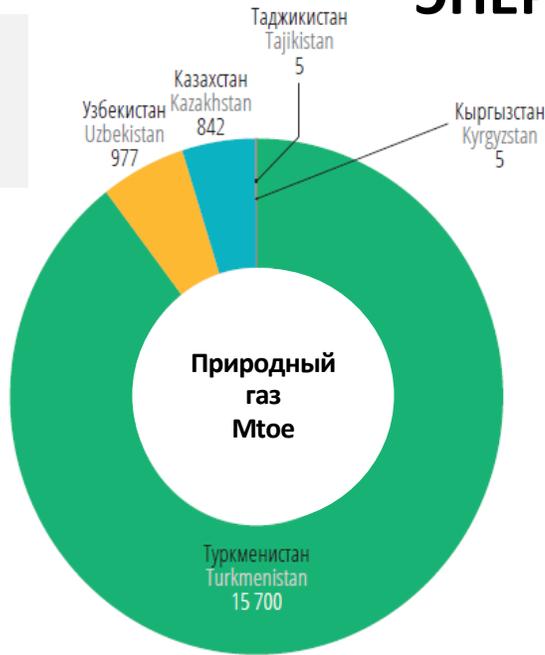


Овощи



ЭНЕРГЕТИКА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Запасы ископаемого топлива



Уголь, газ, гидроэнергетика, нефть — основные источники энергии в ЦА

Использование энергетики в ЦА



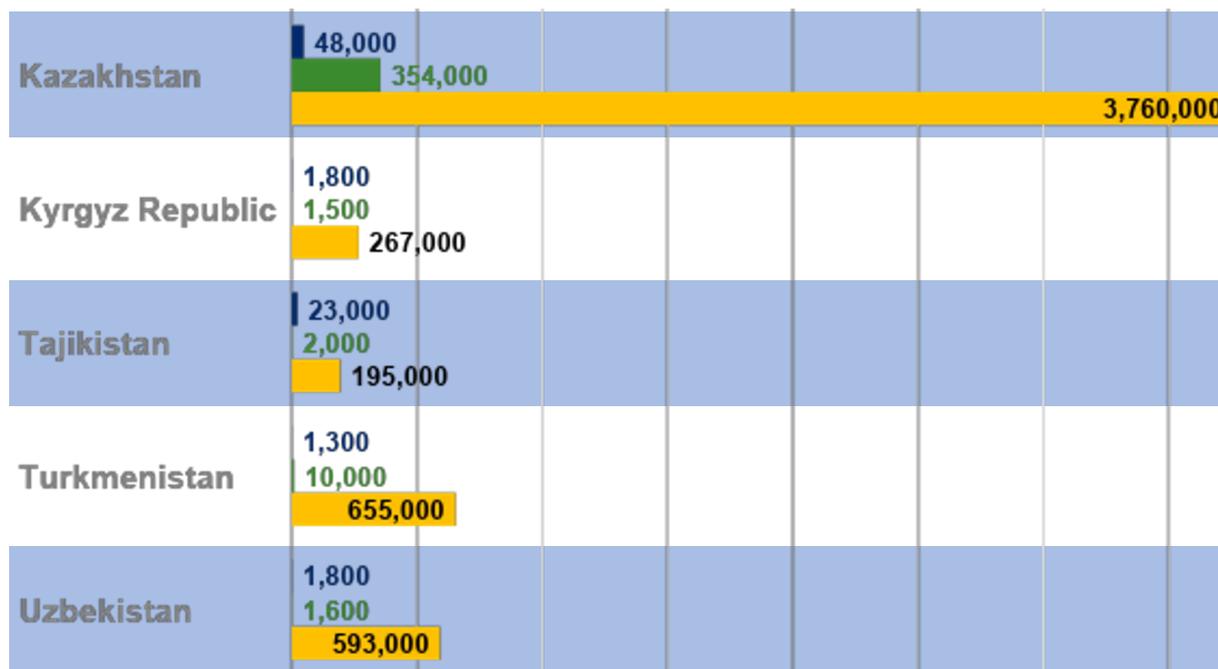
ПОТЕНЦИАЛ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Изменение климата, нестабильные цены на нефть и газ и стремление к энергетической независимости стимулируют интерес к возобновляемым источникам энергии.

Региональный потенциал возобновляемой энергетики*



Renewable Energy Potential by Country*



СУЩЕСТВУЮЩАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Интегрированная электрическая сеть Центральной Азии была создана в 1970-х годах при Советском Союзе.

Разработан для оптимизации использования ископаемого топлива и водных ресурсов.

Баланс между выработкой электроэнергии и потребностями в оросительной воде

Трансграничная торговля составляет 10% территории Советского Союза.

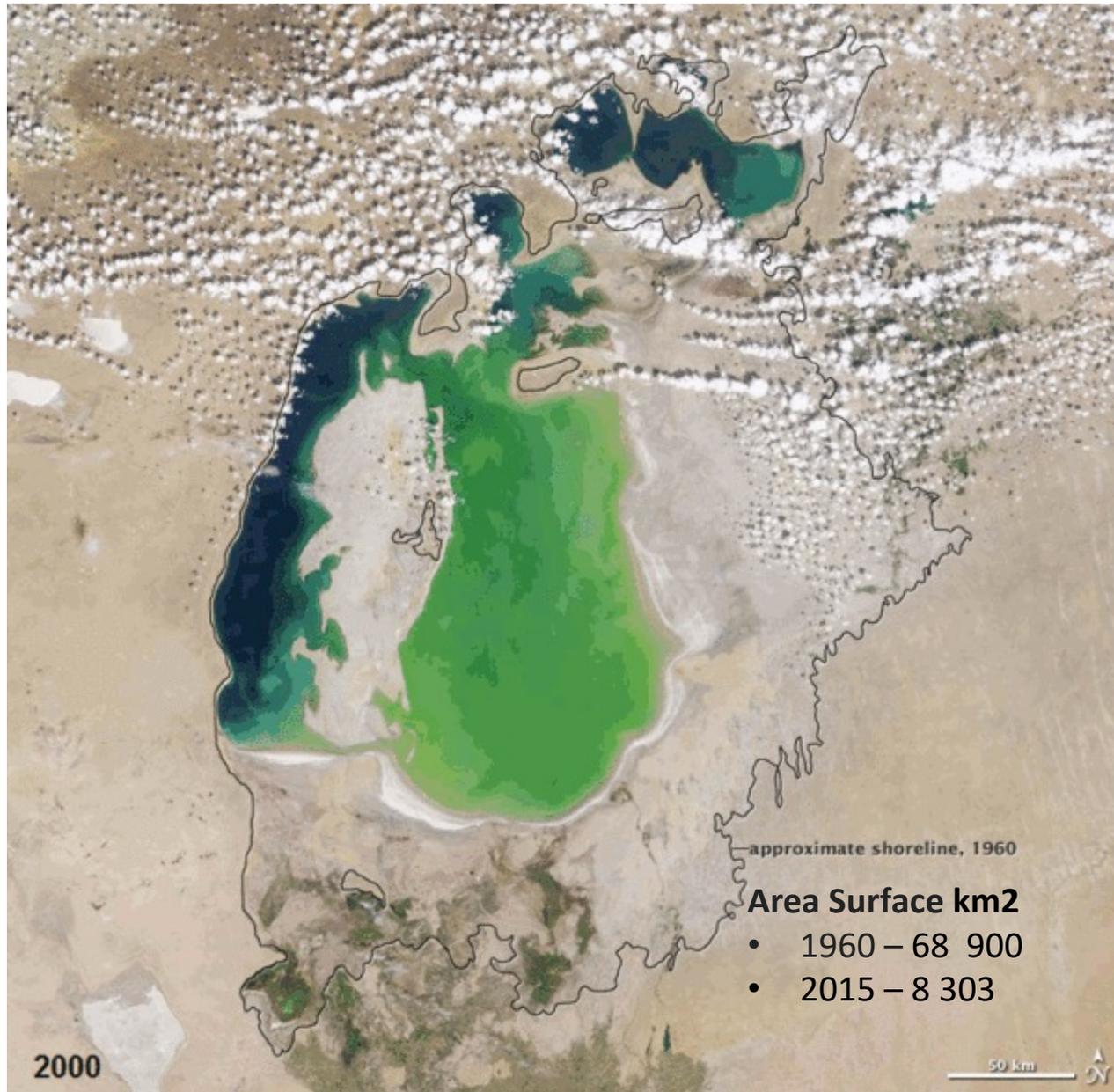


БАСЕЙН АРАЛЬСКОГО МОРЯ

В 1950-е годы Аральское море было четвертым по величине озером в мире.

Пять стран Центральной Азии

- Казахстан
 - Кыргызская Республика
 - Таджикистан
 - Туркменистан
 - Узбекистан
-
- С 1960 года Аральское море быстро высыхает.
 - Площадь поверхности уменьшилась на 88%
 - Объем воды на 92%
 - Соленость увеличилась более чем в 20 раз.



ВОДОХРАНИЛИЩА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Токтогульское водохранилище

Река Нарын КР

Емкость - 19,5 км³

Рогунское водохранилище

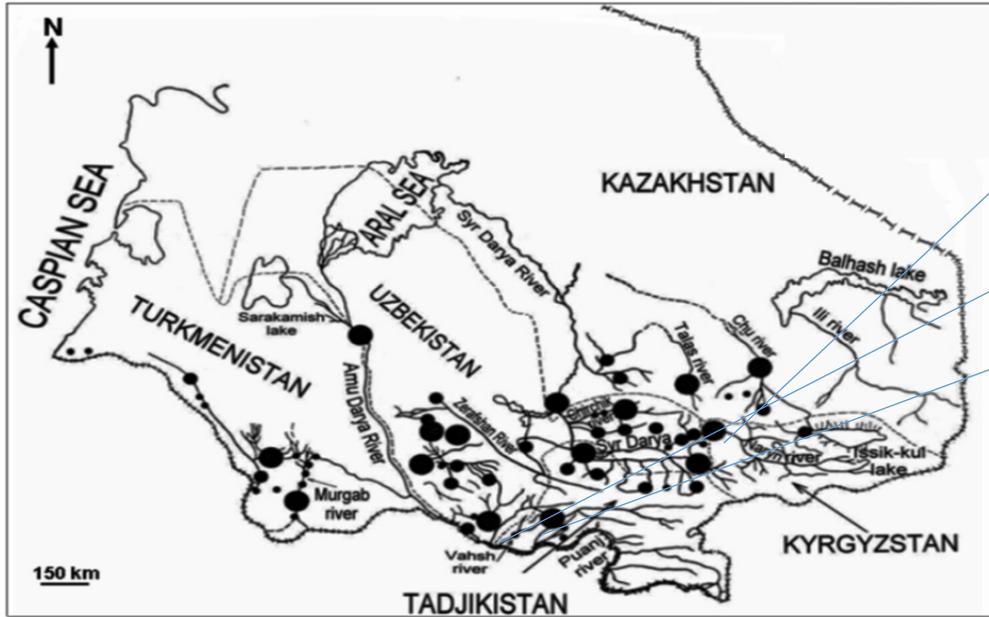
Река Вахш Тдж

Емкость - 13,3 км³

Нурекская плотина

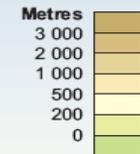
Река Вахш Тдж

Емкость - 10,5 км³



Water withdrawal and availability in the Aral Sea basin

- Flow generation: water available in the country from rainfall and glacier melt
- Water abstraction: withdrawal from surface water sources (rivers, canals and lakes)



THE MAP DOES NOT IMPLY THE EXPRESSION OF ANY OPINION ON THE PART OF THE AGENCIES CONCERNING THE LEGAL STATUS OF ANY COUNTRY, TERRITORY, CITY OR AREA OF ITS AUTHORITY, OR DELINEATION OF ITS FRONTIERS AND BOUNDARIES.

MAP BY VIKTOR NOVIKOV AND PHILIPPE REKACEWICZ - UNEP/GRID-ARENDA - APRIL 2005

СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД

● Политика гидравлической миссии и корзина с хлопком и хлебом

● Крупномасштабная ирригационная и энергетическая инфраструктура 1950-х и 1960-х годов

● Централизованное иерархическое и территориальное управление водными ресурсами

● Министерство водного хозяйства СССР и республиканские министерства + области + районы + колхозы

● Отсутствие платы за водопользование

● Фиксированные квоты для республик; Местное распределение воды по краткосрочным административным решениям

● Распределение по республикам ЦА: БВО «Сырдарья» и «Амударья», управляющие инфраструктурой (установление квот, но отсутствие компетенции по качеству)

● 1970 г. Единая электросеть (ЕЭС)

Сфера применения водного законодательства



МНОГОСТОРОННИЕ СОГЛАШЕНИЯ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Экология	Конвенции	Стороны	Афганистан	Казахстан	Кыргызстан	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
	Конвенция по биоразнообразию, 1992	196	+	+	+	+	+	+
	Конвенция по изменению климата (Парижское соглашение), 1992	196	+	+	+	+	+	+
	Конвенция об опустынивании, 1994	197	+	+	+	+	+	+
	Конвенция о водно-болотных угодьях, 1971 (Рамсарская конвенция)	171	-	+	+	+	+	+
Вода	Конвенции	Стороны	Афганистан	Казахстан	Кыргызстан	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
	Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, 1992	47	-	+	-	-	+	+
	Конвенция о праве несудоходных видов использования международных водотоков,	37	-	-	-	-	-	+
Энергия	Конвенции	Стороны	Афганистан	Казахстан	Кыргызстан	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
	Международная Энергетическая Хартия, 2015	89	+	+	+	-	+	+
земля	Конвенции	Стороны	Афганистан	Казахстан	Кыргызстан	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
	в основном не является объектом многосторонних природоохранных соглашений							

Региональные соглашения в ЦА

Название документа	Kz	Kg	Tj	Tm	Uz
1992 Алматинское соглашение	+	+	+	+	+
1993 Кызылординское соглашение	+	+	+	+	+
1996 Соглашение по использованию водных ресурсов	-	-	-	+	+
1996 Соглашение об использовании водных и энергетических ресурсов	+	+	-	-	+
1998 соглашение по Сырдарье	+	+	+	-	+
1998 Соглашение о сотрудничестве в области окружающей среды и рационального природопользования	+	+	-	-	+
1999 Соглашение о параллельной эксплуатации энергосистем Центральной Азии	+	+	+	-	+
1999 Соглашение о сотрудничестве в сфере гидрометеорологии	+	+	+	-	+
1999 Соглашение о статусе МФСА и его организаций	+	+	+	+	+
2006 Рамочная конвенция по охране окружающей среды для устойчивого развития в ЦА	-	s	s	s	-

ЮРИДИЧЕСКАЯ ОСНОВА

«уважает существующую структуру и принципы водodelения»

«регулируется действующими правилами водodelения»

1992 Алматинское соглашение

Научно-технический совет Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР утвердил «Скорректированную схему комплексного использования и охраны водных ресурсов».

1984 **Протокол No 413:** в бассейне реки Сырдарья

1987 **Протокол No 566:** в бассейне реки Амударья

1987 - Создано Управление водного хозяйства по Амударье (позже БВО)

Правила:

- Статус-кво в распределении воды
- Водные ресурсы межгосударственных источников являются общими и неотъемлемыми.
- Равные права и обязанности

Учреждения :

- Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия ЦА
- БВО Амударья, Сырдарья

Другие договоренности

- Кызылординское соглашение 1993 г. Приток в Аральское море для «поддержания его экологически приемлемого уровня» + МФСА
- Соглашение МФСА 1999 г.
- Двусторонние инструменты:
- ТМ и УЗБ (1996, 2007, 2008, 2017, 2021)
- АФГ и ТДЖ (2004, 2010)
- КГ и УЗБ (2017, 2022)
- ТДЖ и УЗБ (2018)

Согласованное распределение воды:

- Лимиты вывода средств для стран бассейна (%)
- Режимы работы водоема (вегетационные, межвегетационные периоды)
- Приток в Арал (дельты) и Приаралье .

Двустороннее сотрудничество в области водных ресурсов

Название документа	Kz	Kg	Tj	Tm	Uz
1996 Туркмено-узбекская рабочая группа в низовьях для решения проблемы нехватки воды	-	-	-	+	+
2000 Казахстан и Кыргызстан на реках Чу и Талас	+	+	-	-	-
2007 Туркмено-узбекское соглашение о совместном водопользовании в низовьях Амударьи	-	-	-	+	+
2017 Кыргызско-узбекское соглашение о межгосударственном использовании Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища		+	-	-	+
2018 Таджикско-узбекское соглашение о эксплуатации Фархадской плотины	-	-	+	-	+
2017 Туркмено-узбекское соглашение о сотрудничестве в области водных ресурсов	-	-	-	+	+
2021 Соглашение о создании Узбекско-туркменской водной комиссии	-	-	-	+	+
2022 Туркмено-узбекское соглашение об управлении, охране и использовании водных ресурсов	-	-	-	+	+
2022 Кыргызско-узбекское соглашение по Андижанскому (Кемпербадскому) водохранилищу	-	+	-	-	+

СОТРУДНИЧЕСТВО ПО БАСЕЙНАМ МАЛЫХ Р

АСПАРА

Кыргызстан
Казахстан

Длина – 108 км.
Бассейн – 1318 км².

Протокол Советского
Союза 1948 года

ИСФАРА

Кыргызстан
Таджикистан
Узбекистан

Длина – 102 км.
Площадь бассейна –
3240 км²

Протокол Советского
Союза 1982 года

Новое соглашение ТЖ и КР

Два совета малых речных
бассейнов

УГАМ

Казахстан
Узбекистан

Длина – 74 км.
Бассейн – 870 км²

Нет соглашения



НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЗАЯВЛЕНИЯ

1992

Алматинское
соглашение

1995

Нукуская
декларация
государств ЦА
по
устойчивому
развитию
Аральского
моря

1999

Ашхабадская
декларация

2001

Ташкентское
заявление

2002

Душанбинская
декларация

2009

Совместное
заявление
глав

Лучший вариант трехуровневого управления

- **региональный уровень** с участием всех государств Приаралья – основные принципы сотрудничества, общие обязательства и общие институциональные механизмы;
- **бассейновый уровень** с участием трансграничных водотоков многонациональных бассейнов – специальные правила, процедуры и институциональные механизмы;
- **двусторонний уровень** – конкретные механизмы сотрудничества по отдельным направлениям, представляющим интерес для двух государств.

Принципы международного водного права и их реализация в Центральной Азии

Разумное справедливое использование воды

Принцип непричинения вреда

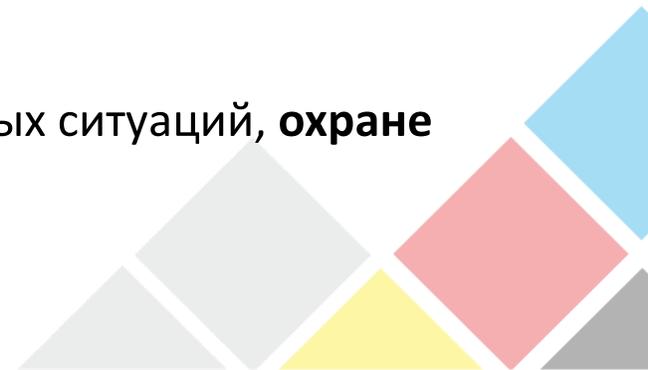
Принцип сотрудничества

Охрана окружающей среды

Сильное
воздействие
на (?)!

Некоторые существующие проблемы в нынешнем правовом статусе

- декларативные положения;
- отсутствие четкого определения **целей** и **пространственного охвата**;
- отсутствие общепризнанных правовых **принципов**;
- разумное и справедливое использование трансграничных вод, принцип предосторожности, принцип «загрязнитель платит», экосистемный подход, принцип бассейнового управления и т.д.;
- **отсутствие процедур** уведомления и консультаций при планировании деятельности, способной вызвать **трансграничные последствия**;
- отсутствие условий для **доступа к информации** о состоянии водных ресурсов,
- нет положений о **роли общественности** в принятии решений относительно их использования;
- плохо разработанный институциональный **механизм сотрудничества**;
- слабая процедура разрешения возможных **разногласий**;
- отсутствуют положения по: **мониторингу** стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций, **охране** водных экосистем, **биологических ресурсов**.



1. Сфера применения

Не все страны бассейна
Ограниченная сфера по подземным водам и экосистемам

- ✓ система поверхностных и подземных вод - Конвенция 1997 г., 1992 UNECE
- ✓ 'экосистемы' - Конвенция 1997 г. 1992 UNECE
- ✓ 'подход дренажного бассейна' - Конвенция 1997 г., статья 1(1)

2. Материальные нормы

2.1. Справедливое и разумное использование

Нет положений

- ✓ Детальные положения – Конвенция 1997 г.
- ✓ Связи с другими материальными и процедурными нормами - Конвенция 1997 г.
- ✓ Дополняющая роль

2.2. Не причинение ущерба

✓ Предусмотрены обязательства о непричинении ущерба

- ✓ Проясняет правовую взаимосвязь между непричинением вреда и справедливым и разумным использованием (Конвенция 1997 г.)
- ✓ Детализирует «должную осмотрительность» - (Конвенция 1992 г)
- ✓ Дополняющая роль

2.3. Охрана международных водотоков и их экосистем

Обязательства предусмотрены, но общего характера

- ✓ Детальные обязательства в Конвенции 1992 г.
- ✓ Конвенция 1997 г.: Природоохранные аспекты включены в формулу справедливого и разумного использования и другие положения (статьи 20-23)

3. Процедурные нормы и совместные органы

3.1. Сотрудничество через совместные органы

Совместные органы созданы, мандат слабый

✓ 1992 UNECE прописывает основные обязательства совместных органов

3.2. Регулярный обмен информацией

Содействовать обмену информацией, а не обеспечивать его
Сфера обмена обширна, а содержание обмена не прописано

✓ Обязательства обмена в Конвенция 1997 г. 1992 UNECE
✓ Основа для разработки более специфичного набора данных и информации для обмена

3.3. Консультации

Нет прямых обязательств, за исключением Соглашения 1998 СНГ по трансграничным водотокам

✓ Четкие инструкции по проведению различных консультаций - Конвенция 1997 г. and 1992 UNECE.
✓ Роль речных комиссий – 1992 UNECE

Соглашения в БАМ, Афг и СНГ

Конвенция 1997 и конвенции ЕЭК ООН

3.4 Уведомление о планируемых мерах, ответ или отсутствие ответа

Нет детальных положение
'совместное рассмотрение'

✓ Детальная процедурная основа - Конвенция 1997 г., Конвенция Эспоо

3.5. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)

✓ Требуется проведение оценок, гармонизация национальный процедур и обмен информацией
Нет детальных процедур по трансграничным ОВОС

✓ Детальная процедура в Конвенции Эспоо
✓ Конвенция 1997 г. включает ОВОС в пакет документов для уведомления

3.6. Сотрудничество в чрезвычайные ситуации

Имеются соответствующие обязательства.

Дополняющая роль Конвенция 1997 г., статьи 27-28
✓ a single reference point for emergency in transboundary waters
✓ Связь с другими обязательствами

4. Мониторинг соблюдения

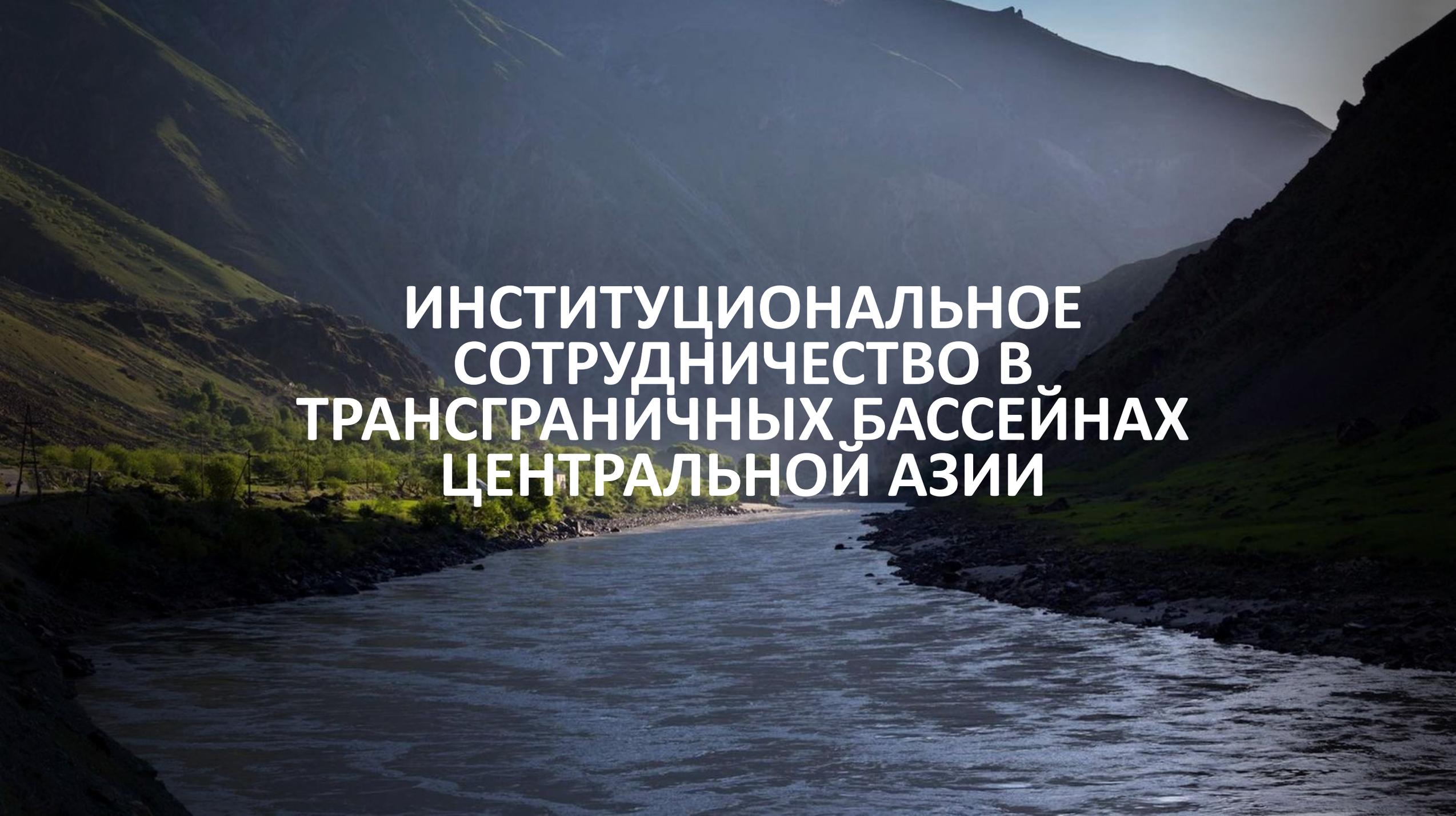
Нет положений

- ✓ Мониторинг соблюдения в Конвенции Эспоо и Аархусской Конвенции
- ✓ Организационный механизм (Встреча Сторон, секретариат, комитеты по выполнению, рабочие группы) в Конвенциях ЕЭК ООН
- ✓ Нет в Конвенции 1997 года, но может быть создан по решению сторон

5. Разрешение споров

Нет детальных процедур

- ✓ Ряд средств, включая инновационный механизм комиссии по установлению фактов – Конвенция 1997 года
- ✓ Разрабатываемый механизм по выполнению в Конвенции ЕЭК 1992



**ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО В
ТРАНСГРАНИЧНЫХ БАССЕЙНАХ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛЬСКОГО МОРЯ (МФСА)

- **1993** г. – создание МФСА.
- **1993** – Соглашение между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Таджикистан, Туркменистаном и Республикой Узбекистан о статусе МФСА и его организаций
- **1999** - Соглашение о статусе МФСА и его организаций
- **2008** - Резолюция ООН (наблюдатель Генеральной Ассамблеи ООН)

Основные направления:

- Содействовать дальнейшему улучшению экологической и социально-экономической ситуации в регионе;
- Обеспечение нормальных условий жизни населения;
- Поддерживать диалог и взаимопонимание;



Meeting of the Heads of the Founding States of IFAS (Tashkent, 1993)



Summit of the Heads of the Founding States of IFAS (2009)

СТРУКТУРА МФСА

2.1. Организация, координация и **разработка региональной стратегии устойчивого развития**, программ и планов устойчивого развития.

2.2 . **Управление региональными программами** , планами действий, проектами в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

2.3. Организация экспертизы и подготовки региональных проектов.

2.4. Координация действий по **реализации обязательств стран Центральной Азии** по реализации экологических конвенций, имеющих трансграничный аспект.

2.5. Содействие **унификации законодательной и методической базы** в области охраны окружающей среды.

2.6. Содействие **межгосударственному обмену информацией** и созданию регионального информационного банка в области охраны окружающей среды и устойчивого развития. (http://www.mkurca.org/mkur/polozhenie_mkur/)

ом управляет Совет , в который входят заместители ьер-министров стран-учредителей МФСА. оается не реже двух раз в год. арства-учредители могут предлагать пнительные заседания Совета.



шений Глав государств;
реализация соответствующих проектов и программ бассейна Аральского моря; координация деятельности филиалов на территории государств-учредителей; продвижение деятельности МКВК и МКУР;
 • **сотрудничество** с международными организациями, странами-донорами, экологическими и другими фондами для активизации деятельности по решению экологических проблем;
 • **привлекать средства** для управления проектами и программами;
 • **подготовка документов и заседаний** Правления МФСА, а также конференций и встреч Глав государств по проблемам Аральского моря.

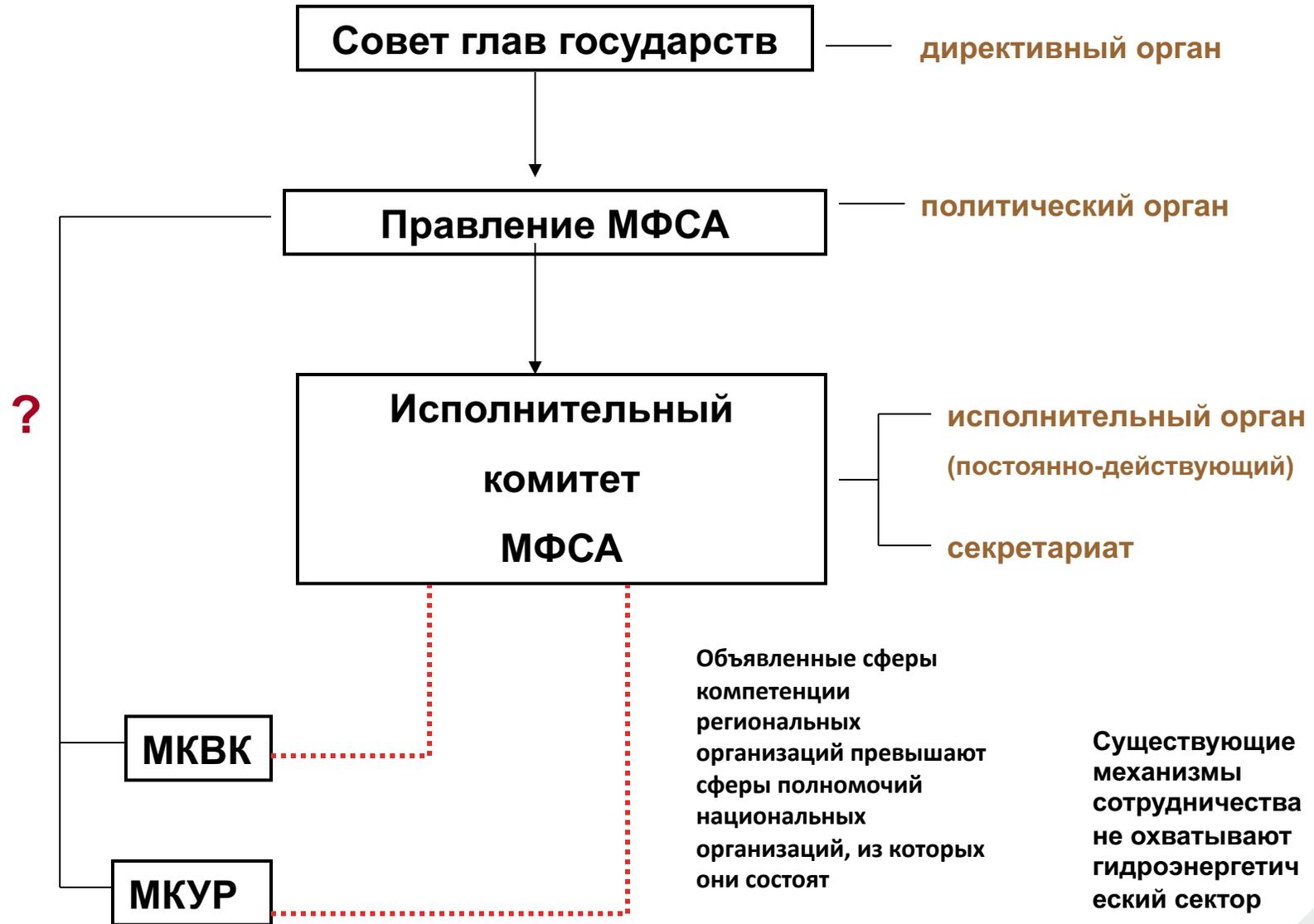
МКВК и ее исполнительные органы комплекс мер и **процедур, обеспечивающих справедливое водораспределение межгосударственным источником** потребностей природы и перспектив ра 2; 2.1-2.19 стр.) <http://www.icwc-aral.u>



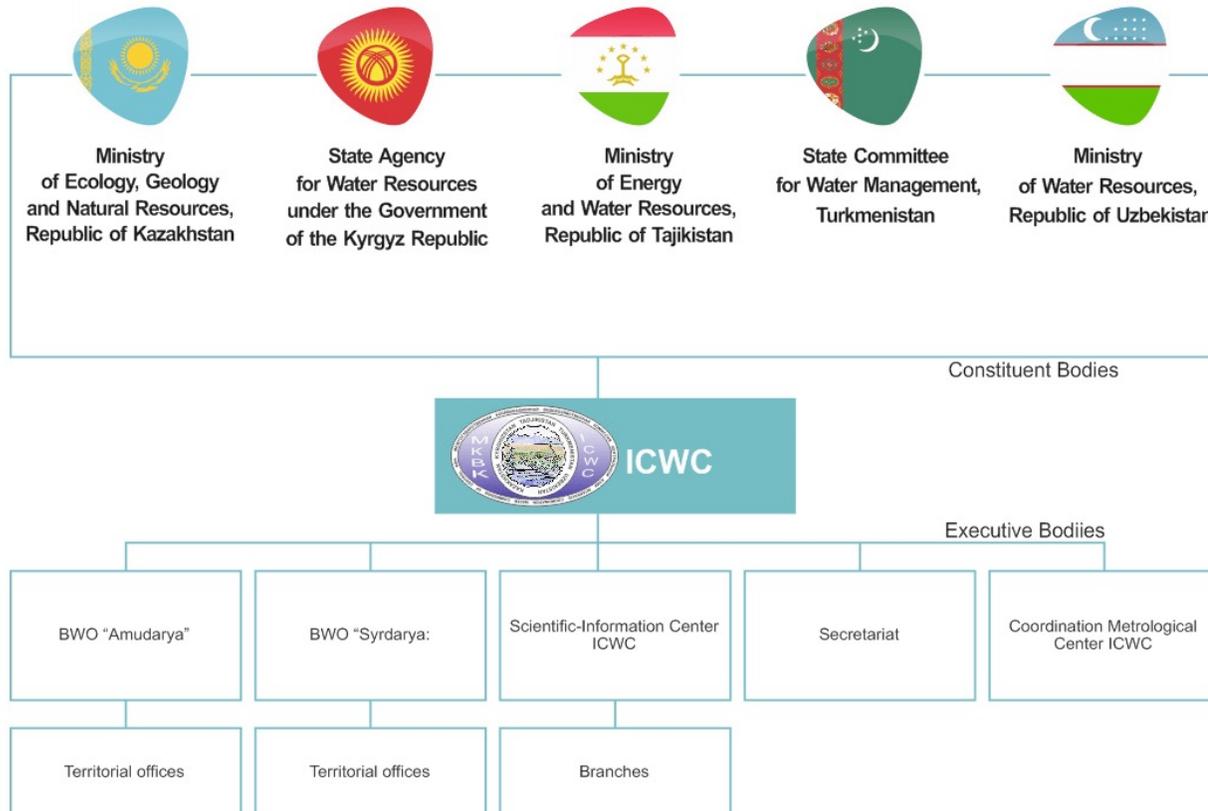
На комиссию возложена функция финансовой деятельности Фонда. Ревизионная комиссия делегирует одному представителю от каждой учредителей на уровне заместителей министров экономики и финансов, ответственных за бюджетные отчисления в Фонд.



Структура МФСА



МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИЯ ВОДНЫХ КОМИССИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: 1992-2022 гг.



1. Совместные учреждения - с их регулярными заседаниями - помочь преодолеть даже драматические политические изменения мирным и практическим путем
2. Создана система ежегодного планирования, мониторинга и оперативного управления водными ресурсами
3. Ежедневное техническое взаимодействие между прибрежными государствами – более 1500 человек в системе МКВК
4. данными , информацией и знаниями
5. ПБАМ, региональная политика и соглашения
6. Совместные региональные проекты, исследования , система повышения квалификации
7. Рабочие группы МКВК по водосбережению, ИУВР, бухгалтерскому учету, низовьям

ПРОГРАММА ДЕЙСТВИЙ ПО ПОМОЩИ СТРАНАМ БАСЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ (РВАМ)

РВАМ 1- 1994

РВАМ 2- Август 28, 2003

РВАМ 3- Апрель 28, 2009

РВАМ 4- Январь 30, 2018

Основные направления:

- Интегрированное использование водных ресурсов;
- Относящийся к окружающей среде;
- Социально-экономический;
- Совершенствование институциональных и правовых механизмов

Основная цель РВАМ-4 реализация совместных действий и перспективных программ по преодолению Аральского кризиса и укрепление сотрудничества посредством целенаправленных действий на национальном, региональном и международном уровнях по улучшению водного хозяйства, экологической и социально-экономической ситуации, устойчивому развитию и улучшить благосостояние жителей бассейна Аральского моря. Срок реализации четвертой программы рассчитан на 2020-2030 годы.



ПРИМЕНИМОСТЬ ВОДНОГО ПРАВА ДЛЯ АДАПТАЦИИ КЛИМАТА В ЦА

- *Климатическая стратегия GIZ для Центральной Азии*

Участники «Зеленой Центральной Азии: Трансграничный диалог по климату, окружающей среде и безопасности в Центральной Азии и Афганистане» разрабатывают региональный план адаптации к изменению климата, политический документ по мониторингу ледников, а также водно-энергетическому механизму. Благодаря сотрудничеству следует лучше использовать международные инструменты для экологической и климатической политики, связанной с безопасностью.



ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ

Достижения :

- Совместные **институты** помогают преодолеть даже кардинальные политические изменения мирным и практическим путем.
- Система ежегодного планирования, мониторинга и **оперативного** управление водными ресурсами
- **Технические взаимодействия** между прибрежными государствами – более **1500 человек** в системе МКВК
- **данными** , информацией и знаниями
- ПБАМ, региональная **политика** и соглашения
- Совместные региональные **проекты, исследования** , система повышения квалификации
- **Рабочие группы** МКВК по водосбережению, ИУВР, бухгалтерскому учету, низовьям

Проблемы :

- Отсутствие межведомственной координации (вода-энергетика-окружающая среда)
- Ограниченная юрисдикция над реками и контроль над национальной реализацией
- Плохой прогноз, учет воды и качество данных
- Несбалансированное финансирование и кадровое обеспечение, несправедливое географическое распределение исполнительных органов
- Краткосрочная направленность и недостаток внимания к перспективным проблемам, необходимо больше внимания, чтобы вместе смотреть в будущее – сценарии, моделирование, исследования, планы действий.

Заключение

- Страны с переходной экономикой (states in building);
- «Неводные» аспекты водного сотрудничества;
- Правила Советского Союза все еще действуют;
- Осведомленность партнеров о водном сотрудничестве (Алматинское соглашение 1992 г. и др.);
- Институциональная структура слабая;
- В настоящее время все еще существует необходимость в улучшении правовой и институциональной базы;
- Использование международных стандартов (присоединение к Конвенции ООН 1997 года и Конвенции ЕЭК ООН?)



Рекомендации

1. Улучшить правовое и институциональное сотрудничество на основе стандартов международного водного права для замены существующих норм советского законодательства

- вовлечь Афганистан в рамки сотрудничества

2. Расширение сотрудничества за пределами водного сектора (подход NEXUS)

3. Адаптироваться к изменению климата

- для удовлетворения социальных, экологических и экономических потребностей
- чтобы уделить особое внимание эксплуатации крупных объектов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!