



Конференция Сети водохозяйственных организаций стран Восточной Европы,
Кавказа и Центральной Азии, 6-7 ноября 2018 г., Ташкент

Усиление научного сотрудничества в вопросах водных ресурсов и устойчивого развития

Зиганшина Д.Р.

Заместитель директора, Научно-информационный центр Межгосударственной
Координационной Водохозяйственной Комиссии Центральной Азии

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии

Алматинское соглашение 1992

Ст. 5: инф.обмен по вопросам научно-технического прогресса, проведение **совместных исследований**

Кзыл-ординское соглашение 1993

Ст. 1 - максимальное содействие проведению **научных исследований**, а также проектных и других видов разработок, направленных на решение перечисленных задач;
Ст. 2 - подготовить скоординированную программу по комплексу **научных исследований и разработок**



Выступление Президента Ш.М. Мирзиёева на саммите в Туркменбаши 24 августа 2018 года



*«Сегодня невозможно обеспечить решение стоящих перед нами проблем без развития эффективной **научной кооперации**. В этой связи считаем важным организовать проведение **совместных междисциплинарных исследований**, в том числе на площадке научно-информационных центров Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии и Межгосударственной комиссии устойчивого развития.»*

Обращение Президента Н.А.Назарбаева к участникам 8-го Совещания Сторон Водной Конвенции 10 октября 2018 год



- *Повышение квалификации*
- *Научное сотрудничество*

Новый политический импульс

- **Ноябрь 2017** - Конференция «ЦА: одно прошлое и общее будущее», Самарканд
- **Март 2018** - 1-ая консультативная встреча глав государств, Астана
- **Окт. 2018** - 1-ое заседание ЦА экспертного форума (РЦПДЦА и Институты стратегических исследований):
 - Академическая мобильность исследователей с выходом на подготовку проекта «Концепция проведения совместных исследований по устойчивому развитию ЦА»
- **Фев. 2019** - Конференция «ЦА: Новые возможности и перспективы регионального сотрудничества», Ташкент
- **Март 2019** - 2-ая консультативная встреча глав государств в Астане в марте 2018.



Новая волна сотрудничества: вода в более широком контексте развития и интеграции

- 1992-2017 – Трансграничное сотрудничество **по воде**
 - Хорошие результаты (Соглашения, МФСА, МКВК), но сложности остаются
- Новая эра требует сотрудничества **«за пределами воды»** в контексте устойчивого развития, безопасности, социально-экономического развития.
 - Поиск компромиссов в увязке вода, климат, энергетика, продовольствие, окружающая среда
 - Ситуация в Афганистане и перспективы его развития
 - Геополитическое и социально-экономическое развитие стран ЦА и соседей: Инициатива Китая «Один пояс, один путь», интеграционные процессы
 - Изменение климата, рост населения, ухудшение экологической обстановки.

Нужны новые подходы и усиление сотрудничества

Новая волна сотрудничества: новые подходы к научной кооперации

Первым шагом может стать объединение исследователей – Центрально-азиатская платформа исследований водной безопасности, устойчивого развития и региональной интеграции

- 1. Усиление аналитического и экспертного потенциала** в поддержку новых интеграционных процессов
- 2. Отход от узко-секторального подхода:** отойти от обсуждения проблем большей частью в отраслевых министерствах к основанному на исследованиях и данных обсуждению решений в том числе с министерствами развития, экономики, финансов и т.д.

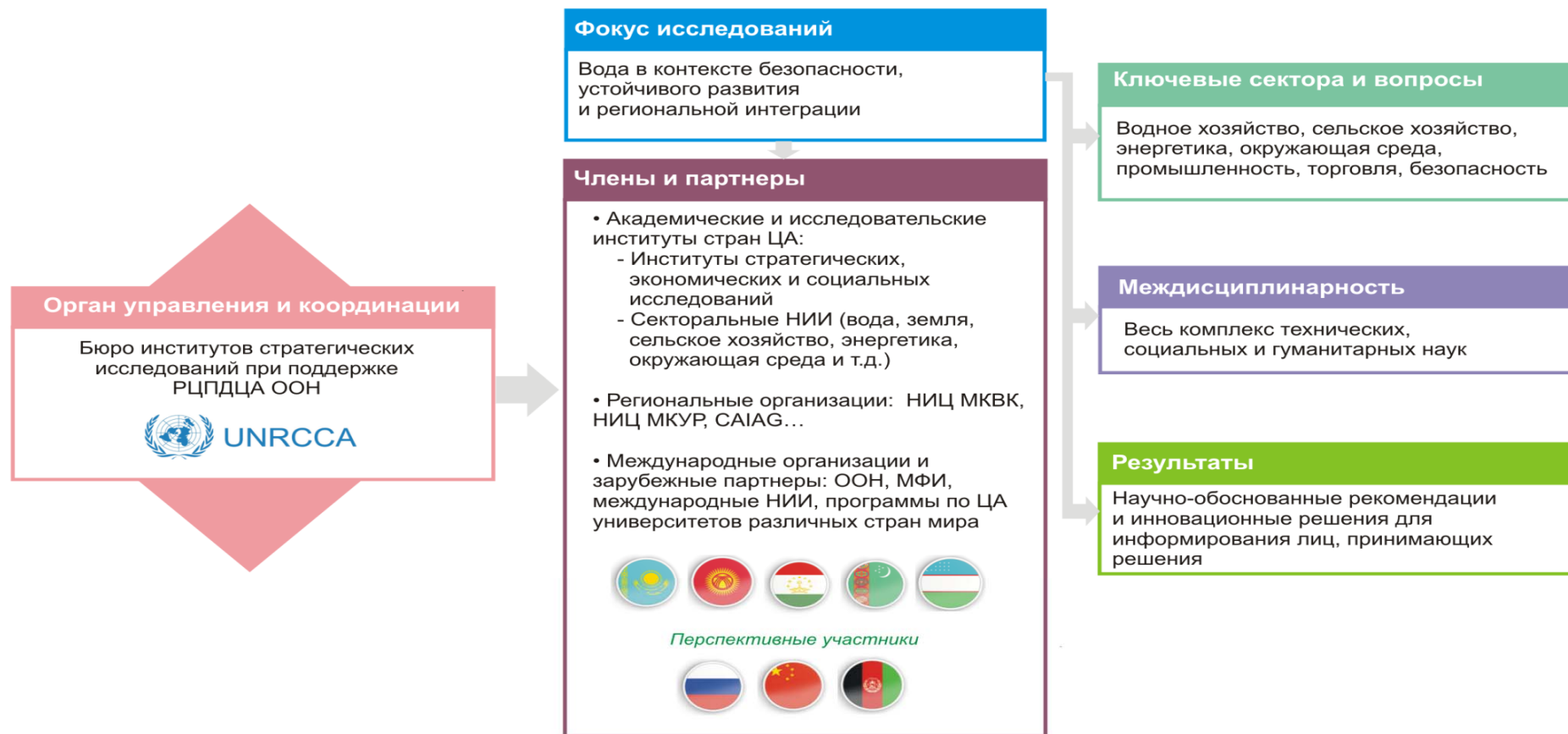
Центрально-Азиатская аналитическая платформа по вопросам водной безопасности, устойчивого развития и региональной интеграции (Think Tank, экспертный клуб)

Цель: укрепление потенциала в регионе для поддержки новых интеграционных процессов, в которых вода играет ключевую роль.

Основная задача: выработка научно-обоснованных рекомендаций в качестве катализатора изменений в стратегиях и демонстраций возможностей взаимовыгодных преобразований в целях устойчивого развития и безопасности

Механизм: налаживание связей между лицами, принимающими решения, исследователями и практиками стран Центральной Азии и других стран и проведение междисциплинарных и межстрановых исследований по вопросам стратегического развития, водных и земельных ресурсов и окружающей среды в контексте геополитических и социально-экономических факторов и трендов

Центрально-Азиатский экспертный клуб (аналитическая платформа) по вопросам водной безопасности, устойчивого развития и региональной интеграции



Имеющийся исследовательский потенциал в Центральной Азии

■ Национальный уровень

- Институты стратегических, социальных и экономических исследований
- Отраслевые НИИ и центры (вода, земля, сельское хозяйство, окружающая среда, энергетика, и т.д.)
- Университеты

■ Региональный уровень

- НИЦ МКВК и НИЦ МКУР
- Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ)
- Другие

■ Внешний/международный уровень

- Организации ООН, партнеры по развитию с фокусом на исследования
- Программы по ЦА различных университетов и исследовательских центров

Плюсы и минусы институтов

Институты	Достоинства	Недостатки
Национальные институты	Взгляд изнутри, экспертиза в своей отрасли, знание национальных приоритетов, доступ к национальным стат.данным и др. ресурсам	Недостаток междисциплинарных и меж-секторальных исследований; ограниченные возможности для нестандартных решений, связей с коллегами из др. стран, мало попыток учета рег. интересов
Региональные организации (по воде и окружающей среде)	НИЦ МКВК : 25 лет опыта, экспертиза, база данных и знаний, контакты Региональный фокус	Ограниченное финансирование, снижение участия других стран в работе; нереализованные возможности совместных исследований; недостаточно внимания анализу политической экономики
Внешние/международные организации	Хорошие потенциал и инфраструктура для исследований; интерес в регионе; внешний взгляд на ЦА; связь с глобальными проблемами	Недостаток связей с местными и региональными процессами принятия решений; претензии на независимое исследования иногда ставятся под сомнение

Что нового может привнести региональная аналитическая платформа?

- Базироваться на **научном потенциале стран Центральной Азии**, расширяя и обогащая его мировым опытом и обменом, а также открывая новые возможности для исследователей региона (отход от внешних консультантов)
- **Программная деятельность и приоритет региональным вопросам.** Страны могут выбрать и координировать интересные им программные области.
- **Нацеленность на решения и конкретные результаты.** Результатом работы должны стать исследовательские работы высокого класса, которые будут распространяться и будут полезны государственным организациям и частному сектору, заинтересованному в регионе

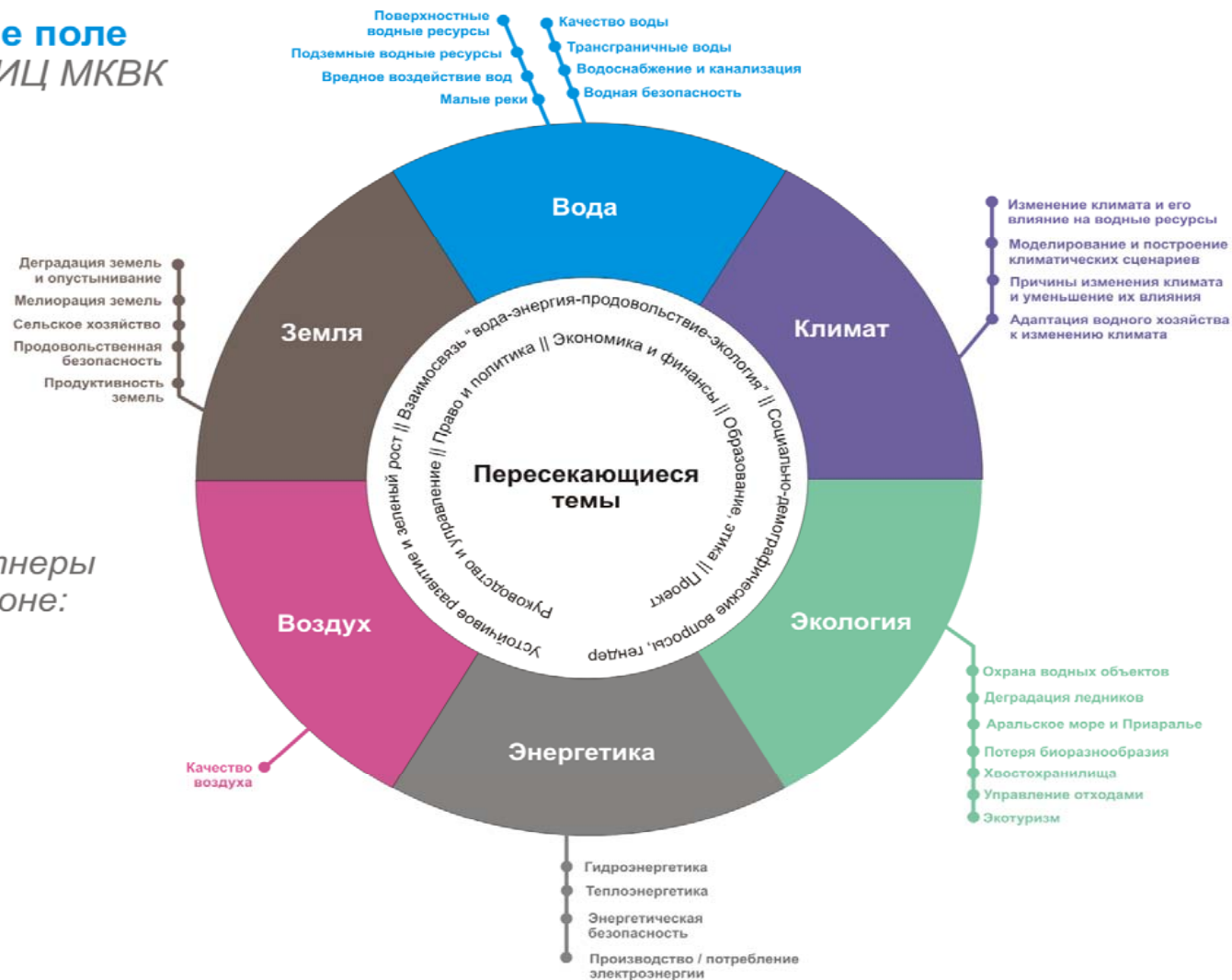
Тематическая направленность

- Стратегическое развитие водно-энергетических ресурсов и окружающей среды в интересах устойчивого развития
- Прогноз и адаптация к климатическим изменениям в контексте геополитических и социально-экономических факторов и трендов
- Совершенствование нормативно-правовой базы и организационной структуры МФСА
- Создание программы по человеческой безопасности для региона Приаралья и превращение Приаралья в зону экологических инноваций и технологий
- Проведение межгосударственных и межотраслевых консультаций и диалогов

Информационное поле поддерживается НИЦ МКВК

Перспективные партнеры
по развитию в регионе:

ИК МФСА
БВО Амударья
БВО Сырдарья
РГЦ
НИЦ МКУР
РЭЦ ЦА
КДЦ Энергия



KNOWLEDGE BASE

Knowledge Base Rubricator

1. WATER RESOURCES	2. WATER RESOURCES USE	3. AGRICULTURE	4. LAND RECLAMATION	5. LAND DEGRADATION AND DESERTIFICATION
6. HYDROECOLOGY	7. CLIMATE CHANGE	8. WATER GOVERNANCE AND MANAGEMENT	9. WATER LAW AND POLICY	10. ECONOMIC AND FINANCIAL ASPECTS
11. WATER AND EDUCATION	12. WATER AND ETHICS	13. DECISION SUPPORT SYSTEM	14. SUSTAINABLE DEVELOPMENT, GREEN GROWTH, AND SECURITY	15. GENDER AND GENDER POLICY

Water Resources

1.1. Surface water

1.1.1. Rivers

1 1 1 1 Flow regulation

Information System to Support Policy Makers & Practitioners

Database, models, future scenario and analytics: BWOs, WMOs, hydrometeoservices, water users

Locally Relevant Knowledge Generation & Sharing

Joint projects, research & networking:

WMOs, research institutions, regional organisations, international partners (GWP, IWMI, GIZ, ICARDA, SDC, WWC, etc), professional networks (INBO, ICID, IWRA, etc)

Capacity Development in Partnership with Educational Institutions

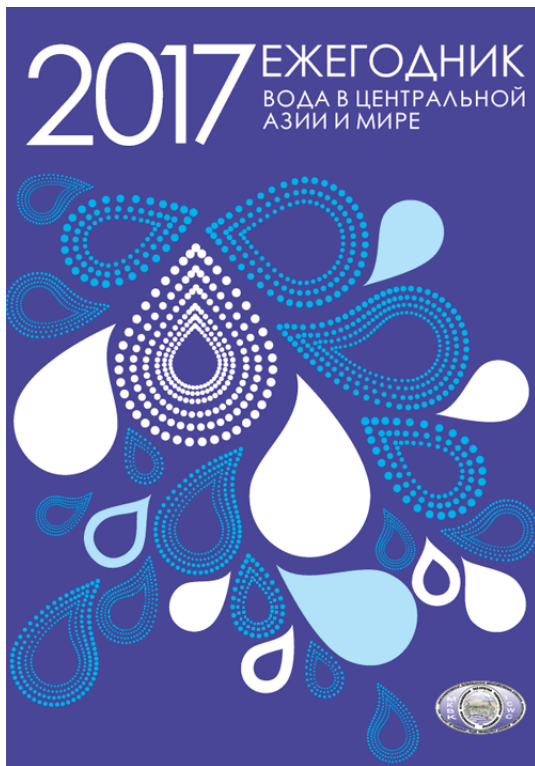
Face-to-face & distance learning:

Kazakh National Technical University, Kazakh-German University, Kyrgyz National Agricultural University, Kyrgyz National Agrarian University, Kyrgyz-Russian Slavic University, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration, UNESCO-IHE, Moscow State University, etc.

Innovative Cycle of Knowledge Transfer

From *knowledge generators* such as research institutions through *information centers* where information is translated into user-friendly and easily understandable language to *information disseminators* who convey it to *farmers* and receive their feedback





Благодарю за внимание

SIC ICWC website <http://sic.icwc-aral.uz>
CAWater-Info portal <http://cawater-info.net/>