

Международная сеть водохозяйственных организаций,



Réseau International des Organismes de Bassin International Network of Basin Organizations Red Internacional de Organismos de Cuenca



EECCA NWO INTERNATIONAL CONFERENCE





Г-н. Жан – Франсуа ДОНЗЕ

Постоянный технический секретарь Международная сеть водохозяйственных организаций

- MCBO -





ЧЛЕНЫ МСВО INBO MEMBERS



- «Водохозяйственные организации», сюда входят организации, на которые компетентные государственные административные органы возложили интегрированное управление водными ресурсами на уровне речных бассейнов, национальных, федеральных или трансграничных, а также созданные среди них взаимодействующие структуры.
- государственные органы управления, заинтересованные во внедрении интегрированного управления водными ресурсами:
- организованные на уровне речных бассейнов,
- соответствующие органы управления и местные органы власти, а также потребители,
- имеющие в своем распоряжении целевые бюджетные ресурсы, полученные благодаря использованию принципа «загрязнитель платит».
- дву- и многосторонние совместные организации, поддерживающие мероприятия в области интегрированного управления водными ресурсами на уровне речных бассейнов.



Основана в 1994 для упрощения операционного обмена межуд МО





Международная сеть водохозяйственных организаций,

192 ПОЛНОПРАВНЫХ ЧЛЕНОВ или ПОСТОЯННЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ В 88 СТРАНЕ



International Network of Basin Organizations







INBO OBJECTIVES





- развивать отношения между организациями, заинтересованными в комплексном управлении водными ресурсами на уровне речного бассейна, и поддерживать обмен опытом и знаниями между ними,
- внедрять принципы и средства рационального управления водными ресурсами в программы сотрудничества для достижения устойчивого развития,
- содействовать внедрению средств, предназначенных для управления организационной и финансовой деятельностью, планирования, организации банка данных и для моделей, приспособленных к потребностям,
- обеспечивать информационными и обучающими программами различные заинтересованные стороны, вовлеченные в управление водными ресурсами, а также администраторов и сотрудников участвующих водохозяйственных организаций,
- оценивать предпринимаемые действия и распространять их результаты.





- A solution?
- **IWRM:** Integrated Water Resources Management
- Решение?
 <u>ИУВР</u>: ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ



water resources management should be organized:

Управление водными ресурсами должно быть организовано:



- 1) on the scale of local, national or transboundary basins of rivers, lakes and aquifers;
- 1. На уровне местных, национальных или трансграничных бассейнов рек, озер и водоносных слоев;
- 2) based on integrated information systems, allowing knowledge on resources and their uses, polluting pressures, ecosystems and their functioning, the follow-up of their evolutions and risk assessment.
- 2) На основе интегрированных информационных систем, предоставляющих знания по ресурсам и их использованию, степени загрязнения, экосистемам и их функционированию, последующей эволюции и оценке риска.
- 3) based on management plans or master plans that define the medium and long-term objectives to be achieved;
- 3) На основе планов управления или генеральных планов, которые определяют средне- и долгосрочные цели, которые необходимо достичь;



water resources management should be organized:

Управление водными ресурсами должно быть организовано:



- 4) through the development of Programs of Measures and multiyear priority investments;
- 4) через разработку Программ мер и многолетнее приоритетное инвестирование;
- 5) with the mobilization of specific financial resources, based on the « polluter-pays » principle and « user-pays » systems;
- 5) С мобилизацией конкретных финансовых ресурсов, на основе принципа «платит тот, кто загрязняет» и систем «пользователь платит»;
- 6) with the participation in decision-making of the concerned Governmental Administrations and local Authorities, the representatives of different categories of users and associations for environmental protection or of public interest.
- 6) С участием в процессе принятия решений Правительства и местных властей, представителей различных категорий пользователей и ассоциаций по охране окружающей среды или защите общественных интересов.



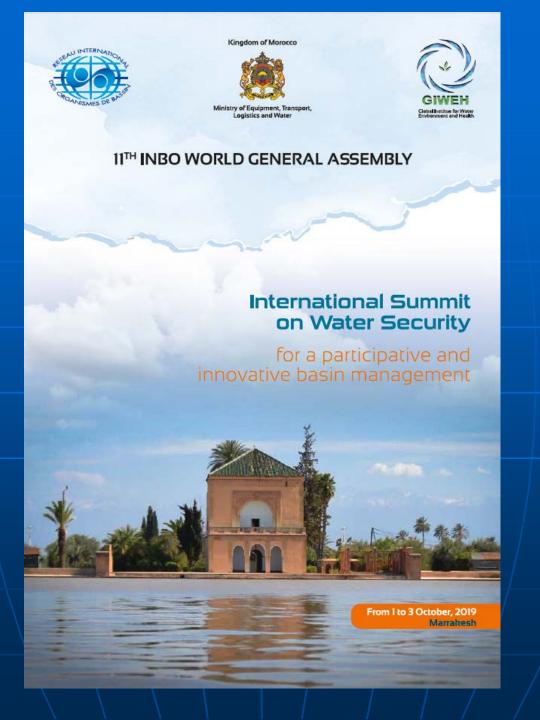
















Dushambe International Conference - 2005







UNECE Conference ASTANA - 2011









International conférence Tashkent – May 2011







WWF6 – Conference Tbilissi – NOV 2011









High Level Segment



INBO's statement on Water Information Systems







OECD Water Governance Initiative







RIO + 20 - 2012



















Gyeongju and Daegu (SOUTH KOREA) 2015











UNITED NATIONS GENERAL ASSEMBLY SEPT 2015 ON NEW SUSTAINABLE DEVELOPMENT OBJETIVES







WATER AND ADAPTATION TO THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE WILL













International

Network

Of Basin







UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE





























United Nations 9–18 July 2018



Economic and Social Council

High-level political forum on sustainable development















т СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА: "РАЗВИТИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ"



Международная Сеть

Водохозяйственных Организаций

- ☐ Непосредственное сотрудничество, установленное между существующими, будущими организациями или организациями по управлению контрольными бассейнами посредством двусторонних соглашений;
- ☐ Мобилизация в существующих водохозяйственных организациях возможностей профессиональной поддержки с целью облегчить формирование или развитие новых водохозяйственных организаций и обсуждение вариантов управления ими;
- □ Синтез имеющихся знаний и накопленного опыта, передовой практики, подготовка рекомендаций или инструкций и составление обучающих модулей;
- Организация сети информационных систем по водным ресурсам для совместного использования и получения доступа к необходимой институциональной, легальной, экономической и технической информации на международном уровне.



Совместная программа GWP-INBO

Международная Сеть Водохозяйственных Организаций



Постоянный Технический Секретариат ПАРИЖ

п Вывод 1:

- Объединение водохозяйственных организаций
- Прямой обмен опытом между объединенными водохозяйственными организациями,
- Обмен сотрудниками, ответственными за принятие решений, и специалистами....









Совместная программа GWP-INBO



Вывод 2:

- Мобилизация потенциала водохозяйственных организаций
- Поддержка с реализацией реформ управления,
- Создание пилотных проектов,
- Поддержка стран, имеющих общие речные бассейны,
- Разработка сетей мониторинга и баз данных,
- Содействие новым водохозяйственным организациям в создании технических групп,
- Установление институциональных механизмов, обеспечивающих равноправное участие населения в принятии решений и деятельности водохозяйственных организаций.



Выполнение Европейской ВРД в Польше



Е: Улучшение международного сотрудничества между трансграничным и водохозяйст. управлениями

D: процесс общественного участия при выработке планов бассейнового управления

В1: Экономич. вопросы в процессе планирования

650 рабочих дней в Польше

171 миссия

* *

52 эксперта

В2: Методологические вопросы планирования

В3: Технические вопросы

С: принцип погашения затрат на водохоз. услуги в стратегиях определения цен на воду

Transboundary management of the Irtysh River Basin ТРАНСГРАНИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БАССЕЙНОМ РЕКИ ИРТЫШ





КАЗАХСТАН – РОССИЯ ТРАНСГРАНИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БАССЕЙНОМ РЕКИ ИРТЫШ



В рамках проекта, при поддержке французских экспертов, было обеспечено расширение сотрудничества между двумя странами по следующим 4 основным направлениям:

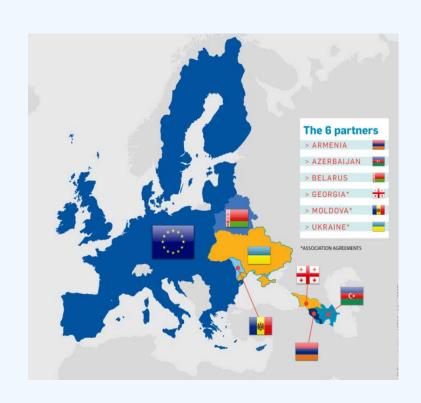
- Создание Международной комиссии по управлению бассейном реки Иртыш с двухсторонним руководством и потенциалом установления партнерских отношений с Китаем.
- Создание единой информационной базы по водным ресурсам между двумя странами. Создание, на основе собранных специалистами данных, новой системы, включающей качественные и количественные аспекты поверхностных и подземных вод, источники загрязнения и водопользователей, водозабор, водопотребление и сточные воды





ВОДНАЯ ИНИЦИАТИВА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ПЛЮС ДЛЯ СТРАН ВОСТОЧНОГО ПАРТНЕРСТВА (EUWI +)

- Флагманская акция Европейской комиссии в области управления водными ресурсами в рамках Восточного партнерства
- Деятельность ЕС для 6 стран Восточного партнерства Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Молдова, Украина; 24,5 млн. Евро (финансирование в размере 23,5 млн. Евро от DG NEAR / Европейской комиссии);
- 4-летний проект (2016 2020), осуществляемый Консорциумом государствчленов (Австрия и Франция), а также ОЭСР и ЕЭК ООН
- Основная цель: оказывать поддержку странам-партнерам в реализации их национальной политики и стратегий в соответствии с Рамочной директивой ЕС по воде и другими МПС





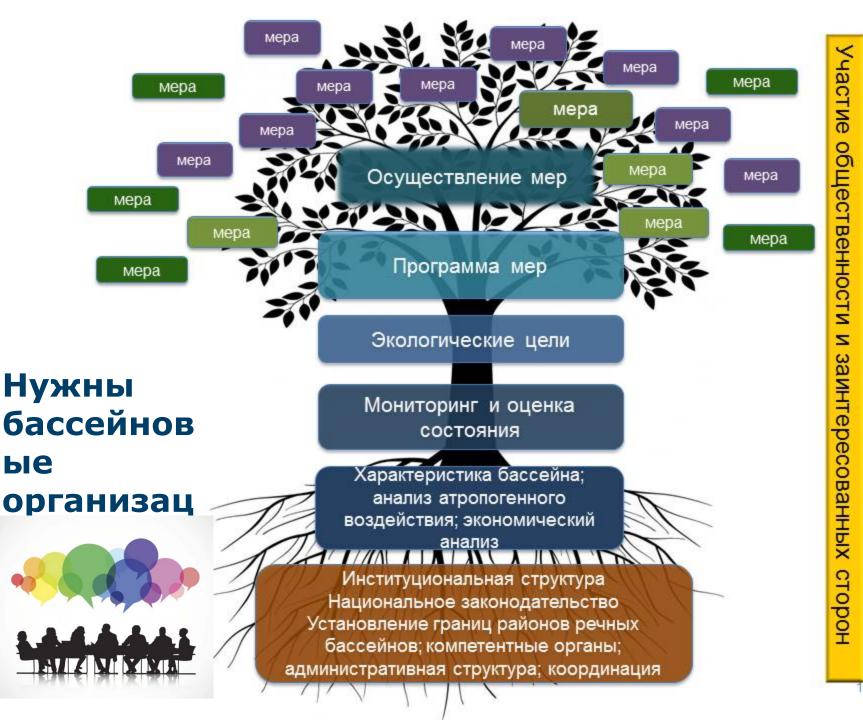


EUWI + ДЛЯ ВОСТОЧНОГО ПАРТНЕРСТВА



Водная информационная

система









International de l'Eau

PARIS









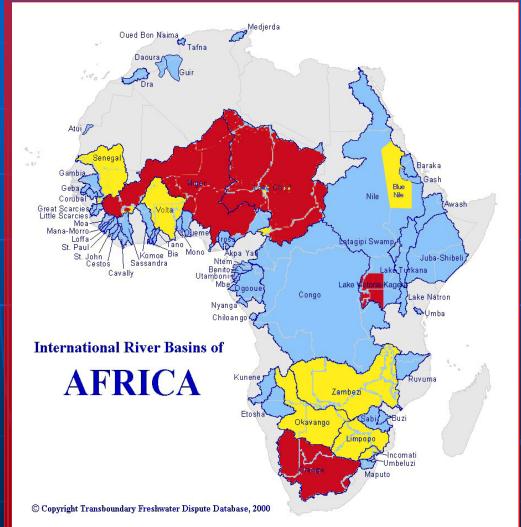


Réseau International des Organismes de Bassin



Bassins pilotes:

Volta, CICOS, Nakambé, Mouhoun, Volta Blanche, Mono...











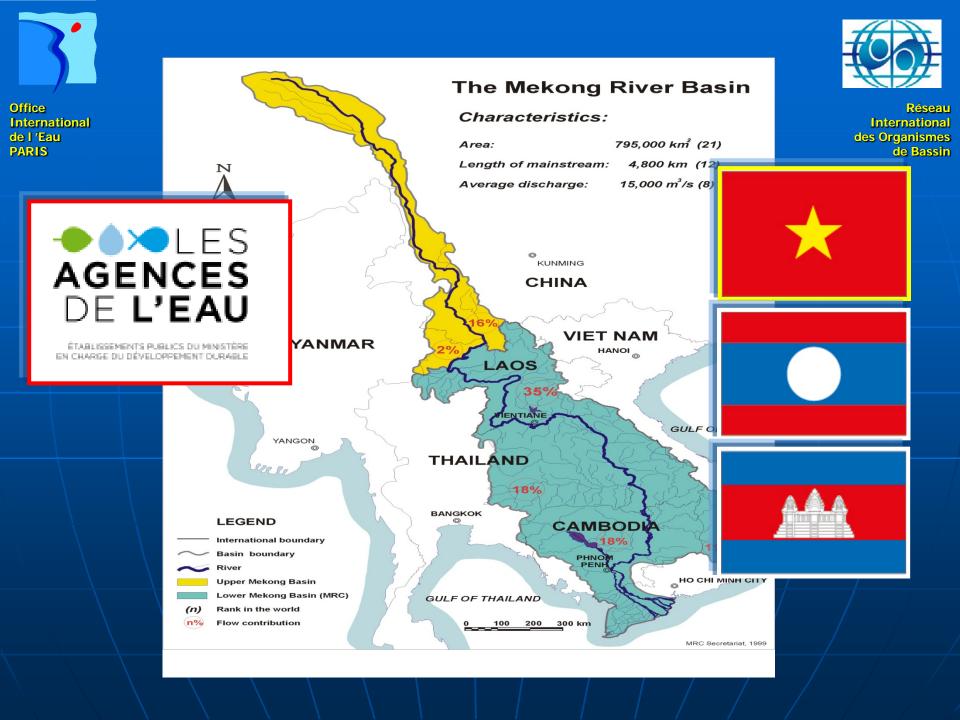




Réseau International des Organismes de Bassin









Office International de l'Eau PARIS

李克强总理会见2016年度中国政府友谊奖获奖外国专家合影





Réseau International des Organismes de Bassin























Совместная программа GWP-INBO

Международная Сеть Водохозяйственных Организаций



Вывод 3:

- Синтез знаний и накопленного опыта:
- Для разработки рациональных методов,
- Для установки единых, легко доступных и измеряемых динамических показателей,
- Для обучения сотрудников и партнеров водохозяйственных организаций,







The UN Convention

for the international water courses management in Europe – HELSINKY 1992

Network of Pilot Basin Organizations to test measures for adapting to climate change









WATER AND ADAPTATION TO THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE WILL









ПАРИНСКИЙ ПАКТ ПО ВОДЕ И АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА В БАССЕЙНАХ РЕК, ОЗЕР И ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ

На дверцить первой Конференции сторон Равсоной коненции ОСН об коленнени стимота (СОРС1 / СМР11) проходищей с 30 необра по 11 двейра 2015 года в Парихов, Мы, представители правительств, весодунороднох органовидей, доноров, недисновными и транстра нечених ба сов йновых органовидей дес, свер и портавлеми водоносных горосситов, местных органов власти, граноранского обществам комплений, годдероконения всточения вопрассая по воде в Программу дей станий в своом с комплением компления, в частности для иниципровония или усиления необходявных дей станий по в деятоварем в ба сов йнох рек, свер, водоносных горя зантов и водупных водя о-болитему угода, в с

Общин положения

Изменения климить ужи влинит, и и будущем это влинием только укилится, на объемы и кончество меракомистивны о собимен

357 SIGNATORIES!!

ти и ужиление чистоты зок легинейй, такох гаж сок польшение узовил хоу беспласности, соци-

ально-оконо мическо мур жим тео и окружи кацей среде.

Мы гри значава, что действоя по адаптоцея кизнен енею отнанти и необходено предпринеть без отпатательств, чтобы свести к виневкуму воздействоя и заян ннея климать на эдор овым и безописность на силенея, на экснемическое розвитие и оружносцую среду, учитыноя ворожить сороны водных во окстве.

Бассейны — это природные зоны, на поверхности и в недрах которых течет водк оне представлянот собой не иболее подходящие территорие для организации управления водными ресурсами.

Для повышения эффективности действий по адиглации к коменених климата они должны выполняться на урожее быссейнов рек, свер и водоносных призонтов посредством соменството, интеграрованного и устойнекого управления водиными ресурсами с участими воказами тере соменено стором.

Нам необходимо действо етъ быстро, посе не поздно!

В своим с этим, высыми во эн омоб множенть новоми умаличеть существующие финонстроизвения, выделяеное на идеттицию к коммен нео климота в быстай нак. Поэтаму, новыми существующие быста йновым органивиди мужно финонсировать и украплять, чтобы развивать сотруден чество, ко ординацию, обжен информацияй, дивижение, ко ординацию, обжен предптерацием к раснитациой между всеми заянтерасиванными сторонами, и также, укланное мер по адаптицем к комменчико стимота и сомместному истользованно блигии усключабассий и

Мы промываем докоркия подджурость предверхи мильные оцинен и действия по адактицея к изменяемо списами в бытом быто.

Местен в органы властии сообщества, экономичестве вее отрасти и гражденское общество должны стать частью и быть вожлечены в процесс управления бассийноми и в процессо пределения и реклизации мер по адаптации.

Необходимо повысить сотрудим-чество между взяличенными организациями, особично между бассийнамыми организациями на глобильном и региснизном уровне для обиспичения передичи отыта и научах у по передрамы метадам управления бассийнони рек и адел падви кизанен нео клекота.



PARIS2015 COP21-CMP11

wild

Парилиский Пакт



unus labo accusacy Paris Pact unus ang Espendo/e







Paris Pact on water and adaptation to climate change in basins



RECOMMENDED ACTIONS:

- 1) Reinforce capacity development and knowledge,
 Establish risk warning and water information systems in a context of uncertainty.
- 2) Adapt basin management planning to climate change,
 Better controlling water demand and developing a more efficient and sustainable use
 of water resources (including groundwater) Enhance the services of water-related ecosystems
- 3) Reinforce governance,
 Create new basin organizations and reinforce existing ones
 Support mechanisms for the involvement of the stakeholders in basin management,
- **4) Ensure adequate financing.**Establish investment program and sustainable financing mechanisms

We do not have to reinvent the wheel to act quickly!

Did you sign it?



International Office **For Water**





МСБ

Информационный Бюллетень

От редактора



International

Organizations

Network

Of Basin



Катовице - Польша - декабрь 2018г.



Сара госа — Истания — но ябрь 2018 г.



Аста на - Каракостан - октябрь 201 Sr.



Настало время перейти от слов к действиям.

У нас есть средства для достижения общего успеха!

Август 2017 № 25



www.inbo-news.org

Представляем вам наш новый выпуск Информационного бюллетеня МСБО. В нем вы найдете широкий обзор проектов, выполняемых членами нашей сети или партнерами. Этот сборник текущих инициатив подтверждает «жизнеспособность» нашей сети и положительное воздействие бассейнового подхода по всемумиру.

Действительно, мы считаем - и многие представленные здесь примеры демонстрируют это – что именнобассейновый уровень поэволяет осуществить эффективное управление водными ресурсами в наших разнообразных географических, илиматических, политических и культурных условиях. Он позволяет выходить за пределы внутренних административных границ каждой страным через границы между странами.

Управление на уровне бассейнов способствует достижению Целей устойчивого развития (кот орые теперь явно учитываютего), и, самое главное, дает ответы на реальные и повседневные потребности всех пользователей, которые используютобщиев одныересурсы.

2019 год важен для МСБО, учитывая проведение нашей очередной Всемирной генеральной ассамблеи с 30 сентября по 3 октября в Марранеше. Председательство в МСБО будет передано от Мексики Марокко. Мы надеемся, что многие из васпримут в ней участие!

Вы найдете любую полезную информациюна нашем сайте:

http://www.inbo-news.org/

Успехов всем в бассейновом управлении!

Д-р Эрик Тардьё Генеральный секретарь МСБО

Май 2019 - № 27



Международная сеть водохозяйственных организаций

流域组织国际网

International Network of Basin Organizations

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

Uluslararasý Havza Organizasyonu Aðý

www.inbo-news.org

"Веб-сайт по управлению речными бассейнами в мире"

Français - English - Español

На главную

Информация и новости международной сети

> Воемирная Генеральная Ассамблея

Liaison Bureau Meetings

Информация и новости региональных сетей

Азия

Африка

Латинская Америка

МСБО-Европа

Северная Америка

Средиземноморье

Центральная Азия

Центральная и Восточная Европа



MCBO 2013

12-10 августа 2013, Форталеза-Севра (Бразилия)



Пакт бассейновых организаций по внедрению ИУВР на уровне национальных и трансграничных бассейнов

Собрано уже более ста подписей

Доклады и фото с мероприятий

Network events



Mowannaana M

5-й Международный форум по Желтой реке 25-28 сентября 2012 г., Чженьчжоу (Китай)

Registration and program | Communications / Papers / Comunicaciones | Photos / Photos / Fotos



Изменение климата

МСБО-Екропа Транстраничные пассейны

«МСБО ЕВРОПЫ 2012» 17-19 October 2012, Istanbul

(Turkey)

План деятельности сети

Network events



Макетичасноговые

12-16 августа 2013, Форталеза-Сеара (Бразилия)

MC₆O 2013

Other events

Подробности +++

Информация

The Network Information and publications

Международные

План деятельности сети

Информация

Доклады и фото с мероприятий

Электронный бюллетень Международной сети бассейновых организаций

Поиск





33

Бюллетень сети Бюллетень No. 20





и конечно!



Manual para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas







A Handbook for Integrated Water Resources Management in Basins





Manuel de Gestion Intégrée des Ressources en Eau par Bassin





Руководство по интегрированному управлению водными ресурсами в бассейнах





«Справочник » МСВО / ГВП Также переведенный на девяти иностранных языках!



al Network of Basin Organizations

www.inbo-news.org

nal Network Basin Organizations electronic newsletter

FLASH! The event of 2010!

Invitation, Draft Program and registration sheets

PLEASE RECISTER AS SOON AS POSSIBLE!

Records:
 Consult the papers presented at the previous INBO World Ceneral Assemblies and the adapted declarations

INBO Newsletter 2009 - N° 18 has just been published!

All the INBO newsletters : www.inbonness.oru/flettre.ang.lstm



Send us your next events on basin management: info@inbo-news.org

On our website: www.inbo-news.org
The events in 2009 to which INBO was associated

First Meeting of the Basin Organization of Latin America and the Caribbean





Our Electronic letters



International Network of Basin Organizations 流域组织国际网

Международная сеть водохозяйственных организаций الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

Uluslararasý Havza Organizasyonu Aôý

www.inbo-news.org

"The Website on Basin Management in the World"

Электронный бюллетень Международной сети бассейновых организаций N °41 - декабрь 2009 г.

I≪RNHROM»

Событие 2010 года!

Следующая Всемирная Генеральная Ассамблея Международной сети бассейновых организаций пройдет в Дакаре, Сенегал, Меридиен-Президент Отеле,

20-23 января 2010 г., по приглашению Организации по развитию реки Сенегал (OMVS).

www.omvs-soe.org/

"Адаптация к последствиям изменения климата в бассейнах: инструменты для действий"

Приглашение, программа и регистрация:

www.inbo-news.org/ag2010/dakar_en.htm

ПОЖАЛУЙСТА, ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ КАК МОЖНО СКОРЕЕ!!

См. доклады, представленные на предыдущих Генеральных Ассамблеях МСБО и принятые декларации

www.inbo-news.org/riobang.htm#ag

Бюллетень МСБО 2009 - N° 18 только что опубликовані

Загрузить электронную версию (англ.) с веб-сайта МСБО: www.riob.org/pdf/inbo18.pdf

Предыдущие выпуски бюллетеня MCGO: www.inbo-news.org/flettre_ang.htm



Направляйте нам информацию о ваших очередных мероприятиях по бассейновому управлению по адресу: info@inbo-news.org

На нашем веб-сайте: www.inbo-news.org

Мероприятия в 2009 году, в которых МСБО принимала участие

→ Фоз до Игуачу - Бразилия

Первое заседание бассейновых организаций Латинской Америки и стран Карибского бассейна

18-20 ноября 2009 г. 2009

Одновременно конференции "Сохранение воды хорошего качества" и "Окружающая среда Иберии и Латинской Америки"









Ассоциативная программа GWP-INBO

Международная Сеть Водохозяйственных Организаций



Вывод 4 :

Постоянный

Технический

Секретариат

- » Построение сети информационнодокументальных систем по водным <u>pecypcam</u>
- Обмен информацией и документацией,
- Помощь в структурировании Национальных центров передачи документации,

AQUADOC-INTER или SEMIDE





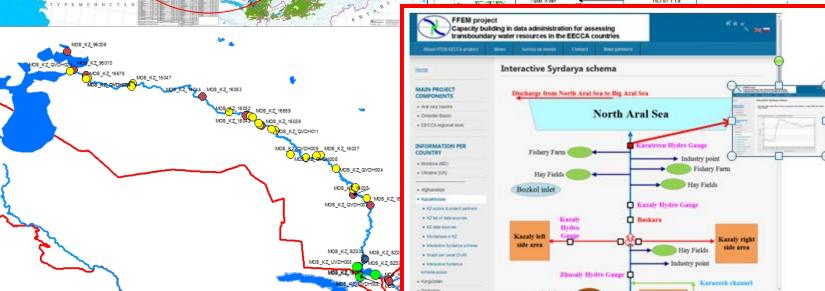


Implementation of the UN Convention for the international water courses management in Europe – HELSINKY 1992

Building the data administration and sharing capacities of the national and local Authorities involved in 2 pilot basins, by using methodologies that can be replicated in other transboundary basins of the region.



Управление водными ресурсами в Казахстане Support to water management in KZ International International **Network** Office Of Basin For Water волохозяйственные комплексы **Organizations PARIS-FR** Syrdarya Scheme/ Линейная схема р. Сырдарья **АРАЛЬСКОЕ МОРЕ** SCHOOL FEEDERA Дельта 3,810 т га баскара певобележный массив 20,637 т га Казалин ский правобережный Казалинский гидроувы Сенокосы массив 16,44 т га Пром. и быт ока Караозек коксуйский коллектор Кызылордински правобережный Айтекский барраж хэс Караозек 16,787 т га Capacity building in data administration for assessing transboundary water resources in the EECCA countrie Interactive Syrdarya schema



International Office For Water Первый трансграничный обмен данными, разработанный членами Трансграничной комиссии Чу / Талас

First transboundary data sharing developed

with/by the members by the Chu/Talas transboundary Commission Network

Ежеквартальный бюллетень Organizations
в формате pdf

PARIS-FRANC# Регулярно обновляется

онлайн-схема

Online scheme regularly actualized

KG VBCHK 015

очк-п

нский канал

KG CHUMYSH 012m

КG_СНИМУЅН_002 Артбашинскі

Подводящий карал Ала-

вща т РС

KZ TARDVOD09

Милянфан Сборе АГЭС

Чумышека

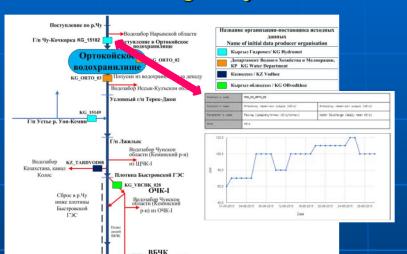
ние по участку Г/п

юзабор Казахстана канал

Плотина ЗБЧК-Г/п Чу-

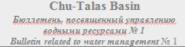
Объединяющтй

Казахстана канал



Чу-Таласский бассейн

Quarterly pdf bulletin



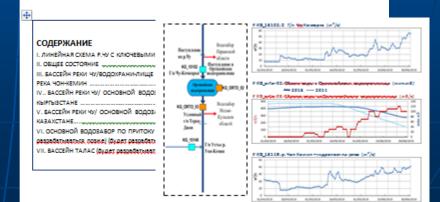


ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ПО БАССЕЙНУ РЕКИ ЧУ Бюллетень № 1, Июль 2015 г.

HYDROLOGICAL BULLETIN

RELATED TO THE BASIN OF THE CHU Bulletin n°1 - July 2015









http://www.inbo-news.org

Проекты INBO открыты для вашего участия: ваш вклад приветствуется!

Для развития и укрепления водохозяйственных организаций во всем мире

Международная Сеть Водохозяйственных Организаций

MERCI DE VOTRE ATTENTION! THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

БЛАГОДАРИМ ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!

www.inbo-news.org www.iowater.org эл. дрес: dq@oieau.fr

International Network of Basin Organizations
Réseau International des Organismes de Bassin
Международная сеть водохозяйственных организаций
International Office for Water
Office International de l'eau
Международное бюро по водным ресурсам