



Международная сеть водохозяйственных организаций,

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



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations

Г-н Жан-Франсуа ДОНЗЬЕ

Генеральный менеджер

Международный офис по воде

Постоянный технический секретарь

Международная сеть водохозяйственных организаций

- МСВО -



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

**Основана в 1994 для упрощения
операционного обмена между МО**



International
Network
Of Basin
Organizations

РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЕТИ МСБО

Северо-американская
сеть водохозяйственных
организаций
(NANBO)

Латино-американская сеть
водохозяйственных
организаций
(LANBO)

Бразильская сеть
водохозяйственных
организаций
(BNBO)

Европа-МСВО
Группа по ВРД

Средиземноморская сеть
водохозяйственных
организаций
(MENBO)

Африканская сеть
водохозяйственных
организаций
(ANBO)

ВЕКЦА Сеть
водохозяйственных
организаций

Центральная и Восточно-
европейская сеть
водохозяйственных
организаций
(CEENBO)

Сеть
водохозяйственных
организаций рек
Азии
(NARBO)

Международная сеть водохозяйственных организаций,

**192 ПОЛНОПРАВНЫХ ЧЛЕНОВ или ПОСТОЯННЫХ
НАБЛЮДАТЕЛЕЙ В 71 СТРАНЕ**



Office
International
de l'Eau
PARIS



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

ЧЛЕНЫ INBO

- **«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.



Office
International
de l'Eau
PARIS



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

INBO OBJECTIVES

ЗАДАЧИ INBO

- **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.**



**International
Office
For Water
PARIS-FRANCE**



**International
Network
Of Basin
Organizations**





**International
Office for Water
PARTSater
PARIS-FRANCE**

INBO OFFICIALLY ACCREDITED



**International
Network
Of Basin
Organizations**

**UNITED NATIONS GENERAL ASSEMBLY SEPT 2015
ON NEW SUSTAINABLE DEVELOPMENT OBJECTIVES**





International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations





International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations





**International
Office
For Water
PARIS-FRANCE**



**International
Network
Of Basin
Organizations**



**THE KICK-OFF MEETING
BRASÍLIA, DF, BRAZIL
JUNE 27th - 28th, 2016**





**International
Office
For Water
PARIS-FRANCE**



**International
Network
Of Basin
Organizations**





Постоянный
Технический
Секретариат
ПАРИЖ FRANCE



International
Международная
Of Basin
Organizations
Водохозяйственных
Организаций

СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА: “РАЗВИТИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ 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.



Постоянный
Технический
Бюро
Секретариат
PARIS-FRANCE
ПАРИЖ

Совместная программа GWP-INBO

4 основные направления сотрудничества



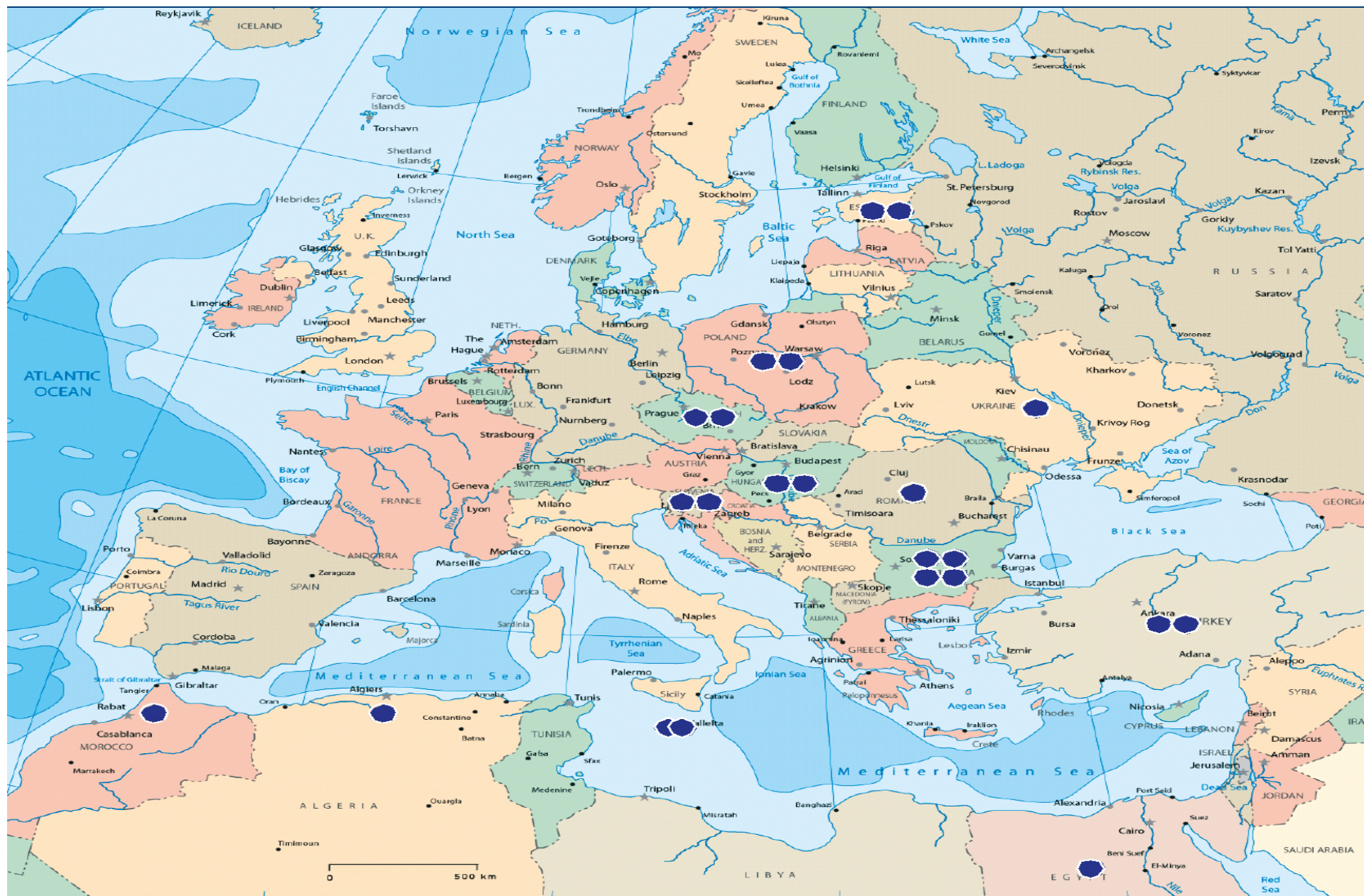
International
Международная
Of Basin
Organizations
Сеть
Водохозяйственных
Организаций

Вывод 1:

➤ Объединение водохозяйственных организаций

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





30 EU Twinning projects on Water Directives from 1999



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations

Выполнение Европейской ВРД в Польше

**В1: Экономич.
вопросы в
процессе
планирования**

**В2:
Методологические
вопросы
планирования**

**В3: Технические
вопросы**

**Е: Улучшение
международного
сотрудничества
между
трансграничными
водохозяйст.
управлениями**

**Д: процесс
общественного
участия при
выработке
планов
бассейнового
управления**

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

**650 рабочих дней
в Польше**

171 миссия

52 эксперта

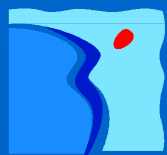


**International
Office
For Water
PARIS-FRA**



**International
Network
Of Basin
Organizations**





International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

Совместная программа GWP-INBO



International
Network
Of Basin
Organizations

4 основные направления

сотрудничества

□ 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.



International
Office
For Water
PARIS

КАЗАХСТАН – РОССИЯ ТРАНСГРАНИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БАСЕЙНОМ РЕКИ ИРТЫШ



International
Network
Of Basin
Organizations

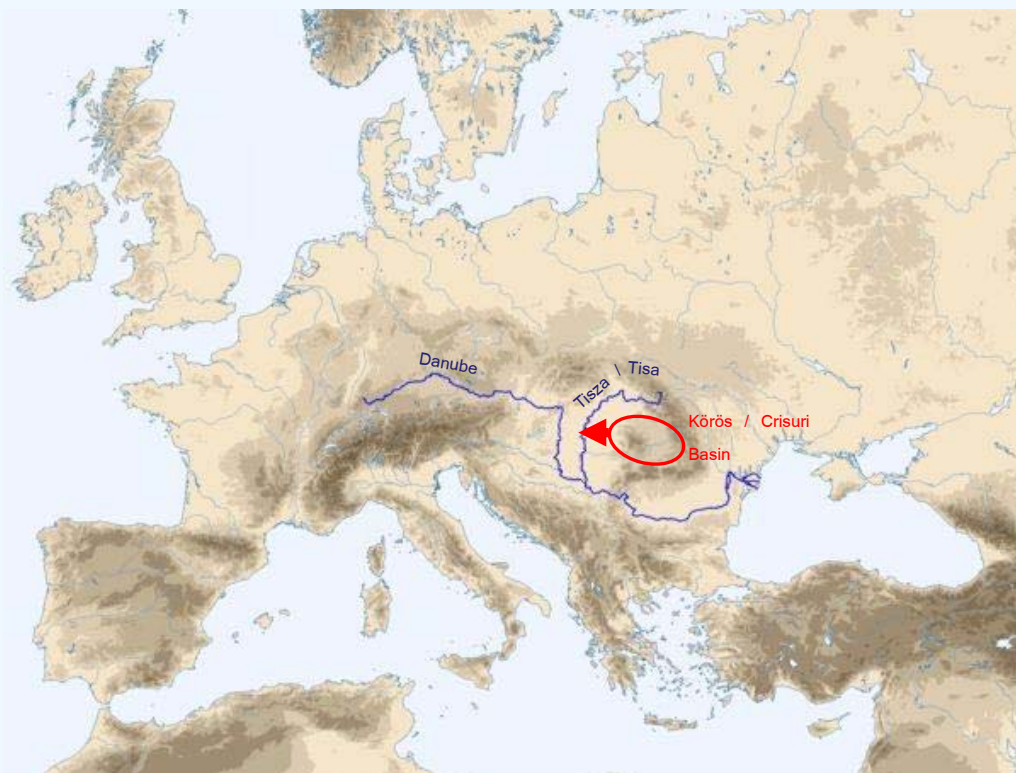
В рамках проекта, при поддержке французских экспертов, было обеспечено расширение сотрудничества между двумя странами по следующим 4 основным направлениям:

- 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





French Global Environment Facility



Transboundary River Basin Management of the Körös/Crisuri River Project, Hungary - Romania

Pilot project including tool set-up for the shared control and management
of the river Basin

“THE PEER REVIEW MECHANISM”

For mobilizing the practitioners of RBDs and their competent authorities which will voluntarily submit RBMPs to the review performed by experts from other similar authorities of other EU Countries





EUROPEAN UNION WATER INITIATIVE PLUS FOR THE EASTERN PARTNERSHIP



UNECE



OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

umweltbundesamt^U
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA



HRVATSKE VODE



Action funded by the
EUROPEAN UNION

PARTNERS



EASTERN PARTNERSHIP (EaP) COUNTRIES:



BELARUS



MOLDOVA



UKRAINE



ARMENIA



AZERBAIJAN



GEORGIA

EU MEMBER STATES CONSORTIUM:



AUSTRIA



FRANCE



CROATIA

INTERNATIONAL ORGANISATIONS:



UNECE



UNECE



OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

umweltbundesamt^U
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA

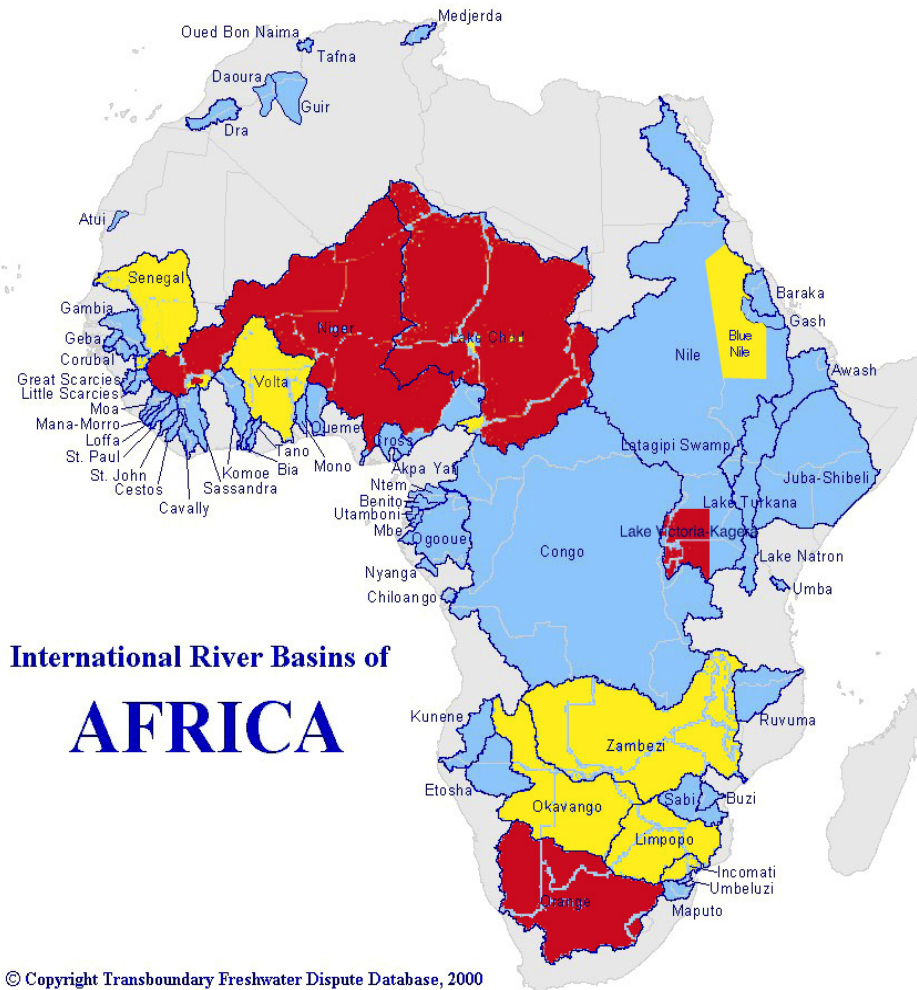


HRVATSKE VODE



Bassins pilotes:

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



© Copyright Transboundary Freshwater Dispute Database, 2000



Office
International
de l'Eau
PARIS

LES
AGENCES
DE L'EAU

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE



agence de l'eau
Loire-Bretagne



AGENCE DE L'EAU
ARTOIS - PICARDIE



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



**Mexique,
Colombie,
Brésil,
Equateur,
Pérou,
Chili
Cuba.**





Office
International
de l'Eau
PARIS



Réseau
International
des Organismes
de Bassin





Office
International
de l'Eau
PARIS



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

LES
AGENCES
DE L'EAU

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

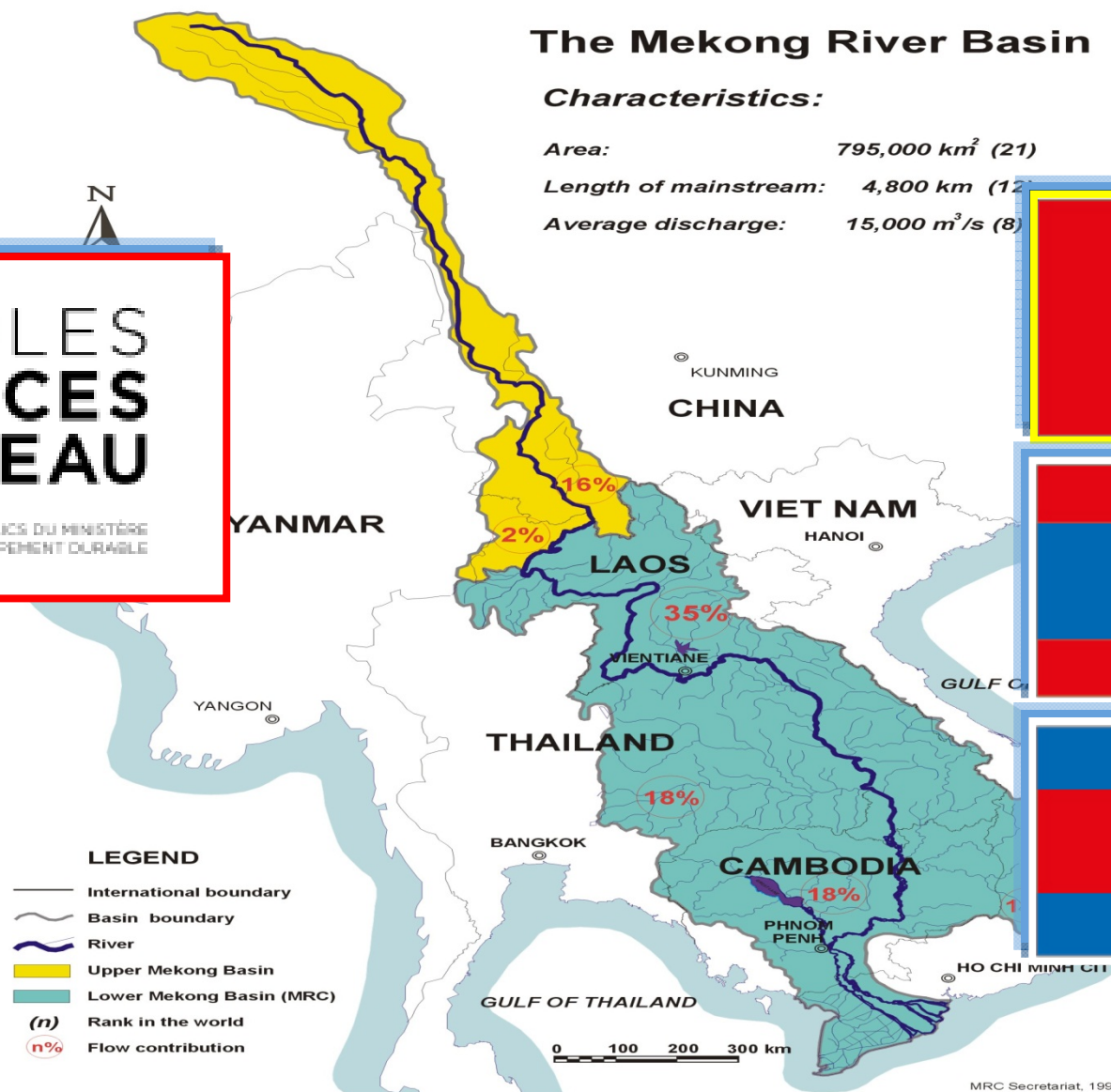
The Mekong River Basin

Characteristics:

Area: 795,000 km² (21)

Length of mainstream: 4,800 km (12)

Average discharge: 15,000 m³/s (8)





Office
International
de l'Eau
PARIS

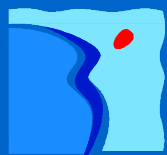


Réseau
International
des Organismes
de Bassin

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

2016年9月30日 人民大会堂 大悦摄





Постоянный
Технический
For Water
Секретариат
PARIS-FRANCE
ПАРИЖ

Совместная программа GWP-INVO



International
Международная
Of Basin
Organizations
Set
Водохозяйственных
Организаций

4 основные направления

сотрудничества

г 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,



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations

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**

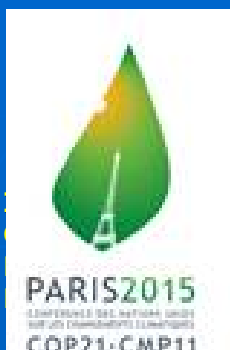


2 December 2015



WATER AND ADAPTATION TO THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE





357 SIGNATORIES!!

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

На двадцать первой Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP21 / CMP11), проходившей с 30 ноября по 11 декабря 2015 года в Париже, Мы, представители правительств, международных организаций, дворов, научных институтов и транснациональных бизнес-организаций, рек, озер и подземных водных горизонтов, местных органов власти, гражданского общества и компаний, поддержали включение в повестку по воде и Программу действий в связи с изменением климата, в частности для индустриальных или усиления на объектах действий по адаптации в бассейнах рек, озер, водных горизонтов и крупных водно-биологических угодий.

Общие положения

Изменение климата уже влияет, и в будущем это влияние только усилится, на объемы и качество водных ресурсов, особенно в засушливых регионах, а следовательно и увеличение частоты экстремальных погодных условий, таких как засухи, повышение уровня моря, что представляет угрозу безопасности, социальным и экономическим уязвимостям и окружающей среде.

Мы признаем, что действия по адаптации к изменению климата необходимо предпринять безотлагательно, чтобы свести к минимуму воздействие изменения климата на здоровье и безопасность населения, на экологическое развитие и окружающую среду, учитывая важность охраны водных экосистем.

Бассейны — это природные зоны, и в первую очередь в них вода течет: они представляют собой наиболее подходящую территорию для организации управления водными ресурсами.

Для повышения эффективности действий по адаптации к изменению климата они должны выполняться на уровне бассейнов рек, озер и водных горизонтов посредством совместного, интегрированного и устойчивого управления водными ресурсами с участием всех заинтересованных сторон.

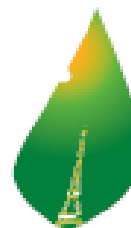
**Наша общая задача: действовать быстро,
пока не поздно!**

В связи с этим, мы хотим и надеемся, что мы сможем и увеличим существующие финансовые ресурсы, выделенные на адаптацию к изменению климата в бассейнах. Поэтому, мы хотим и надеемся, что мы сможем и увеличим существующие финансовые ресурсы, чтобы развивать сотрудничество, координацию, обмен информацией, диалог, и синергию, способствовать сотрудничеству и взаимодействию между заинтересованными сторонами, а также, усиливая мер по адаптации к изменению климата и совместно по использованию бассейнов.

Мы признаем, что мы должны продолжать привлекать новые ресурсы и действия по адаптации к изменению климата в бассейнах.

Местные органы власти и сообщества, экономика, бизнес, гражданское общество должны стать частью и быть вовлечены в процесс управления бассейнами и в процесс определения и реализации мер по адаптации.

Нужно также повысить сотрудничество между заинтересованными организациями, особенно между бассейновыми организациями на глобальном и региональном уровне для обеспечения передачи опыта и знаний по передовым методам управления бассейнами рек и адаптации к изменению климата.



PARIS2015
COP21 - CMP11
COP21 - CMP11
COP21 - CMP11

1011

Парижский Пакт



www.who.int/paris
ParisPact www.cop21.org/paris

1



MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



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?

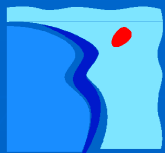


**International
Network
Of Basin
Organizations**



MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE





International
Office
For Water
PARIS, FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations

The four "Alliances" of Basins, Megacities, Desalination and Business are getting mobilized to support the implementation of the Paris Agreement





International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations



МСБ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

6-й Всемирный водный форум

**Приезжайте на Форум и подпишите
«Глобальный Пакт о повышении эффективности
управления на уровне бассейна»!**



6-й Всемирный водный форум будет проводиться в г.Марселе с 12 по 17 марта 2012 года по приглашению Правительства Франции и Всемирного Водного Совета.

Это важно и события, ко торое нельзя пропустить!

Международная сеть бассейновых организаций - МСБО призывает членов и наблюдателей сети мобилизоваться и приехать в Марсель, чтобы представить свои решения, обменяться идеями и обсудить вопросы по развитию и улучшению бассейнового управления трансграничного сотрудничества в мире.

С 90-х годов управление на уровне бассейнов рек, озер или водохозяйственных комплексов переживает во многих странах ускоренное развитие, в результате оно либо стало основой национальных законодательств этих стран, либо было внедрено на пилотных речных бассейнах.

Европейская Водная рамочная директива 2000 года, к примеру, обязывает 27 стран-членов и стран-кандидатов Европейского Союза обеспечивать эффективное управление национальными или международными округами бассейнов рек.

Управление трансграничными бассейнами 276 рек и систем водохозяйственных комплексов все больше принимается во внимание в рамках комиссий, управлений или международных бассейновых организаций, которые создаются или укрепляются на всех континентах.

Был сделан значительный прогресс: бассейновое управление работает там, где все страны-члены сильно в нем заинтересованы!

Марсельский форум предоставит возможность поделиться достигнутым прогрессом и представить свои решения по преодолению трудностей, а также подписать «Глобальный Пакт о повышении эффективности управления на уровне бассейнов».

Международный Комитет Форума доверил МСБО, ЮНЕСКО, ОЭСР, ЕЭК ООН и Европейской Комиссии координацию целей, которые направлены на «достижение сотрудничества и мира», «улучшение руководства» и «развитие бассейнового управления в Европе» в партнерстве со всеми другими заинтересованными организациями.

Мы полны идей, так давайте же мобилизуемся, чтобы представить свои решения в Марселе в марте 2012 года!

www.inbo-news.org

www.worldwaterforum6.org

Январь 2012, №20



Международная сеть водохозяйственных организаций

流域组织国际网

International Network of Basin Organizations

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

Uluslararası Havza Organizasyonu Ađý

www.inbo-news.org

“Веб-сайт по управлению речными бассейнами в мире”

Français - English - Español

На главную

Информация и
новости
международной сети

Всемирная
Генеральная
Ассамблея

Liaison Bureau
Meetings

Информация и
новости
региональных сетей

Азия

Африка

Латиноамериканская

МСБО-Европа

Северная Америка

Средиземноморье

Центральная Азия

Центральная и
Восточная Европа



МСБО 2013

12-10 августа 2013, Форталеза-Сеара (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



**5-й Международный
форум по Желтой реке**

25-28 сентября 2012 г., Чжончжоу (Китай)

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



(Turkey)

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

План деятельности сети

Network events



МСБО 2013

Other events

Подробнее +++

Информация

The Network information and
publications

План деятельности
сети

Информация

Доклады и фото с
мероприятий

Электронный
бюллетень
Международной сети
бассейновых
организаций

Поиск:

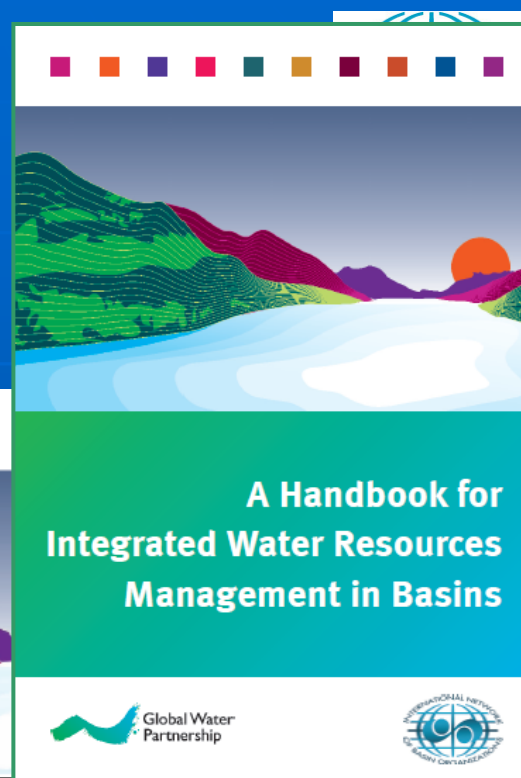
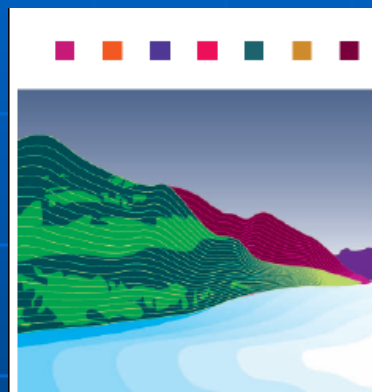


Бюллетень сети
Бюллетень No. 20



И конечно!

In
Of
Fo
PA



il
k
n
s

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



Постоянный
Технический
Секретариат
PARIS-FRANCE
ПАРИЖ

Ассоциативная программа GWP-INBO

4 основные направления сотрудничества



International
Association
Of Basin
Organizations
Водохозяйственных
Организаций

□ Вывод 4 :

- Построение сети информационно-документальных систем по водным ресурсам
- Обмен информацией и документацией,
 - Помощь в структурировании Национальных центров передачи документации,
 - **AQUADOC-INTER или SEMIDE**



**International
Office
For Water
PARIS-FRANCE**



**International
Network
Of Basin
Organizations**

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.**



www.unece.org





International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

ФРАНЦУЗСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПО ВОДЕ

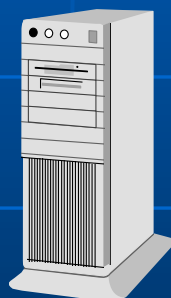
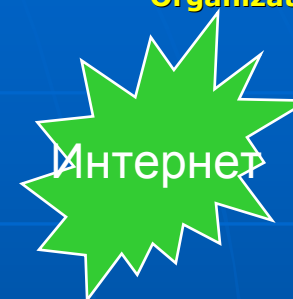


International
Network
Of Basin
Organizations

Проверка



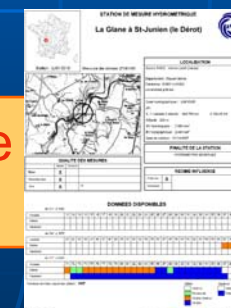
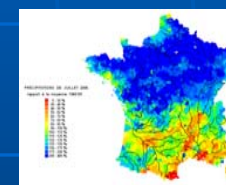
Интернет



BNDE



Национальные
продукты



BD CARTHAGE

ГИС

Партнеры

СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА ДАННЫХ



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations



<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. АДРЕС: 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



Office
International
de l'Eau
PARIS

International Network of Basin Organizations



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

IDENTIFIED WATER AND CLIMATE EVENTS

2017:

- 2 - 5 May: Great Lakes Conference Africa – Entebbe- Uganda**
- 10 -11 May: 4th Istanbul International Forum –Istanbul - Turkey**
- 29 - 2 May / June: World Congress of the IWRA - Cancun- Mexico**
- 21 -23 June Training on bankable adaptation projects – Dakar/OMVS**
- 20 -23 September 15th « Euro-INBO » - Dublin – Ireland**
- 15 -20 October : ENCOB – Brasilia - Brazil**
- 6 -11 November : COP 23 – Bonn – Germany**
- 13 December Task Force on Water and Climate – Geneva/unece**

2018:

18 – 23 March WWF8 Brasilia, Brazil



Permanent
International
Secretariat
of Paris



International
Network
of Basin
Organizations

International Network of Basin Organisations

**INBO initiatives are open
to your participation :**

JOIN US ☺

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

*For developing and strengthening
basin organizations over the world*