



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 ДОНЗЕ

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 МСВО

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 орг-ий
рек Азии
(NARBO)

Международная сеть водохозяйственных организаций,

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



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.**

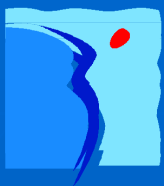


**International
Office
For Water
PARIS-FRANCE**



**International
Network
Of Basin
Organizations**





**International
Office for Water
PARISater
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-FRANC**



**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



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.



Совместная программа GWP-INBO



4 основные направления сотрудничества

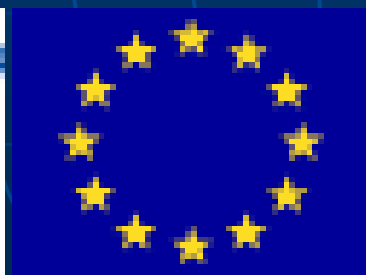
Постоянный
Технический
For Water
Секретариат
PARIS-FRANCE
ПАРИЖ

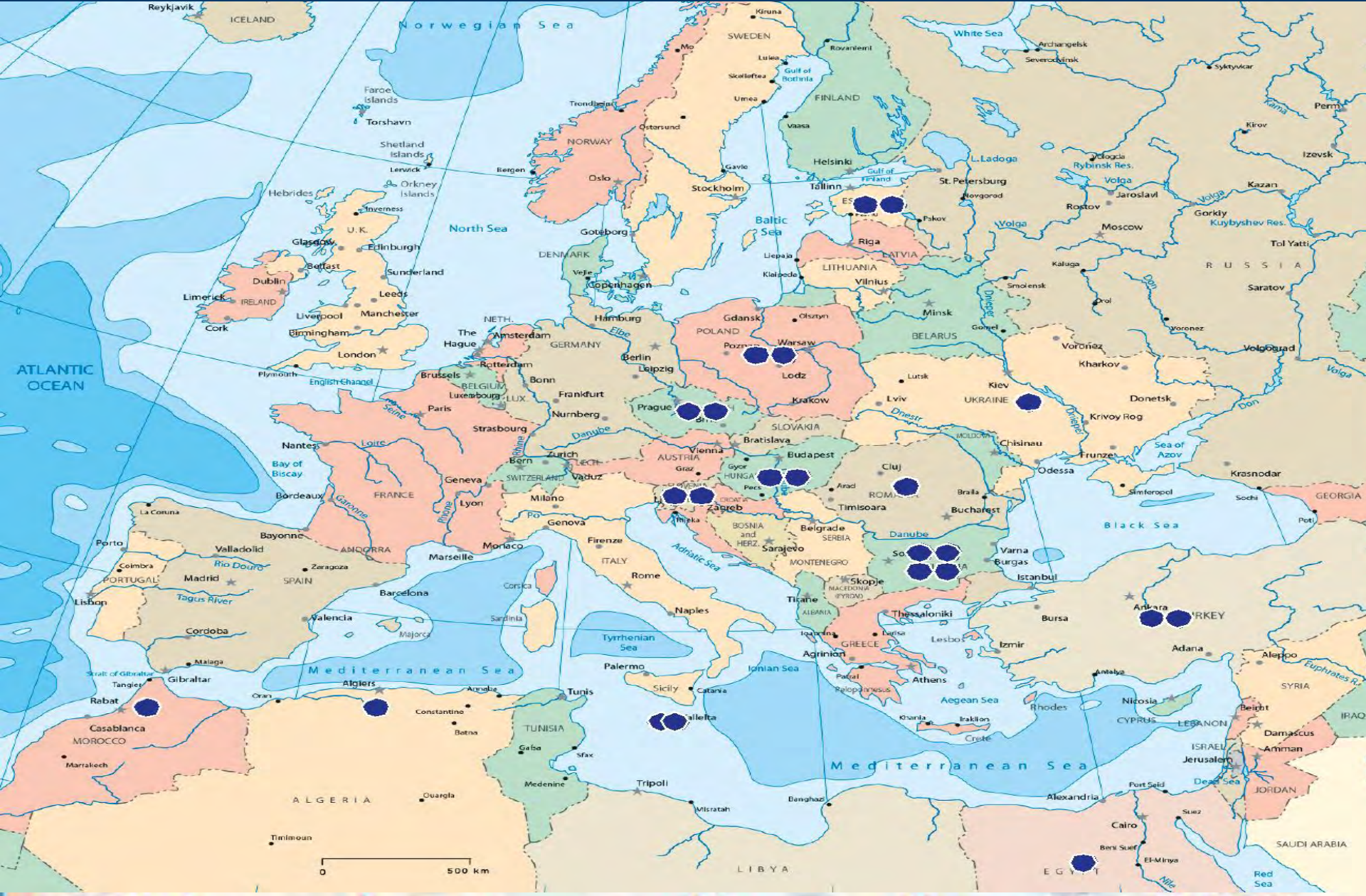
International
Международная
Of Basin
Organizations
Водохозяйственных
Организаций

□ 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

Выполнение Европейской ВРД в Польше



International
Network
Of Basin
Organizations

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

**В2:
Методологические
вопросы
планирования**

**Е: Улучшение
международного
сотрудничества
между
трансграничным
и водохозяйст.
управлениями**

**В3: Технические
вопросы**

**650 рабочих дней
в Польше**

171 миссия

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

52 эксперта

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

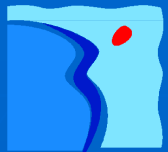


**International
Office
For Water
PARIS-FRA**



**International
Network
Of Basin
Organizations**





International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

Совместная программа GWP-INBO

4 основные направления сотрудничества



International
Network
Of Basin
Organizations

□ 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

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





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



OECD

BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES



UNECE



OECD

BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

umweltbundesamt^U

ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA



*International
Office
for Water*



HRVATSKE VODE



Office
International
de l'Eau
PARIS

Réseau
International
des Organismes
de Bassin



Bassins pilotes:

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





Office International de l'Eau PARIS

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

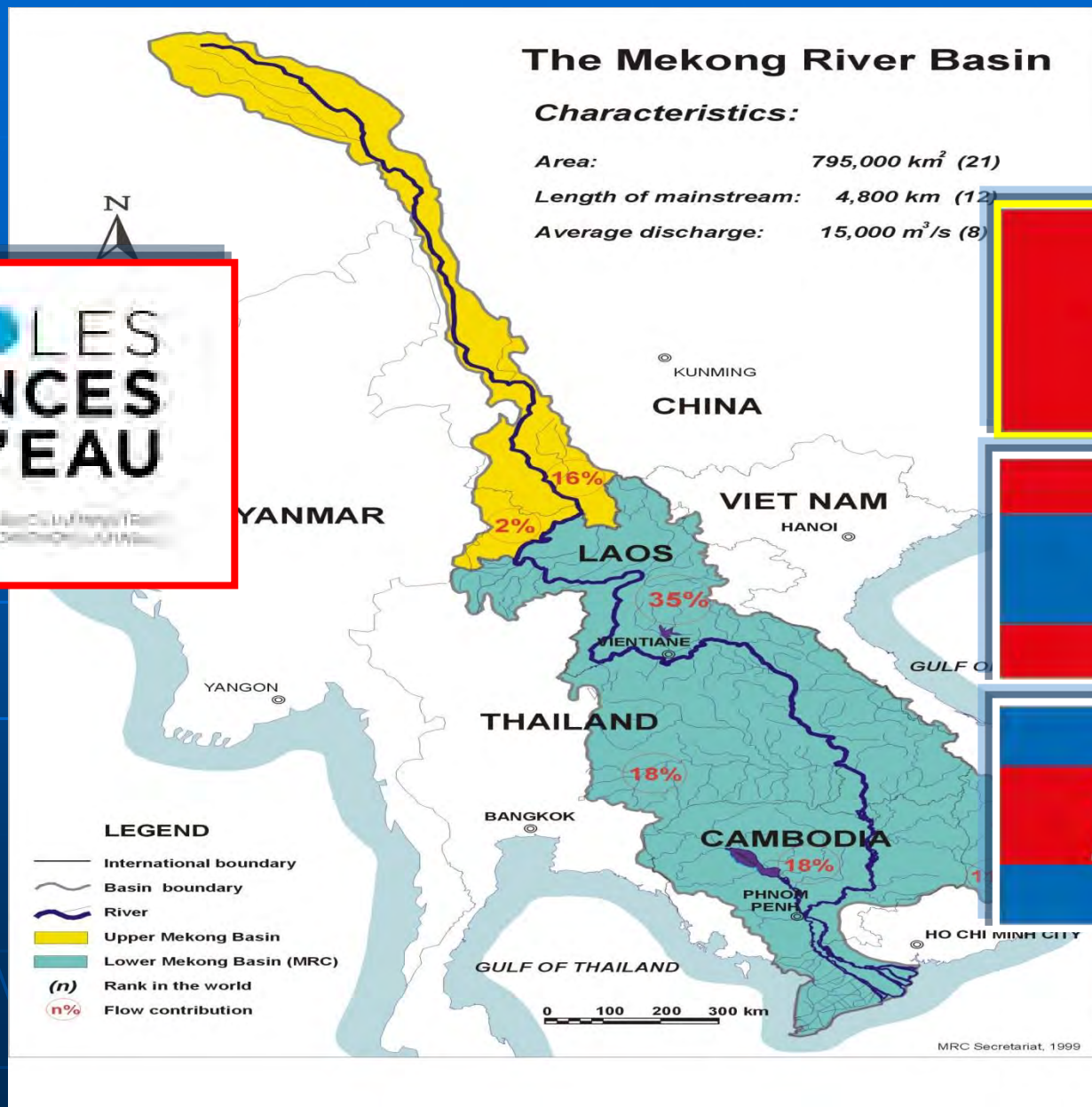




The Mekong River Basin

Characteristics:

Area: 795,000 km² (21)
 Length of mainstream: 4,800 km (12)
 Average discharge: 15,000 m³/s (8)



- LEGEND**
- International boundary
 - ~ Basin boundary
 - ~ River
 - Upper Mekong Basin
 - Lower Mekong Basin (MRC)
 - (n) Rank in the world
 - (n%) Flow contribution

0 100 200 300 km

MRC Secretariat, 1999

Réseau
International
des Organismes
de Bassin

Office
International
de l'Eau
PARIS



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

2016年9月30日 人民大会堂 大陆摄影



Réseau International des Organismes de Bassin



Office International de l'Eau





Совместная программа GWP-ИНВО



4 основные направления сотрудничества

Постоянный
Технический
For Water
Секретариат
PARIS-FRANCE
ПАРИЖ

International
Международная
Of Basin
Organizations
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,



**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

WE	MUST CAN WILL	   
		Lima-Paris Action Agenda



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

На двадцать первой Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP21 / CMP11) проведённой с 30 ноября по 11 декабря 2015 года в Париже, Франция, представители правительств, государств-членов организации, регионов, городов и гражданских обществ из более чем 190 стран и территорий приняли решение о создании Парижского Пакта по воде и адаптации к изменению климата в бассейнах рек, озёр и водоносных горизонтов. Этот пакт призван обеспечить сотрудничество и обмен информацией, данными и знаниями между странами и регионами, а также укрепить механизмы управления водными ресурсами на уровне бассейнов рек, озёр и водоносных горизонтов и крупных водно-биологических угодий.

Общая информация

Изменение климата уже влияет, и в будущем это влияние только усилится, на объёмы и качество водных ресурсов, особенно там, где наблюдается дефицит воды. Такое положение повышает уровень риска бедности, сокращает биологическое разнообразие и угрожает здоровью людей. Мы признаём, что действия по адаптации к изменению климата необходимо предпринять как отдельными странами, так и совместно в рамках водных бассейнов, чтобы обеспечить устойчивое водоснабжение и экосистем, а также повысить устойчивость городов к воздействию климатических изменений.

Бассейны — это природные зоны, и в первую очередь в них вода течёт в одну сторону. Поэтому для эффективного управления водными ресурсами необходимо сотрудничество на уровне бассейнов рек, озёр и водоносных горизонтов. Такое сотрудничество имеет приоритетное значение для управления водными ресурсами в условиях изменения климата.

Для повышения эффективности действий по адаптации к изменению климата в водных экосистемах на уровне бассейнов рек, озёр и водоносных горизонтов необходимо сотрудничество и обмен информацией и знаниями между странами и регионами.

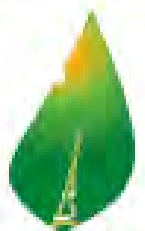
Нам необходимо действовать быстро, пока не поздно!

В свете этого, мы призываем стороны Рамочной конвенции ООН об изменении климата и бассейны рек, озёр и водоносных горизонтов действовать сообща и оперативно. Мы призываем стороны Рамочной конвенции ООН об изменении климата и бассейны рек, озёр и водоносных горизонтов действовать сообща и оперативно. Мы призываем стороны Рамочной конвенции ООН об изменении климата и бассейны рек, озёр и водоносных горизонтов действовать сообща и оперативно.

Мы призываем страны сотрудничать при разработке национальных действий по адаптации к изменению климата в бассейнах рек.

Мы призываем страны и регионы сотрудничать, обеспечивая обмен информацией и данными, а также укреплять механизмы управления водными ресурсами на уровне бассейнов рек, озёр и водоносных горизонтов.

Мы призываем страны и регионы сотрудничать, обеспечивая обмен информацией и данными, а также укреплять механизмы управления водными ресурсами на уровне бассейнов рек, озёр и водоносных горизонтов.



PARIS2015
CONFERENCE OF THE PARTIES
COP21-CMP11

357 SIGNATORIES!!





Paris Pact on water and adaptation to climate change in basins



International
Network
Of Basin
Organizations

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**





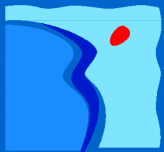
International
Office
For Water
PARIS, FRANCE

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**



МСБ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ



**International
Network
Of Basin
Organizations**

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 событие, которое нельзя пропустить!

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

С 90-х годов управление на уровне бассейнов рек, озер или водноболотных угодий 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 органами бассейнов рек.

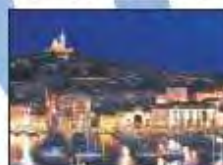
Управление трансграничными бассейнами 276 рек и систем водноболотных угодий все больше принимается во внимание в рамках комиссий, управлений или международных бассейновых организаций, которые создаются или укрепляются на всех континентах.

Был сделан значительный прогресс. Бассейновое управление работает там, где все еще слабо развито или отсутствует!

Марсельский форум предоставит возможность поделиться достигнутым прогрессом и представить свои решения по противостоянию трудностям, 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 хотим 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

Ululararasy Havza Organizasyonu Ady

www.inbo-news.org

“Веб-сайт по управлению речными бассейнами в мире”

Frangak - English - Español

На главную

Информация и новости международной сети

Восьмидесятилетняя Генеральная Ассамблея

Licensee Visas Meetings



МСБО 2013

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



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

Собрано уже более ста подписей

План деятельности сети

Информация

Документы и фото с мероприятий

Электронный Бюллетень Международной сети бассейновых организаций

Информация и новости региональных сетей

Азия

Африка

Латиноамериканская Америка

МСБО-Европа

Северная Америка

Средиземноморье

Центральная Азия

Центральная и Восточная Европа

Документы и фото с мероприятий
Network events



5-й Международный форум по Желтой реке

25-28 сентября 2012 г., Чжэньчжоу (Китай)
Registration and program | Communications / Papers / Comunicaciones | Photos / Photos / Fotos



(Turkey)

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

План деятельности сети
Network events



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

Other events

Подробнее +++

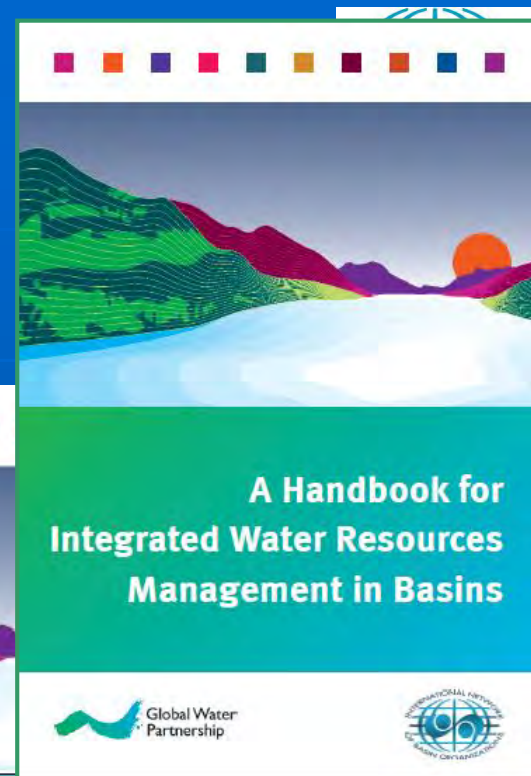
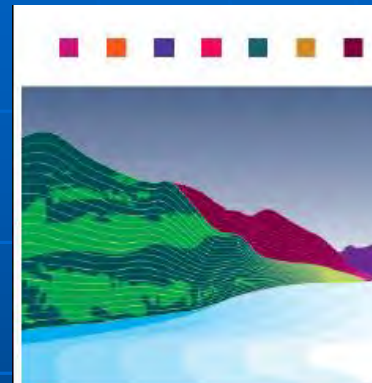
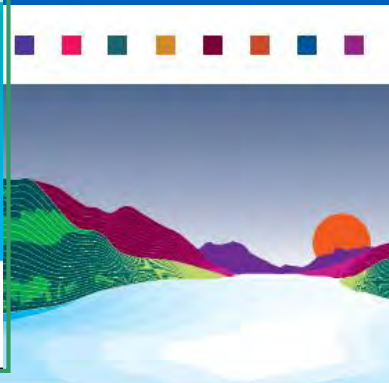
Информация
The network information and publications

Поиск:

Бюллетень сети
Бюллетень No. 20



И конечно!



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



Ассоциативная программа GWP-INBO



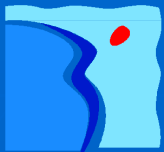
International
Международная
Of Basin
Of Basin
Organizations
Водохозяйственных
Организаций

4 основные направления сотрудничества

□ 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**

Постоянный
Технический
For Water
Секретариат
PARIS-FRANCE
ПАРИЖ



**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





ФРАНЦУЗСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПО ВОДЕ



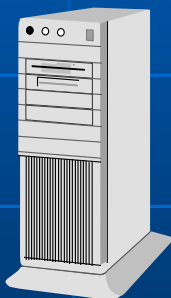
International Office For Water PARIS-FRANCE

International Network Of Basin Organizations

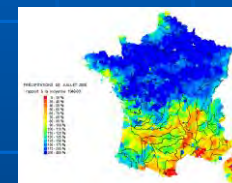
Проверка



Интернет



BNDE



Национальные продукты



Партнеры

BD CARTHAGE

ГИС

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



International Network of Basin Organizations



Office
International
de l'Eau
PARIS

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 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
Technical
Secretariat
of Paris



International
Network
des Organisations
de Bassins
Organisationis

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*