

1992 Convention on the Protection and Use of  
Transboundary Watercourses and International Lakes

# WATER CONVENTION

Alexander Belokurov, Tamara Kutonova, Hanna Plotnykova, Iulia Trombitcaia  
Water Convention secretariat, UNECE

National webinar, Uzbekistan, 20 April 2023



WATER  
CONVENTION

# PRESENTATION OVERVIEW

---

Water Convention: overview and general provisions

---

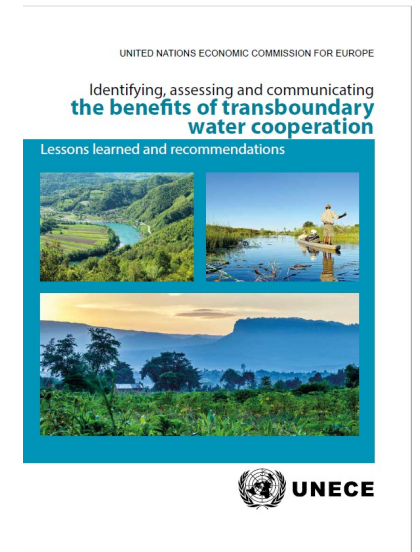
Water Convention: institutional mechanism and the programme of work

---

Water Convention: projects and other examples of activities

---

Water Convention: tools and publications



# Overview and general provisions



WATER  
CONVENTION

# What is the Water Convention?



- Multilateral **legal instrument** based on international customary law
- A **unique platform** to discuss progress of transboundary water cooperation worldwide under the umbrella of the United Nations
- Opened to all interested countries, with more than **130 countries** and **30 River Basin Organizations** exchanging experiences and knowledge to prompt progress in cooperation through thematic meetings and activities
- April 2023: **49 Parties** worldwide and more than **20 countries** under accession process



# The Water Convention



## Water Convention Key Principles

Principle of prevention of  
transboundary impact

Principle of equitable and  
reasonable utilization

Principle of cooperation

**Main objective**



Foster  
cooperation over  
transboundary  
waters in order to  
**ensure** that they  
are **sustainably  
and equitably  
managed**

# The Water Convention obligations



## Obligations for all Parties (Part I)

Licensing of waste-water discharges and monitoring of authorized discharges

Setting emission limits based on BAT

Application of best environmental practices

Minimization of the risk of accidental pollution

Application of EIA and other assessments

Exchange of information



# The Water Convention obligations



## Obligations for Riparian Parties (Part II)

Conclusion of bilateral and multilateral agreements and creation of joint bodies

Joint monitoring and assessment

Common research and development

Exchange of information between Riparian Parties

Consultation

Warning and alarm systems

Mutual assistance

Public information



# The Water Convention: misconceptions

“The Water Convention prohibits building dams and impedes economic development”

“The Water Convention requires that a downstream country consents to building a dam or other infrastructure by an upstream countries”

“The Water Convention is only about water quality, not about water quantity”

“The Water Convention is only for the rich countries”



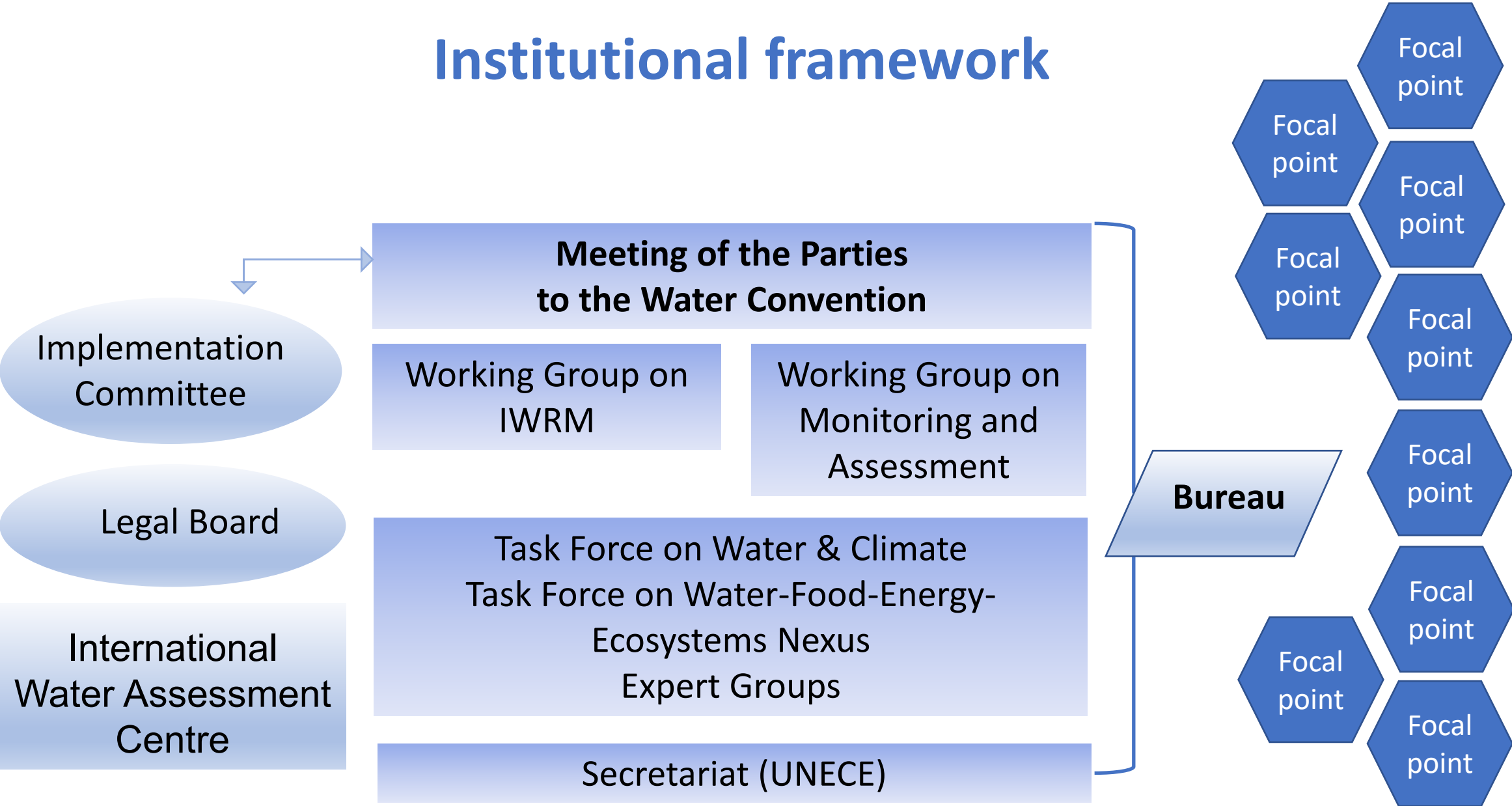


# Institutional mechanism and the programme of work



WATER  
CONVENTION

# Institutional framework



# Activities under the Programme of Work, 2015-2022

Трансграничные бассейны или водоносные горизонты, где осуществляется деятельность в рамках Конвенции

## Области работы

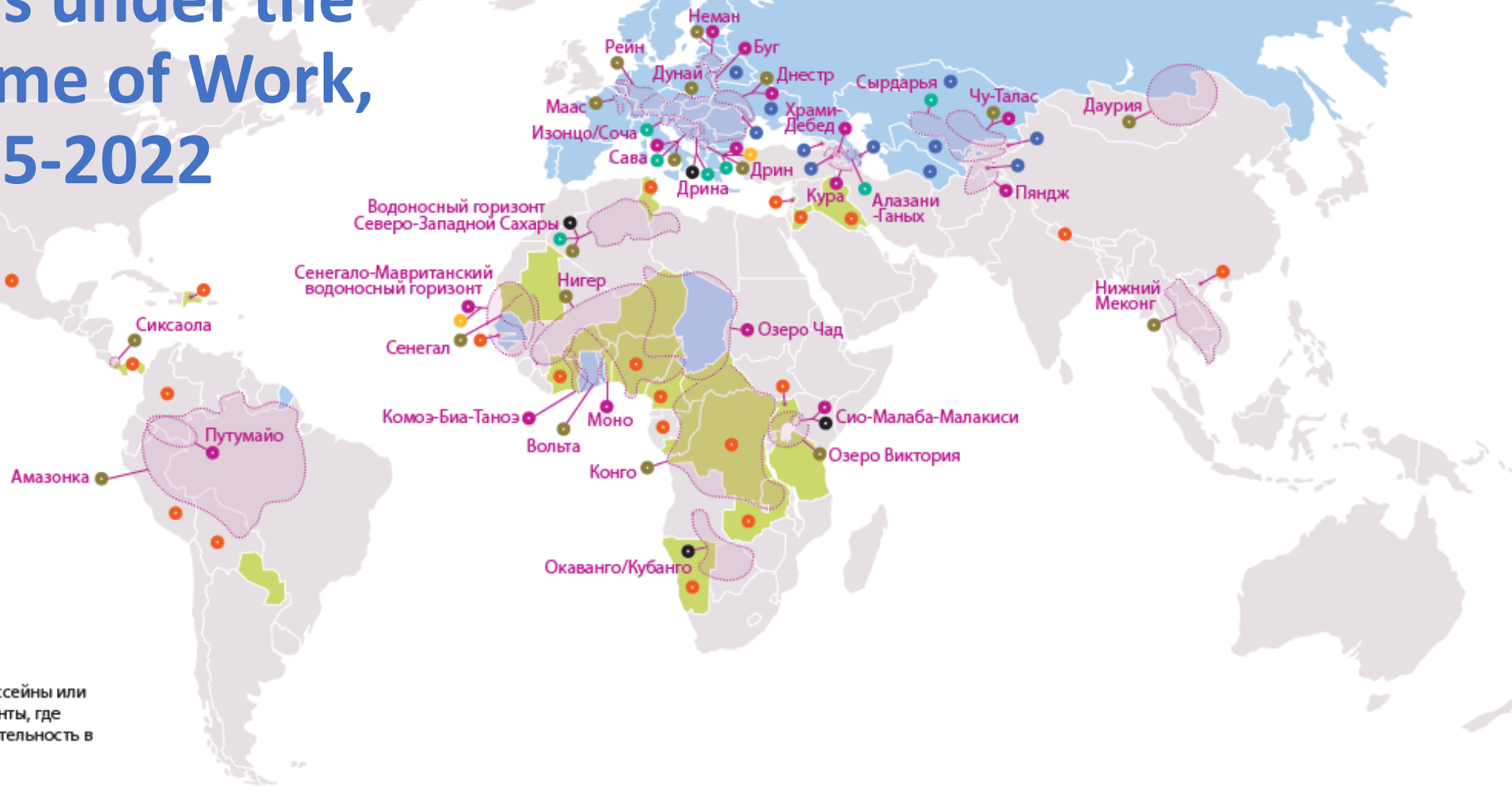
- Поддержка разработки соглашений и создания совместных органов
- Выявление, оценка и информирование о выгодах сотрудничества в области трансграничных водных ресурсов
- Оценка и продвижение подхода, основанного на учете системы взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами в трансграничных бассейнах

Последнее обновление: июль 2022 года

- Адаптация к изменению климата в трансграничных бассейнах
- Расширение знаний о Конвенции по трансграничным водам и присоединение к ней
- Мониторинг, оценка и обмен информацией в трансграничных бассейнах
- Поддержка диалогов по вопросам национальной политики в области ИУВР в рамках Волной инициативы Европейского союза

## Статус страны

- Стороны Конвенции по трансграничным водам
- Страны, находящиеся в процессе присоединения



# Изменение климата и Конвенция по трансграничным водам

- Уникальные глобальные правовые рамки и межправительственная платформа для трансграничного сотрудничества по адаптации к изменению климата

- ✓ наращивание потенциала
- ✓ обмен знаниями и опытом

- Целевая группа по воде и климату с 2006 г.

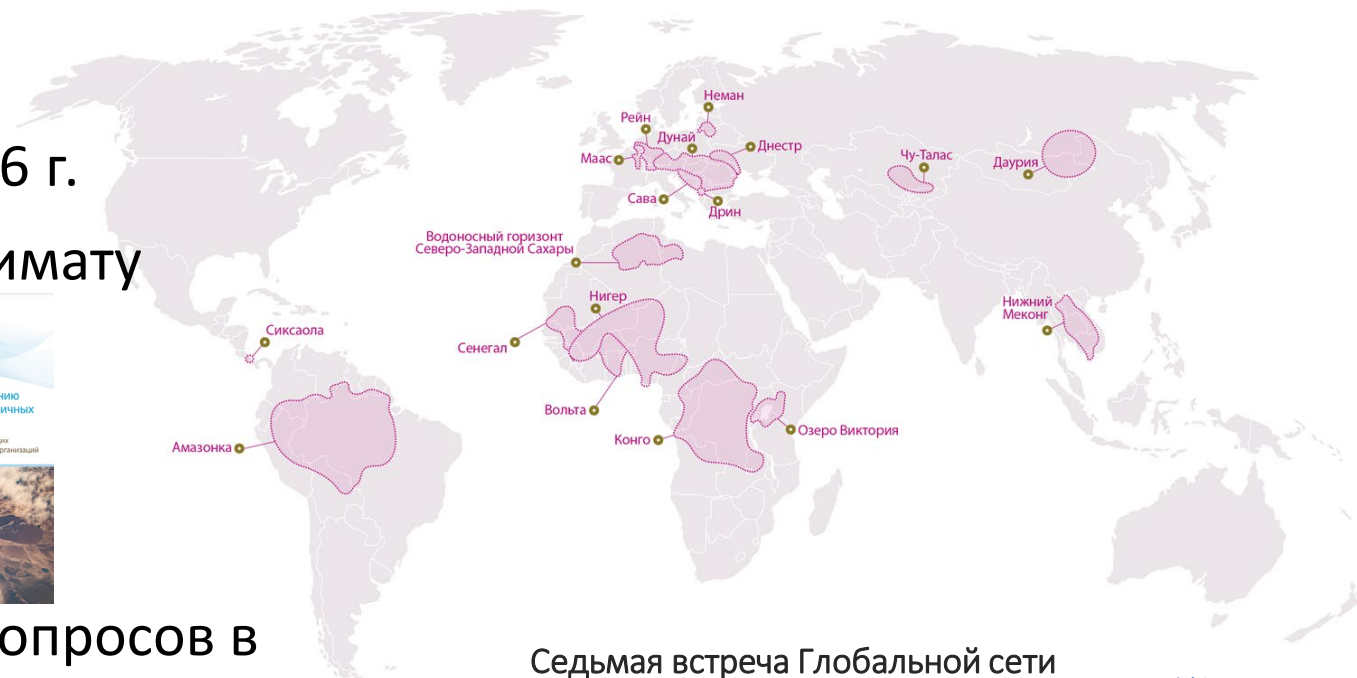
- Руководства и публикации по воде и климату



- Продвижение воды и трансграничных вопросов в глобальных процессах

- Регулярные глобальные семинары
- Пилотные проекты

- Глобальная сеть бассейнов, работающих по адаптации к изменению климата



Седьмая встреча Глобальной сети (25-26 мая 2023 г.)



Отчет за 2021 г.

[https://unece.org/sites/default/files/2022-04/Global\\_network\\_overview\\_pilot\\_projects\\_progress\\_Apr2022\\_final\\_ENGL\\_update\\_0\\_1.pdf](https://unece.org/sites/default/files/2022-04/Global_network_overview_pilot_projects_progress_Apr2022_final_ENGL_update_0_1.pdf)

# Projects and other examples of activities



WATER  
CONVENTION

# Совместная адаптация к изменению климата способствует более широкому сотрудничеству: пример Днестровского бассейна

- **Днестровский бассейн** находится в Молдове и Украине (поддержка от ЕЭК ООН, ОБСЕ, ПРООН и ЮНЕП)
- Изначально совместная деятельность по наводнениям
- **Стратегические направления адаптации к изменению климата** одобрены в 2015 г. **План внедрения** доработан в 2017 г.
- **Мероприятия по адаптации:** восстановление поймы; лесонасаждение; моделирование, картирование и прогнозирование риска наводнений; установка станций мониторинга и конкурс творчества детей и молодежи.
- Эта деятельность увеличила адаптационный потенциал бассейна, а также способствовала вступлению в силу **Днестровского договора** в 2017 г. и созданию **Днестровской комиссии** в 2018 г.



## ДНЕСТРОВСКАЯ КОМИССИЯ

Комиссия по устойчивому использованию и охране реки Днестр (Днестровская Комиссия) была создана в рамках Договора о сотрудничестве в сфере охраны и устойчивого развития бассейна реки Днестр между Правительством Республики Молдова и Кабинетом Министров Украины (молд., укр.), подписанного 29 ноября 2012 г. в Риме. Договор затрагивает практически все аспекты, касающиеся вопросов речного бассейна, за исключением навигации и гидроэнергетики и направлен на укрепление и расширение сотрудничества между Республикой Молдова и Украиной, начатого еще в 1994 году. Кроме этого, подписание этого документа стало важным шагом в выполнении обязательств, взятых на себя Республикой Молдова и Украиной по Конвенции ЕЭК ООН об Охране и использовании трансграничных водотоков и международных озер (1992), а также Рамочной Директиве по воде ЕС (2000).

## ПРАВИЛА И СОСТАВ

Правила и процедуры работы Комиссии были утверждены на первом заседании Комиссии (Кишинев, 17 сентября 2018 г.)

[подробнее >](#)

## РАБОЧИЕ ГРУППЫ

Состав молдавской и украинской частей Комиссии представлен следующими рабочими группами:

# Изменение климата должно быть интегрировано в планы управления речными бассейнами: пример Чу-Таласского бассейна

- **Чу-Таласский бассейн** находится в Казахстане и Кыргызстане (поддержка от ЕЭК ООН и ПРООН)
- Моделирование и **оценка уязвимости к изменению климата** на уровне бассейна
- Разработка, оценка стоимости и выполнение **адаптационных мероприятий**, касающихся разных сфер от качества воды до мониторинга и образования
- **Мероприятия интегрированы** в трансграничный диагностический анализ (ТДА) и стратегическую программу действий (СПД)
- **Чу-Таласская водохозяйственная комиссия** имела очень важную роль и создала рабочую группу по адаптации к изменению климата



Учет вопросов изменения климата в рамках сотрудничества в бассейнах рек Чу и Талас



HANNA: TO INSERT SLIDES ABOUT DNIESTER  
AND CHU TALAS



# Tools and publications



WATER  
CONVENTION

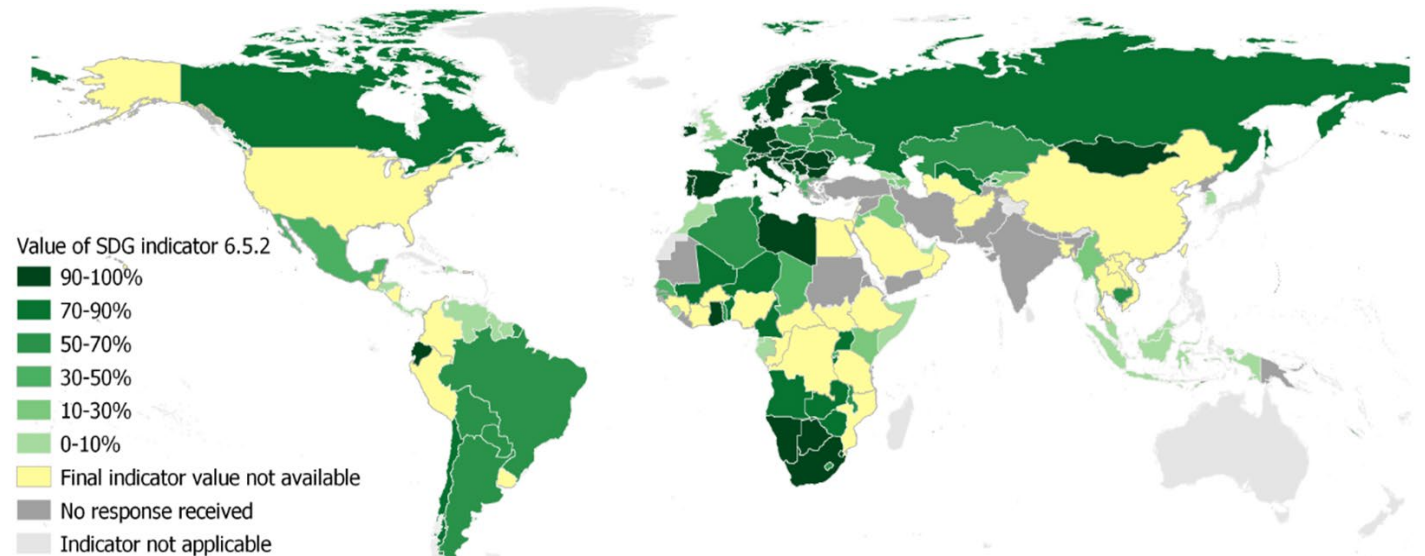
# Water resources worldwide are mainly transboundary! Why is cooperation needed?

- **40%** of the world's population lives in **286** transboundary river basins, which cover **almost half** of the Earth's land surface. Transboundary rivers account for **60%** of the world's freshwater resources.
- **Indicator 6.5.2** measures the proportion of transboundary basin area with an **operational arrangement for water cooperation**.

## 2nd reporting exercise on SDG ind. 6.5.2 (2020/2021):

- Only **24** countries report all transboundary surface waters and groundwaters covered by operational arrangements

## SDG Indicator 6.5.2 values and responses received during the 2<sup>nd</sup> exercise





**Target 6.5:** By 2030, implement integrated water resources management at all levels, including through transboundary cooperation as appropriate.

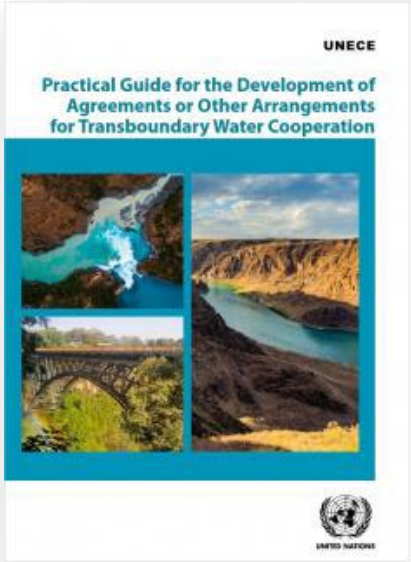


**Indicator 6.5.2** Proportion of transboundary basin area with an operational arrangement for water cooperation

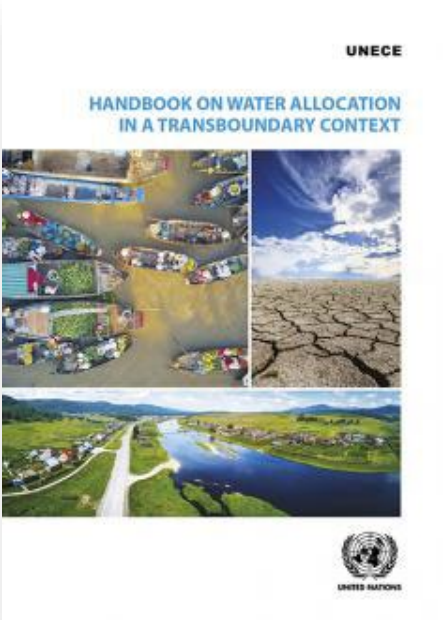
Country	Response received in 2017	Response received in 2020	Rivers and lakes (2020), %	Aquifers (2020), %	SDG indicator 6.5.2 (2020), %
Kazakhstan	yes	yes	100	0	63,22
Kyrgyzstan	no	yes	29,91	0	27,20
Tajikistan	no	no			
Turkmenistan	yes	yes	66,02	NA	NA
Uzbekistan	yes	yes	100	0	69,59

- Significant gaps in **data** on transboundary **aquifers** and lack of operational **arrangements** on groundwaters
- 2023: encourage Tajikistan to report; coordination of reports at basin level strengthens cooperation
- Accession to global water conventions

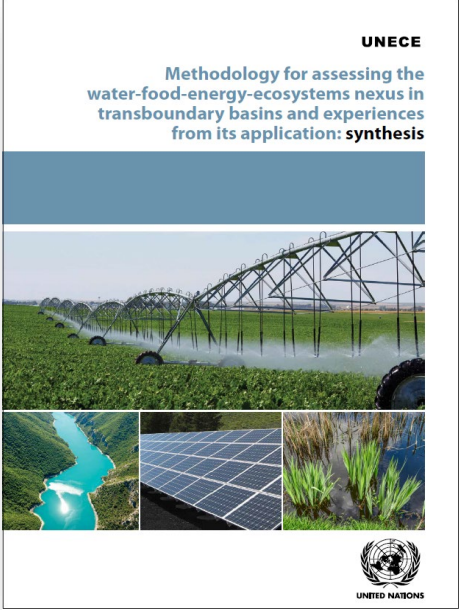
# Examples of practical tools developed under the Water Convention:



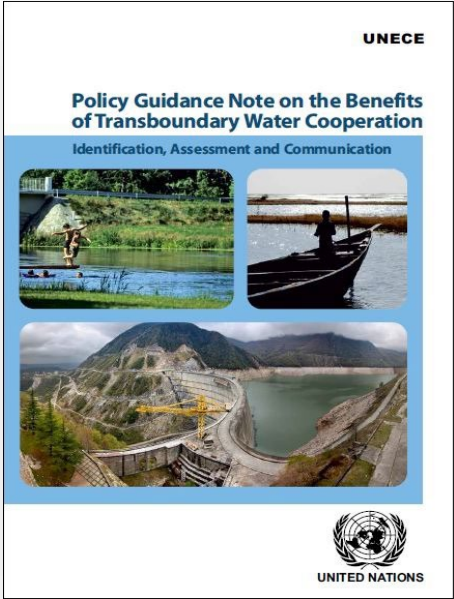
How to design and draft transboundary water agreements?



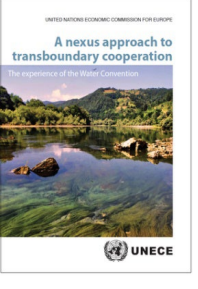
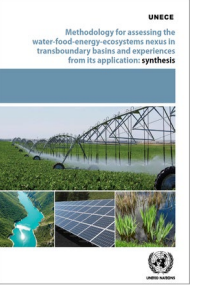
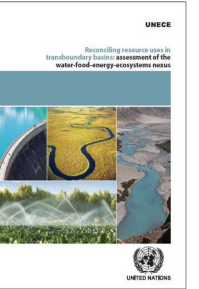
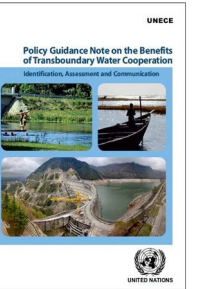
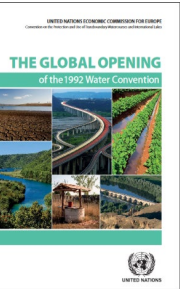
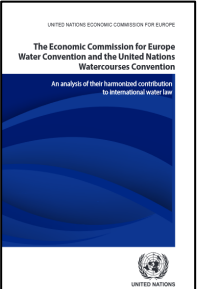
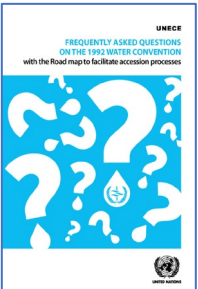
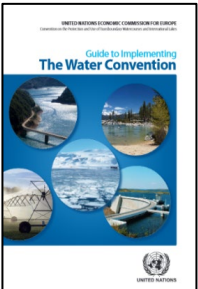
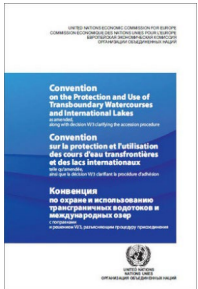
How to address complex issues of water allocation and establish water allocation arrangements?



How to assess the WFEE nexus in transboundary basins?

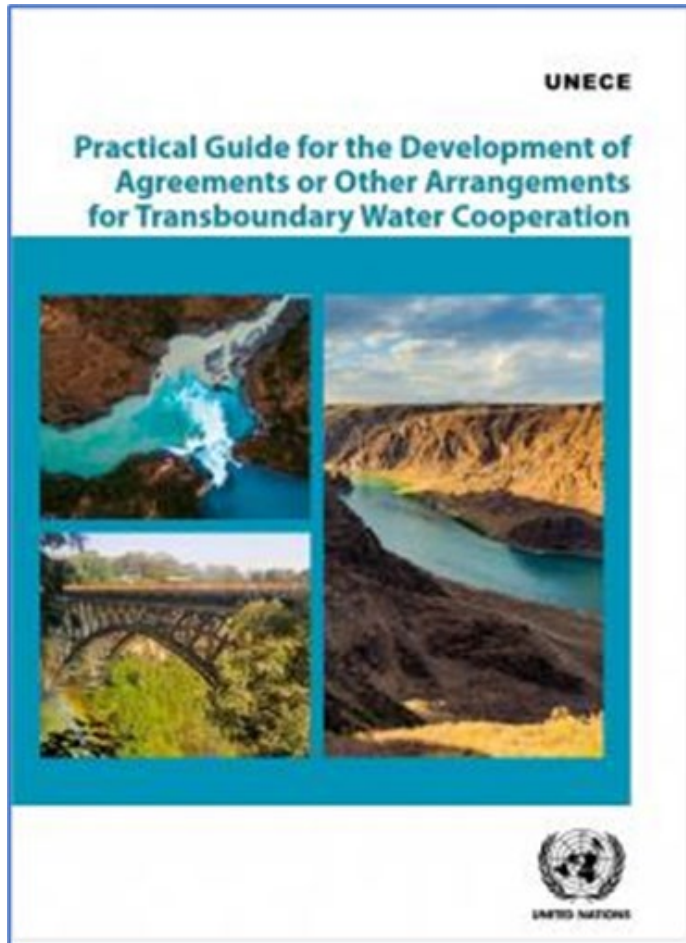


How to identify and assess the benefits of transboundary water cooperation?



These and many more tools are available in English, French, Russian and Spanish at: [www.unece.org/env/water](http://www.unece.org/env/water)

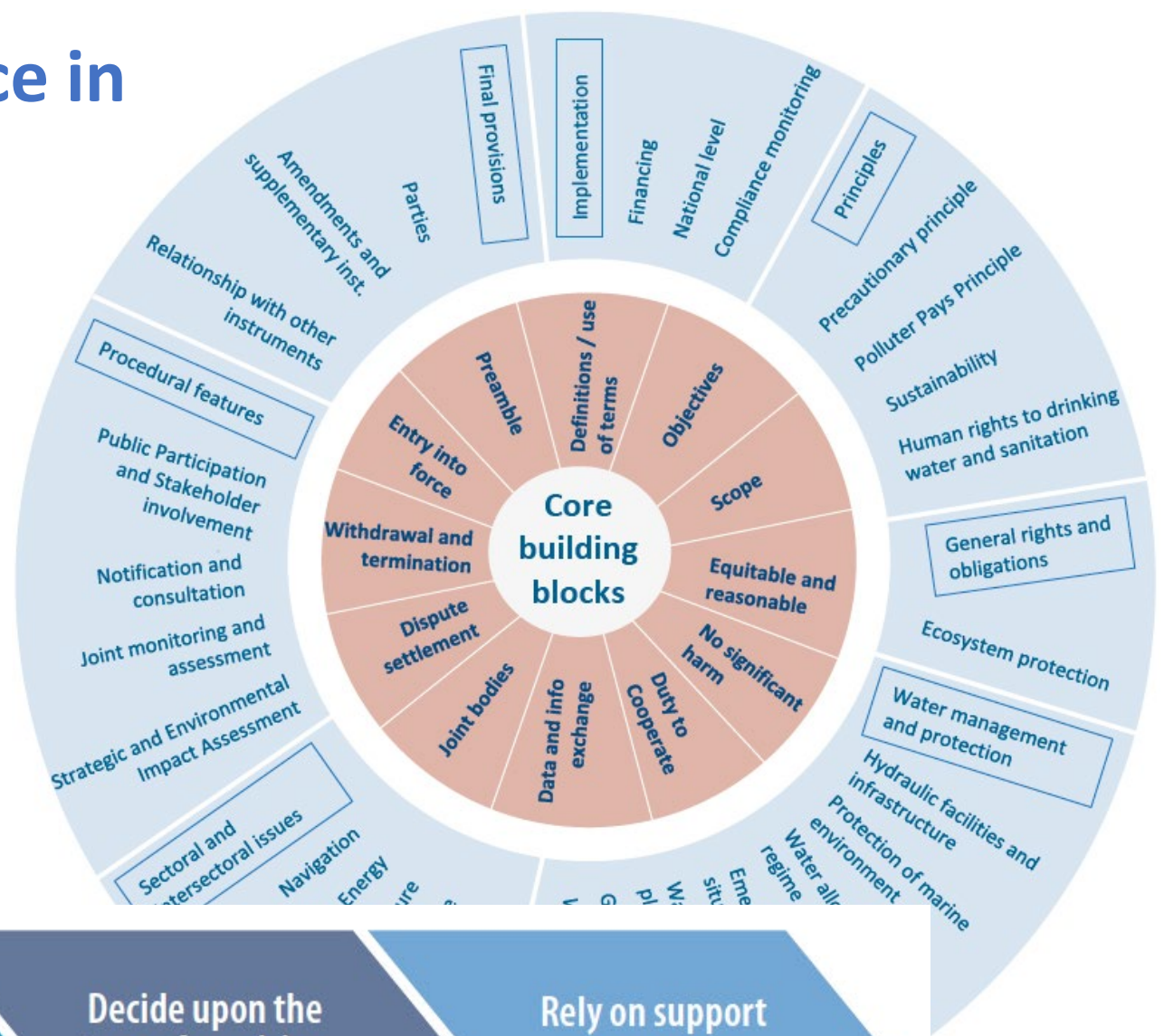
# Practical Guide for the Development of Agreements and other Arrangements for Transboundary Water Cooperation



- Objective: support countries in the design and drafting of new agreements or updating existing ones to ensure the agreements are effective, adaptable & sustainable
- Focus: content and drafting options rather than on process
- Target audience: State representatives, legal and technical experts, decision-makers involved in negotiation, staff of river basin organizations, regional organizations, and other stakeholders
- Available at:  
<https://unece.org/info/publications/pub/361821>

# Practical Guide: best practice in developing agreements

- Thematic modules
- Building blocks: provisions/issues that countries may consider including within each module
- Key aspects: define content of building blocks
- Examples and additional resources



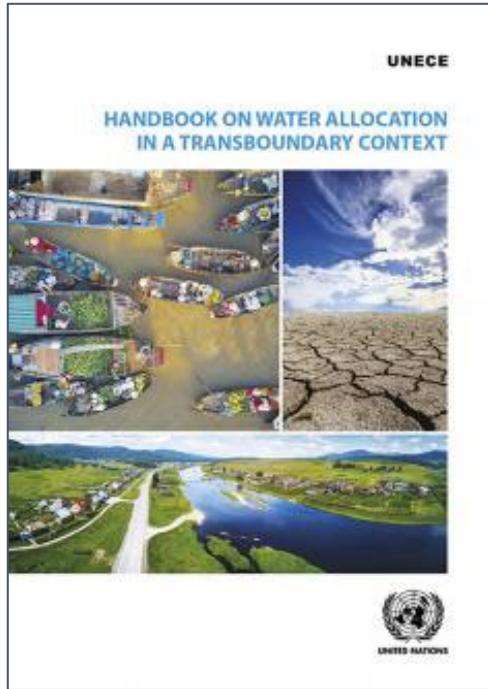
Identify thematic modules to structure the arrangement or the agreement

Consider which building blocks to include from each module

Decide upon the type of provision to develop within a particular building block

Rely on support resources for further details, justification and explanations

# Handbook on Water Allocation in a Transboundary Context

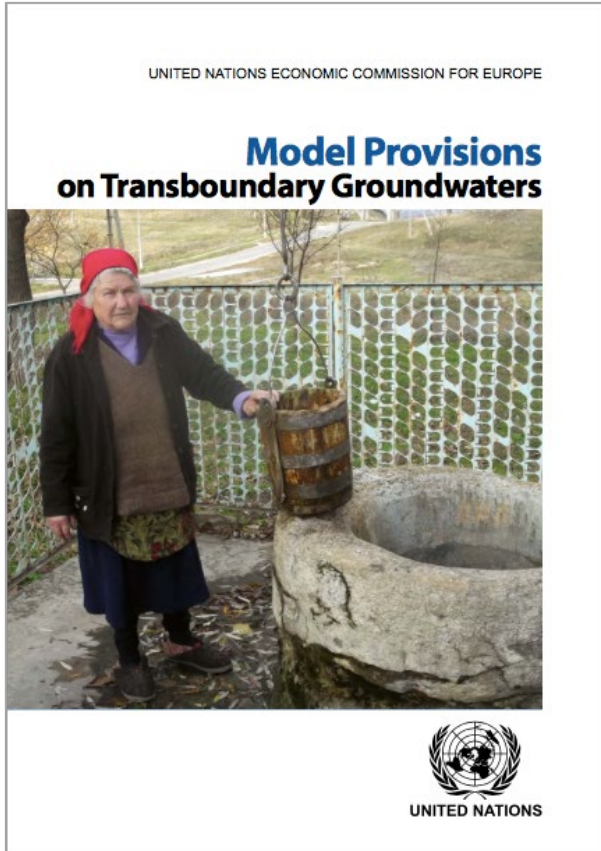


- Explains the phases, benefits and challenges of water allocation, supports governments in establishing water allocation arrangements
- Practical application (46 case studies)
- Builds the capacity to address complex issues

**Key message:** *To respond to changing conditions, including but not limited to climate variability and change, transboundary water allocation agreements and other arrangements should be adaptable. Transboundary allocation should always be considered in conjunction with complementary broader approaches.*

**Key message:** *Growing practice in some transboundary basins reflects the prioritizing of human and ecological needs before allocating available water resources to other needs.*

# Model provisions on transboundary groundwaters



- Non-binding guidance
- Adopted by Meeting of the Parties in 2012
- Build on the International Law Commission (ILC) Draft Articles
- Active participation of UNESCO and International Association of Hydrogeologists (IAH) in their development
- To be used by Parties and non-Parties when entering into or reviewing bilateral or multilateral agreements on transboundary groundwaters
  - additional protocol to an existing agreement or
  - new and separate specific agreement on groundwaters
- Accompanied by commentaries with existing State practice



# Events in 2023-2024

## 2023

- **25-26 May:** Meeting of the Global network of basins working on climate change adaptation
- **19-21 June:** Meeting of the Working Group on IWRM
- **16 October:** Global workshop on surface waters and groundwaters
- **17-18 October:** Meeting of the Working Group on Monitoring and Assessment
- **5-6 December:** Global workshop on funding and financing transboundary water cooperation

## 2024

- **26-27 February:** Global workshop on transboundary climate change adaptation and mitigation
- **28 February:** Meeting of the Task Force on Water and Climate
- **3-5 June:** Joint session of the Working Group on Integrated Water Resources Management and the Working Group on Monitoring and Assessment
- **18-19 June:** Workshop on the global water conventions and international water law
- **23-25 October:** Meeting of the Parties to the Water Convention (to take place in Slovenia)

**ЕЭК ООН**

**ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ О КОНВЕНЦИИ  
ПО ТРАНСГРАНИЧНЫМ ВОДАМ 1992 ГОДА**  
и Дорожная карта для содействия процессам присоединения



**Water Convention Secretariat contact:**  
Palais des Nations, Geneva, Switzerland

[water.convention@un.org](mailto:water.convention@un.org)

[tamara.kutonova@un.org](mailto:tamara.kutonova@un.org) (National Policy Dialogues)

[alexander.belokurov@un.org](mailto:alexander.belokurov@un.org) (National Policy Dialogues)

[hanna.plotnykova@un.org](mailto:hanna.plotnykova@un.org) (Climate change and accidental water pollution)

[iulia.trombitcaia@un.org](mailto:iulia.trombitcaia@un.org) (Implementation Committee and reporting)

**For more information:** [www.unece.org/env/water/](http://www.unece.org/env/water/)