

# Water management in Transboundary River Basins

and

## Application of the water related Directives

*Olena Boyeva*

*Thessaloniki, Greece, October, 2015*

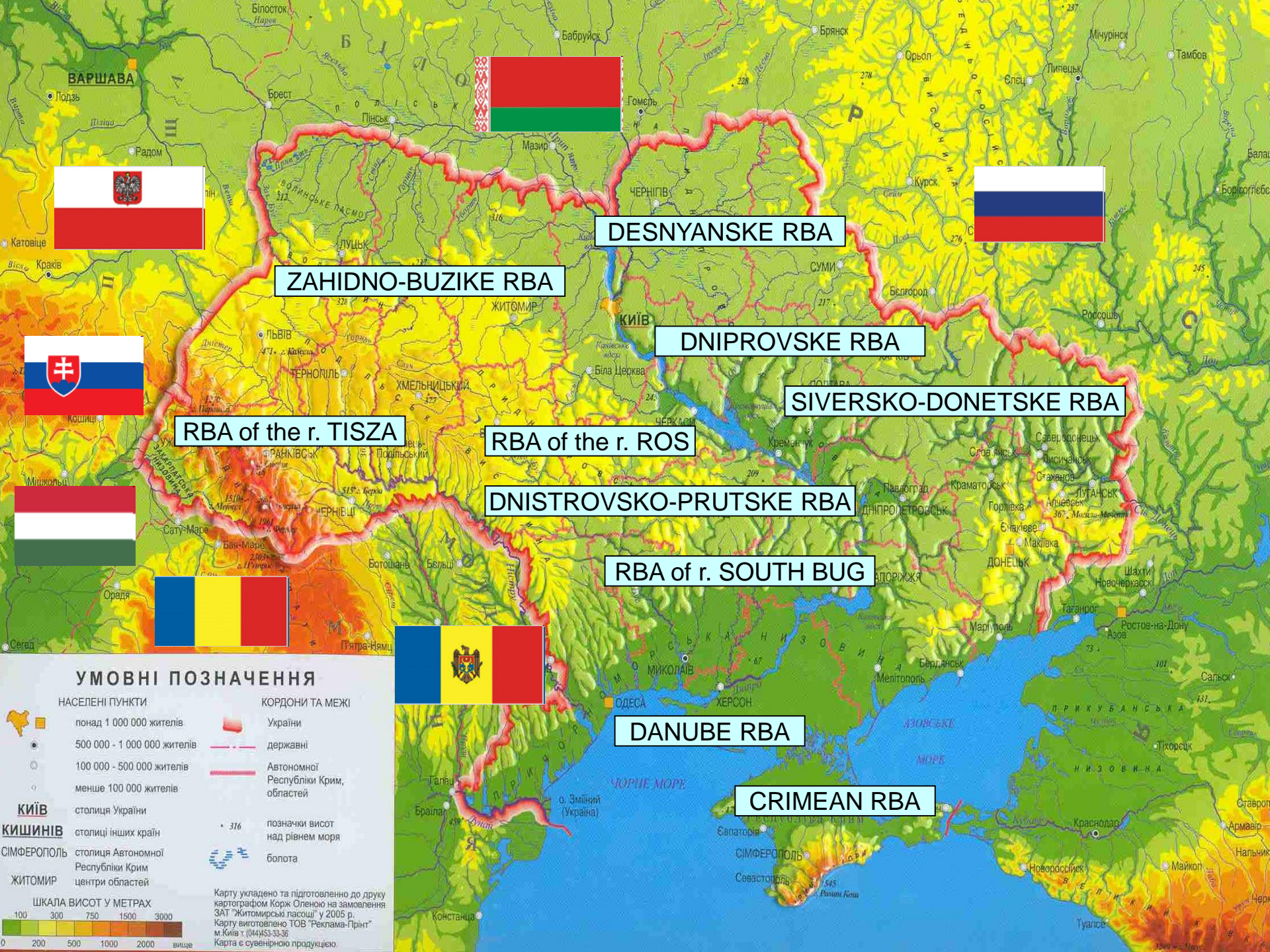
fppt.com

# The State Agency of Water Resources of Ukraine



**The main tasks are to meet requirements of population and industries of Ukraine in sufficient quantity and adequate quality of water resources, including regional redistribution**





**ВАРШАВА**



**ZAHIDNO-BUZIKHE RBA**

**DESNYANSKE RBA**

**DNIPROVSKE RBA**

**SIVERSKO-DONETSKE RBA**

**RBA of the r. TISZA**

**RBA of the r. ROS**

**DNISTROVSKO-PRUTSKE RBA**

**RBA of r. SOUTH BUG**

**DANUBE RBA**

**CRIMEAN RBA**

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ**

**НАСЕЛЕНІ ПУНКТИ**

- понад 1 000 000 жителів
- 500 000 - 1 000 000 жителів
- 100 000 - 500 000 жителів
- менше 100 000 жителів

- КИЇВ** столиця України
- КИШІНІВ** столиці інших країн
- СІМФЕРОПОЛЬ** столиця Автономної Республіки Крим
- ЖИТОМИР** центри областей

**КОРДОНИ ТА МЕЖИ**






- України
- державні
- Автономної Республіки Крим, областей
- позначки висот над рівнем моря
- болота

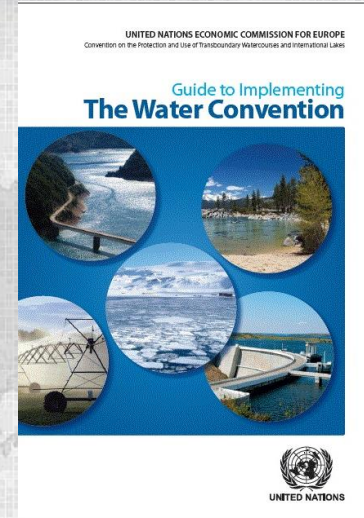
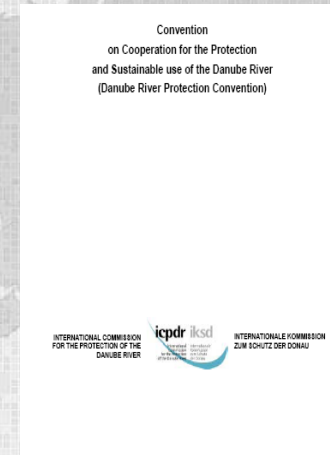
**ШКАЛА ВИСОТ У МЕТРАХ**



Карту укладено та підготовлено до друку картографом Корж Оленою на замовлення ЗАТ "Житомирські ласощі" у 2005 р.  
 Карту виготовлено ТОВ "Реклама-Принт" м.Київ т.(044)53-33-36.  
 Карта з суверенної продукцією.

# Ukrainian water legislation

-  Water Code of Ukraine
-  Law of Ukraine “On environmental protection”
-  Law of Ukraine “On the Basic Principles (strategy) of State Environmental Policy of Ukraine by 2020”
-  Law “On approval of the State Program on Water Resources Management and Environmental Rehabilitation of the Dnipro River for the period by 2021”
-  Law of Ukraine “On land melioration”



# Water related Directives

**Water Framework  
Directive  
№ 2000/60/EC**

**Water Quality  
Directive  
№ 98/83/EC**

**Waste Water  
Directive  
№ 91/271/EEC**



**Flood Directive  
Directive  
№ 2007/6/EC**

**Nitrates  
Directive  
№ 91/676/EEC**

**Marine  
Directive  
№ 2008/56/EC**

# Executive Bodies of Ukraine related to water resources issues



**Ministry of Ecology and Natural Resources**



**Ministry of Agrarian Policy and Food**



**Ministry for Regional Development, Building and Housing of Ukraine**



**Ministry of Health of Ukraine**



**State Emergency Service of Ukraine**

# Implementation Plan

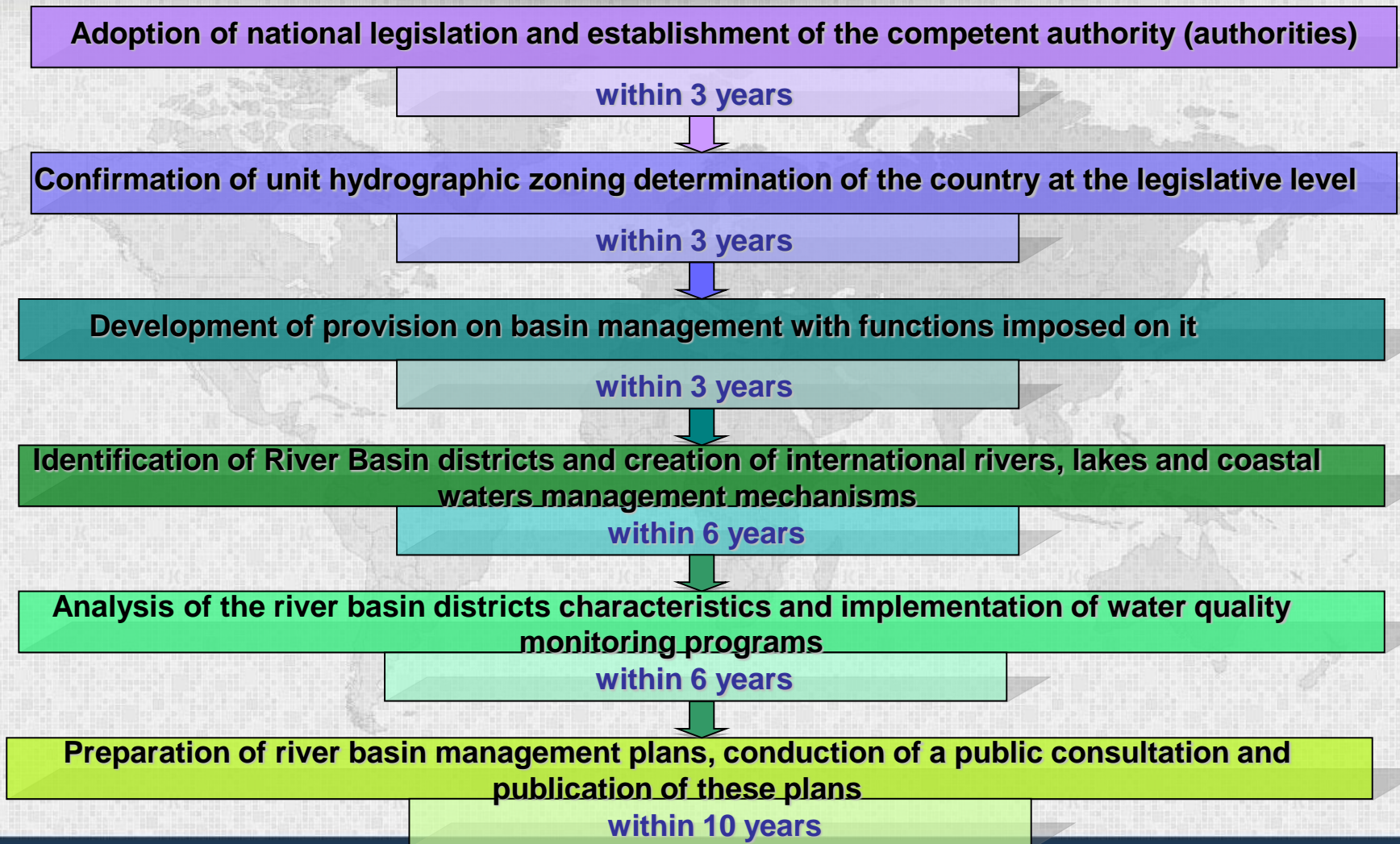
**Amendments to Water Code**

**Adoption of national legislation**

**Establishment of the competent authority**

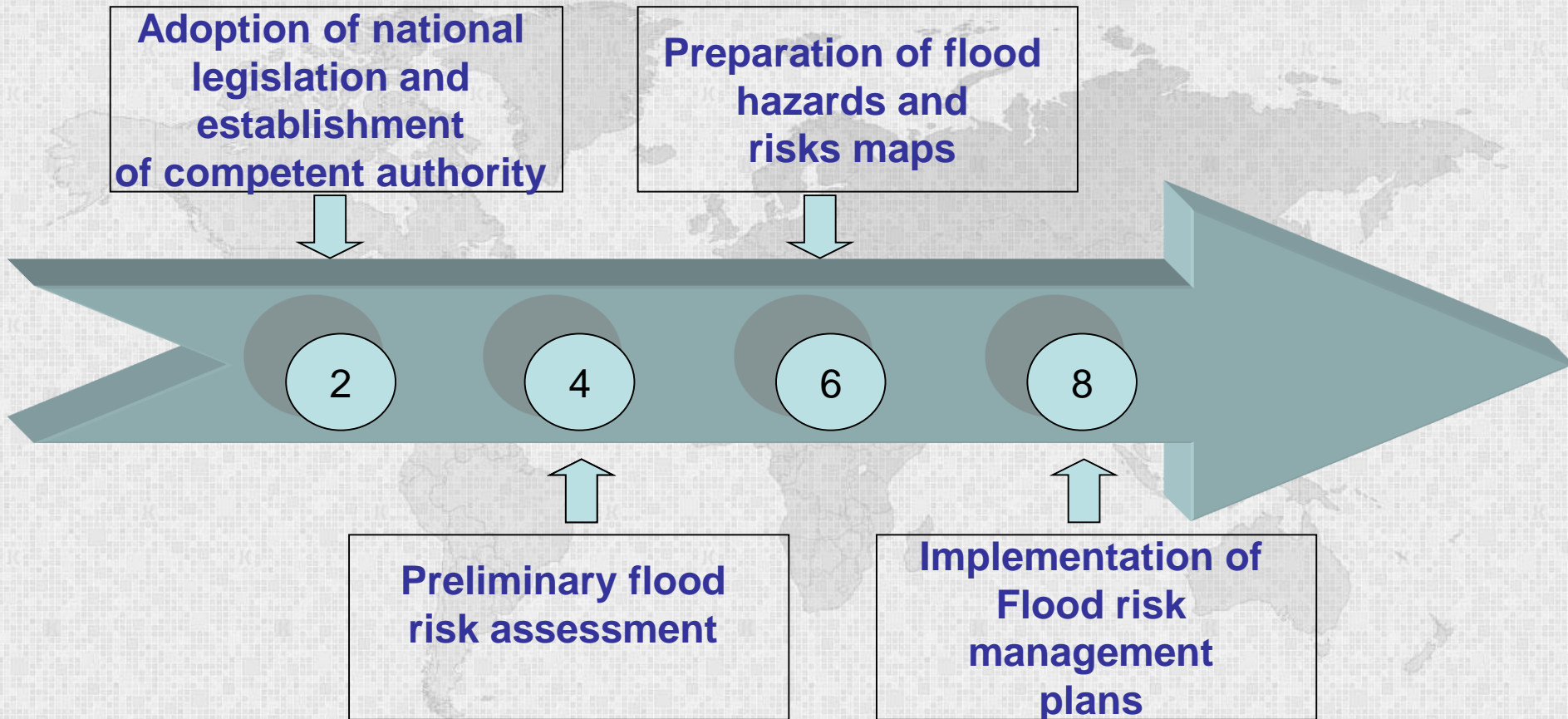
**Preparation of River Basin management plans**

# Directive № 2000/60/EC establishing a framework for Community action in the field of water policy

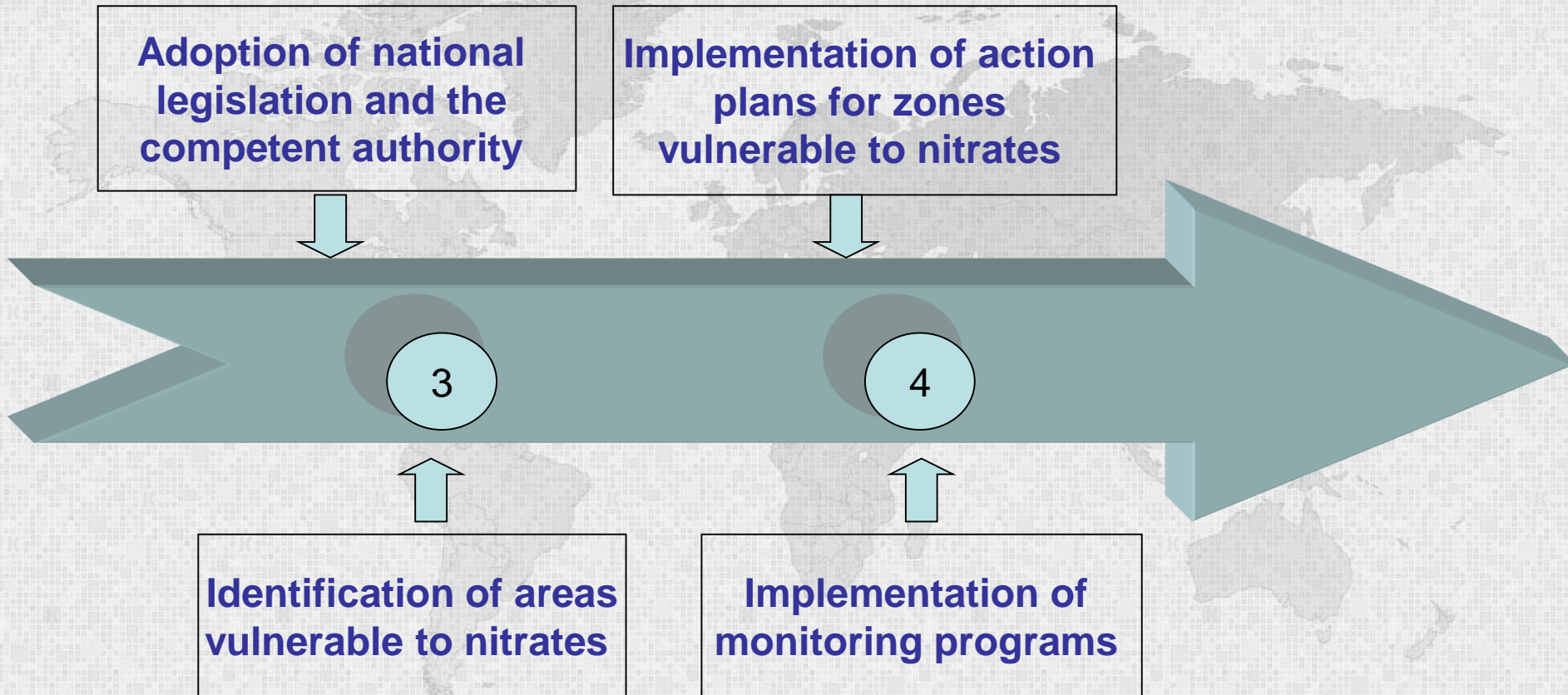




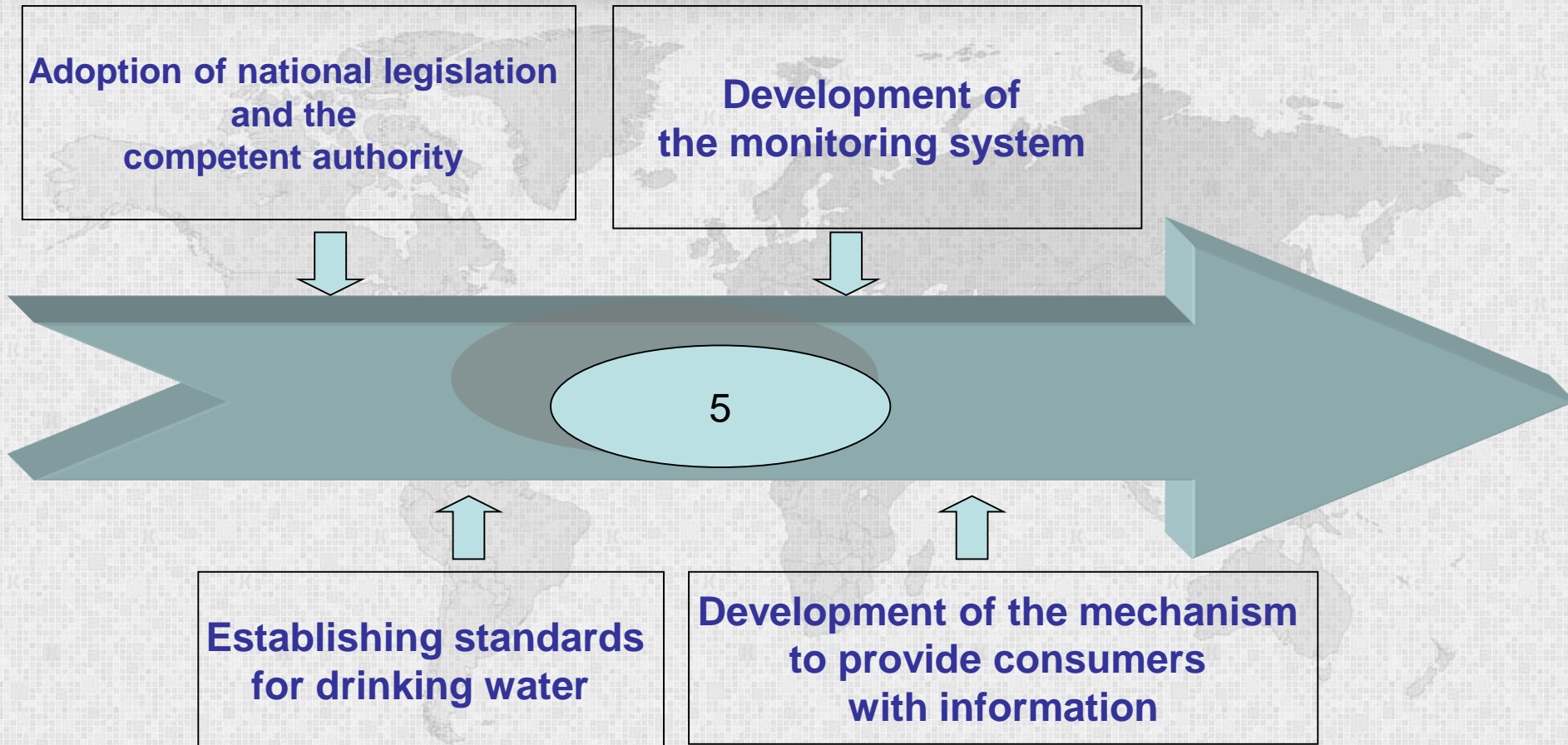
# Directive № 2007/6 /EC on the assessment and management of flood risks



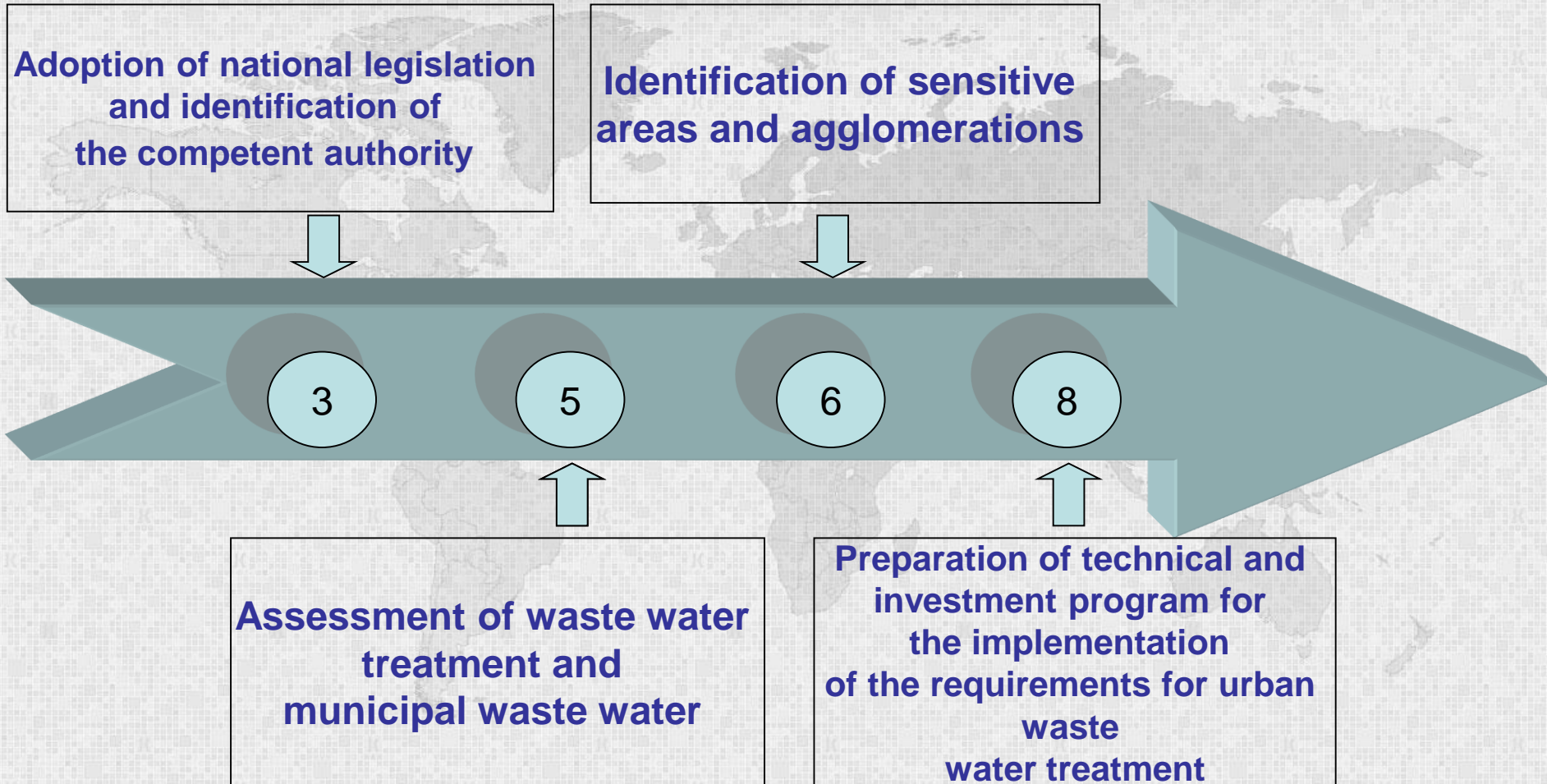
# Directive № 91/676/EEC concerning the protection of waters against pollution caused by nitrates from agricultural sources



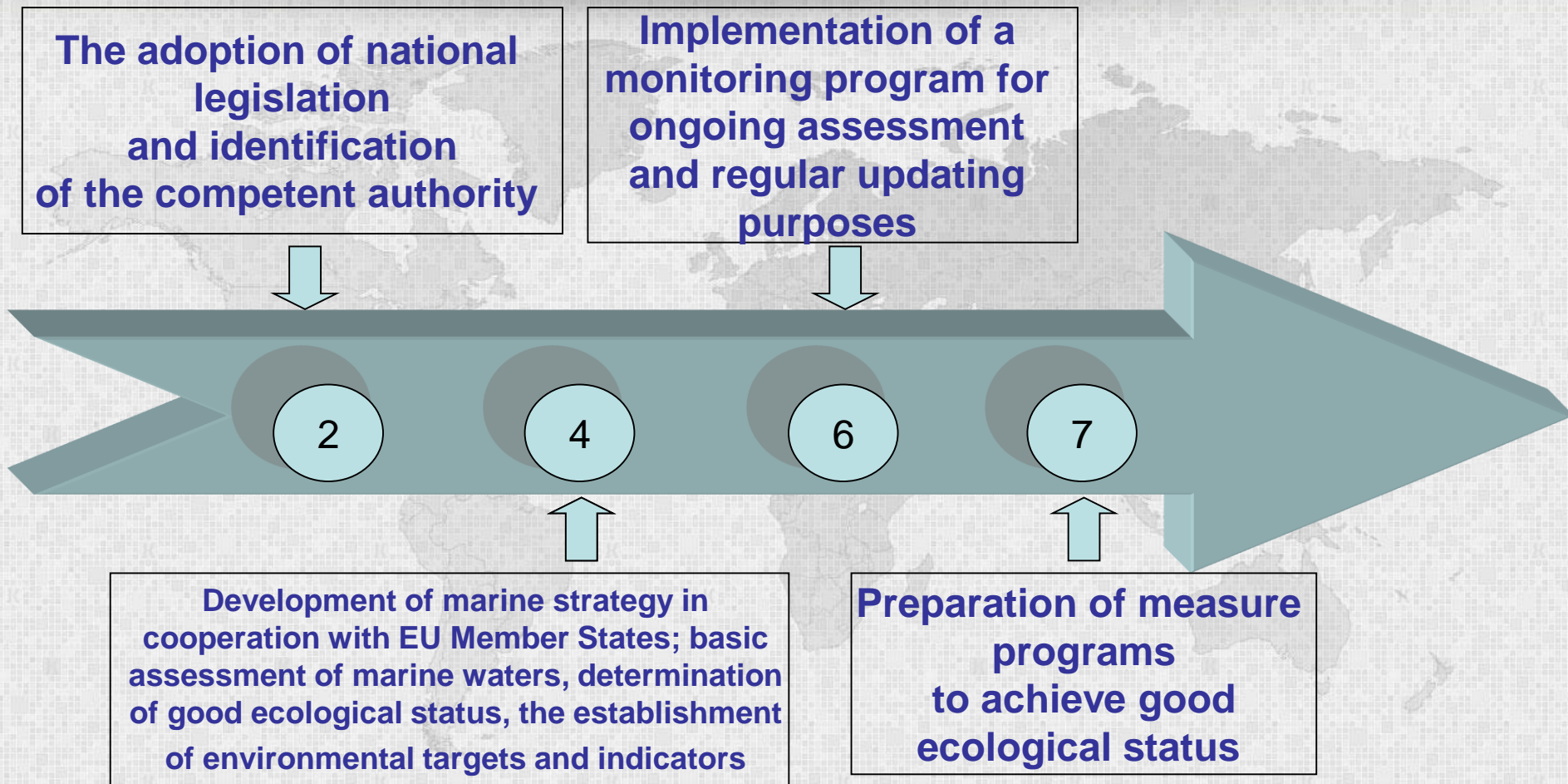
# Directive № 98/83/EC on the quality of water intended for human consumption



# Directive № 91/271/EEC concerning urban waste water treatment



# Directive № 2008/56/EC establishing a framework for Community action in the field of marine environmental policy



# Cooperation with International Organizations



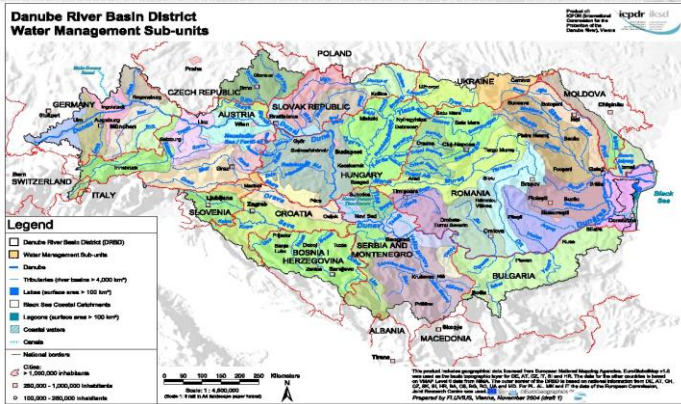
ICID•CIID

osce

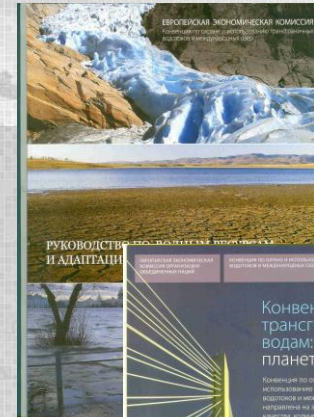


- Swedish International Development Agency (SIDA)
- US International Development Agency (USAID)
- Danish Agency of Environmental Protection (DEPA)
- European Commission in the framework of TACIS and INTRREG Programs
- International Commission for the protection of the Danube River (ICPDR)
- International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)
- International Office for Water (France)
- International Network of Basin Organizations (INBO)
- Secretariat of Helsinki Convention
- Organization on Security and Cooperation in Europe (OSCE)

# River Basins Management plans



Сильна українсько-угорська протипаводкова програма розвитку



Остані по оцінюванню ірриг., жабководство в басейні в управлінням існуючими ресурсами ЄЗЖ ООП

Бюро Координатора діяльності ОБСЄ в області екології та оцінювання

**ПРОЕКТ ОБСЄ-ЄЗЖ ООП: Трансграничне співробітництво в управлінні басейном река Дністр**

**ТРАНСГРАНИЧНОЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БАСЕЙНА р. ДНЕСТР**

Ноябрь 2005

**Дністр без г**

Дністр без г...  
Дністр без г...  
Дністр без г...

Дністр без г...  
Дністр без г...  
Дністр без г...

Дністр без г...  
Дністр без г...  
Дністр без г...

додатково і вперше в Україні. Особливістю цього дослідження є комплексний підхід до вирішення проблеми.

**Просвіщення і освітлення**

С з квітня по липень 2011 року проект підтримує проведення просвітницької кампанії в басейні річки Дністр (2011) в Україні. Кампанія зосереджена на інформації про стан річки Дністр, її значення для України та Європи, а також на важливості її охорони та управління.

**Верті**

Верті - це система моніторингу стану річки Дністр, яка включає в себе мережу датчиків, що вимірюють рівень води, температуру, швидкість течії та інші параметри. Дані з цієї мережі надходять до центрального сервера, де вони аналізуються та зображуються на інтерактивній карті.

**Схема розташування інформаційних центрів**

Схема розташування інформаційних центрів в басейні річки Дністр

**План управління річковим басейном Південного Бугу**

ПРОЕКТ НА ПІДТРИМКУ ШЕДЕСЯТОГО АГЕНТСТВА з міжнародного розвитку «Підсилення управління басейном Південного Бугу»

**ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ПІВДЕННОГО БУГУ: аналіз стану та заходи**

ПРОЕКТ НА ПІДТРИМКУ ШЕДЕСЯТОГО АГЕНТСТВА з міжнародного розвитку «Підсилення управління басейном Південного Бугу»

Thank you for attention

