

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

Water management in Ukraine in the context of Water Frame Directive

**Управління водними ресурсами в Україні у
контексті Водної Рамкової Директиви ЄС**



**Chairman of State Water Agency of Ukraine
Vasyl Stashuk**

**Голова Держводагентства України
Василь Сташук**

**10th EUROPE INBO conference on implementation
of the Water Frame Directive**

10-а Європейська ММБО конференція з впровадження ВРД

October 2012/ жовтень 2012



Short information about Ukraine



Short information about Ukraine

Інформація про Україну



Ukraine is situated in the central part of Europe.

TOTAL AREA: 603,700 sq km

HIGHEST POINT: Hora Hoverla 2,061 m

LOWEST POINT: Black Sea 0 m

CAPITAL CITY: Kyiv

GOVERNMENT TYPE: republic

POPULATION: 47,732,079

LANGUAGES: Ukrainian

*Ukrainian rivers belong to the water basins
of the Black sea, the Baltic sea and the sea of Azov.*

*Україна розташована у центральній частині
Європи*

ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА: 603,700 км²

НАЙВИЩА ТОЧКА: гора Говерла 2,061 м

НАЙНИЖЧА ТОЧКА: Чорне море 0 м

СТОЛИЦЯ: Київ

ДЕРЖАВНИЙ УСТРІЙ: республіка

НАСЕЛЕННЯ: 47,732,079

МОВА: Українська

*Річки України належать до басейнів Чорного,
Балтійського та Азовського морів.*



- To meet the requirements of the population, industries and other sectors of the national economy in water resources, a powerful water complex which includes more than 63 thousand rivers and 48 thousand ponds, reservoirs 1103, totaling volume 55 billion cub. m operates.*
- With the help of seven main transmission channels (a total length of which is over of 1000 km) surface runoff is redistributed to arid regions of Ukraine.*



- Для забезпечення потреб населення та галузей економіки у воді в Україні функціонує потужний водогосподарський комплекс, який включає понад 63 тис. річок, 48 тис. ставків, 1103 водосховищ, загальним об'ємом 55 млрд. куб.м.*
- Водопостачання маловодних регіонів країни вирішується шляхом регулювання та територіального перерозподілу поверхневого стоку, яку забезпечують 7 великих магістральних каналів загальною довжиною понад 1000 км.*



The main national inter-basin canals (average volume sampling)
Основні загальнодержавні Міжбасейнові канали (середньорічні об'єми забору)



Канал Дніпро - Донбас



Головний Каховський магіканал



Канал Дніпро-Інгулець



Канал Інгулецької зрошувальної системи



Північно-Кримський канал



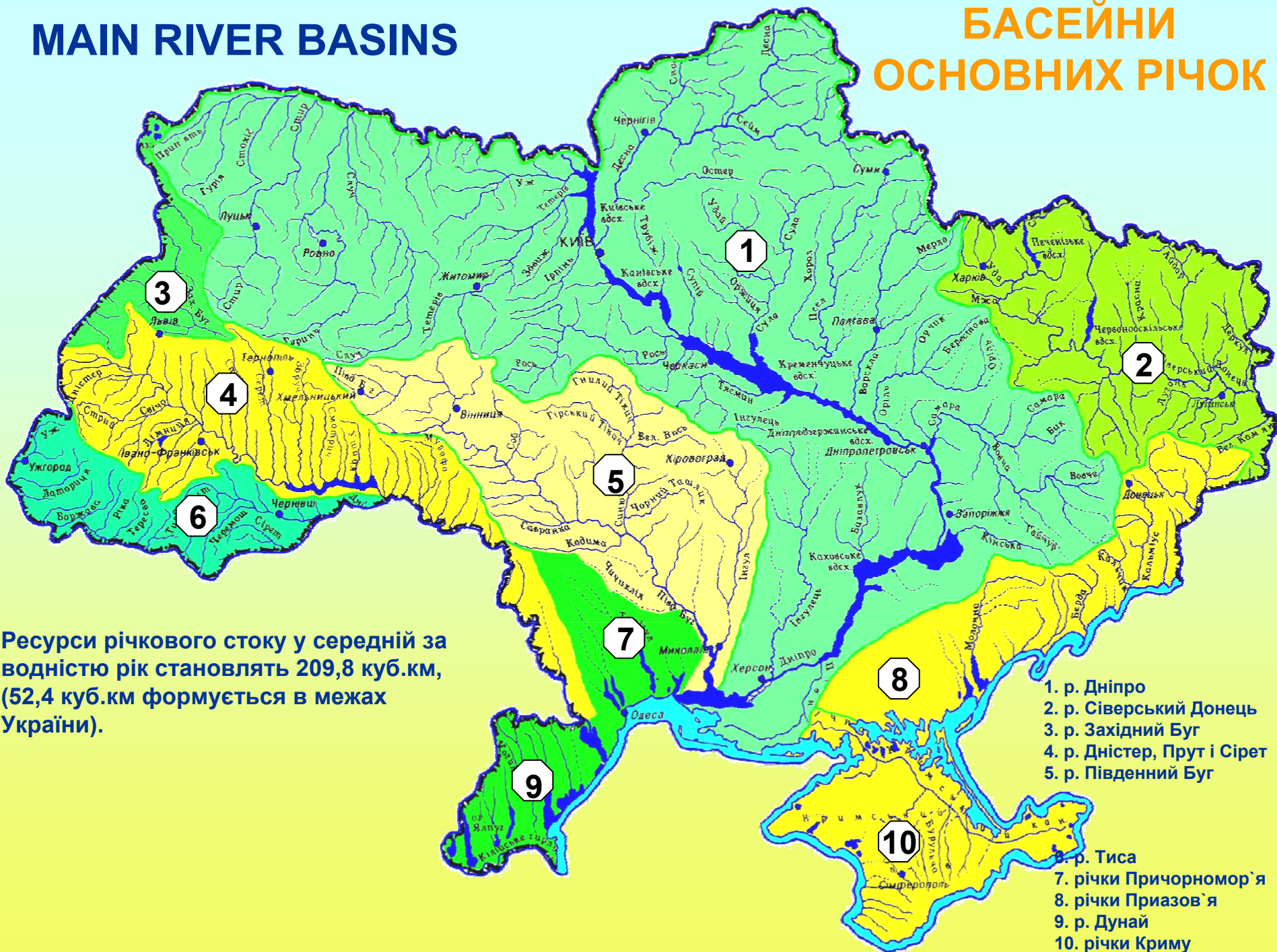
Ukraine adopted the strategy of Environmental Policy and the program of water management, which determine the main directions of activities aimed at improving the environment for decades



Україною прийняті Стратегія екологічної політики та Програма розвитку водного господарства, які визначають основні напрями реалізації заходів, спрямованих на покращення стану довкілля на десятиліття

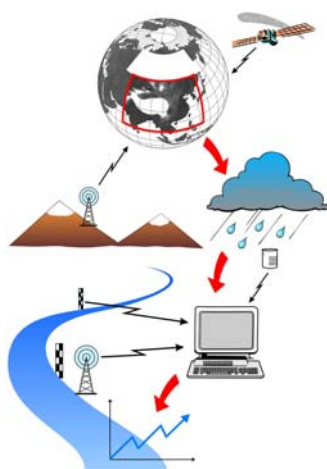
MAIN RIVER BASINS

БАСЕЙНИ ОСНОВНИХ РІЧОК





- Ukraine is already implementing a number of urgent measures, taking into account that the negative consequences of floods are observed in 27 percent of the area of Ukraine with a population of almost one third of the total population.***



- Україна вже реалізує ряд першочергових заходів, оскільки негативні наслідки від повеней і паводків проявляються на 27 відсотках території України, де проживає майже третина населення***



During last 10 years there were four catastrophic floods in Ukraine (2008 - Transcarpathia, 2010 - Carpathian).



За останні 10 років в Україні мали місце 4 катастрофічні паводки



Slovakia



Ukraine



Hungary



Moldova



Ukraine



Romania



Romania

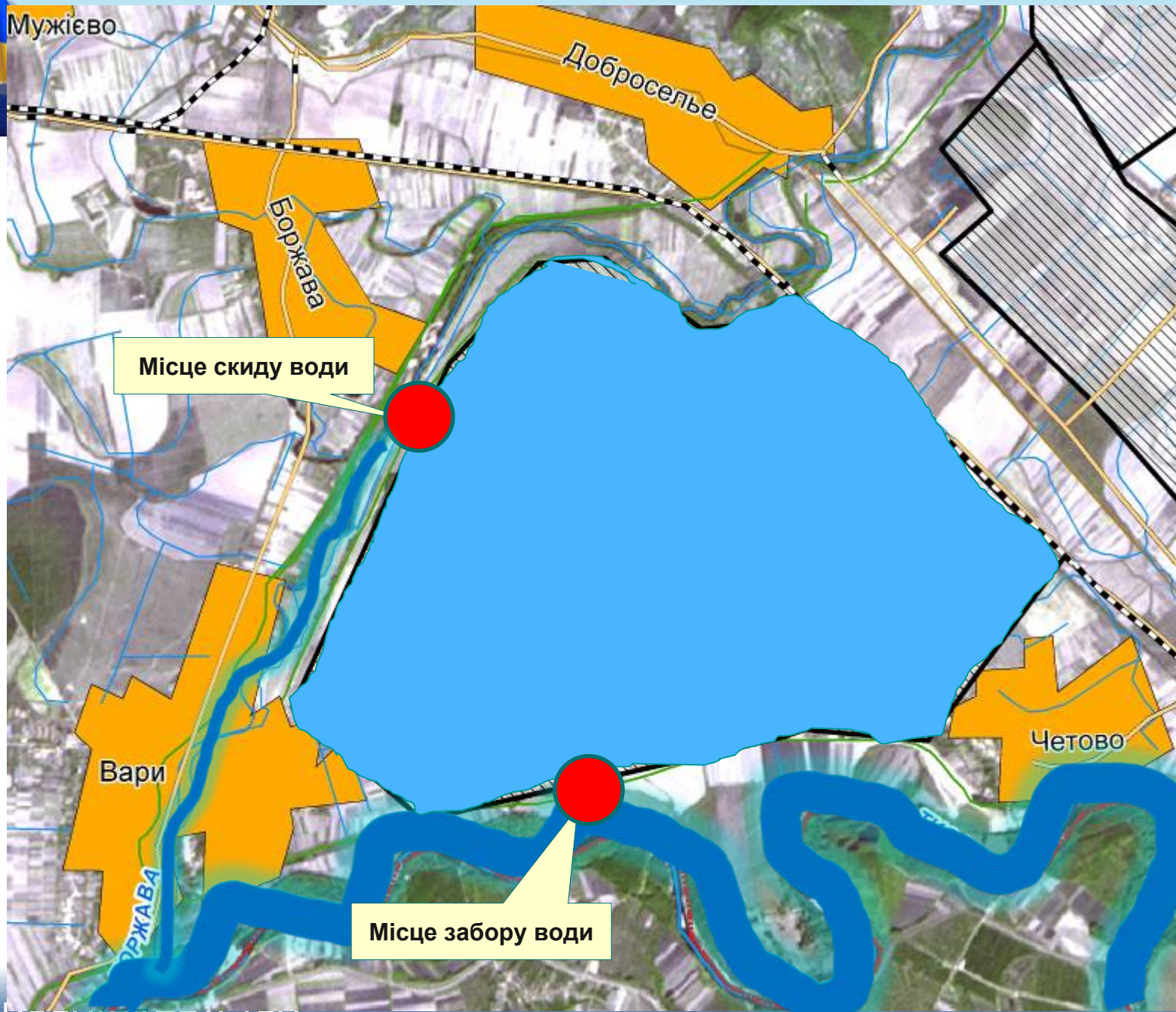


**Serbia and
Montenegro**



Bulgaria

Flood formation in the Tisza river catchment area

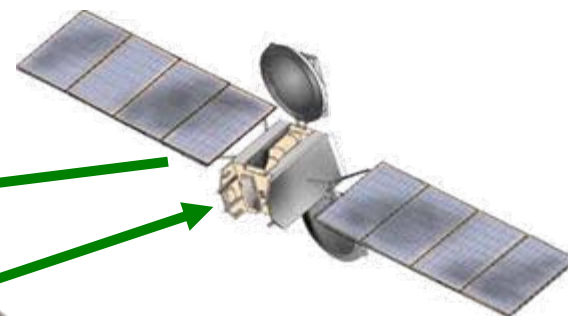




AIMS-"TISZA" DATA TRANSMISSION SCHEME

**Uzhhorod,
Ukraine**

AIBC "TISCA"



Держводагентство Nyiregyhaza, Hungary

Before the AIMS-"TISZA" establishment

До AIBC TICA



1 hour/
1 година

Data collection



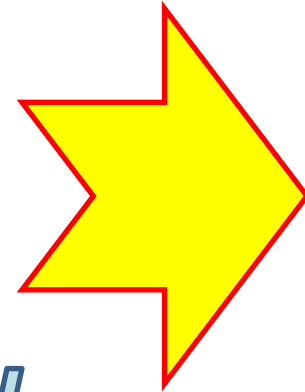
3 hours/
3 години

Data transfer



4-5 hours/
4-5 годин

Data processing,
forecasting, modelling



Adoption
of the decision

After the AIMS-"TISZA" establishment

Після AIBC TICA



5 minutes/
5 хвилин

Data collection



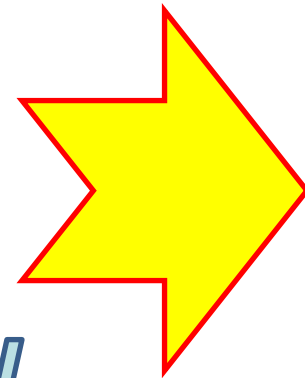
< than 1 minute/
<1 хвилини

Data transfer



1-2 hours/
1-2 години

Data processing,
forecasting, modelling



Adoption
of the decision



International cooperation today is considered as one of the important steps to solve common problems



Міжнародна співпраця – важливий крок у вирішенні спільних проблем



- Integrated water resources management as a part of sustainable development involves the use "green technology" to ensure food security***



Інтегроване управління водними ресурсами, як складова сталого розвитку суспільства, передбачає використання «зелених технологій» для забезпечення продовольчої безпеки



A drip irrigation technology as the basis for the rational use of water is wide spreading in Ukraine nowadays



В Україні набуває широкого використання краплинне зрошення, як основа раціонального використання води



Покращити екологічний стан довкілля можливо лише за рахунок впровадження інтеграційних процесів з врахуванням трьох складових: економічної, соціальної і екологічної



To improve the ecological state of environment is only possible through the introduction of the integration processes, taking into account three components: economic, social and environmental



*Ми сподіваємося на подальшу плідну співпрацю та прогрес у вирішенні
водо-ресурсних проблем*

*We hope for further cooperation and progress in solving water resource
problems*

Дякую за увагу
Thank you for attention

