

#### ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ

**Председатель Госводагентства Украины В.А.Сташук** 



### Всемирный день воды







Всемирный день водных ресурсов



Международный год водного сотрудничества

### Основные задачи Госводагентства

- обеспечение потребностей населения и отраслей экономики Украины в водных ресурсах, осуществление их межбассейнового перераспределения и рационального использования;
- внедрение системы интегрированного управления водными ресурсами по бассейновому принципу и адаптация законодательства Украины по вопросам водного хозяйства к законодательству Европейского Союза;
- обеспечение развития мелиорации земель и улучшение экологического состояния орошаемых и осущенных угодий;
- первоочередное обеспечение централизованным водоснабжением сельских населенных пунктов, которые пользуются привозной водой;
- защита сельских населенных пунктов и сельскохозяйственных угодий от вредного воздействия вод и комплексная противопаводковая защита в бассейнах рек Днестра, Прута и Сирета, а также в бассейне реки Тиса в Закарпатской области;
  - экологическое оздоровление бассейна реки Днепр;
- международное сотрудничество в сфере использования, охраны и возобновления водных ресурсов на трансграничных водных объектах

### Водохозяйственный комплекс Украины







Сегодня водохозяйственный комплекс страны - это 1103 водохранилища, общим объемом 55 млрд.куб.м, 48 тыс. прудов, 7 больших магистральных каналов, общей протяженностью более 1000 км, которыми вода подается в маловодные регионы страны; 5,5 млн. га мелиорированных земель, а также водный фонд с большим количеством рек и озер (более 63 тысяч рек, 20 тысяч озер).

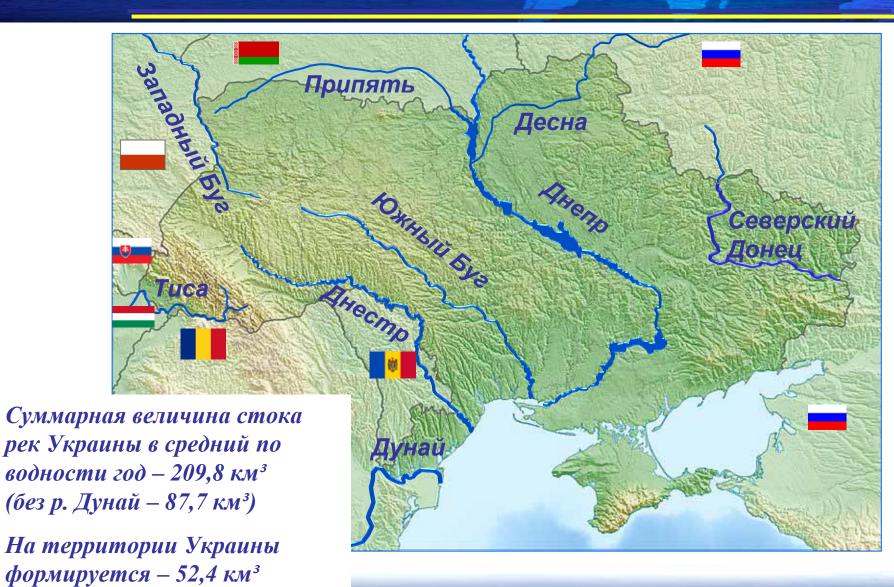
### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА развития водного хозяйства и экологического оздоровления бассейна р. Днепр на период до 2021 года

- Обеспечения развития мелиорации и улучшения экологического состояния орошаемых и осущаемых земель, управление водными ресурсами
- **2** Первоочередное обеспечение централизованным водоснабжением сельских населенных пунктов, которые пользуются привозной водой
- Защита сельских населенных пунктов и сельскохозяйственных угодий от вредного действия вод
- **4** Комплексная противопаводковая защита в бассейнах рек Днестра, Прута и Сирета
- 5 Комплексная противопаводковая защита в бассейне р. Тисы в Закарпатской области
- Экологическое оздоровление бассейнар. Днепр и улучшение качества питьевой воды

### КАРТА ГИДРОГРАФИЧЕСКОГО И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ УКРАИНЫ



### Формирование стока рек Украины



(местный сток)

#### Бассейновые советы





10. Кальмиуса.



# В БАССЕЙНАХ ОСНОВНЫХ РЕК СОЗДАНЫ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЕ КОМИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВОДОХРАНИЛИЩ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ





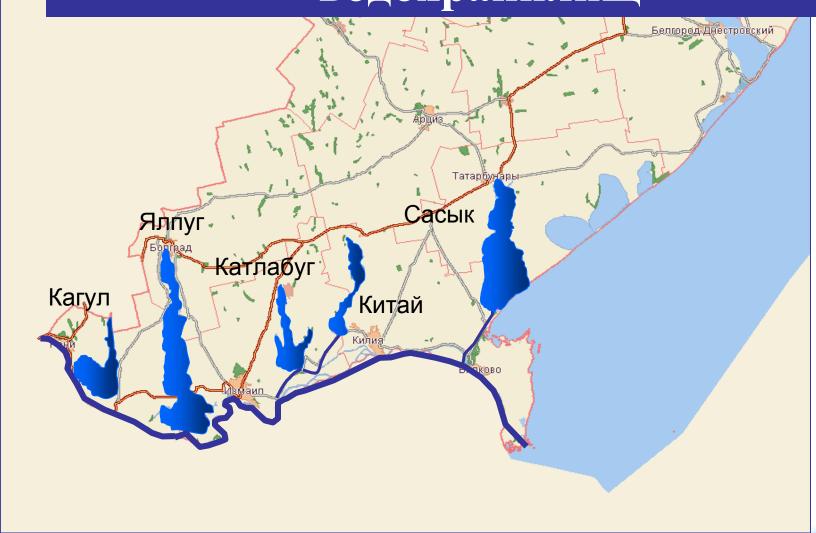
Для обеспечения населения и отраслей экономики водными ресурсами функционируют Межведомственные комиссии в бассейнах рек Днепра, Днестра, Дуная, Северского Донца, Южного Буга, Роси, Псла и Ворсклы



#### Водообеспеченность маловодных регионов



## Схема водообмена Придунайских водохранилищ



### Возрожд<mark>ение</mark> истоков рек













За последние годы силами водохозяйственных организаций восстановлено более 4000 источников и истоков рек.

### Законодательство Украины

#### Указ Президента Украины

от 27 июня 2013 года № 351/2013 "О внесении изменений в Положение о Государственном агентстве водных ресурсов Украины"

#### Распоряжение Кабинета Министров Украины

от 28 августа 2013 года № 662-р

"О создании территориальных органов Государственного агентства Украины"



#### ОСНОВНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ МЕЖБАССЕЙНОВЫЕ КАНАЛЫ



### Основные характеристики защитного комплекса р. Днепр

Схема защиты населенных пунктов и промышленных предприятий и территорий в зоне влияния Днепровских водохранилищ

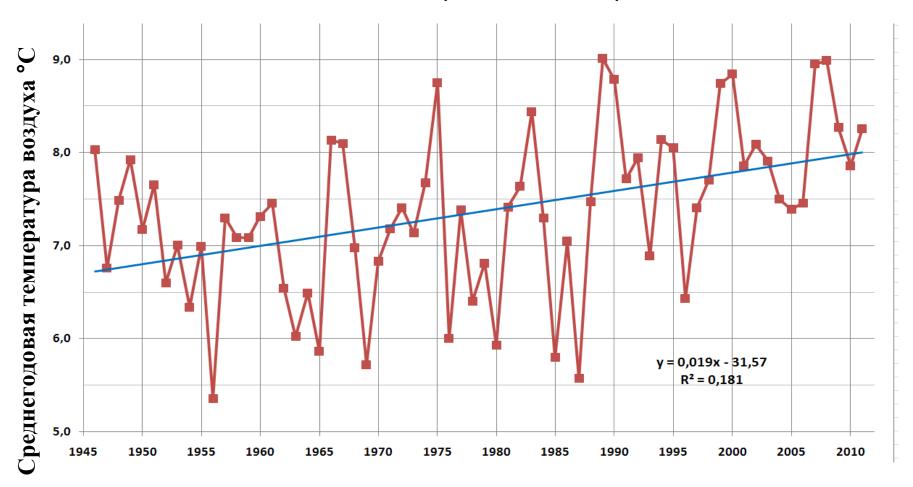


Защитных массивов -19, площадью 197 тыс. га, на которых проживает 600 тыс. чел.

Насосных и компрессорных станций — 31 шт., общий расход — 515,94 м³/с, каналов 222,4 км, дамб — 300,6 км, берегоукреплений — 147,1 км, гидротехнических сооружений — 70 шт.

Ежегодный объем работ: перекачка воды — 2-3 км<sup>3</sup>.

## Динамика среднегодовых температур воздуха по метеопосту Сарненской исследовательской станции (1946 – 2011 гг.)



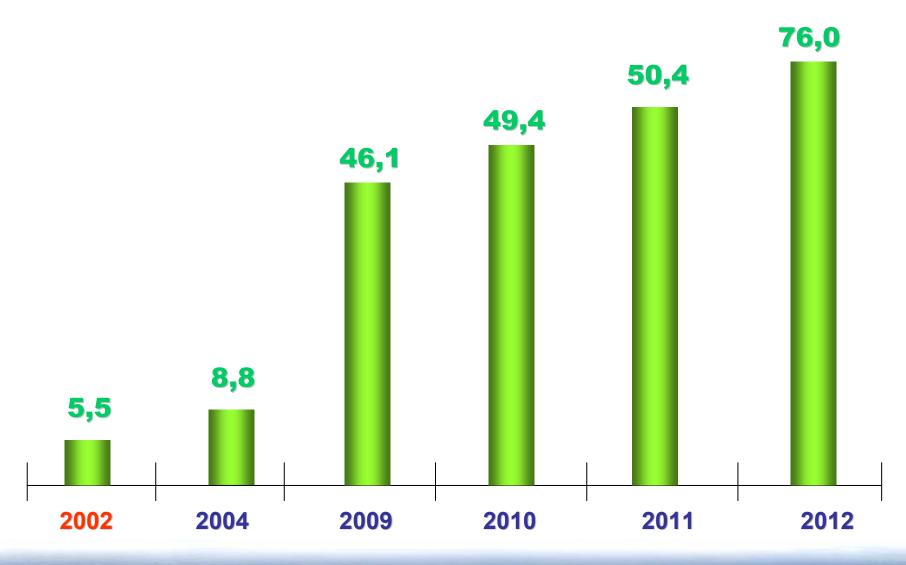
### Динамика среднесуточных температур воздуха (июнь - август) за период 1975-2009 гг.



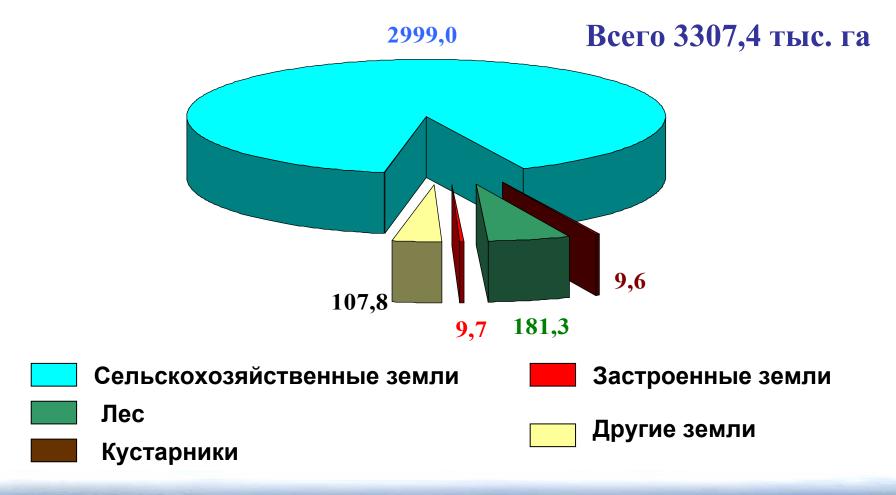
### **Техническая характеристика государственного** водохозяйственного комплекса

Гидротехнические сооружения		41	тыс. од.
Насосные станции		2,2	тыс. од.
- суммарная мощность насосных станций		2,9	тыс. МгВт
- суммарная производительность насосных	станций	6,2	тыс.м <sup>3</sup> /с
Протяженность каналов		42	тыс. км
Протяженность открытой осушительной сети		7,7	тыс. км
Протяженность коллекторно-дренажной сети		44,4	тыс. км
Водохранилища		303	шт.
- полный объем водохранилищ		5,3	млрд.куб.м
Защитные дамбы		3,8	тыс. км
Балансовая стоимость 14,5 млрд. грн. (1,8 млрд. долларов)			

#### Площади с капельным орошением, тыс.га



#### Структура осушаемых земель в Украине, тыс. га



### **Территории, наиболее подверженные** паводковым явлениям



### Направления комплексной противопаводковой защиты и ликвидации подтоплений

1

Защита сельских населенных пунктов и сельско - хозяйственных угодий от негативного воздействия вод. Объем финансирования – 1,57 млрд. гривен (196,3 млн. дол.)

2

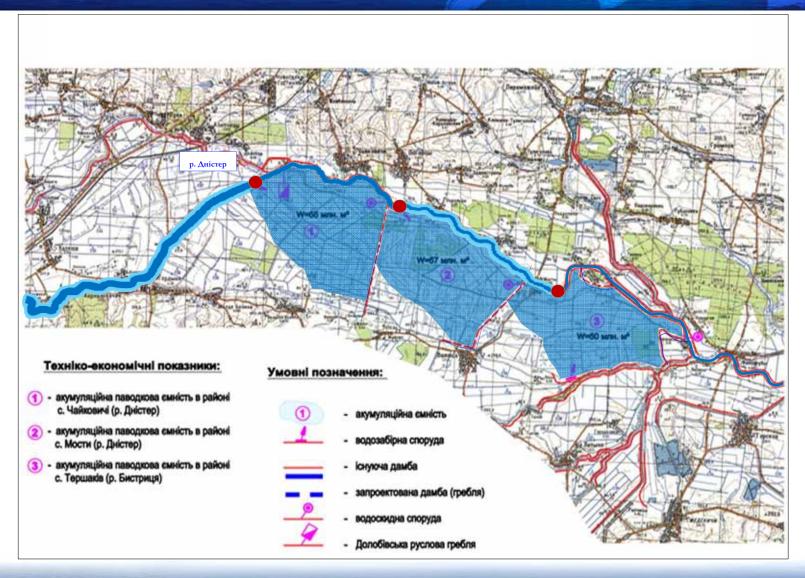
Комплексная противопаводковая защита в бассейнах рек Днестра, Прута и Сирета (Львовская, Ивано-Франковская, Тернопольская, Хмельницкая, Винницкая, Одесская области). Объем финансирования – 5,23 млрд. гривен (653,8 млн. дол.)

3

Комплексная противопаводковая защита в бассейне реки Тиса (Закарпатская область).

Объем финансирования – 1,84 млрд. гривен (230,0 млн. дол.)

#### Схема работы комплекса противопаводковых емкостей на р.Днестр во Львовской области



### Схема передачи данных



### Сбор и обработка гидрометеорологических данных



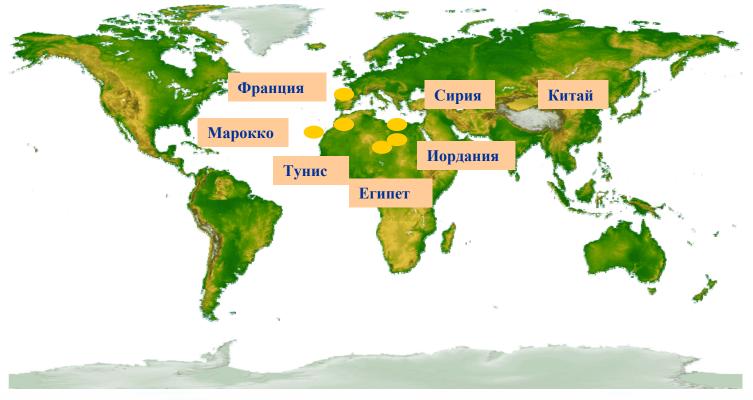
## Двустороннее сотрудничество на уровне межправительственных соглашений о совместном использовании и охране трансграничных водотоков и озер



#### Международная деятельность

Государственным агентством водных ресурсов Украины и Министерством водных ресурсов Китайской Народной Республики подписан Меморандум о взаимопонимании





### **Традиции отрасли** водного хозяйства

При Госводагенстве созданы и функционируют:

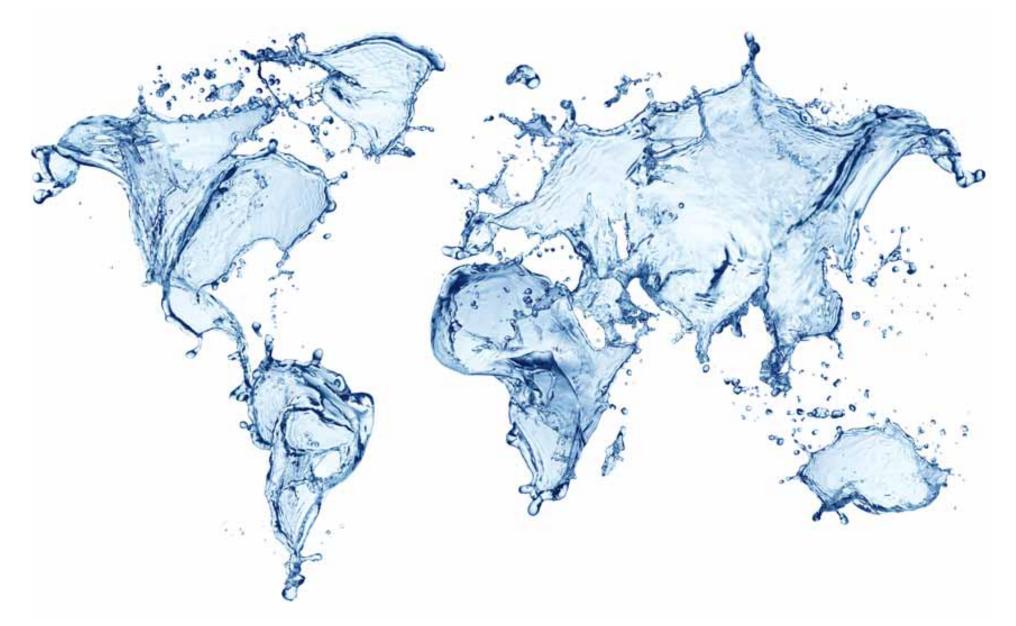
- Организация участников Великой Отечественной войны,
- Общественный совет,
- Общество мелиораторов и водохозяйственников,
- Всеукраинский благотворительный фонд «Водоспад»

Издается журнал «Водное хозяйство»









Благодарю за внимание!