

Прямуємо разом © Blue Rivers

# Плани управління річковими басейнами України 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

Ця публікація була профінансована Європейським Союзом. Її зміст є виключною відповідальністю Blue Rivers екологічний консалтинг і не обов'язково відображає погляди Європейського Союзу.



# РІЧКОВІ БАСЕЙНИ УКРАЇНИ

РЕСПУБЛІКА ПОЛЬЩА

РЕСПУБЛІКА БІЛОРУСЬ

РЕСПУБЛІКА ПОЛЬЩА

СЛОВЕНСЬКА РЕСПУБЛІКА

ГОРЩИНА

РУМУНІЯ

РЕСПУБЛІКА МОЛДОВА

РОСІЯ

- Державний кордон України
- Державні кордони інших країн
- Річки (водозбір > 1000 км<sup>2</sup>)
- Озера (площа > 0.5 км<sup>2</sup>)
- Водосховища (об'єм > 1 млн м<sup>3</sup>)

0 50 100 км





## ВОДНА РАМКОВА ДИРЕКТИВА



### МЕТА

Водна рамкова директива Європейського Союзу (ВРД) спрямована на забезпечення доброго якісного та кількісного стану водних ресурсів за рахунок зменшення або уникнення забруднення взагалі; а також на забезпечення добрих екологічних умов для гідробіотів (водних організмів) та людей.



### ГОЛОВНИЙ ЗАКОН ДЛЯ ЗАХИСТУ ВОД

З 2000 року ВРД є головним законом для захисту вод у Європі. Її дія розповсюджується на води суходолу, перехідні та прибережні, а також підземні води. Вона забезпечує інтегрований підхід до управління водними ресурсами, враховуючи цілісність локальних екосистем, у тому числі шляхом регулювання скидів конкретних забруднюючих речовин та встановлення нормативних стандартів для характеристик водного стоку та донних відкладів. Вона спирається на басейновий принцип, що вимагає співпраці між країнами, які мають спільні райони річкових басейнів (РРБ).



### ГОЛОВНА ЦІЛЬ

Головною ціллю ВРД є досягнення доброго стану всіх масивів вод за рахунок його підтримання або покращення у разі, коли їх стан не відповідає доброму. Добрий стан – це добрий екологічний та хімічний стан масивів поверхневих вод і добрий кількісний та хімічний стан масивів підземних вод.



## ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ (ПУРБ)



### ПРО ПУРБ

План Управління річковим басейном (ПУРБ) та його Програма заходів є ключовими інструментами імплементації ВРД. Їх розробка завершується громадськими консультаціями, а термін дії триває шість років.



### РОЗРОБКА ДОКУМЕНТУ

В Україні протягом 2016-2024 рр. за методологічної та фінансової підтримки проєктів ЄС (EUWI+ та EU4Environment – водні ресурси та екологічні данні) кваліфікованою командою національних експертів були розроблені дев'ять ПУРБів на 2025-2030 роки для РРБ Дніпра, Дунаю, Дністра, Дону, Південного Бугу, Вісли, річок Криму, Приазов'я та Причорномор'я. Більшість національних експертів є членами Робочих груп Міжнародної Комісії із захисту річки Дунай (МКЗД), де вони отримали знання та практичний досвід впровадження ВРД.



### ВІДПОВІДНІСТЬ ДОКУМЕНТУ

Загалом українські ПУРБи відповідають вимогам ВРД. ПУРБи були розроблені в умовах війни і враховують наслідки воєнних дій, що тривають. Їх структура та зміст, не зважаючи на обмежену кількість моніторингових даних протягом багатьох років, майже відповідають вимогам ВРД (додаток 7) та повністю відповідають вимогам національного водного законодавства (Водний кодекс України, Постанова КМУ № 336).



### ГРОМАДСЬКІ КОНСУЛЬТАЦІЇ

Проєкти ПУРБів було представлено для громадських консультацій, які тривали з грудня 2023 по червень 2024 р. Кінцеві версії ПУРБів з врахованими пропозиціями та зауваженнями були передані до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів для міжвідомчого погодження та подальшого затвердження Кабінетом Міністрів України.

## ГОЛОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Загалом, в Україні **9 районів річкових басейнів (РРБ)**. **7 річкових басейнів є транскордонними, 3 з яких є спільними з країнами ЄС** (Вісла, Дунай, Дністер). Басейни Південного Бугу та річок Криму повністю розташовані в межах України.



**2 річкові басейни повністю тимчасово окуповані \*** (річки Криму та річки Приазов'я) та 3 частково (Дон, Дніпро та річки Причорномор'я).

### 9173 масиви поверхневих вод (МПВ):

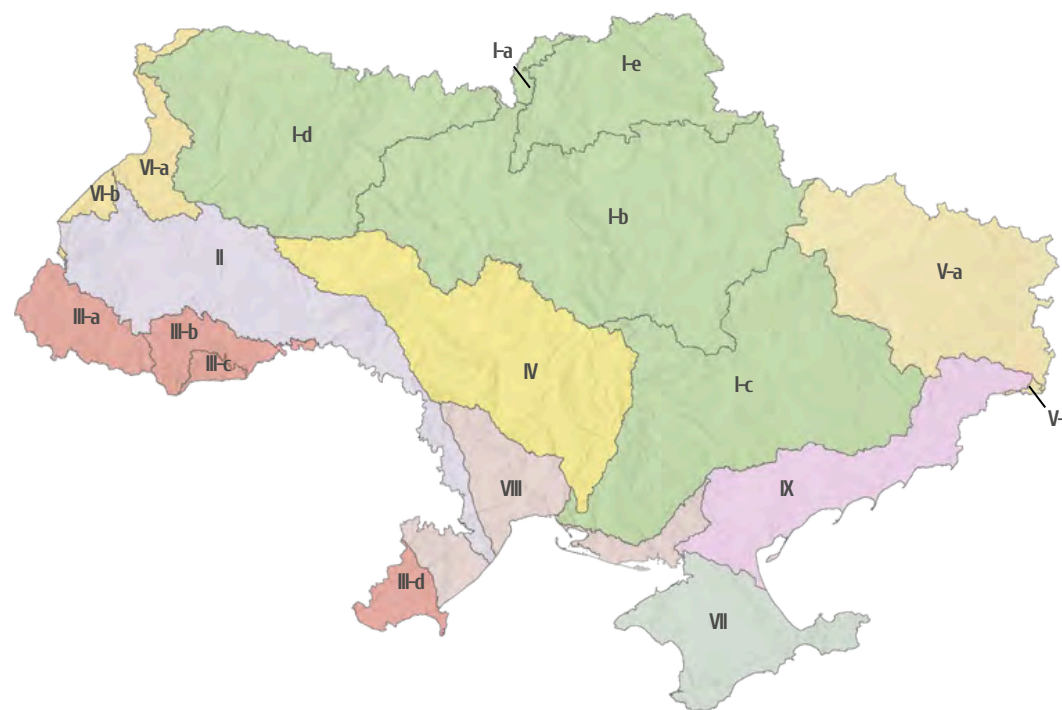
- 5164** річки
- 85** озера
- 44** перехідні води
- 32** прибережні води
- 3630** ІЗМПВ\*\*
- 218** ШМПВ\*\*

### 173 масиви підземних вод (МПЗВ)

\* станом на жовтень 2024 року

\*\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод

## РОЗТАШУВАННЯ БАСЕЙНІВ



- I. Дніпро: I-a Верхній Дніпро, I-b Середній Дніпро, I-c Нижній Дніпро, I-d Прип'ять, I-e Десна
- II. Дністер
- III. Дунай: III-a Тиса, III-b Прут, III-c Сірет, III-d Нижній Дунай
- IV. Південний Буг
- V. Дон: V-a Сіверський Донець, V-b Нижній Дон
- VI. Вісла: VI-a Західний Буг, VI-b Сян
- VII. Річки Криму
- VIII. Річки Причорномор'я
- IX. Річки Приазов'я

## МОНІТОРИНГ

- 1 Кількість **МПВ**, на яких здійснюється моніторинг **470** (5% від загальної кількості МПВ)
- 2 Програма моніторингу на 2024 рік налічує **540 пунктів моніторингу**
- 3 Моніторинг підземних вод **не здійснюється**

## ХІМІЧНИЙ СТАН

**i** Визначається за 45-ма забруднюючими речовинами.  
Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".

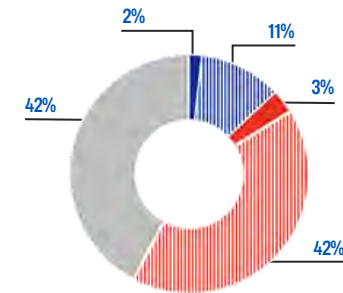
**!** Виявлено перевищення по:  
бензо(в)флуорантен, бензо(к)флуорантен, бензо(г,н)перілен, кадмій, ртуть, свинець, цибуترین (іргарол), флуорантен, ендосульфат, хлорпірифос (хлорпірифос-етил), аклоніфен, антрацен, нонілфеноли (4-нонілфенол) та інші.



<https://cutt.ly/EenguUfB>

Перелік забруднюючих речовин

## ХІМІЧНИЙ СТАН МПВ



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

ЗА АГРЕГАЦІЄЮ

● добрий стан

● добрий стан

● недосягнення доброго стану

● недосягнення доброго стану

● відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН І ПОТЕНЦІАЛ

### ✓ ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

#### ✓ Біологічні (видовий склад і кількість):

- фітобентос і зообентос
- фітопланктон
- макрофіти
- риби (не визначався)

### + ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини

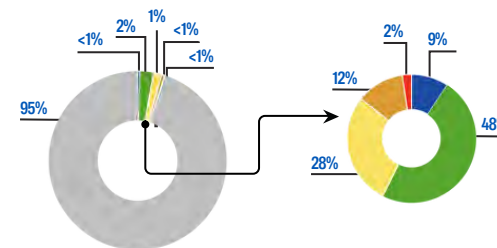


<https://cutt.ly/cenginwr>

Посилання на методіку

## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

Визначається лише для масивів поверхневих вод природних категорій, **5325 МПВ**



● відмінний

● добрий

● задовільний

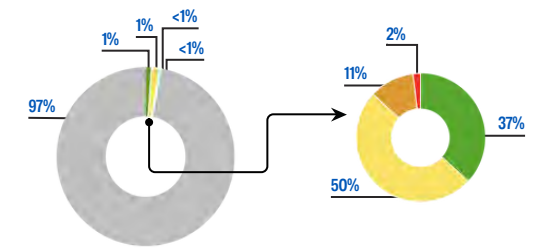
● поганий

● дуже поганий

● відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні (ШМПВ) масиви поверхневих вод, **3848 МПВ**



● відмінний

● добрий

● задовільний

● поганий

● дуже поганий

● відсутні дані моніторингу

## ГОЛОВНІ ВОДНО-ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, НА ВИРІШЕННЯ ЯКИХ СПРЯМОВАНІ ПЛАНИ



Забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами



Забруднення та виснаження підземних вод



Гідроморфологічні зміни



Зміна клімату



Засмічення водних об'єктів твердими побутовими відходами, в т. ч. пластиком



Інвазивні (чужерідні) види



Вплив воєнних дій

### ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ

- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного та хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу та хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове зменшення до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами

Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ



■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ

Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ



■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ



<https://cutt.ly/oengy9ji>

Посилання на методичку

### ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ

- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного та хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод

Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ

Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ

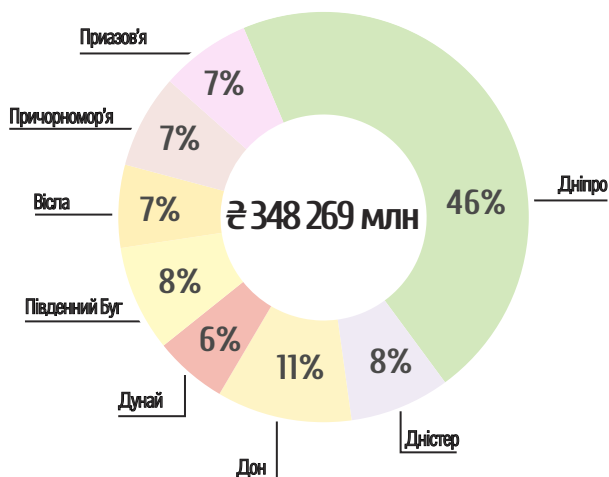


■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ

€348 269 млн\*

### ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

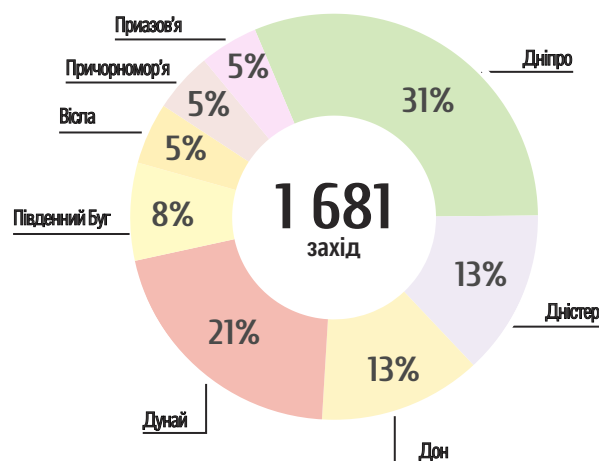


€1448\*

### ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА 1 ОСОБУ НА 1 РІК

1681

### ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЗАХОДІВ



■ основні заходи    ■ додаткові заходи

85%

15%

### ТИПИ ЗАХОДІВ

САНИТАРІЯ – 71%

ГІДРОМОРФОЛОГІЯ – 23%

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО – 3%

ПРОМИСЛОВІСТЬ – 1%

ІНШІ – 2%



<https://cutt.ly/ee0DaAcP>

Повний перелік заходів – в Планах управління річковими басейнами

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016 - 2023 рр.

# План управління річковим басейном Дніпра 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України



# ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДНІПРА

I-1

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Транскордонний басейн Дніпра розташований на території **трьох країн**: України, Республіки Білорусь та Російської Федерації.



Басейн охоплює територію **19 областей України** (див. карту). Басейн Дніпра має **п'ять суббасейнів**: Верхнього Дніпра, Середнього Дніпра, Нижнього Дніпра, Суббасейн річки Прип'ять та Суббасейн річки Десна.

## 3879 масивів поверхневих вод (МПВ):

**2049** річки  
**16** озера  
**2** перехідні води  
**0** прибережні води  
**1740** ІЗМПВ\*  
**72** ШМПВ\*

## 26 масивів підземних вод (МПЗВ)

\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод



### Області:

- Львівська
- Волинська
- Рівненська
- Тернопільська
- Хмельницька
- Житомирська
- Вінницька
- Київська
- Чернігівська
- Сумська
- Харківська
- Полтавська
- Черкаська
- Кіровоградська
- Дніпропетровська
- Донецька
- Запорізька
- Херсонська
- Миколаївська

### Країни:

- Україна
- Республіка Білорусь
- Російська Федерація



## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Біологічні (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - фітопланктон
  - макрофіти
  - риби (не визначався)



### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини

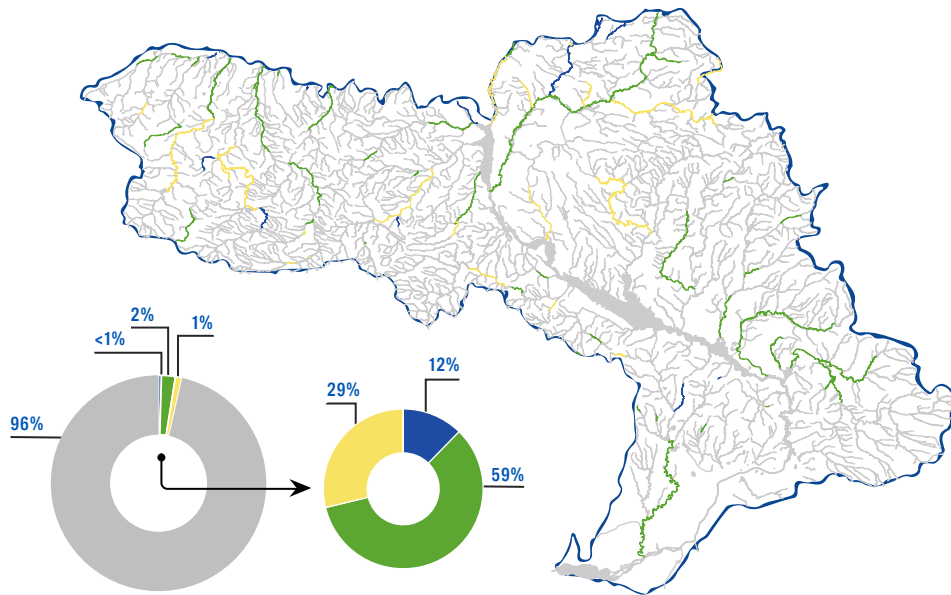


Посилання  
на методику

<https://cutt.ly/cenginwr>

## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

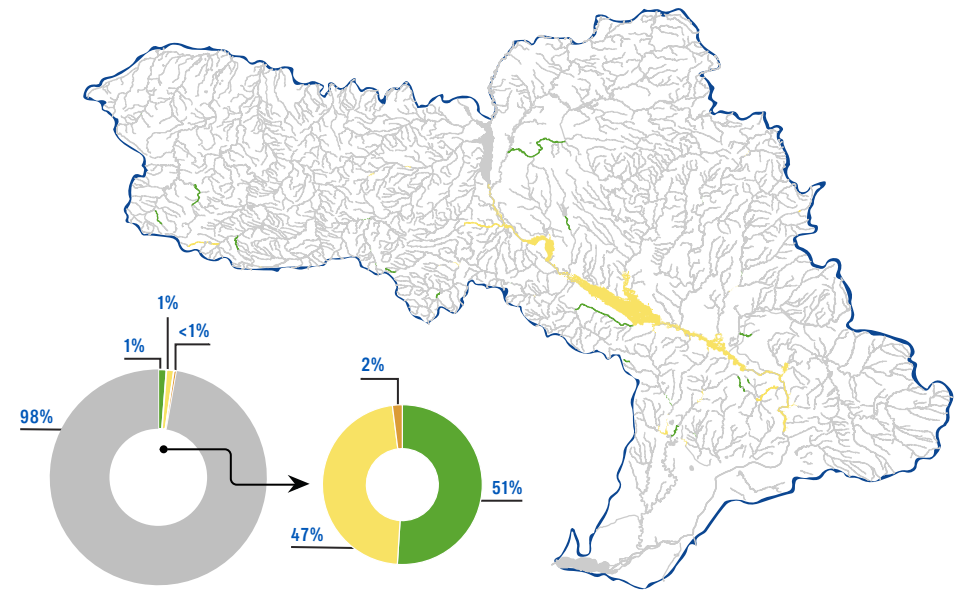
Визначається лише для масивів поверхневих вод природних категорій, **2067 МПВ**



● відмінний стан    ● добрий стан    ● задовільний стан    ● відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні (ШМПВ) масиви поверхневих вод, **1812 МПВ**



● добрий потенціал    ● задовільний потенціал    ● поганий потенціал    ● відсутні дані моніторингу

## ХІМІЧНИЙ СТАН



Визначається за 45-ма забруднюючими речовинами. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".



Виявлено перевищення по:

кадмій і його сполуки, хлорпірифос (хлорпірифос-етил), свинець та його сполуки, ртуть та її сполуки, нікель та його сполуки, бензо(а)пірен, дикофол, цибутрин, циперметрин, алахлор, флуорантен, бензо(б)флуорантен, аклоніфен, бензо(к)флуорантен, бензо(г,х,і,)перілен, трихлорметан (хлороформ).

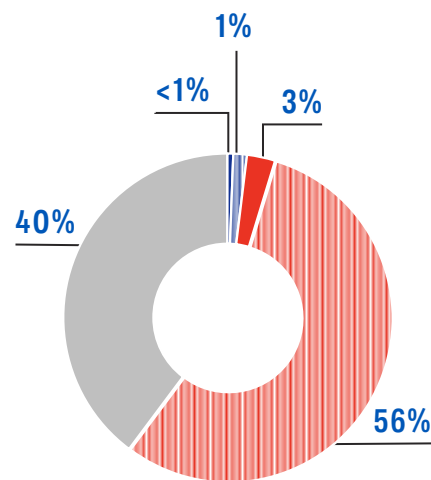
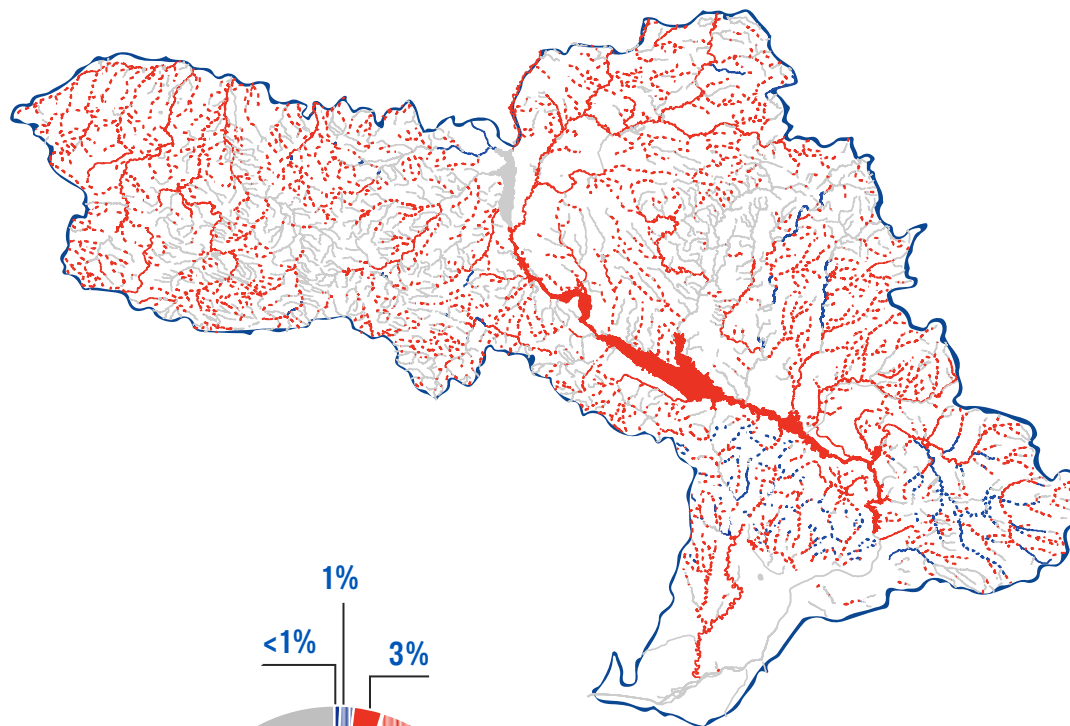


Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



<https://cutt.ly/EenguUFB>

Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

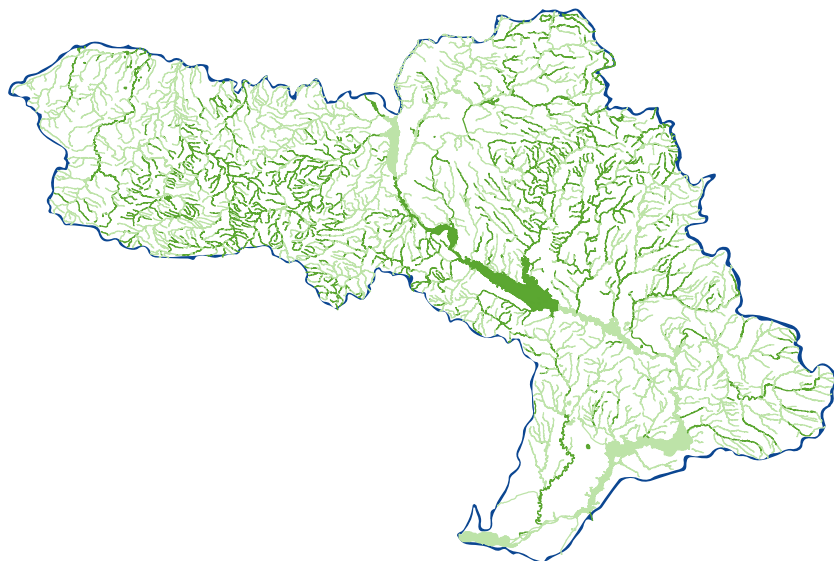
- добрий стан
- недосягнення доброго стану

ЗА АГРЕГАЦІЄЮ

- ▨ добрий стан
- ▨ недосягнення доброго стану
- відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ\*

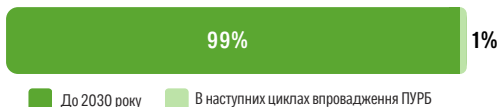
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове зменшення до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами



Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ



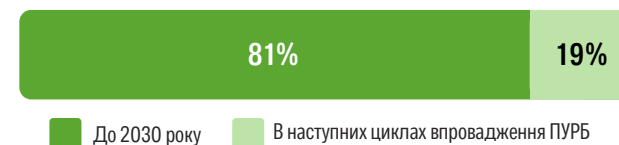
Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ



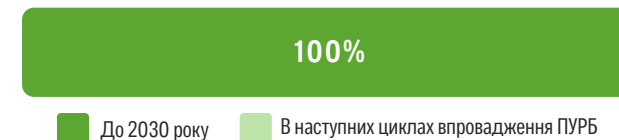
## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ

- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод

Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ



<https://cutt.ly/oengy9jl>

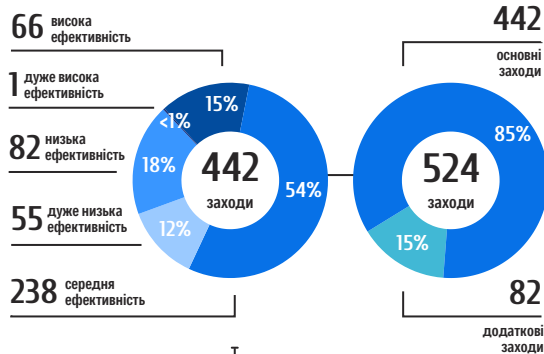
Посилання на методику

\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

# ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДНІПРА

I-5

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€161 837 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€1584\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/ce0DaAcP>

Повний перелік заходів басейну Дніпра – в Плані управління річковим басейном Дніпра

### САНІТАРІЯ

- Реконструкція споруд очистки стічних каналізаційних вод і будівництво технологічної лінії по обробці та утилізації осадів Бортницької станції аерації, КОС\*\* м. Києва
- Реконструкція КОС міст Біла Церква, Лубни, Чернігів, Кривий Ріг, Нікополь, Каховка...
- Реконструкція КОС та КМ\*\* міст Суми, Полтава, Фастів, Пирятин, Кременчук, Херсон, Шостка, Котоп, Ніжин, Дніпро, Запоріжжя, Жовті Води, Синельникове...
- Будівництво КОС та КМ – Бердичів, Рівне
- Будівництво КОС – Житомир, Бориспіль, Черкаси
- Реконструкція каналізаційних колекторів – Черкаси
- Реконструкція / модернізація КОС зливової каналізації – Житомир, Кременчук, Чернігів, Рівне
- Реконструкція КОС та КМ міст Бахмач, Богуслав, Золотоноша, Ічня... с-щ Богодухів, Кобеляки... селища Хорошів... сіл Покровське, Орлівка...
- Будівництво КОС та КМ міст Кролевець, Путивль, Городня, с-щ Вороніж, Сосниця, сіл Талалаївка, Боромля, Нова Басань...
- Будівництво КОС та реконструкція КМ с-ща Десна... села Велика Новосілка...
- Реконструкція КОС та мереж зливової каналізації міст Новгород-Сіверський, Вугледар...
- Реконструкція КОС міст Бердичів, Коростень... с-щ Городок, Велика Багачка...
- Реконструкція КОС – Державна установа "Селидівська виправна колонія 82", Приватне акціонерне товариство "Збагачувальна фабрика "Україна"...

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€156 982 млн  
%до 97%

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- Відновлення акумулюючого об'єму Корсунь-Шевченківського водосховища...
- Ревіталізація річок Вир, Старий Остер, Сумка, Удай, Ічненька, Тясмин
- Поліпшення технічного стану та благоустрою озера Віра, річок Саксагань, Вовча, Гайчур... старого русла р. Оріль...
- Відновлення руйнувань гребель Карлівського, Старомлинівського вдс-щ...
- Ревіталізація річок Гнилуша, Бик...

### ПРОМИСЛОВІСТЬ

- Будівництво КОС та КМ – АТ "Житомирський маслозавод" ...
- Будівництво КОС та реконструкція КМ – Роменський молочний комбінат...
- Будівництво КОС – ПРАТ "Ічнянський молочноконсервний комбінат", ПРАТ "Саливонківський цукровий завод"
- Реконструкція КОС – ДП "Селидівугілля", ДП "Добротілляугілля-видобуток", ТДВ "Шахта "Білозерська"..."

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- Створення зони санітарної охорони у районі забору води для централізованого водопостачання населення – Богуслав, Миронівка, Корсунь-Шевченківський, Ружин
- Будівництво КОС та утилізація відходів сільськогосподарського виробництва підприємств

### ІНШЕ

- Тампонаж недіючих артезіанських свердловин – Херсонська МТГ
- Облаштування сміттєзвалищ в селах Великі Кусківці та Передмірка
- Відновлення водно-болотних угідь на території Іванківської ТГ (зона відчуження і зона безумовного (обов'язкового) відселення)

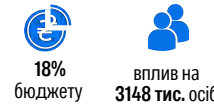
### ДУЖЕ ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



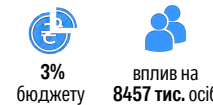
### ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



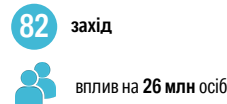
### НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ



- Геолого-економічна переоцінка експлуатаційних запасів МПзВ
- Просторово-часове дослідження наслідків російської збройної агресії на стан суббасейну Нижнього Дніпра
- Реалізація просвітницьких заходів
- Проведення освітньо-інформаційних кампаній з підвищення екологічної свідомості населення
- Розроблення правил експлуатації водосховищ
- Роздільний збір ТПВ, надання послуг населенню з їх вивезення та утилізації

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016-2023 рр.

\*\* КОС – каналізаційні очисні споруди, КМ – каналізаційні мережі

# План управління річковим басейном Дністра 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Транскордонний басейн Дністра розташований на території **трьох країн**: України, Республіки Молдови та Республіки Польщі.



Басейн розташований в межах **7 областей України**: Львівської, Івано-Франківської, Чернівецької, Тернопільської, Хмельницької, Вінницької та Одеської.

### 1154 масивів поверхневих вод (МПВ):

- 835** річки
- 0** озера
- 2** перехідні води
- 1** прибережні води
- 286** ІЗМПВ\*
- 30** ШМПВ\*

### 20 масивів підземних вод (МПЗВ)

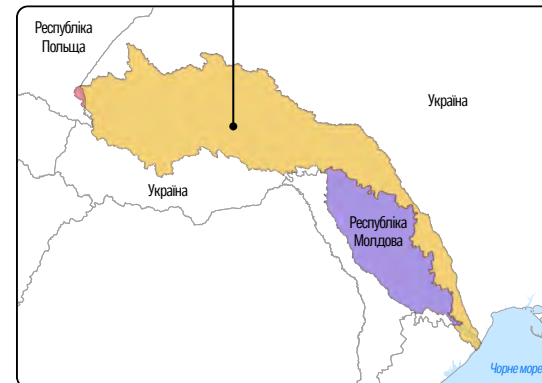


#### Області:

- Львівська
- Івано-Франківська
- Тернопільська
- Хмельницька
- Чернівецька
- Вінницька
- Одеська

#### Країни:

- Україна
- Республіка Молдова
- Республіка Польща



\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод

## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ **Біологічні** (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - макрофіти
  - фітопланктон
  - риби (не визначався)



### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини

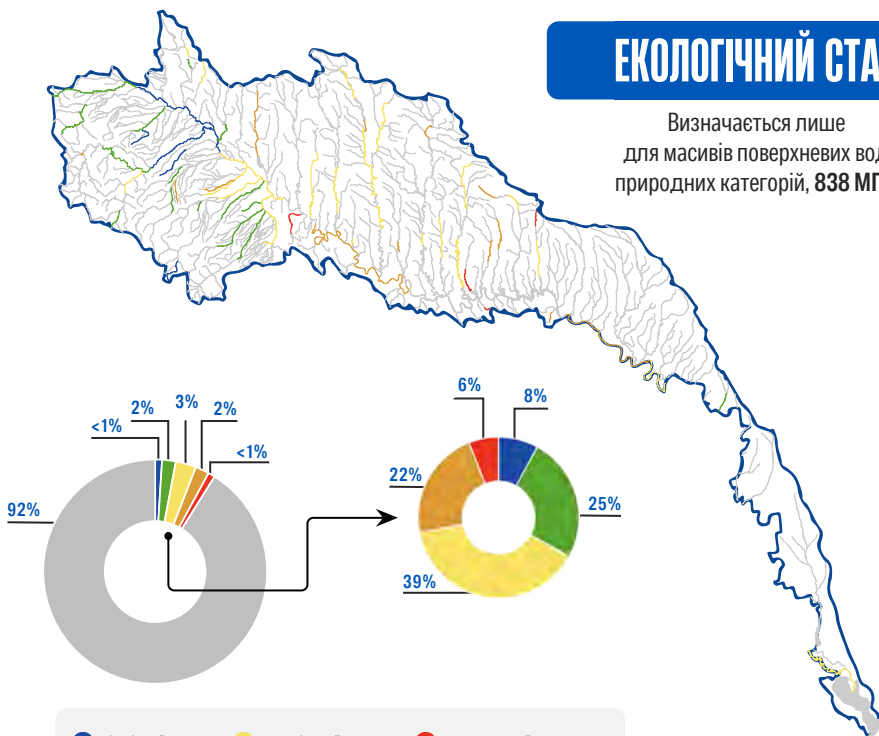


<https://cutt.ly/cenginwr>

Посилання  
на методику

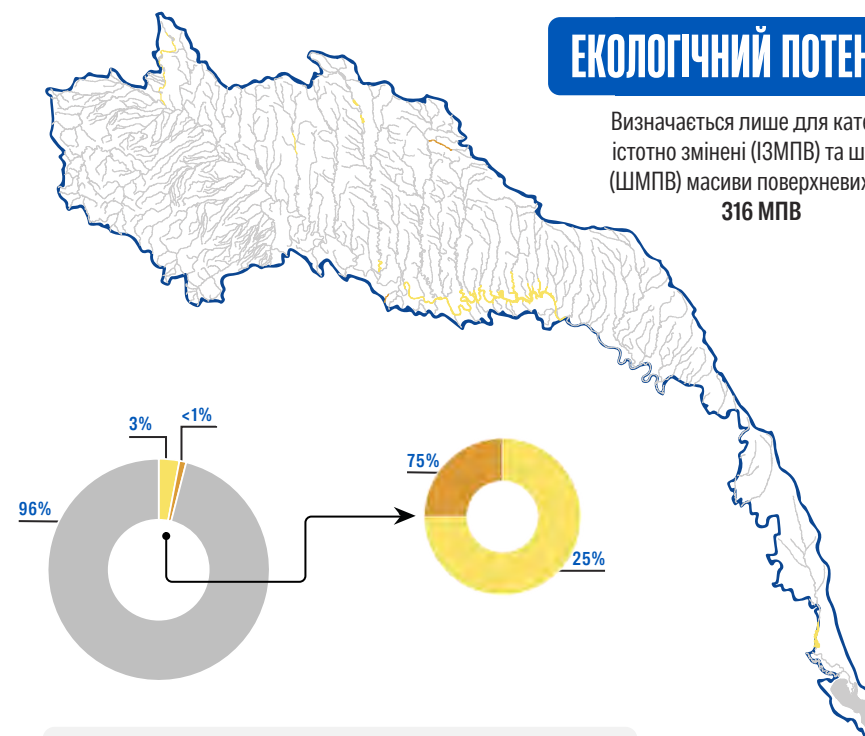
## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

Визначається лише для масивів поверхневих вод природних категорій, **838 МПВ**



## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні (ШМПВ) масиви поверхневих вод, **316 МПВ**





## ХІМІЧНИЙ СТАН



Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".



Виявлено перевищення по:

бензо(b)флуорантен, бензо(k)флуорантен, бензо(g,h,i)перілен, кадмій, ртуть, свинець, цибуترین (іргарол), флуорантен, ендосульфат, хлорпірифос (хлорпірифос-етил), аклоніфен, антрацен, нонилфеноли (4-нонилфенол).

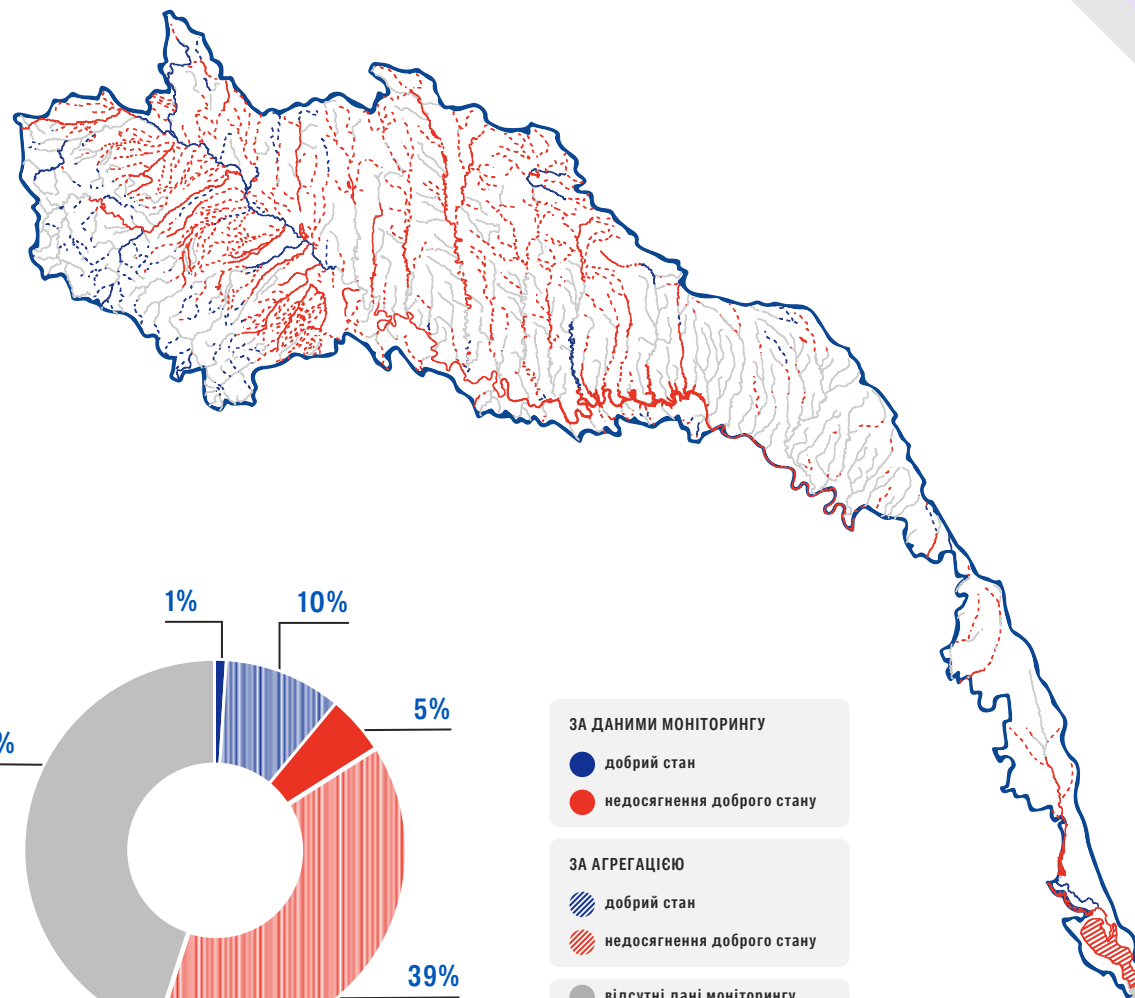


Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



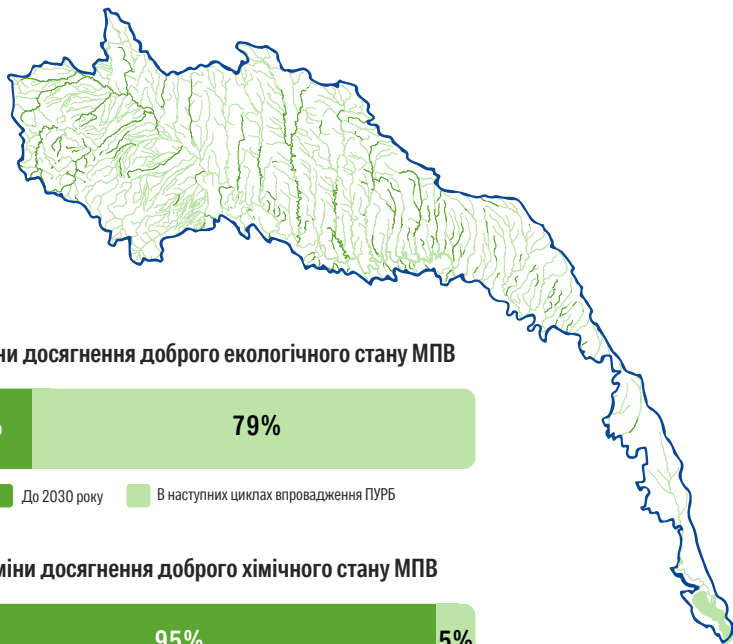
<https://cutt.ly/EenguUFB>

Перелік забруднюючих речовин



## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ\*

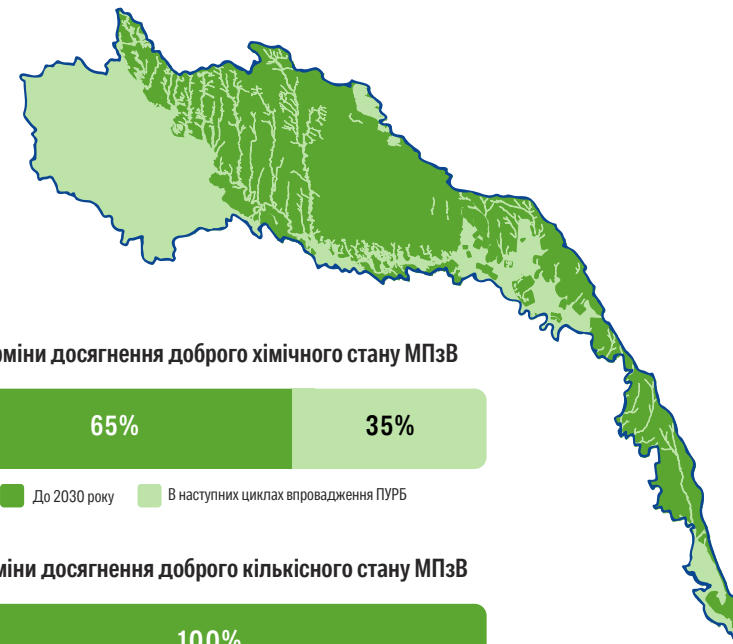
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове **зменшення** до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами



<https://cutt.ly/oengy9ji>  
Посилання на методику

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ\*\*

- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



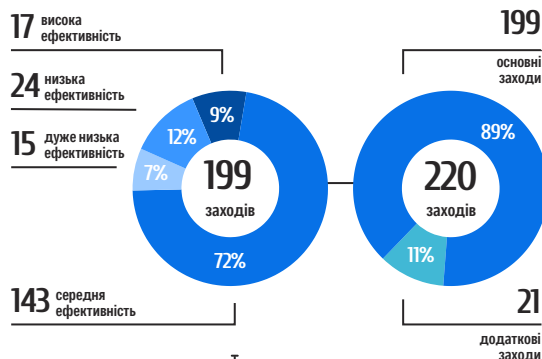
\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

\*\* На карті відображені терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ

# ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДНІСТРА

11-5

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€27 348 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€876\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/ce0DaACp>

Повний перелік заходів басейну Дністра – в Плані управління річковим басейном Дністра

### САНІТАРІЯ

- 1 Реконструкція КОС\*\* міст Івано-Франківськ, Стрий, Кам'янець-Подільський, Могилів-Подільський
- 2 Реконструкція КОС та КМ\*\* Дрогобицької ТГ, міст Білгород-Дністровський, Тернопіль, Моршин, Чортків, Новий Розділ, Долина
- 3 Будівництво КОС та КМ міста Калуш, Самбірської ТГ
- 4 Реконструкція із кріпленням дюкерного переходу каналізаційного колектора через р. Бистриця Солотвинська в місті Івано-Франківськ
- 5 Очищення дощових стоків, що скидаються у річку Зубра
- 6 Будівництво КОС міст Надвірна, Городок, Галич, Трускавецької ТГ, сіл Шабо, Ланівка...
- 7 Будівництво КОС та КМ Миколаївської ТГ, Бориславської ТГ... міст Бережани, Теревовля... с-щ Овідіополь, Кострижівка... сіл Мошанець, Дуліби...
- 8 Реконструкція КОС та КМ Комарнівської ТГ, Щирецької ТГ... міст Миколаїв, Біляївка, Заліщики... с-щ Славське, Гусятин... сіл Страдч, Давидів, Великі Гаї...
- 9 Реконструкція КОС міст Ямпіль, Городенка, Хотин... с-щ Кельменці, Чернелиця, Дашава... села Гвардійське, Державної установи "Райківецька виправна колонія (№78)..."
- 10 Заходи спрямовані на вирішення проблем, що пов'язані із забрудненням побутовими відходами навколишнього середовища, в тому числі пластиком

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€23 246 млн  
або 85%

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- 1 Відновлення русла, демонтаж гребель на річках Великий Канай, Ягорлик, балках Сошка, Фрасине, Малороша
- 2 Відновлення гідроморфологічних характеристик та гідрологічного режиму, ревіталізація річок Тернава, Довжок, Гнізна, Збруч, озера Біле, ставка "Міське озеро"
- 3 Розробка та впровадження заходів з пом'якшення негативного впливу під час будівництва мосту Ямпіль-Косеуць
- 4 Відновлення гідроморфологічних характеристик річок Потік, Гнила Липа, Збруч, Смотрич, Ущиця, Рибниця, Онут...

### ПРОМИСЛОВІСТЬ

- 1 Рекультивація золовідвалів Молдавської ДРЕС
- 2 Реконструкція шламонакопичувача на Чернівецькому комплексі водоочисних споруд
- 3 Ліквідація джерел забруднення підземних вод та рекультивація земель території ТОВ "Оріана-Еко"
- 4 Реконструкція ставка нагромаджувача № 4 Цеху підготовки перекачки нафти у селі Яворів

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- 1 Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг
- 2 Запобігання забруднення небезпечними речовинами з отрутомогильника у селі Джурин Вінницької області (транскордонний ефект)

### ІНШЕ

- 1 Запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів території та об'єктів ПЗФ
- 2 Розвиток спостережної мережі МПЗВ та відновлення моніторингу
- 3 Локалізація та видалення осередків інвазивних рослин у прибережних захисних смугах річок Бистриця Надвірянська, Ворона, Бистриця Солотвинська

### ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



50% бюджету вплив на 2442 тис. осіб

### СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



42% бюджету вплив на 1130 тис. осіб

### НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



7% бюджету вплив на 182 тис. осіб

### ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



1% бюджету вплив на 87 тис. осіб

### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ



21 захід



вплив на 5202 тис. осіб



1 Заходи щодо охорони, збереження та відтворення водних ресурсів



2 Дослідження та здійснення інвентаризації основних масивів болотних угідь Чернівецької області



3 Адаптація до змін клімату басейну річки Дністер



4 Аналіз гідрологічного режиму Дністра в умовах змін клімату

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016-2023 рр.

\*\* КОС – каналізаційні очисні споруди, КМ – каналізаційні мережі



# План управління річковим басейном Дунаю 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Транскордонний басейн Дунаю розташований на території **19 країн** (див. карту).



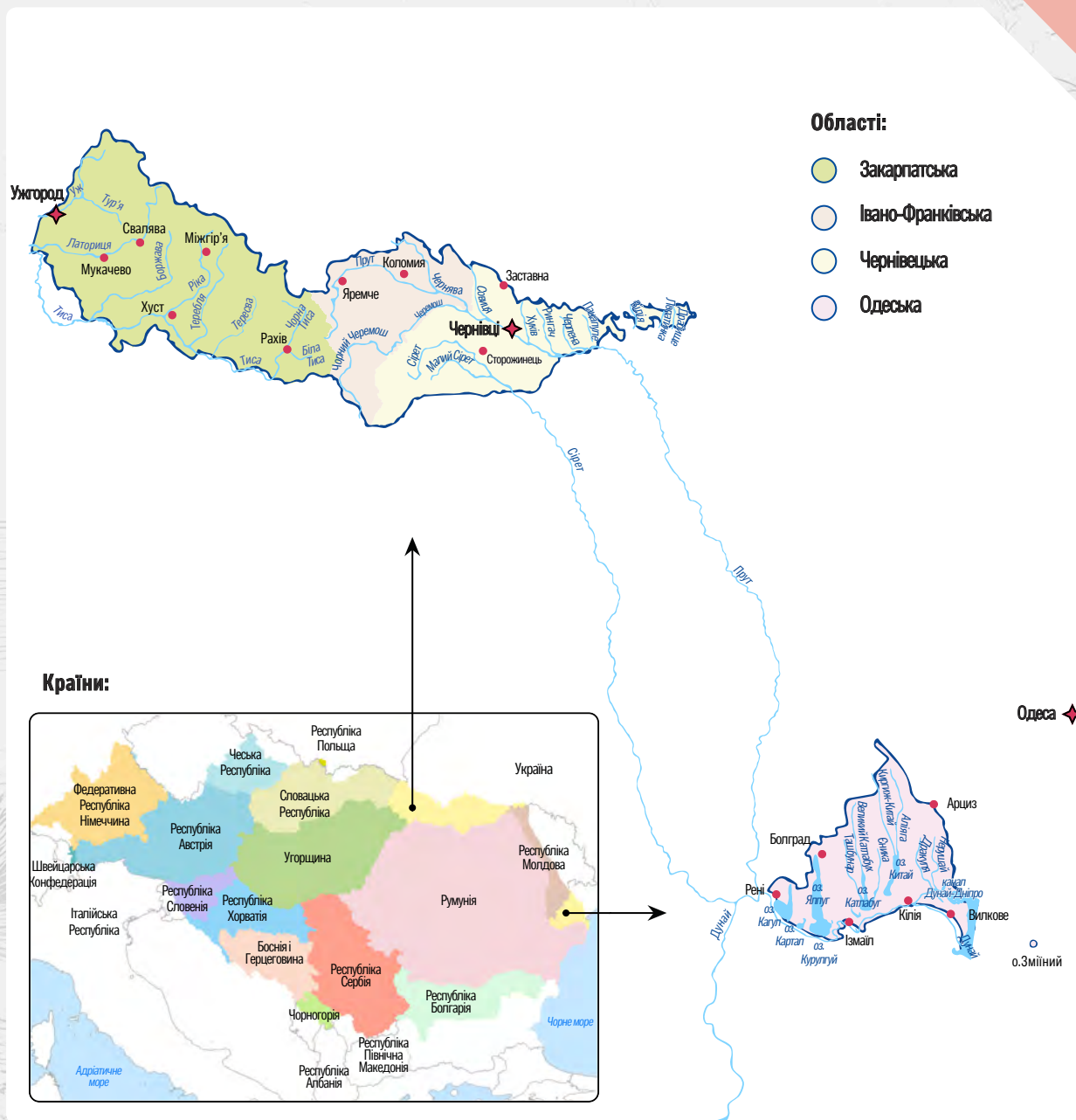
Басейн Дунаю розташовується в межах **чотирьох областей України** (Закарпатська, Івано-Франківська, Чернівецька та Одеська області), і складається з **чотирьох суббасейнів**: суббасейн річки Тиса, суббасейн річки Прут, суббасейн річки Сірет, суббасейн Нижнього Дунаю.

## 885 масивів поверхневих вод (МПВ):

- 676 річки
- 16 озера
- 1 перехідні води
- 1 прибережні води
- 155 ІЗМПВ\*
- 36 ШМПВ\*

## 16 масивів підземних вод (МПЗВ)

\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод



## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Біологічні (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - макрофіти
  - фітопланктон
  - риби (не визначався)



### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини

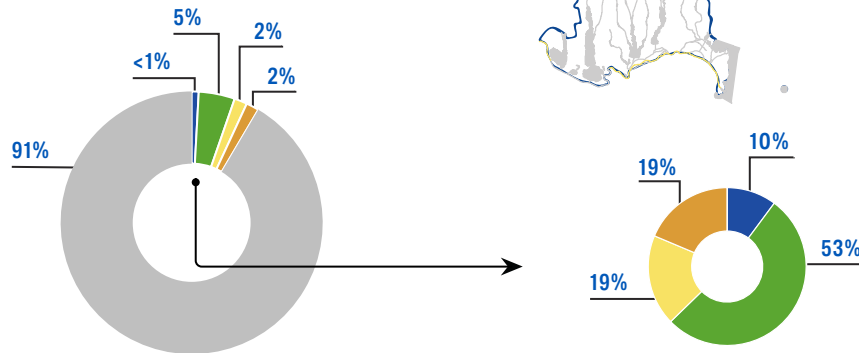
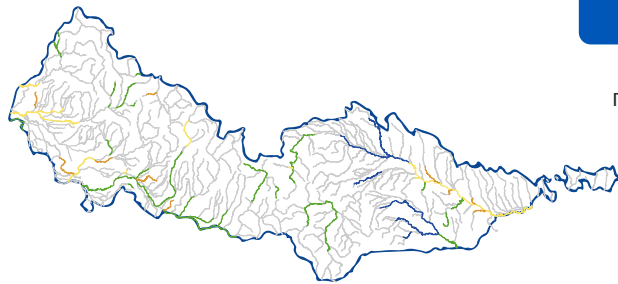


Посилання  
на методику

<https://cutt.ly/cenginwr>

## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

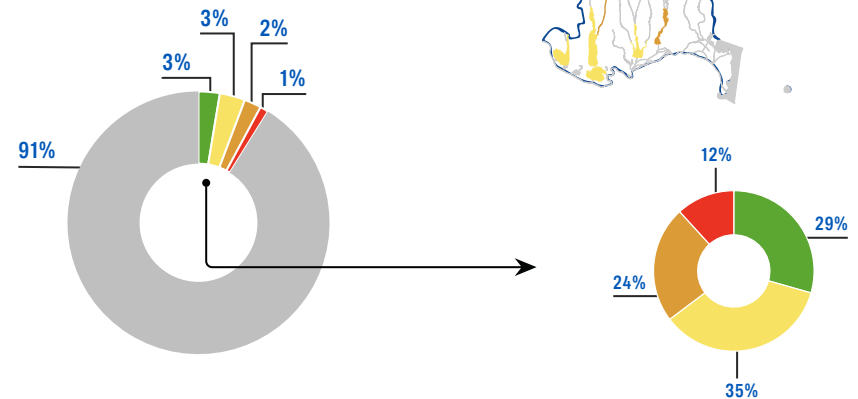
Визначається лише для масивів  
поверхневих вод природних категорій,  
694 МПВ



● відмінний стан   
 ● добрий стан   
 ● задовільний стан   
 ● поганий стан   
 ● дуже поганий стан   
 ● відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії  
істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні  
(ШМПВ) масиви поверхневих вод,  
191 МПВ



● добрий потенціал   
 ● задовільний потенціал   
 ● поганий потенціал   
 ● дуже поганий потенціал   
 ● відсутні дані моніторингу

## ХІМІЧНИЙ СТАН



Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".



Виявлено перевищення по:

бензо(а)пірен, бензо(г,н,і)перілен, флуорантен, бензо(в)флуорантен, бензо(к)флуорантен, циперметрин, цибутрин, дикофол, дихлофос, кадмій, антрацен, нікель та його сполуки, свинець та його сполуки, ртуть та її сполуки.

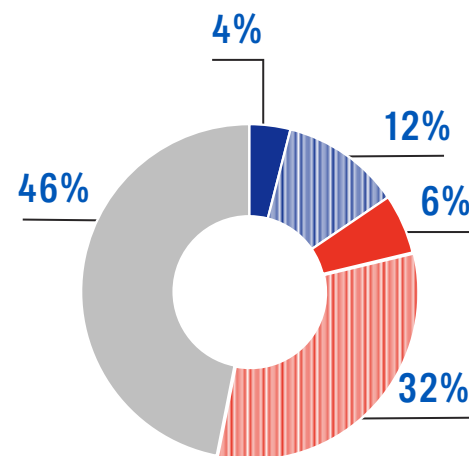
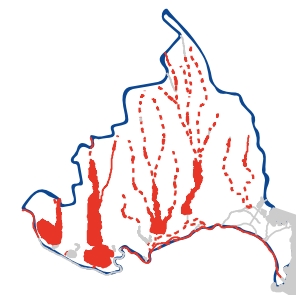
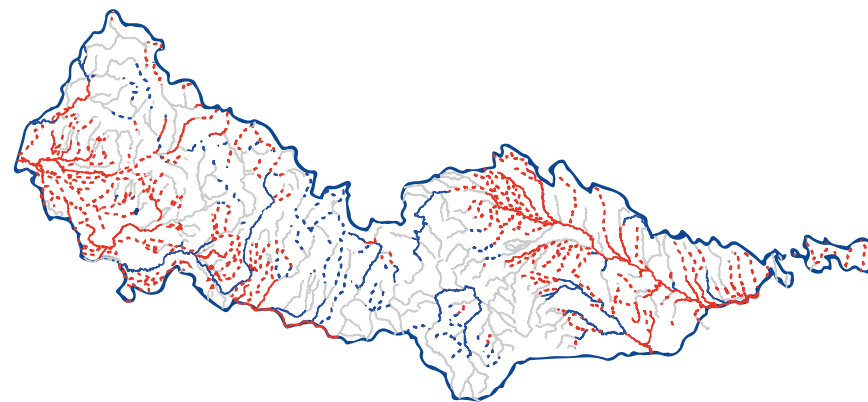


Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



<https://cutt.ly/EenguUFB>

Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

● добрий стан

● недосягнення доброго стану

ЗА АГРЕГАЦІЮ

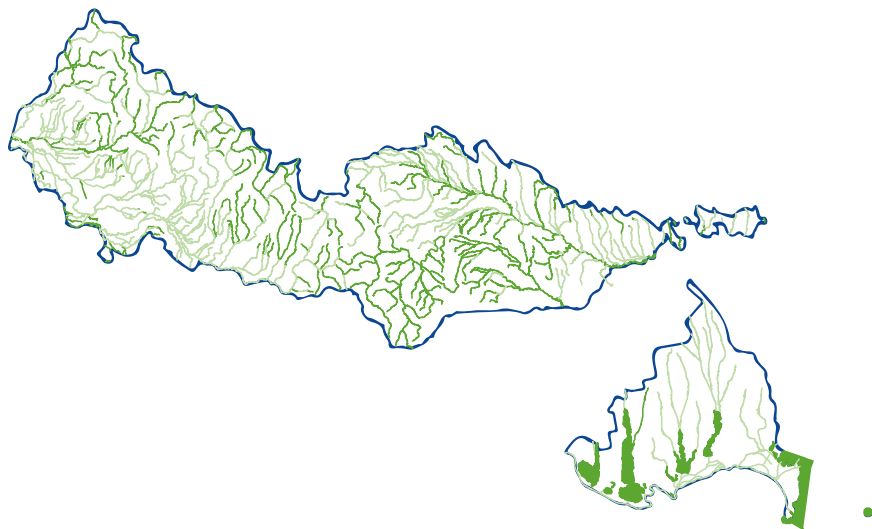
▨ добрий стан

▨ недосягнення доброго стану

● відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ\*

- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове **зменшення** до повної відсутності **забруднення небезпечними речовинами**



Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ



■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ

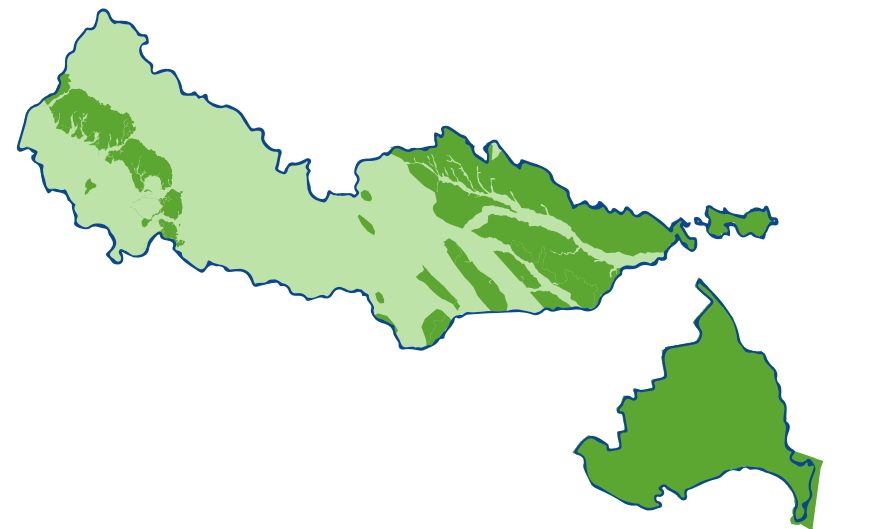
Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ



■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ\*\*

- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ

Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ



■ До 2030 року ■ В наступних циклах впровадження ПУРБ



<https://cutt.ly/oengy9jl>

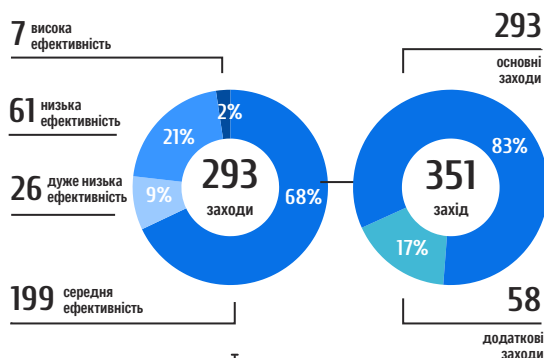
Посилання на методику

\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

\*\* На карті відображені терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€ 20 725 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€ 978\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/ce0DaAcP>

Повний перелік заходів басейну Дунаю – в Плані управління річковим басейном Дунаю

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- 1 Розчистка Кислицького рукава річки Дунай
- 2 Ревіталізація річки Карасулак
- 3 Очистка та поглиблення русла річок Киргизь-Китай, Киргиз, Аліяга, Дунаєць
- 4 Розчистка Білгородського каналу та внутрішніх ериків в м. Вилкове, внутрішніх ериків Староукраїнських плавнів, річки Малий Катлабух, русла балки Баланешти Ренійської ТГ; Твардичанського ставка та ставка Гюльмен, водойм сіл Вільне, Малоюрславець, Виноградівка, Ярове та Рівне Тарутинської ТГ...
- 5 Проведення заходів з пом'якшення руслорегульовальних робіт на річках Тереса, Мокрянка, Лужанка, Тербля, Ріка, Пиня, Визниця, Уж, Лютянка, Туря, Турниця, Лазецина
- 6 Ревіталізація річки Сторожинець в межах села Біла, річки Карасулак Криничинської ТГ

### САНИТАРІЯ

- 1 Реконструкція КОС та КМ\*\* міст Ужгород, Мукачеве, Берегове, Хуст, Коломия, Ізміал, Чернівці
- 2 Реконструкція КОС міст Тячів, Косів, Виноградів, Рахів, Свалява, Чоп, Перечин, Іршава, с-щ Воловець, Заболотів, Глибока, Ворохта, Великий Березний, Міжгір'я, Солотвино, Ясіня, Жденієво, Вишково, сіл Неліпино, Минай...
- 3 Реконструкція КОС та КМ міст Заставна та Кіцмань, с-ща Путила
- 4 Будівництво КОС міста Вилкове
- 5 Будівництво КОС та КМ міст Яремче, Сторожинець, Вашківці, Новоселиця, Герца, Рені... с-щ Ворохта, Вилко, Тереса, Дубове... сіл Тербля, Іза, Синевир, Заріччя, Колочава, Чинадйіво... ФГ "Новий рівень 2006" ТОВ "Аденія" с. Чопівці, ТОВ "Кошет"...
- 6 Реконструкція КОС ПРАТ "ЄВРОКАР", ТОВ "РІК" с. Солмоново, ТОВ "ВИНОРОБНА КОМПАНІЯ ШАТО ЧИЗАЙ" с. Оросієво...
- 7 Реконструкція КОС та КМ ФГ "Світ м'яса", с. Жуково
- 8 Будівництво КОС та мереж зливової каналізації ТДВ "Перечинський лісохімічний комбінат" м. Перечин

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€ 16 373 млн або 79%

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- 1 Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів на території 16 ТГ Одеської області, на території Закарпатської, Чернівецької та Івано-Франківської областей

### ПРОМИСЛОВІСТЬ

- 1 Реабілітація території колишнього нафтозасховища та запобігання забрудненню продуктами нафтопереробки в прикордонній смузі Ренійська ТГ Ізмаїльський район Одеська область

### ІНШЕ

- 1 Створення комплексів з очищення стічних вод та видалення відходів у акваторії Придунайських морських портів
- 2 Будівництво сміттєпереробного заводу у територіальній громаді Закарпатської області
- 3 Удосконалення державного обліку водокористування в басейні
- 4 Локалізація та видалення осередків інвазивних рослин (амброзії полинолистої та борщівника Сосновського) у прибережних захисних смугах суббасейну річки Тиса
- 5 Оцінка, відстеження змін стану водозбору та проведення робіт з відновлення водозборів Полянського та Плоськівського лісництв

### ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



24% бюджету вплив на 674 тис. осіб

### СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



57% бюджету вплив на 1665 тис. осіб

### НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



16% бюджету вплив на 917 тис. осіб

### ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



3% бюджету вплив на 104 тис. осіб

### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ

**58** заходів  
вплив на 3,5 млн осіб

- 1 Ліквідаційний тампонаж або консервування за результатами інвентаризації мережі спостережних свердловин. Ремонт свердловин
- 2 Розробка рекомендацій щодо відновлення лісового ландшафту долини річки
- 3 Розробка методики визначення екологічно-необхідного стоку. Розрахунок екологічного стоку
- 4 Розробка Плану управління посухами (ПУП) як складової ПУРБ
- 5 Створення бази даних бар'єрів, що перешкоджають вільній течії річок та пріоритетизація їх демонтажу
- 6 Збір і використання дощової води та "сірої" води
- 7 Просвітницька діяльність

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016-2023 рр.

\*\* КОС – каналізаційні очисні споруди, КМ – каналізаційні мережі

# План управління річковим басейном

## Південного Бугу 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Басейн повністю розташовується в межах України.



Басейн охоплює територію **7 областей України** (Хмельницька, Вінницька, Київська, Черкаська, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська).

## 1090 масивів поверхневих вод (МПВ):

- 375 річки
- 0 озера
- 1 перехідні води
- 0 прибережні води
- 692 ІЗМПВ\*
- 22 ШМПВ\*

## 12 масивів підземних вод (МПЗВ)



\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод

## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Біологічні (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - фітопланктон
  - макрофіти
  - риби (не визначався)



### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини

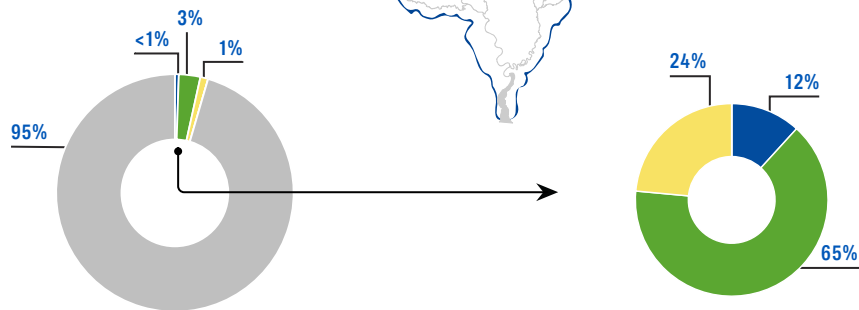
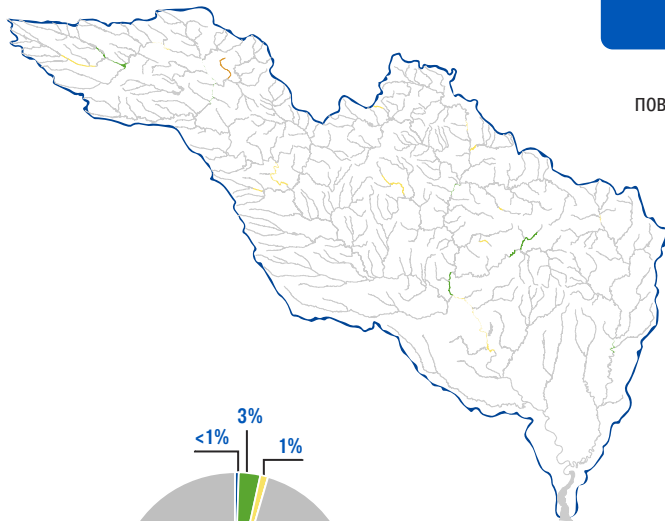


Посилання  
на методику

<https://cutt.ly/cenginwr>

## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

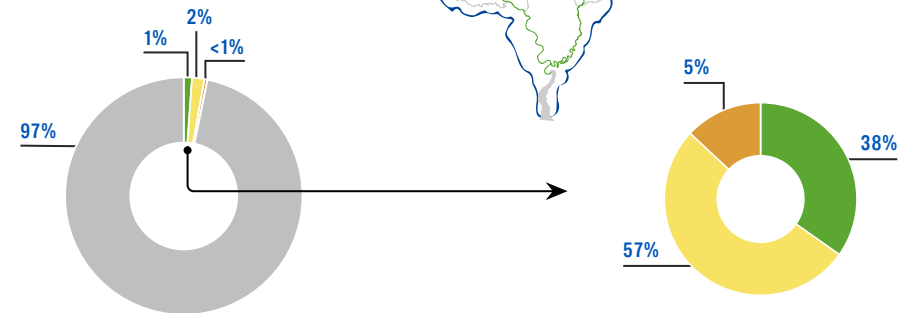
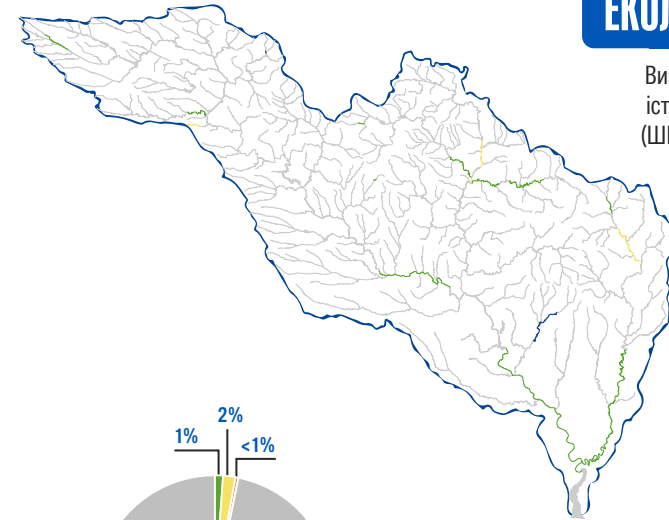
Визначається лише для масивів  
поверхневих вод природних категорій,  
376 МПВ



● відмінний стан ● добрий стан ● задовільний стан ● відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії  
істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні  
(ШМПВ) масиви поверхневих вод,  
714 МПВ



● добрий потенціал ● задовільний потенціал ● поганий потенціал ● відсутні дані моніторингу

## ХІМІЧНИЙ СТАН



Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".



Виявлено перевищення по:

кадмій-хлорпірифос (хлорпірифос-етил), флуорантен, свинець та його сполуки, ртуть та її сполуки, нікель та його сполуки, бензо(а)пірен, дикофол, цибутрин, циперметрин.

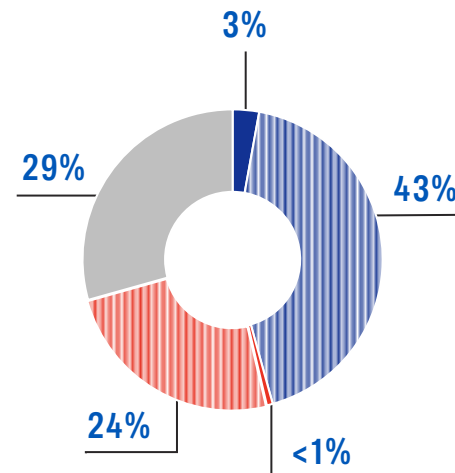
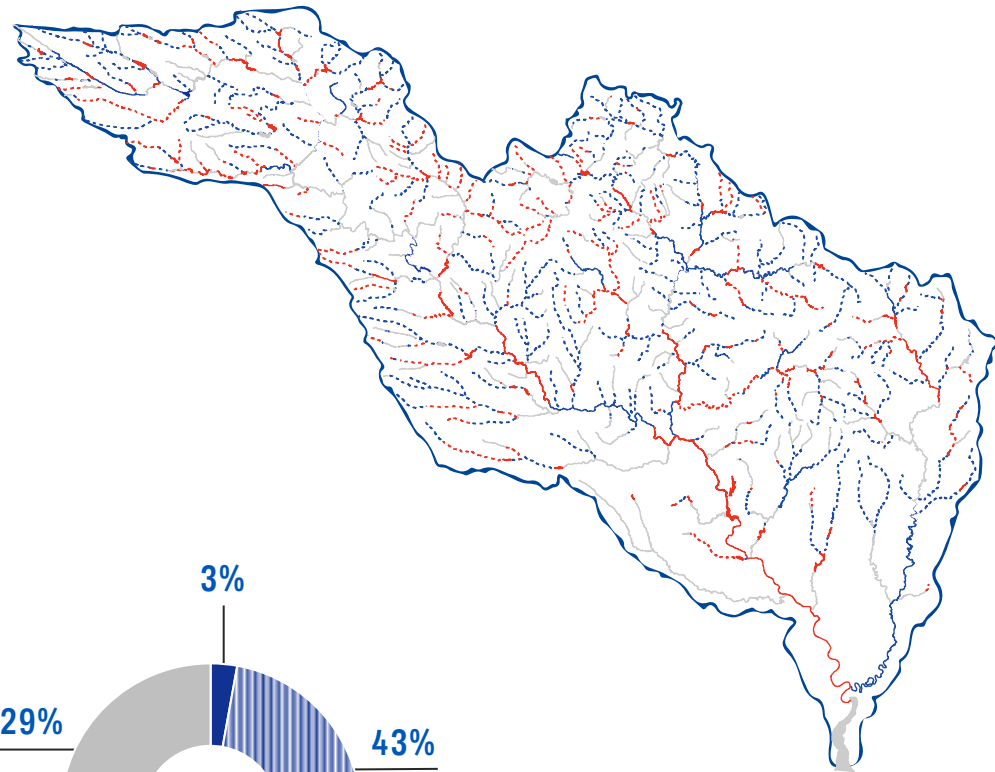


Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



<https://cutt.ly/EenguUfB>

Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

- добрий стан
- недосягнення доброго стану

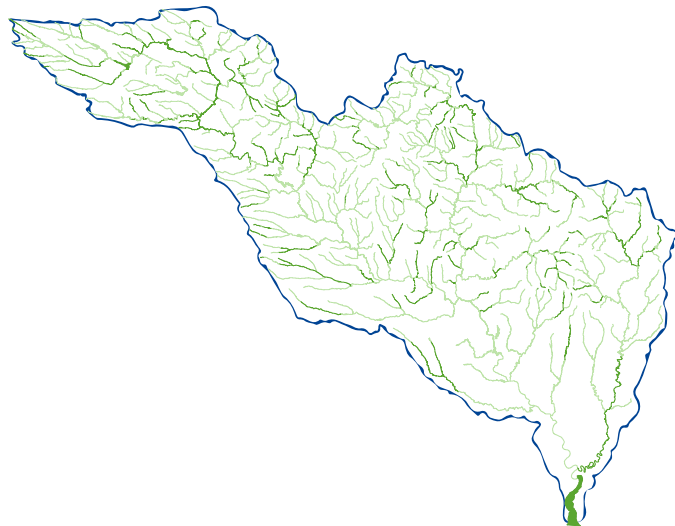
ЗА АГРЕГАЦІЮ

- ▨ добрий стан
- ▨ недосягнення доброго стану

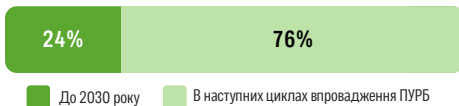
● відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ\*

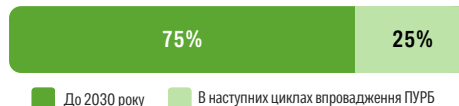
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове зменшення до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами



Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

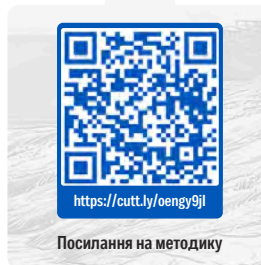


Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ

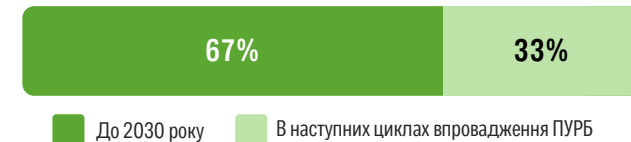


## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ

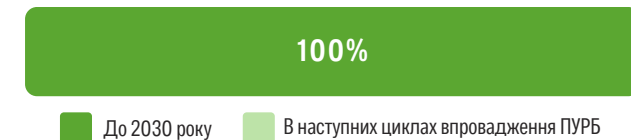
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ

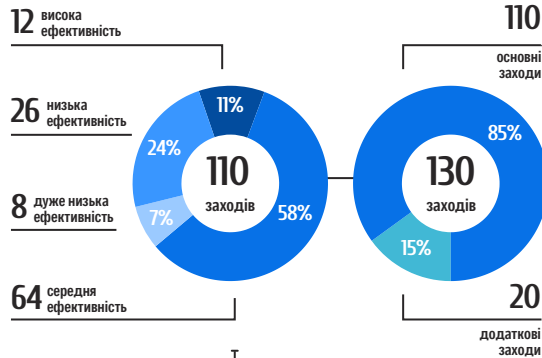


Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ



\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€ 28 886 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€ 1301\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/ce0DaACp>

Повний перелік заходів басейну Південного Бугу – в Плані управління річковим басейном Південного Бугу

### САНІТАРІЯ

- 1 Будівництво КОС\*\* та реконструкція КМ\*\* «Хмельницьководоканал» в місті Хмельницький
- 2 Будівництво та реконструкція мережі споруд зливової каналізації в місті Хмельницький
- 3 Реконструкція КМ та КОС міст Вінниця, Кропивницький, Первомайськ, Умань, Миколаїв, Хмельник, Вознесенськ, Жмеринка, Гайсин, Тальне
- 4 Реконструкція КОС міста Бар та сіл Парівка, Стара Синява
- 5 Реконструкція КОС та КМ міст Деражня, Південноукраїнськ, Гайворон, Баштанка, Немирів, Бобринець... с-щ, Летичів, Теплик, Катеринопіль, Новгородка... сіл Катеринівка, Суботці, Вільне...
- 6 Будівництво КОС та КМ міст Тульчин, Звенигородка, Шпола, Новий Буг, Липовець, Благовіщенське, с-щ Літин, Криве, Тиврів, Кирнасівка, Саврань, Любашівка, Чечельник... села Піщана...
- 7 Будівництво КОС та реконструкція КМ у місті Балта

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€ 27 442 млн

### ІНШЕ

- 1 Удосконалення державного обліку водокористування
- 2 Боротьба з інвазійними видами, зменшення їх поширення, впливу на екосистему
- 3 Визначення місцезнаходження витoku річки Південний Буг в районі с. Холодець та визначення заходів для його відновлення та збереження

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- 1 Ревіталізація, поліпшення екологічного стану та відновлення проточності річок Дьогтянець, Інгул, Березівка, Південний Буг (Хмельницька ТТ, Южноукраїнська МТГ), Пłosка, Кудрянка, Савранка, Кіп'ячен, Бобринець, Вовк, Гірський Тікич (м. Тальне), Велика Вись, Мертвод
- 2 Реконструкція аварійних гідротехнічних споруд Полум'янського водосховища
- 3 Ревіталізація, поліпшення екологічного стану та відновлення проточності річок Журбинка та Ревуха
- 4 Відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму водойми Буцької ГЕС в селищі Буки
- 5 Реконструкція аварійних гідротехнічних споруд ставка Шкільний (Моринська СР), ставка по дорозі Р-48 в селі Купіль

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- 1 Розробка проектів зон санітарної охорони джерел водопостачання та вивозу в природу на території Балтської ТТ та Піщанської ТТ Одеської області

ПРОМИСЛОВОСТІ

- 1 Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення ДП «УКРВЕТСАНЗАВОД» в м. Тульчин
- 2 Реконструкція каналізаційних очисних споруд та каналізаційної мережі ТОВ «Супарк» в селищі Сутиски

### ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



69% бюджету



вплив на 2 млн осіб

### СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



26% бюджету



вплив на 636 тис. осіб

### НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



4% бюджету



вплив на 6,4 млн осіб

### ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



<1% бюджету



вплив на 17 тис. осіб

### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ

- 20 заходів
- вплив на 3,7 млн осіб

- 1 Розробка методики визначення екологічно-необхідного стоку та розрахунок екологічного стоку
- 2 Інвентаризація мережі спостережних свердловин
- 3 Здійснення ліквідаційного тампонажу або консервування за результатами інвентаризації мережі спостережних свердловин. Проведення ремонту свердловин
- 4 Переоцінка експлуатаційних запасів підземних вод

- 5 Розробка Плану управління посухами (ПУП) як складової ПУРБ

- 7 Створення бази даних бар'єрів, що перешкоджають вільній течії річок та пріоритизувати їх щодо першочерговості демонтажу

- 8 Розробка рекомендацій щодо відновлення лісового ландшафту долини річок

- 9 Громадські акції зі збору сміття, інформаційно-просвітницька робота

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016-2023 рр.

\*\* КОС – каналізаційні очисні споруди, КМ – каналізаційні мережі

# План управління річковим басейном Дону 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України



## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Транскордонний басейн Дону розташований на території **двох країн**: України та Російської Федерації.



Басейн розташований в межах **3 областей України**: Харківської, Донецької, Луганської. Басейн Дону має **два суббасейни**: Сіверського Дінця та Нижнього Дону.

## 699 масивів поверхневих вод (МПВ):

- 488 річки
- 1 озеро
- 0 перехідні води
- 0 прибережні води
- 203 ІЗМПВ\*
- 7 ШМПВ\*

## 39 масивів підземних вод (МПЗВ)

\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод



- Області:**
- Харківська
  - Донецька
  - Луганська
- Країни:**
- Україна
  - Російська Федерація



## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Біологічні (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - фітопланктон
  - макрофіти
  - риби (не визначався)



### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини

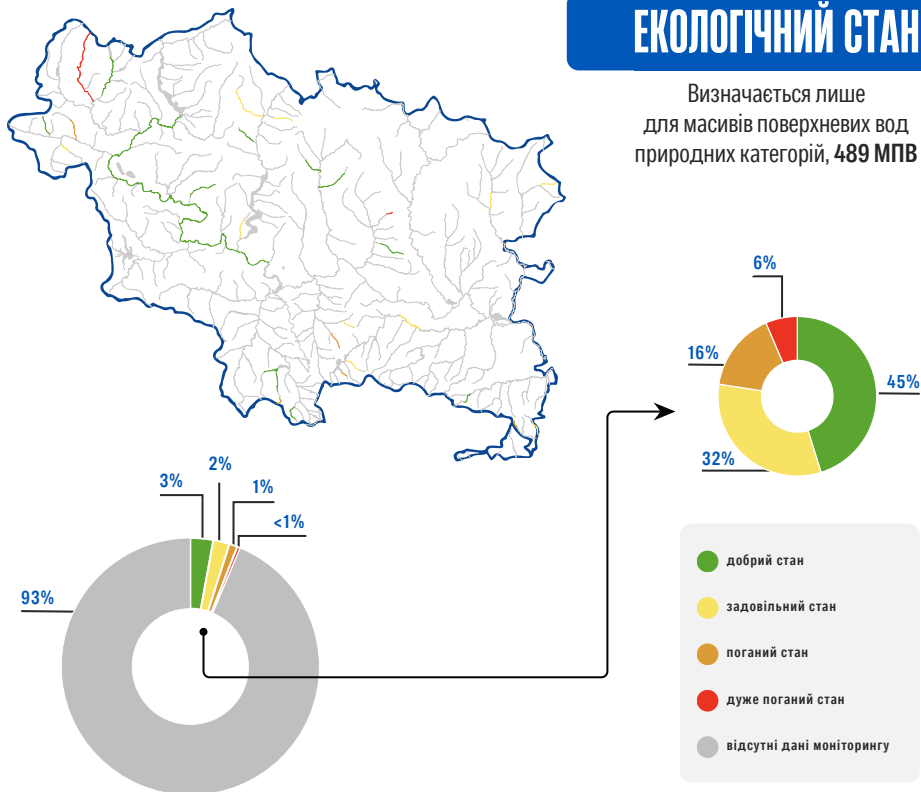


Посилання  
на методику

<https://cutt.ly/cenginwr>

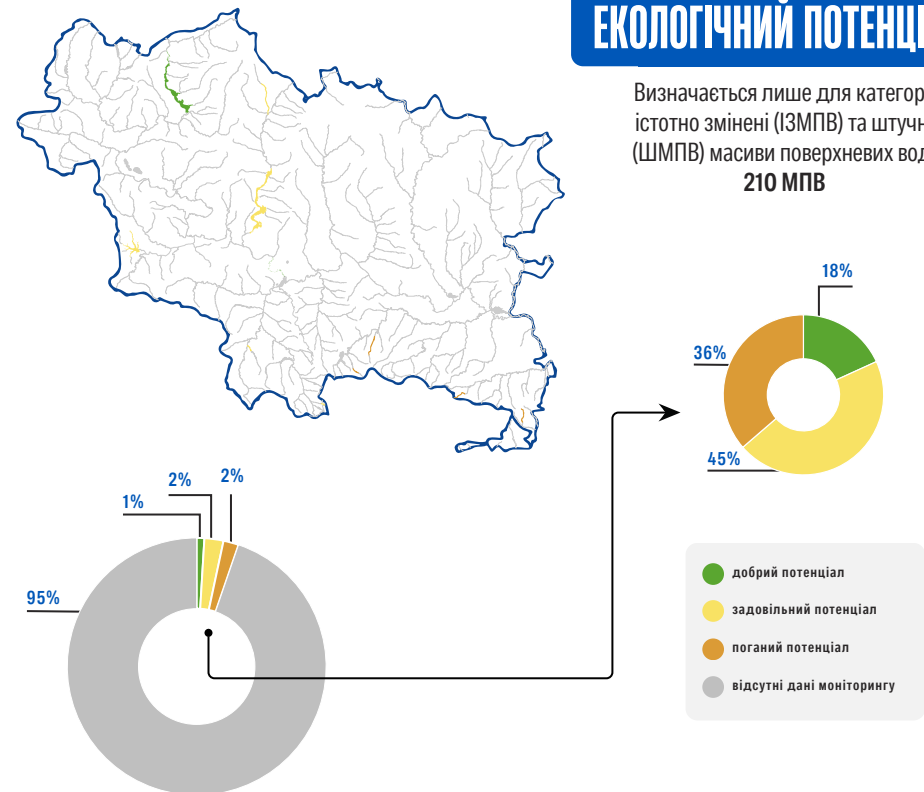
## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

Визначається лише для масивів поверхневих вод природних категорій, **489 МПВ**



## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні (ШМПВ) масиви поверхневих вод, **210 МПВ**



## ХІМІЧНИЙ СТАН



Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".



Виявлено перевищення по:

аклоніфен, бензо(b)флуорантен, бензо(g,h,i)перілен83, бензо(k)флуорантен, ендосульфен, флуорантен, хлорпіріфос, цибутрин, циперметрин, ДДТ, дикофол, пара-пара-ДДТ, трифлуралін, трихлорметан, циклодієнові пестициди, свинець, нікель, кадмій.

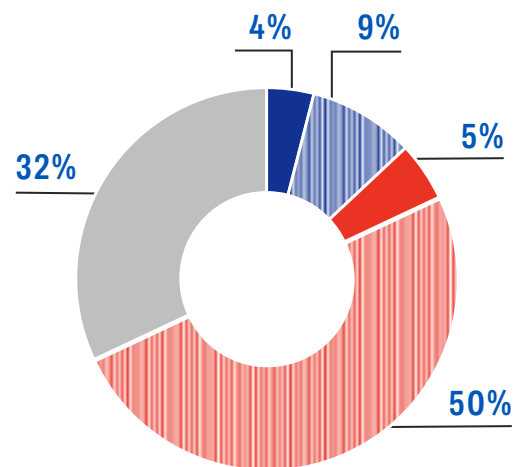
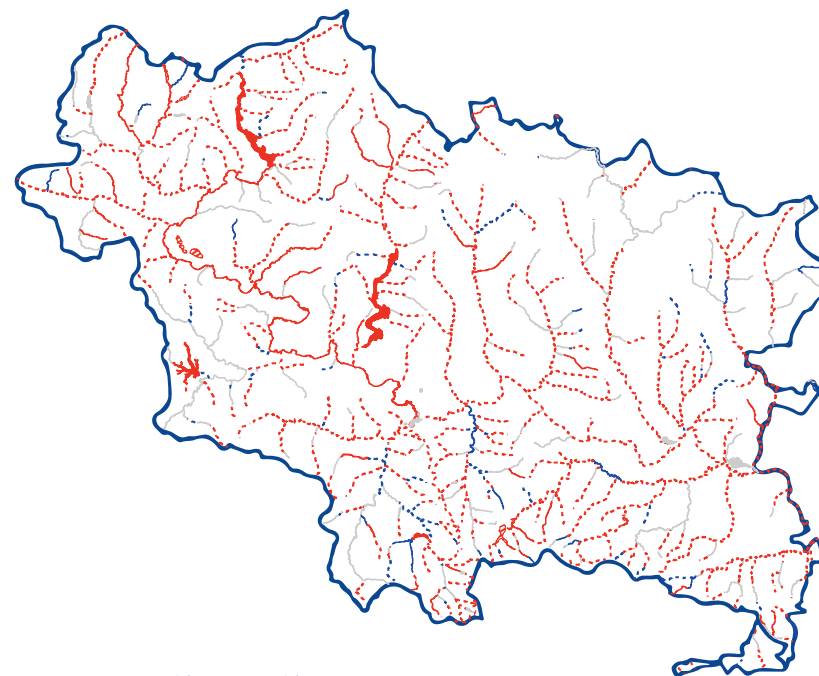


Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



<https://cutt.ly/EenguUfB>

Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

- добрый стан
- недосягнення доброго стану

ЗА АГРЕГАЦІЄЮ

- добрый стан
- недосягнення доброго стану
- відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ \*

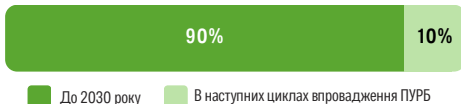
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове зменшення до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами



Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ



<https://cutt.ly/oengy9jl>

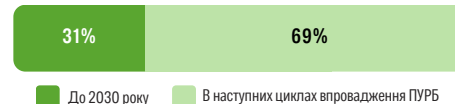
Посилання на методику

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ \*\*

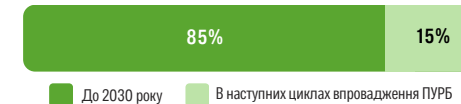
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ



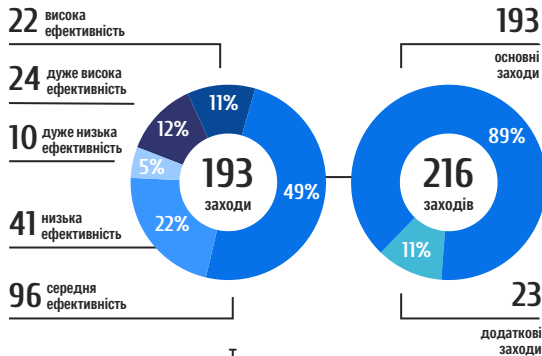
\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

\*\* На карті відображені терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ

# ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДОНУ

V-5

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€36 860 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€1007\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/ce0DaACp>

Повний перелік заходів басейну Дону – в Плані управління річковим басейном Дону

### САНІТАРІЯ

- 1 Реконструкція КОС та КМ\*\* міст Вовчанськ, Рубіжне, Лисинанськ, Часів Яр, Попасна, Соледар...
- 2 Реконструкція КОС, КНС\*\* та КМ міст Харків, Сіверськ
- 3 Відновлення водовідведення міста Святогірськ
- 4 Реконструкція КОС та КМ міст Горлівка, Мирноград, Куп'янськ, Бахмут
- 5 Реконструкція КОС, КНС та КМ міст Торезьк, Ізюм, Лиман Краматорськ, Дружківка, Костянтинівка, Авдіївка (або будівництво)
- 6 Реконструкція КОС, КНС, КМ та будівництво очисних споруд зливової каналізації міста Слов'янськ
- 7 Будівництво та реконструкція мереж зливової каналізації та очисних споруд міста Харків
- 8 Будівництво очисних споруд виробничих стічних вод після водопідготовки КП "Харківводоканал"
- 9 Будівництво КОС селища Печеніги
- 10 Будівництво КОС та КМ Циркунівської ТТ, Шахівської ТТ... міста Південне, селищ Пересічне, Вільшани... сіл Мала Рогань, Сніжків...
- 11 Реконструкція КОС міст Валки, Миколаївка, с-щ Нова Водолага, Буди, КП "Хорошевський геріатричний пансіонат"
- 12 Реконструкція КОС та КМ міст Шахта, Чугуїв... селищ Пятигірське, Нью-Йорк... сіл Стрілена, Сергіївка...
- 13 Реконструкція КОС, КНС та КМ міст Балаклія, Зміїв, Луботин, с-щ Докучаєвське, Шевченкове, Покровське
- 14 Реконструкція очисних споруд ТОВ "ДВ Нафтогазодобувна компанія" філії "Теплоелектроцентральної", ДП "Мирноградвугілля", ДП "Сепидівугілля", ДП "Торезьквугілля", ТОВ "Зміївська паперова фабрика", ПАТ "Новокраматорський машинобудівний завод"...
- 15 Реконструкція очисних споруд АТ "Укрзалізниця" Філії "Панотійської вагоноремонтний завод", ПАТ "Слов'янський крейдо-вапняний завод"

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€35 754 млн або 97%

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- 1 Відновлення руйнувань гідрозула Печенізького водосховища
- 2 Проект «Реконструкція гідрозула Клебан-Біського водосховища»
- 3 Ревіталізація річок та встановлення прибережних захисних смуг на річках Сухий Торезьк, Казенний Торезьк, Науміха (ліквідація гребель), Бичок, Біленька II, Біленька, Сухий Торезьк, Бакай, Маячка, Копонтівка, Сура, Айдар, ділянок р. Сіверський Донець (Слобожанська ТТ)
- 4 Ревіталізація озер та встановлення прибережних захисних смуг – Лиман-1, Лиман-2, озера Шовковичне та Михайлівське
- 5 Ремандрювання русел річок та встановлення прибережних захисних смуг – р. Дуванка, р. Єсег
- 6 Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг на озерах Г'ярче, Репне, Сліпне, Левадне-1, Левадне-2, Червоне (в межах м. Слов'янськ)
- 7 Ремандрювання русла річок Бабка, Плотина, Г'яриця зі встановленням прибережних захисних смуг
- 8 Ліквідація гребель, шлюзів-регуляторів – р. Казенний Торезьк, р. Біла, р. Кривий Торезьк, балка Мазанів Яр (б. Орхова), балка Ткачова
- 9 Реконструкція гідротехнічних споруд Маяківського водосховища (р. Маячка) з розробкою нових Правил експлуатації в межах Краматорської ТТ
- 10 Ліквідація гребель – балка Карлівська (басейн р. Бесарабівка), балка Без назви (басейн р. Берек) за межами с. Картамиш та с. Степове, балка Без назви (басейн р. Берек) за межами с. Берек

### ПРОМИСЛОВІСТЬ

- 1 Запобігання забрудненню небезпечними речовинами з накопичувачів шляхом досліджень та моніторингу стану накопичувачів – ПАТ «Северодонецьке об'єднання «Азот», ПАТ "Авдіївський коксохімічний завод" ...
- 2 Запобігання забрудненню небезпечними речовинами з накопичувача шляхом утилізації відходів – КП "Рубіжанське ВУВКГ", ВАТ "Лисичанська сода"
- 3 Реконструкція очисних споруд ДП "Укршахтгидрозахист"
- 4 Реконструкція очисних споруд ДП "Мирноградвугілля"

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- 1 Запобігання забрудненню відходами тваринництва з накопичувача – ПАТ "Бахмутський Аграрний Союз"
- 2 Встановлення прибережних захисних смуг в межах м. Слов'янськ Слов'янської ТТ
- 3 Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів

### ІНШЕ

- 1 Удосконалення державного обліку водокористування в басейні річки Дон

**ДУЖЕ ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

50% бюджету

вплив на 5976 тис. осіб

**ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

30% бюджету

вплив на 3188 тис. осіб

**СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ**

13% бюджету

вплив на 2333 тис. осіб

**НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

7% бюджету

вплив на 3366 тис. осіб

**ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

< 1% бюджету

вплив на 96 тис. осіб

**ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ**

23 заходи

вплив на 6,5 млн осіб

- 1 Дослідження впливу військових дій на стан МПВ
- 2 Інвентаризація поверхневих водних об'єктів та обстеження гідротехнічних споруд
- 3 Проведення досліджень з визначення впливу інвазійних видів на стан МПВ
- 4 Проведення досліджень щодо відновлення Райгородської греблі, греблі Оскільського водосховища
- 5 Розробка Плану управління посухами (ПУП) як складової ПУРБ
- 6 Інвентаризація мережі спостережних свердловин МПЗВ, переоцінка експлуатаційних запасів підземних вод

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016-2023 рр.

\*\* КОС – каналізаційні очисні споруди, КМ – каналізаційні мережі, КНС – каналізаційні насосні станції

# План управління річковим басейном Вісли 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Транскордонний басейн Вісли розташований на території **чотирьох країн**: України, Республіки Польща, Республіки Білорусь та Словацької Республіки.



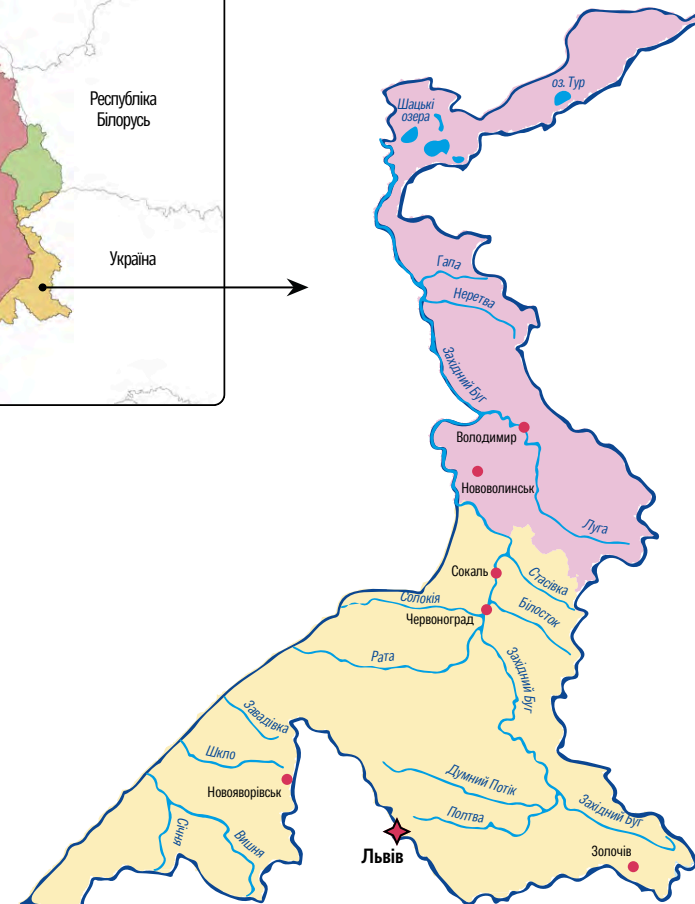
Басейн охоплює територію **2 областей України**: Волинської та Львівської. До району басейну Вісли в Україні входять суббасейн річки **Західний Буг** та суббасейн річки **Сян**.

## 269 масивів поверхневих вод (МПВ):

- 84 річки
- 19 озера
- 0 перехідні води
- 0 прибережні води
- 160 ІЗМПВ\*
- 6 ШМПВ\*

## 9 масивів підземних вод (МПЗВ)

\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод



### Області:

- Львівська
- Волинська

### Країни:

- Україна
- Республіка Польща
- Республіка Білорусь
- Словацька Республіка



## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ **Біологічні** (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - фітопланктон
  - макрофіти
  - риби (не визначався)



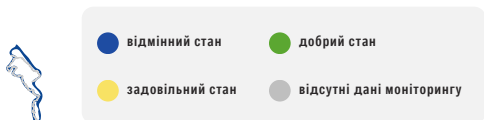
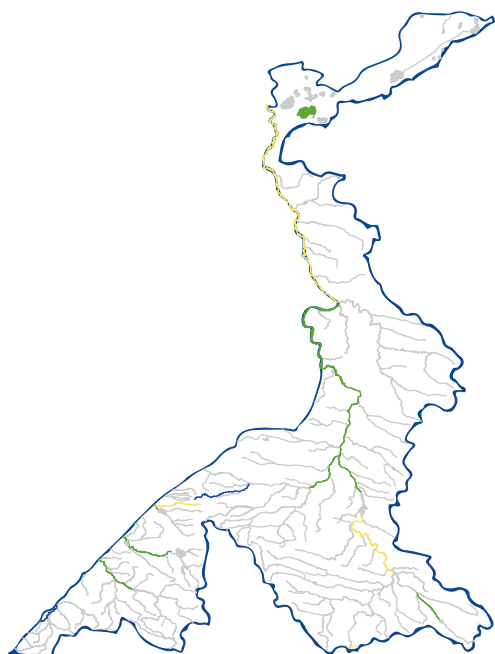
### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини



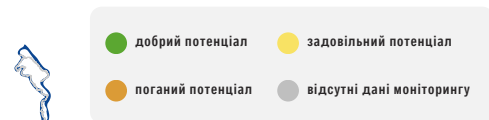
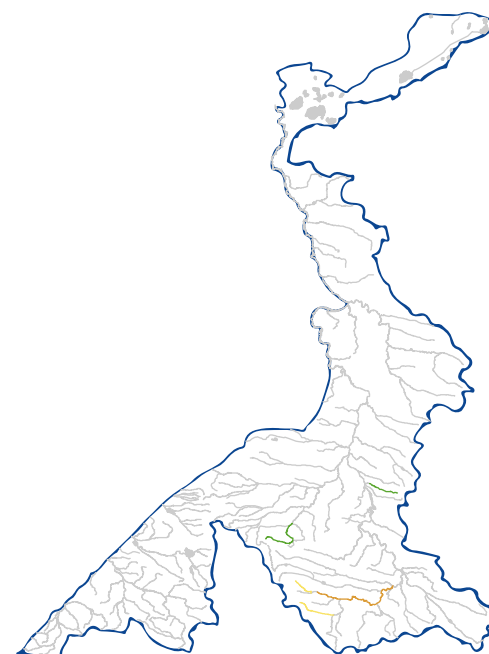
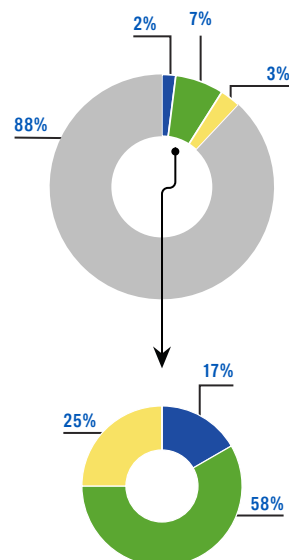
<https://cutt.ly/cenginwr>

Посилання  
на методику



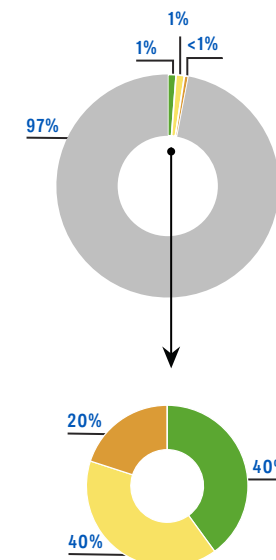
## ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

Визначається лише для масивів поверхневих вод природних категорій, **103 МПВ**



## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні (ШМПВ) масиви поверхневих вод, **166 МПВ**





## ХІМІЧНИЙ СТАН

**i** Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".

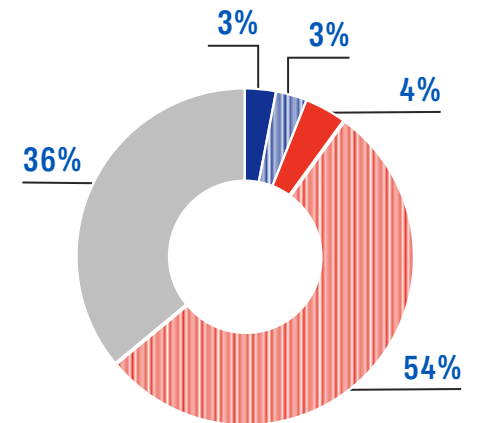
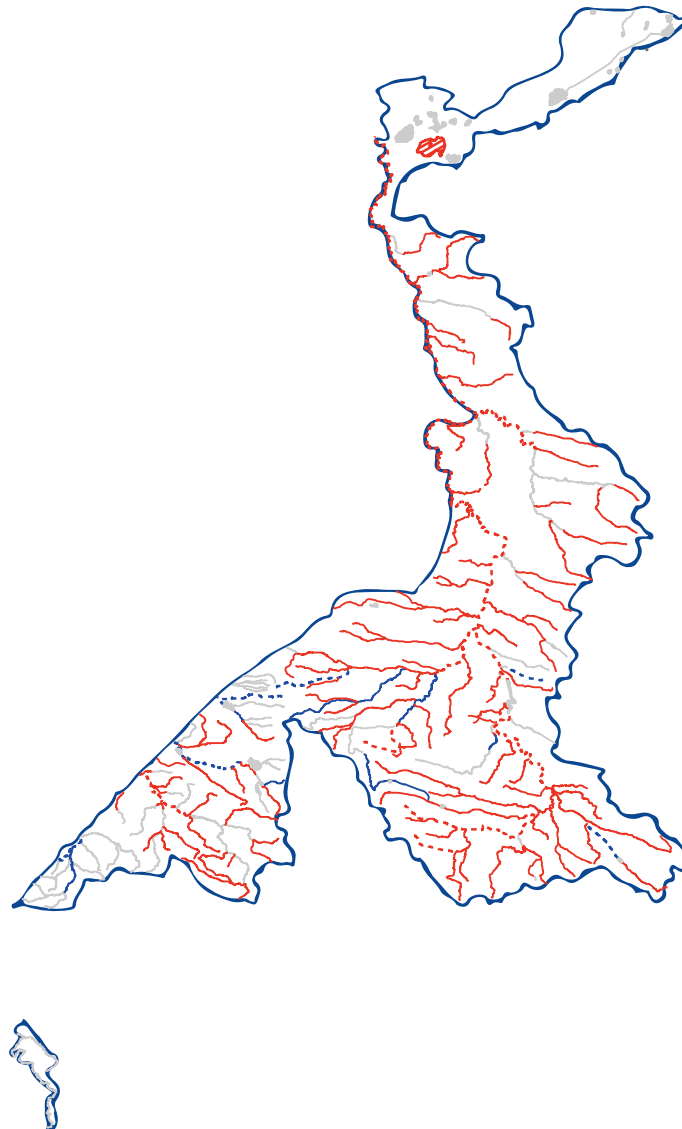
**!** Виявлено перевищення по:  
антрацену, кадмію, флуорантену, бензо(k)флуорантену, нікелю, бензо(b)флуорантену, бензо(g,h,i)перілену, циперметрину, тербутрину, ртуті.

**x** Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



<https://cutt.ly/EenguUFB>

Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

- добрий стан
- недосягнення доброго стану

ЗА АГРЕГАЦІЮ

- ▨ добрий стан
- ▨ недосягнення доброго стану
- відсутні дані моніторингу

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ\*

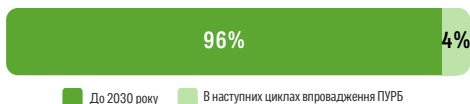
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове **зменшення** до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами



Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ

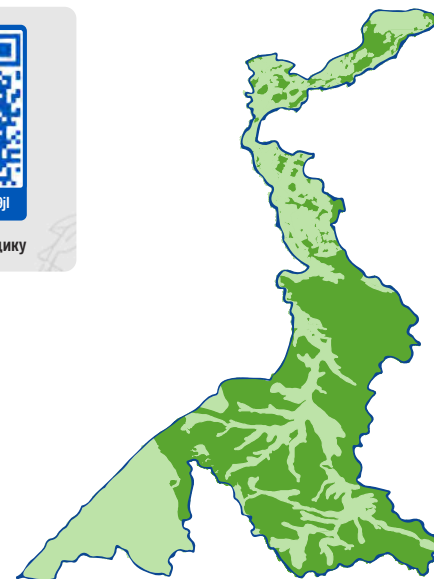


<https://cutt.ly/oengy9jl>

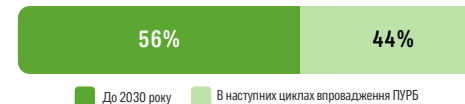
Посилання на методику

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ\*\*

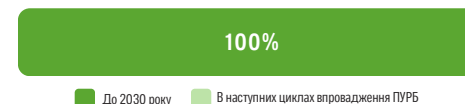
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



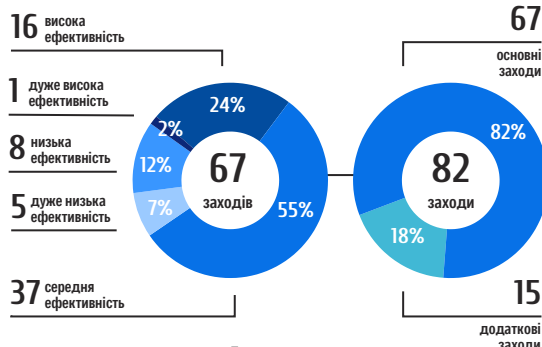
Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ



\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

\*\* На карті відображені терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€ 22 560 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€ 2 604\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/ce0DaACp>

Повний перелік заходів басейну Вісли – в Плані управління річковим басейном Вісли

### САНІТАРІЯ

- 1 Комплексна реконструкція каналізаційних та модернізація очисних споруд ЛІМКП "Львівводоканал" у місті Львів
- 2 Будівництво цеху термоутилізації осаду стічних вод на каналізаційних очисних спорудах міста Львова
- 3 Будівництво цеху механічного зневоднення осаду на очисних спорудах
- 4 Будівництво зливової станції очищення стічних вод від асенізаційних машин неканалізованих районів на каналізаційних очисних спорудах міста Львова
- 5 Реконструкція КОС\*\* в місті Любомль
- 6 Проект утилізації тепла стічних вод на скиди з каналізаційних очисних споруд міста Львова
- 7 Реконструкція головного каналізаційного колектору міста Львова
- 8 Реконструкція КОС та КМ\*\* міст Нововолинськ, Червоноград, Володимир, Новояворівськ, селищ Благодатне, Гірки, села Сілець
- 9 Комплексна реконструкція каналізаційних насосних станцій (КНС) міста Львова
- 10 Реконструкція КОС та КМ міст Сокаль, Золочів, Кам'янка-Бузька... селищ Жвирка, Запитів... сіл Неслухів, Воля-Висоцька, Локачі... КП "Добробут" в селищі Шацьк...
- 11 Будівництво КОС та КМ міст Белз, Глиняни, Судова Вишня, Яворів... селищ Ямпіль, Шкло, Запитів... сіл Сасів, Підгірне, Тур, Вербляни, Борщовичі, Ожидів, Батятичі, Туринка, Ременів, Велике Колодно...

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€ 21 833 млн  
або 97%

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- 1 Ревіталізація річки Красносілка, Завадівка, Блех, верхів'я річки Західний Буг
- 2 Відновлення акумулюючого об'єму, днопоглиблення Добротвірського водосховища

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- 1 Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів району річкового басейну Вісли в межах Львівської та Волинської областей

### ПРОМИСЛОВІСТЬ

- 1 Реконструкція каналізаційних та водопровідних споруд ТзОВ "Радехівський цукор"

### ІНЖЕ

- 1 Удосконалення державного обліку водокористування в межах районів басейну річки Вісла
- 2 Створення ПЗФ та збереження водно-болотних угідь на території Червоноградського району, Львівська область
- 3 Збереження та відновлення природного різноманіття ландшафтного заказника місцевого значення "Верхобузький"
- 4 Пом'якшення впливу запланованих інфраструктурних проєктів: Будівництво північної ділянки об'їзної автомобільної дороги міста Львова; покращення транспортно-експлуатаційного стану доріг на підходах до пунктів пропуску України з ЄС у Львівській області (дорога М09)

### ДУЖЕ ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



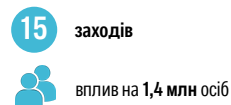
### НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ



- 1 Просвітницька діяльність
- 2 Інвентаризація мережі спостережних свердловин
- 3 Переоцінка експлуатаційних запасів підземних вод
- 4 Розробка рекомендацій щодо відновлення лісового ландшафту річкових долин
- 5 Збір та використання дощової та "сірої" води
- 6 Розробка Плану управління посухами (ПУП) як складової ПУРБ
- 7 Удосконалення оцінки дифузного впливу від тваринництва на поверхневі та підземні води
- 8 Розробка методики визначення екологічно-необхідного стоку, розрахунок екологічного стоку

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016-2023 рр.

\*\* КОС – каналізаційні очисні споруди, КМ – каналізаційні мережі

# План управління річковим басейном Криму 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



ПУРБ річок Криму підготовлено за даними станом до 2013 року.

Після деокупації Автономної Республіки Крим та відновлення діяльності відповідних компетентних структур, проведення інвентаризації, збору та аналізу даних ПУРБ має бути переглянутий та опрацьований.



Територія РБР Криму розміщується в межах двох адміністративно-територіальних одиниць України – Автономної Республіки Крим та м. Севастополя.

### 411 масивів поверхневих вод (МПВ):

- 204 річки
- 19 озера
- 8 перехідні води
- 13 прибережні води
- 142 ІЗМПВ\*
- 25 ШМПВ\*

### 8 масивів підземних вод (МПЗВ)



<https://cutt.ly/ce0DaACp>

Посилання на План управління річковим басейном річок Криму

\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод

# План управління річковим басейном

## Причорномор'я 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Басейн повністю розташовується в межах України.



Басейн охоплює територію **3 областей України** (Одеська, Миколаївська та Херсонська).

## 231 масив поверхневих вод (МПВ):

- 127 річки
- 3 озера
- 18 перехідні води
- 9 прибережні води
- 70 ІЗМПВ\*
- 4 ШМПВ\*

## 6 масивів підземних вод (МПЗВ)



\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод

### ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



#### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Біологічні (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - фітопланктон
  - макрофіти
  - риби (не визначався)



#### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини



Посилання  
на методику

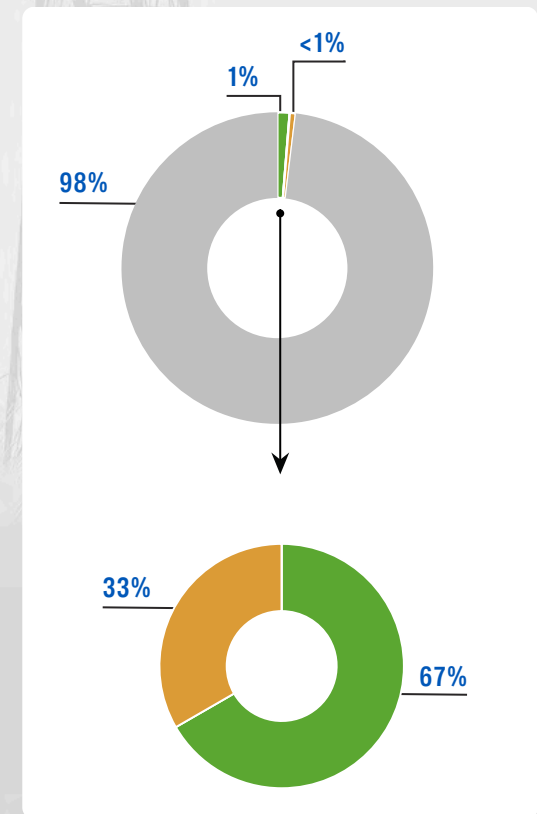
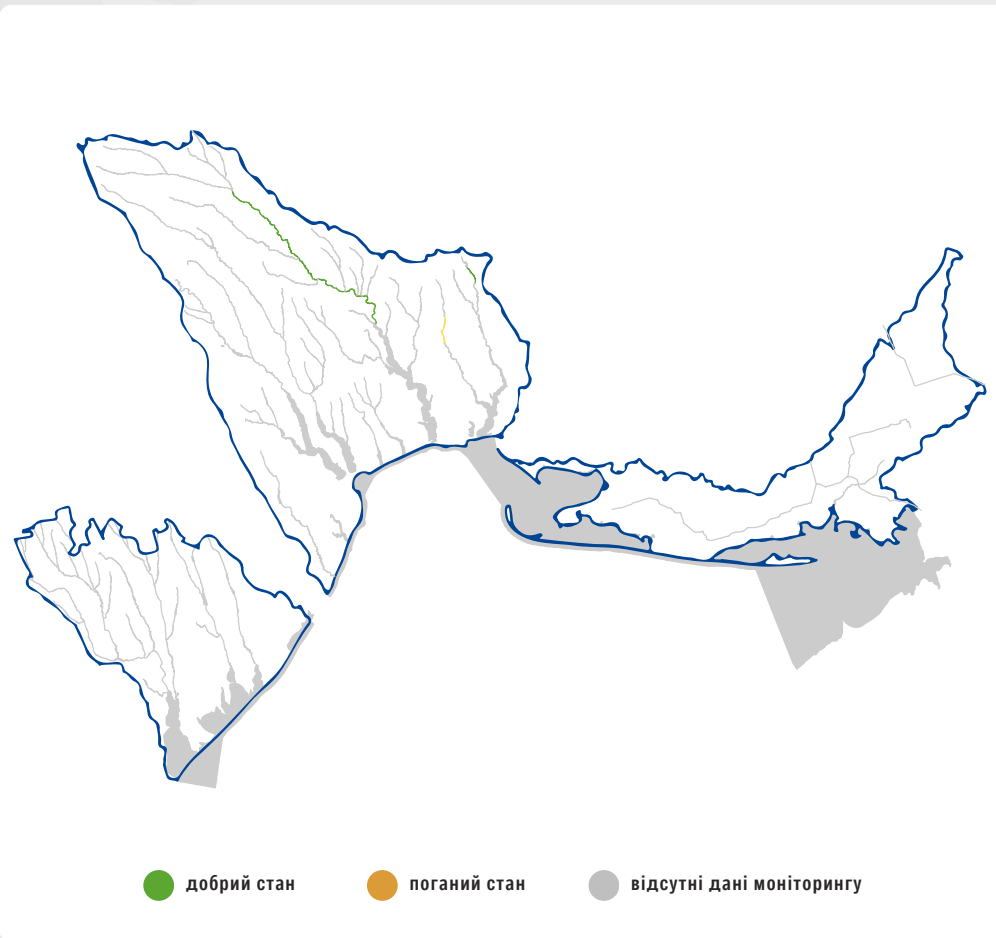
<https://cutt.ly/cenginwr>

### ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

Визначається лише для масивів поверхневих вод природних категорій, **157 МПВ**

### ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні (ШМПВ) масиви поверхневих вод, **не оцінено в поточному циклі**





### ХІМІЧНИЙ СТАН



Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".



Виявлено перевищення по:

бензо(а)пірен, циперметрин, дикофол, нікель, флуорантен, бензо(в)флуорантен, цибутрин, бензо(г,н,і)перілен, бензо(к)флуорантен, тетрахлорметан.

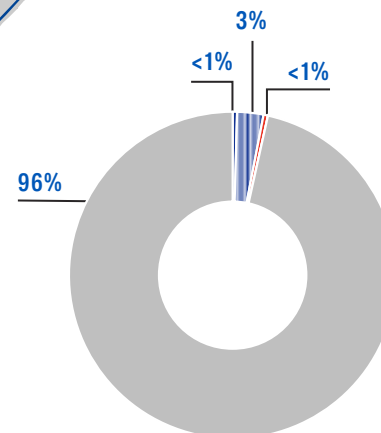
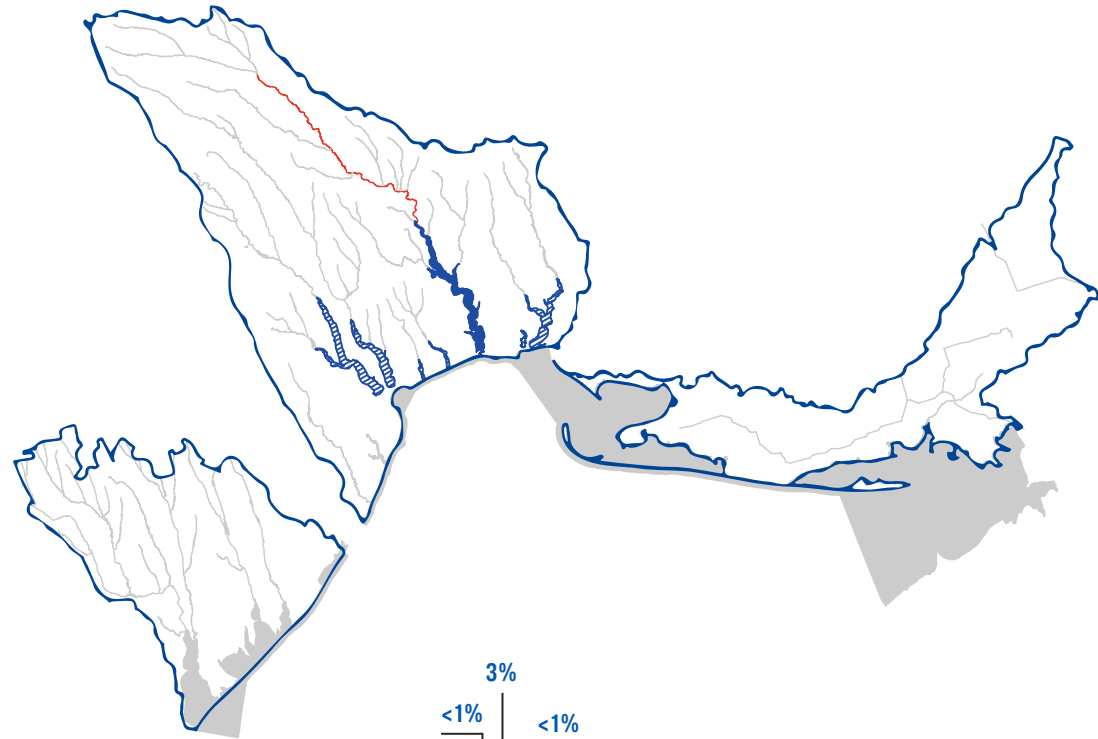


Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



<https://cutt.ly/EenguUFB>

Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

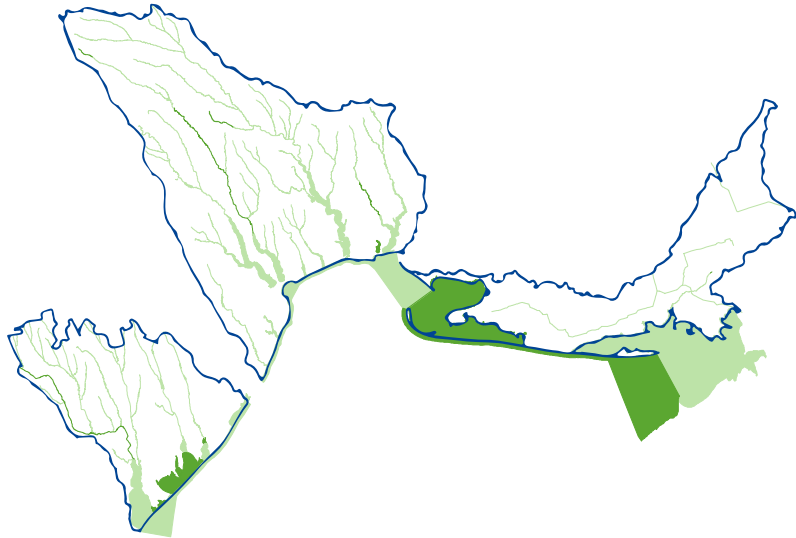
- добрий стан
- недосягнення доброго стану

ЗА АГРЕГАЦІЄЮ

- добрий стан
- недосягнення доброго стану
- відсутні дані моніторингу

### ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ\*

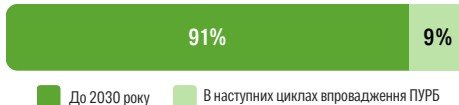
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове **зменшення** до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами



Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ



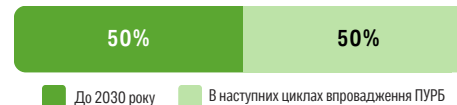
<https://cutt.ly/oengy9jl>  
Посилання на методику

### ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ\*\*

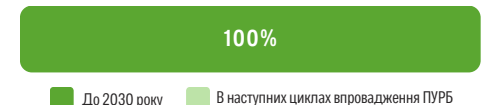
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



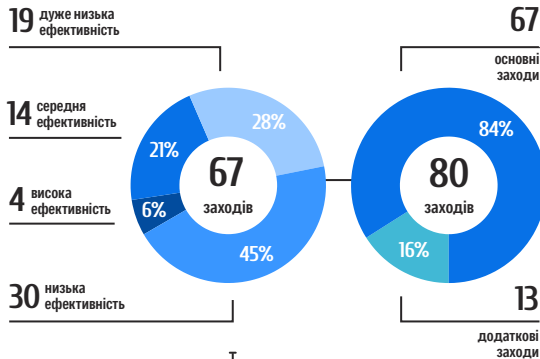
Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ



\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

\*\* На карті відображені терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€25 541 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€2 365\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/ce0DaACp>

Повний перелік заходів басейну річок Причорномор'я – в Плані управління річковим басейном річок Причорномор'я

### САНІТАРІЯ

- 1 Реконструкція КОС\*\* міст Одеса, Подільськ, Чорноморськ, села Каланчак
- 2 Реконструкція КОС міст Арциз, Скадовськ, Ананів, сіл Лазурне, Сарата, Березанка, Набережне, Іванівка
- 3 Реконструкція КМ\*\* та будівництво КОС у місті Теплодар
- 4 Будівництво КНС\*\* КОС та КМ у селах Успенівка та Кулевчани
- 5 Будівництво КОС та КМ у місті Березівка та у селі Старокозаче

€21 710 млн  
або 85%

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ САНІТАРІЇ

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- 1 Відновлення Куяльницького лиману в межах Одеської та Усатівської ТТ
- 2 Ревіталізація річок Анчокрак (Бахмутка), Каплань, балок Торосова, Хороша, Суха, Глубока
- 3 Ревіталізація річок Тилігул, Когильник, Суха Журавка, Сарата, Хаджидер, Алкалія, Барабой, Малий Куяльник, Великий Куяльник, Яр Дубовий, Кошківка, Фонтанка, Б. Райкова, Журавка, Сосик, Березань, Каланчак, Дальник, Скуртянка, струмка Глибока Балка, балки Сичавка
- 4 Захід по збільшенню водопропусної здатності річки Тилігул поблизу с. Заводівка

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- 1 Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів

### ІНШЕ

- 1 Удосконалення державного обліку водокористування в басейні річок Причорномор'я
- 5 Демонтаж гребель на балці Без назви (Ісаївський ставок № 1, № 2, № 3),
- 6 Ліквідація підпірної стіни на р. Царєга у с. Ташине
- 7 Реконструкція водоскидної споруди Нечаянського водосховища

### ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



80% бюджету вплив на 1136 тис. осіб

### СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



6% бюджету вплив на 1098 тис. осіб

### НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



13% бюджету вплив на 580 тис. осіб

### ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



1% бюджету вплив на 75 тис. осіб

### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ

- 13 заходів вплив на 1,8 млн осіб

- 1 Поширення інноваційних знань та сприяння прогресу зеленого фінансування заходів сталого управління річковими басейнами
- 2 Інвентаризація мережі спостережних свердловин
- 3 Здійснення ліквідаційного тампонажу або консервування за результатами інвентаризації мережі спостережних свердловин. Проведення ремонту свердловин
- 4 Переоцінка експлуатаційних запасів підземних вод

- 5 Розробка Плану управління посухами (ПУП) як складової ПУРБ
- 6 Збір та використання дощової та "сірої" води
- 7 Розробка методики визначення екологічно-необхідного стоку та розрахунок екологічного стоку
- 8 Визначення і встановлення особливо цінних ділянок річок

- 9 Розробка рекомендацій щодо відновлення лісового ландшафту долини річки
- 10 Створення бази даних бар'єрів, що перешкоджають вільній течії річок

# План управління річковим басейном

## Приазов'я 2025–2030



Фінансується  
Європейським Союзом

**EU4Environment**  
Водні ресурси та екологічні дані



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Державне агентство  
водних ресурсів України

## ГЕОГРАФІЯ БАСЕЙНУ



Басейн повністю розташовується в межах України.



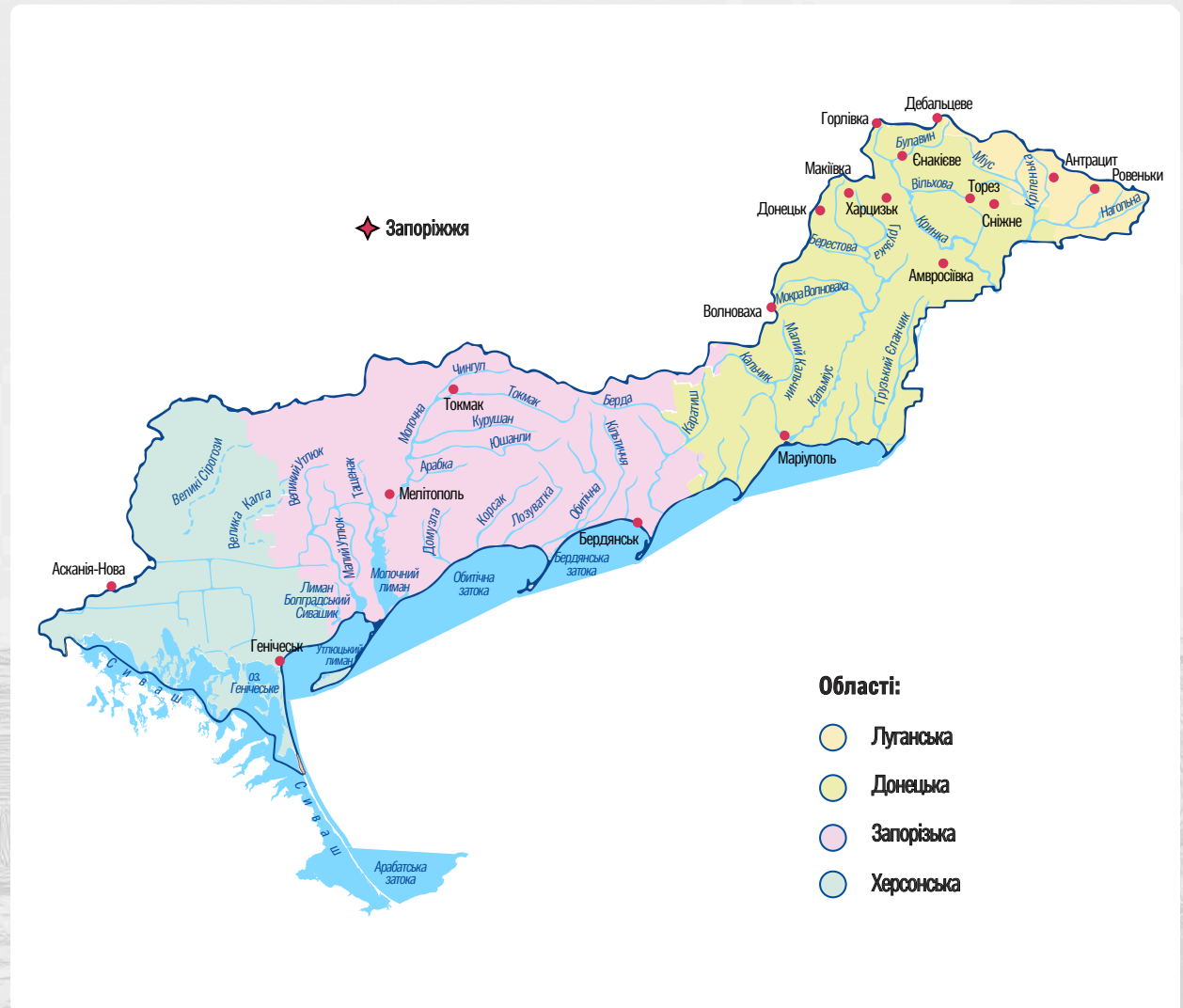
Басейн охоплює територію 4 областей України (Луганська, Донецька, Запорізька та Херсонська).

### 555 масивів поверхневих вод (МПВ):

- 326 річки
- 11 озера
- 12 перехідні води
- 8 прибережні води
- 182 ІЗМПВ\*
- 16 ШМПВ\*

### 15 масивів підземних вод (МПЗВ)

\* ІЗМПВ – істотно змінені масиви поверхневих вод, ШМПВ – штучні масиви поверхневих вод



### ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОТЕНЦІАЛ



#### ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Біологічні (видовий склад і кількість):
  - фітобентос і зообентос
  - фітопланктон
  - макрофіти
  - риби (не визначався)



#### ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

- ✓ Хімічні та фізико-хімічні
- ✓ Гідроморфологічні
- ✓ Басейнові специфічні (синтетичні і несинтетичні) речовини



<https://cutt.ly/cenginwr>

Посилання  
на методичку

### ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

Визначається лише для масивів поверхневих вод природних категорій, **не оцінено в поточному циклі**

### ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінені (ІЗМПВ) та штучні (ШМПВ) масиви поверхневих вод, **не оцінено в поточному циклі**



● відсутні дані моніторингу

## ХІМІЧНИЙ СТАН



Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як **"недосягнення доброго стану"**.



Виявлено перевищення по:

пентахлорбензол, трихлорметан, флуорантен, кадмій, нікель, пара-пара-ДДТ, дикофол, цибутрин (іргарол), свинець.

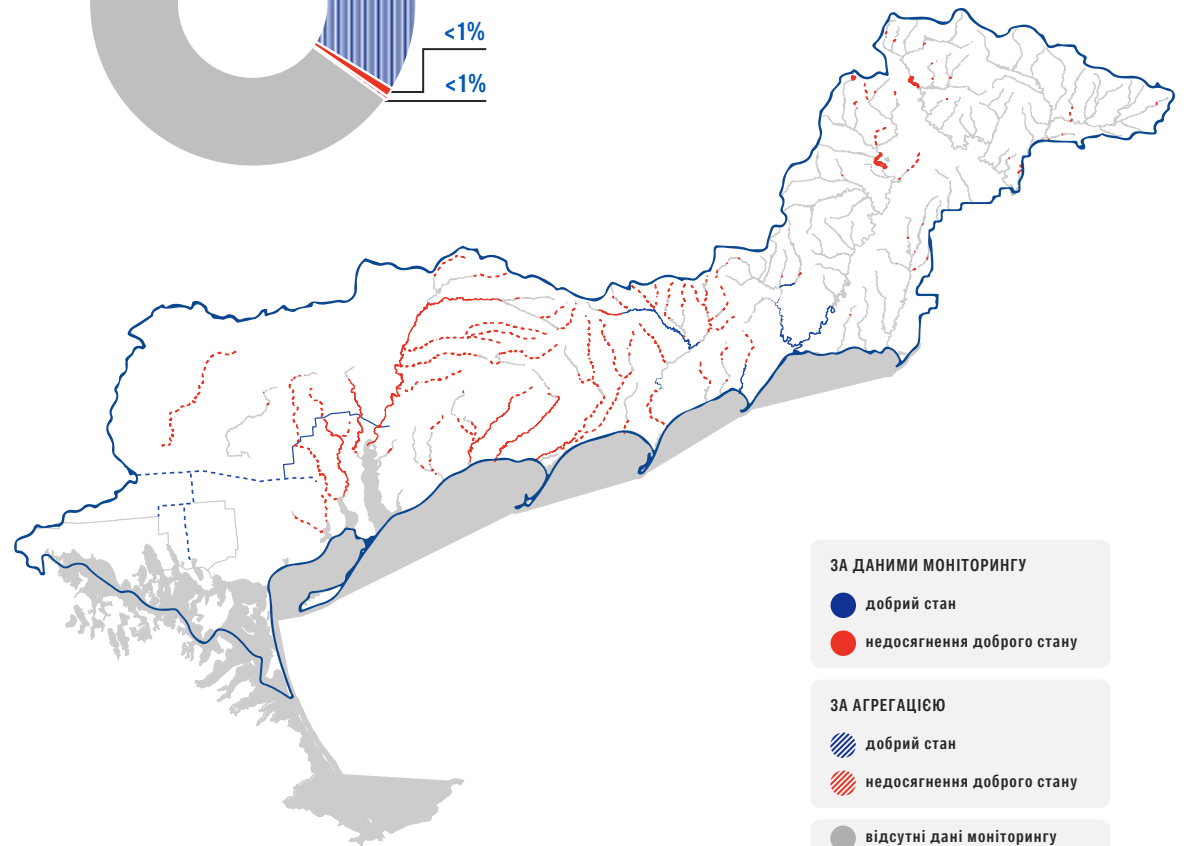
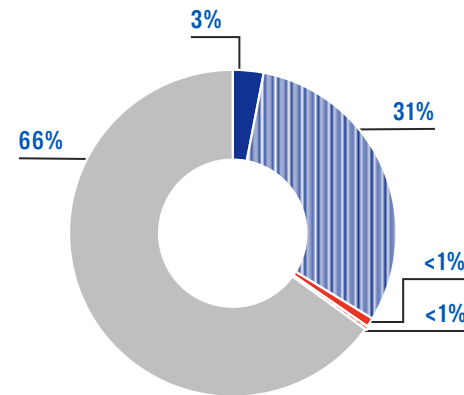


Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



<https://cutt.ly/EenguUFB>

Перелік забруднюючих речовин



## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПВ\*

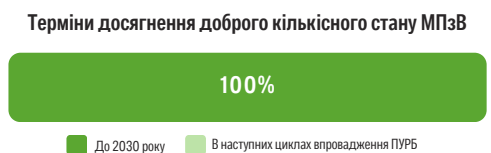
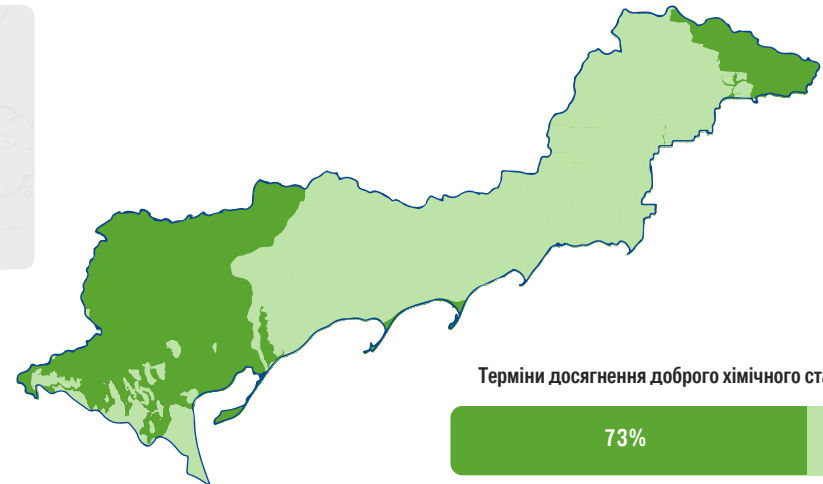
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго екологічного** та **хімічного стану** всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води)
- 3 Досягнення / підтримання **доброго екологічного потенціалу** та **хімічного стану** істотно змінених та штучних МПВ
- 4 Поступове **зменшення** до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами



<https://cutt.ly/oengy9ji>  
Посилання на методику

## ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ\*\*

- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



\* На карті відображені терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

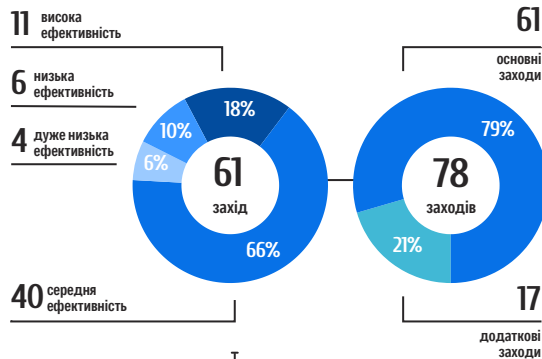
\*\* На карті відображені терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



# ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ПРИАЗОВ'Я

IX-5

## ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€24 511 млн\*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€3 179\*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК



<https://cutt.ly/cw0DaACp>

Повний перелік заходів басейну річок Приазов'я – в Плані управління річковим басейном річок Приазов'я

### САНІТАРІЯ

- 1 Реконструкція КОС та КМ\*\* міст Макіївка, Маріуполь, Мелітополь, Харцизьк, Снакієво, Чистякове, Бердянськ, Шахтарськ, Токмак, Хрестівка, Сніжне...
  - 2 Будівництво КОС, КМ міст Приморськ, Молочанськ... селищ Сартана, Веселе, Якимівка, Чернігівка, Мангуш, Ялта, Кирилівка, Приазовське, сіл Костянтинівка, Мирне, Пришиб, Тимошівка, Новобогданівське, Вознесенка, Семенівка, Терпіння, Нововасилівка, Нововасилівка, Урзуф, Мелекіне...
  - 3 Реконструкція КОС та КМ міст Волноваха, Докучаєвськ, Дебальцеве, Вуглегірськ, Новоазовськ, селищ Нижня Кринка, Новотроїцьке, Московське, Новотроїцьке, Донське, Бойківське... села Фруктове...
- ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ САНІТАРІЇ**
- €23 776 млн або 97%

### ГІДРОМОРФОЛОГІЯ

- 1 Ревіталізація річок Кальміусь, Кальчик, Молочна
- 2 Ревіталізація балки Журавльова (з ліквідацією 4 гребель за межами села Стародубівка), річки Зелена, річки Мокра Білосарайка

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- 1 Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг в межах району басейну річок Приазов'я

### ІНШЕ

- 1 Удосконалення державного обліку водокористування в межах районів басейну річок Приазов'я в межах Донецької, Запорізької, Луганської та Херсонської областей
- 2 Реконструкція та розширення полігону побутових відходів селища Чернігівка Чернігівської ТТ Бердянського району Запорізької області

### ПРОМИСЛОВОЇСТЬ

- 1 Реконструкція очисних споруд виробничих стічних вод після водопідготовки КП "Компанія "Вода Донбасу" (Донецька ТГ, Маріупольська ТГ, Снакієвська ТГ, Ольгинська ТГ, Макіївська ТГ)

### ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



### НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



### ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ

- 17 заходів вплив на 3 млн осіб

- 6 Обстеження гідротехнічних споруд на водних об'єктах
- 7 Інвентаризація мережі спостережних свердловин
- 8 Переоцінка експлуатаційних запасів підземних вод

- 1 Дослідження впливу військових дій на стан МПВ району басейну річок Приазов'я
- 2 Інвентаризація водних об'єктів в районі басейну річок Приазов'я в межах територіальних громад, територія яких перебувала під окупацією з 2014 року та з 24.02.2022 року

- 9 Здійснення ліквідаційного тампонажу або консервування за результатами інвентаризації мережі спостережних свердловин. Проведення ремонту свердловин
- 10 Розробка методики визначення екологічно-необхідного стоку та розрахунок екологічного стоку

- 3 Проведення досліджень з визначення впливу інвазійних видів на стан МПВ
- 4 Проведення інформаційних кампаній та громадських акцій зі збору сміття
- 5 Розробка Плану управління посухами (ПУП) як складової ПУРБ

- 11 Збір та використання дощової та "сірої" води
- 12 Визначення і встановлення особливо цінних ділянок річок
- 13 База даних бар'єрів, що перешкоджають вільній течії річок

\* згідно з курсом НБУ 1 євро = 45 грн, червень 2024; розрахунки вартості заходів виконувалися протягом 2016-2023 рр.

\*\* КОС – каналізаційні очисні споруди, КМ – каналізаційні мережі

