

План управління річковим басейном Південного Бугу 2025–2030



Фінансується
Європейським Союзом

EU4Environment
Водні ресурси та екологічні дані

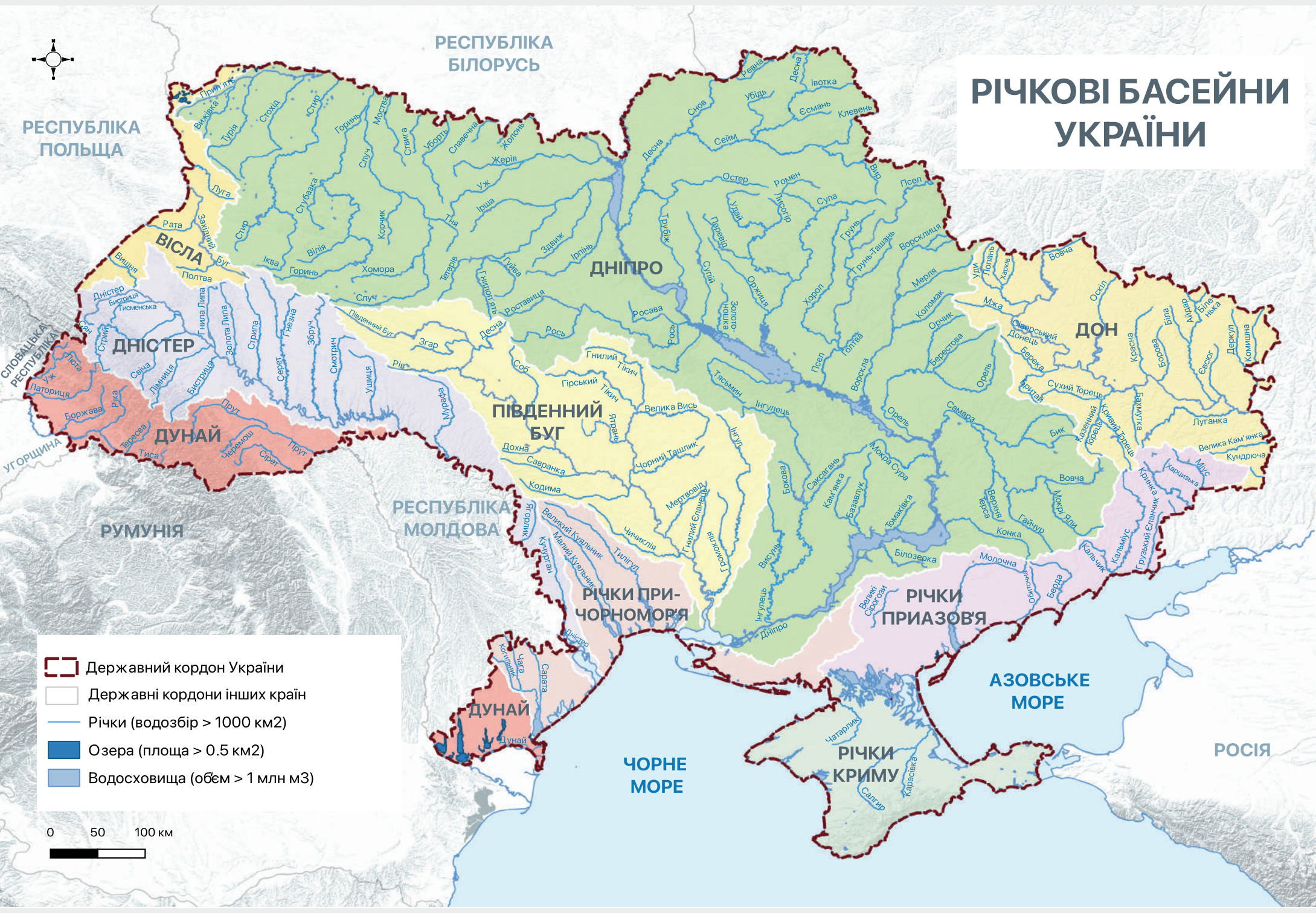


Міністерство
захисту довкілля
та природних ресурсів
України



Державне агентство
водних ресурсів України

РІЧКОВІ БАСЕЙНИ УКРАЇНИ



- Державний кордон України
- Державні кордони інших країн
- Річки (водозбір > 1000 км²)
- Озера (площа > 0.5 км²)
- Водосховища (об'єм > 1 млн м³)

0 50 100 км

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

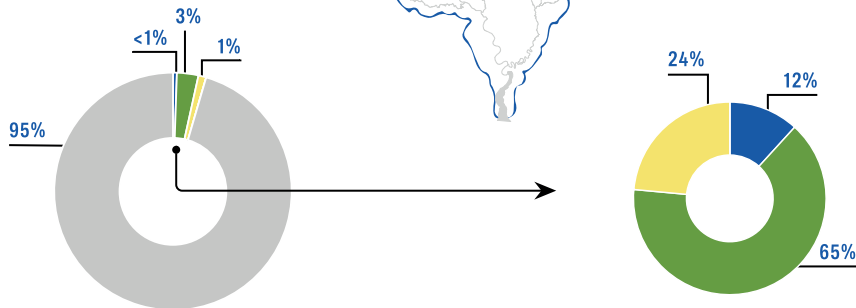
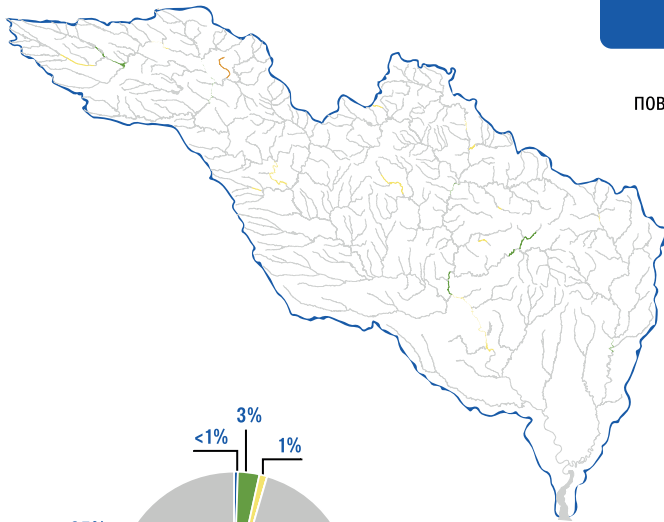


<https://cutt.ly/cenginwr>

Посилання
на методику

ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

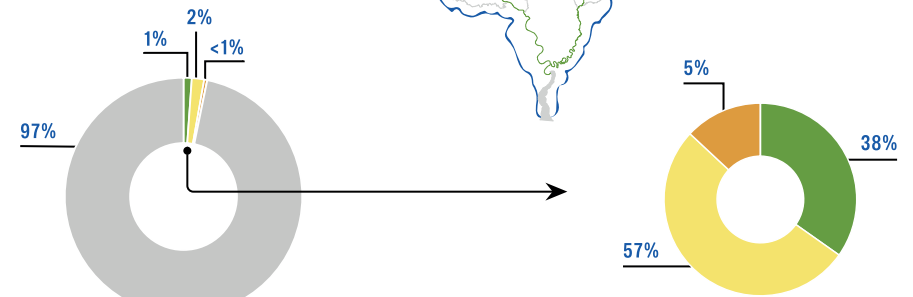
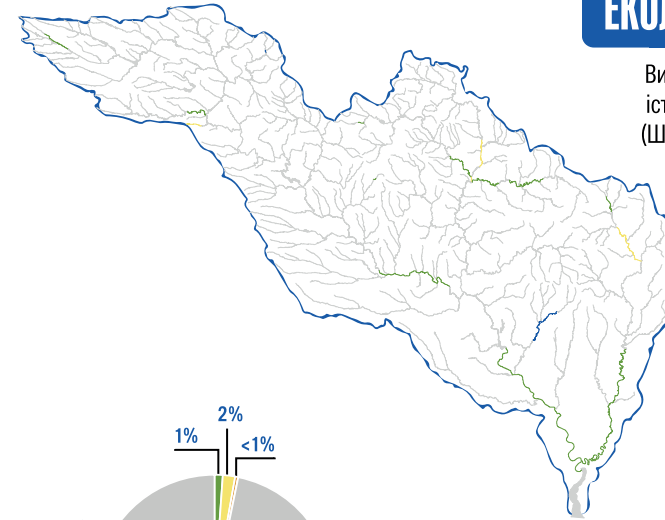
Визначається лише для масивів
поверхневих вод природних категорій,
376 МПВ



● 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

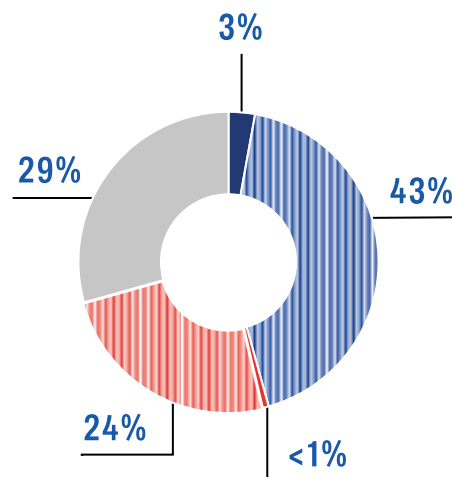
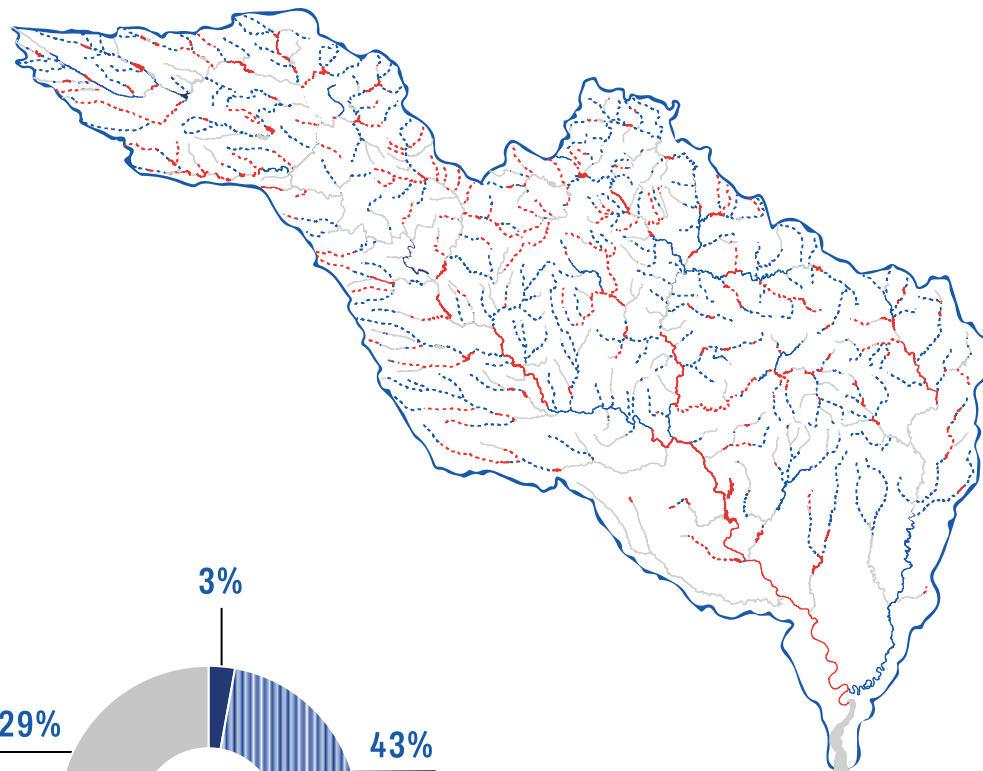
i Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "**недосягнення доброго стану**".

! **Виявлено перевищення по:**
кадмій-хлорпірифос (хлорпірифос-етил), флуорантен, свинець та його сполуки, ртуть та її сполуки, нікель та його сполуки, бензо(а)пірен, дикофол, цибутрин, циперметрин.

x Хімічний моніторинг МПЗВ наразі не проводиться.



Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

- добрий стан
- недосягнення доброго стану

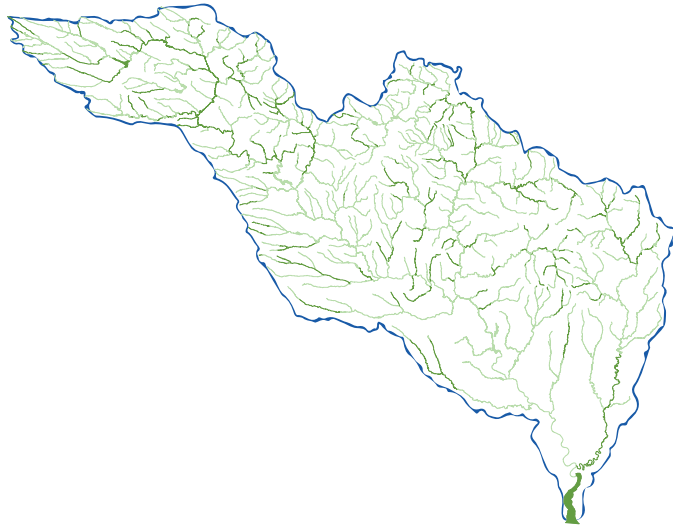
ЗА АГРЕГАЦІЄЮ

- 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**



<https://cutt.ly/oengy9j>

Посилання на методику

Терміни досягнення **доброго екологічного стану** МПВ

24% 76%

До 2030 року В наступних циклах впровадження ПУРБ

Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПВ

75% 25%

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

67%

33%

До 2030 року В наступних циклах впровадження ПУРБ

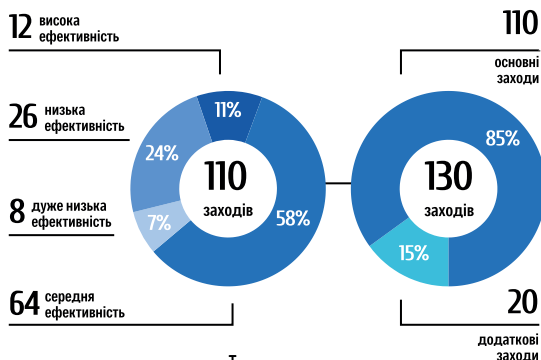
Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ

100%

До 2030 року В наступних циклах впровадження ПУРБ

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

ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ



€28 886 млн*

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ

€1301*

ВАРТІСТЬ ЗАХОДІВ НА ОСОБУ НА РІК

САНІТАРІЯ

- 1 Будівництво КОС** та реконструкція КМ** «Хмельницьководоканал» в місті Хмельницький
- 2 Будівництво та реконструкція мереж і 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 Паріївка, 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 або 95%

ІНШЕ

- 1 Удосконалення державного обліку водокористування
- 2 Боротьба з інвазивними 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 ТГ, Южноукраїнська МТГ), Плоска, Кудрянка, Савранка, Кільтень, Бобринець, Вовк, Гирський Тікич (м. Тальне), Велика Вись, Мертводод
- 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 проєктів зон санітарної охорони джерел водопостачання та винос в природу на території Балтської ТГ та Піщанської ТГ Одеської області

ПРОМИСЛОВОСТІВ

- 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

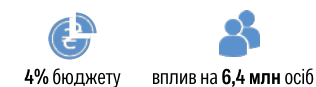
ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



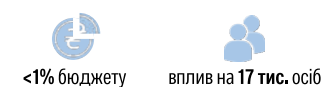
СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



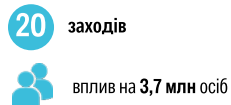
НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



ДУЖЕ НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ



- 1 Розробка методики визначення екологічно-необхідного стоку та розрахунок екологічного стоку
- 2 Інвентаризація мереж 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



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

<https://cutt.ly/ce0DaACp>

* 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

