

План управління річковим басейном Вісли 2025–2030



Фінансується
Європейським Союзом

EU4Environment
Водні ресурси та екологічні дані

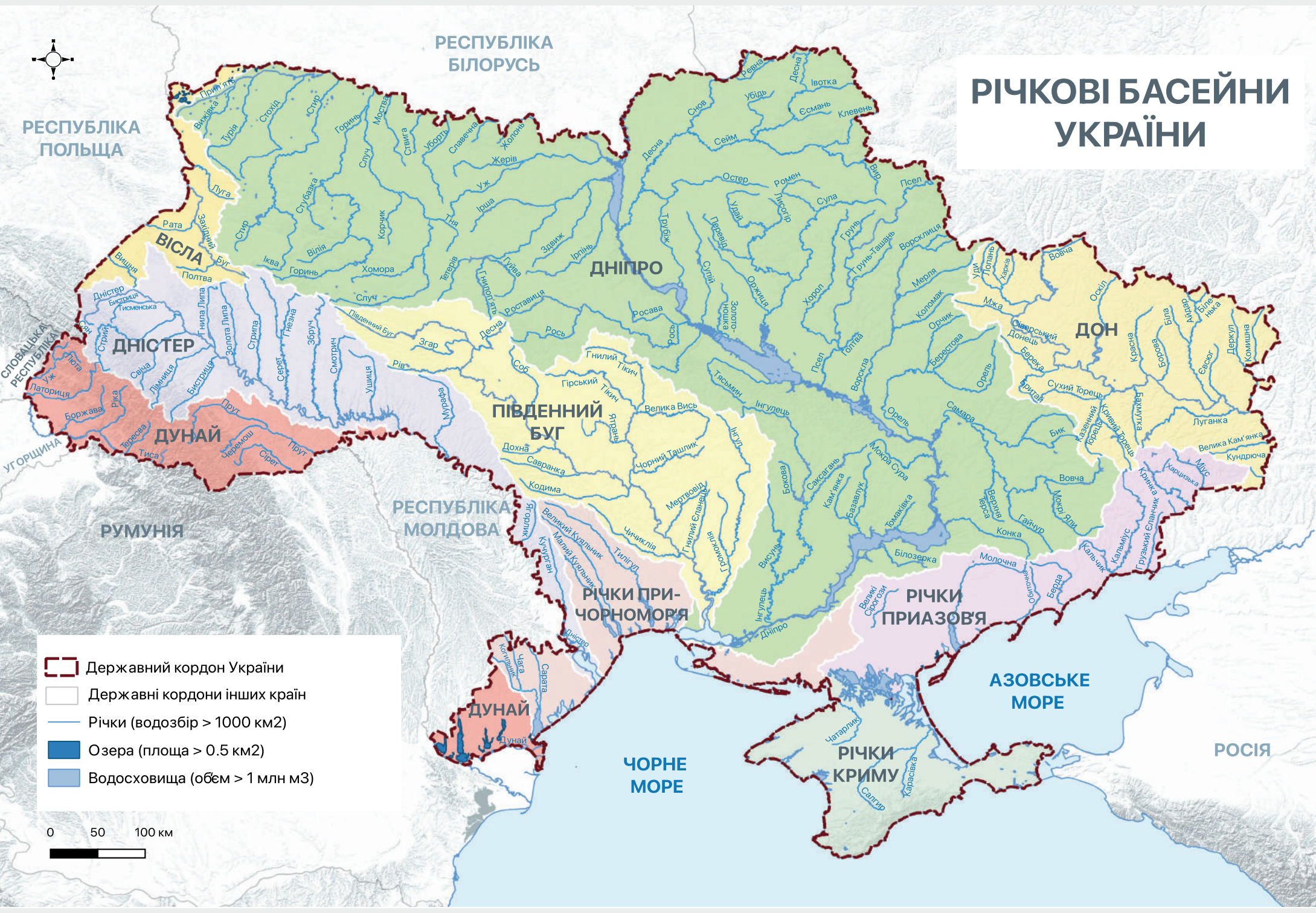


Міністерство
захисту довкілля
та природних ресурсів
України



Державне агентство
водних ресурсів України

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



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



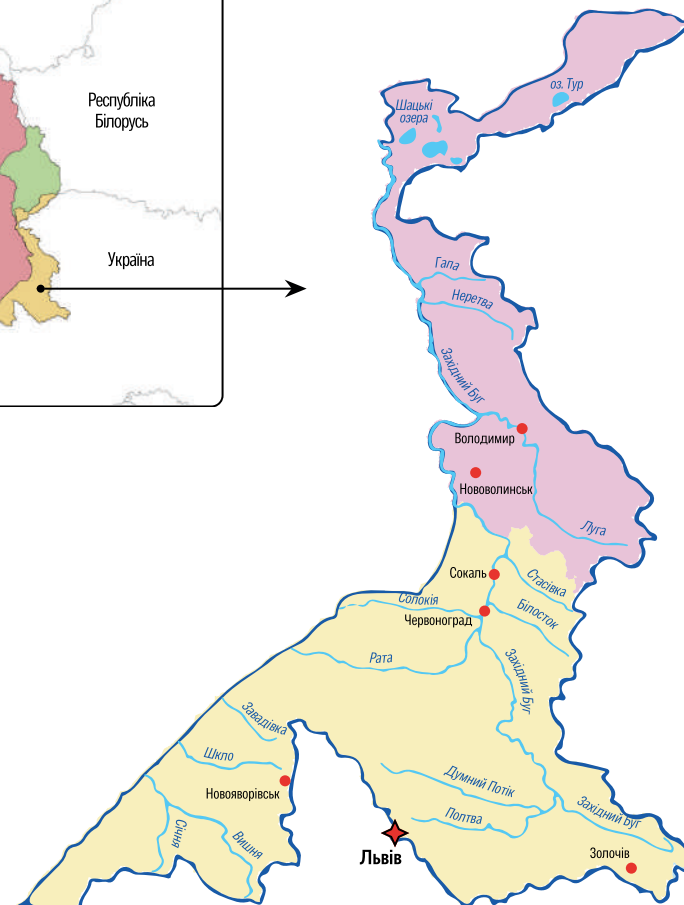
Басейн охоплює територію **2 областей України**: Волинської та Львівської. До району басейну Вісли в Україні входять суббасейн річки **Західний Буг** та суббасейн річки **Сян**.

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)



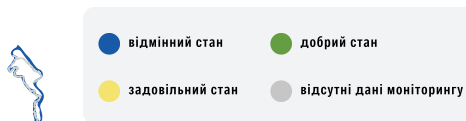
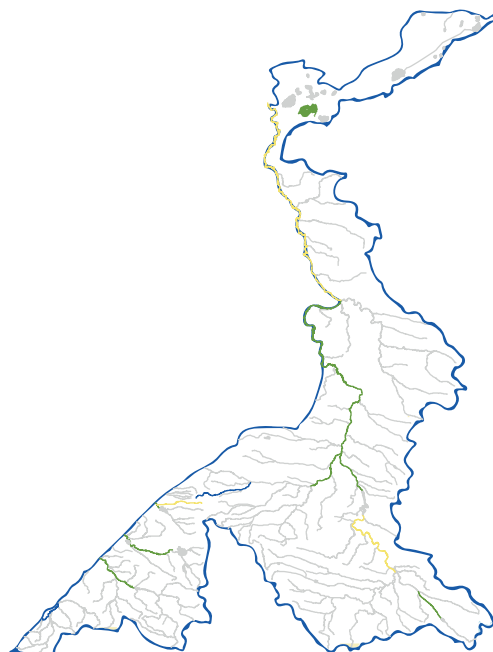
ДОПОМІЖНІ ПОКАЗНИКИ:

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



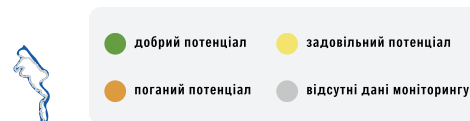
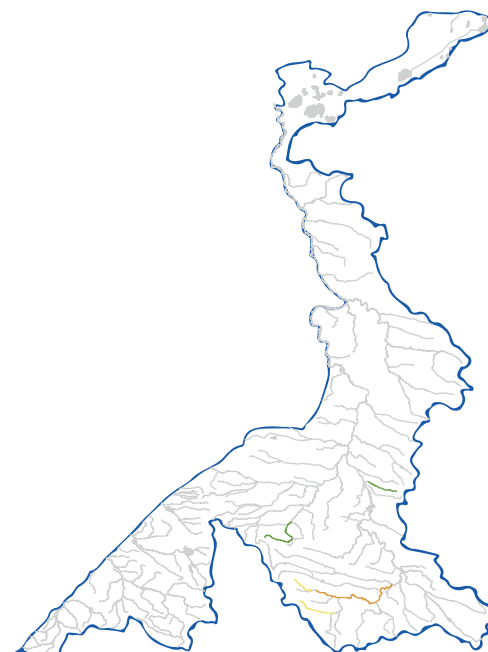
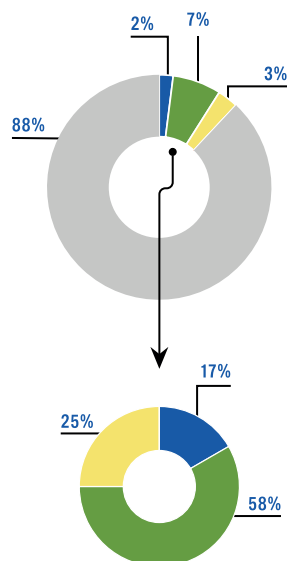
<https://cutt.ly/cenginwr>

Посилання
на методику



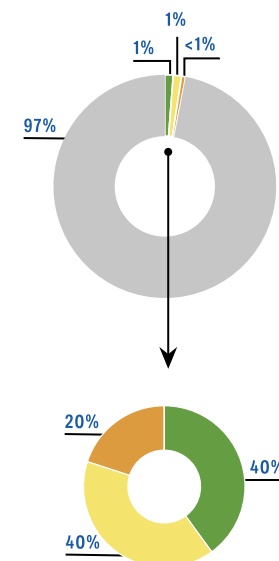
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН

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



ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Визначається лише для категорії істотно змінених (ІЗМПВ) та штучних (ШМПВ) масивів поверхневих вод, **166 МПВ**



ХІМІЧНИЙ СТАН

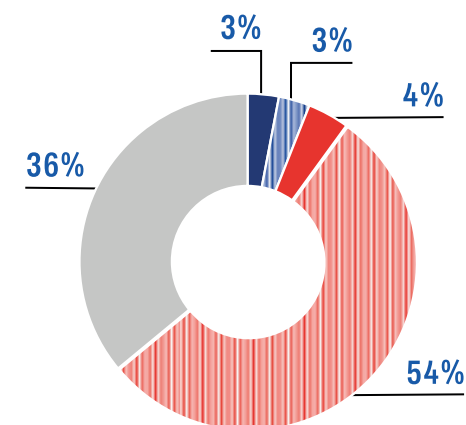
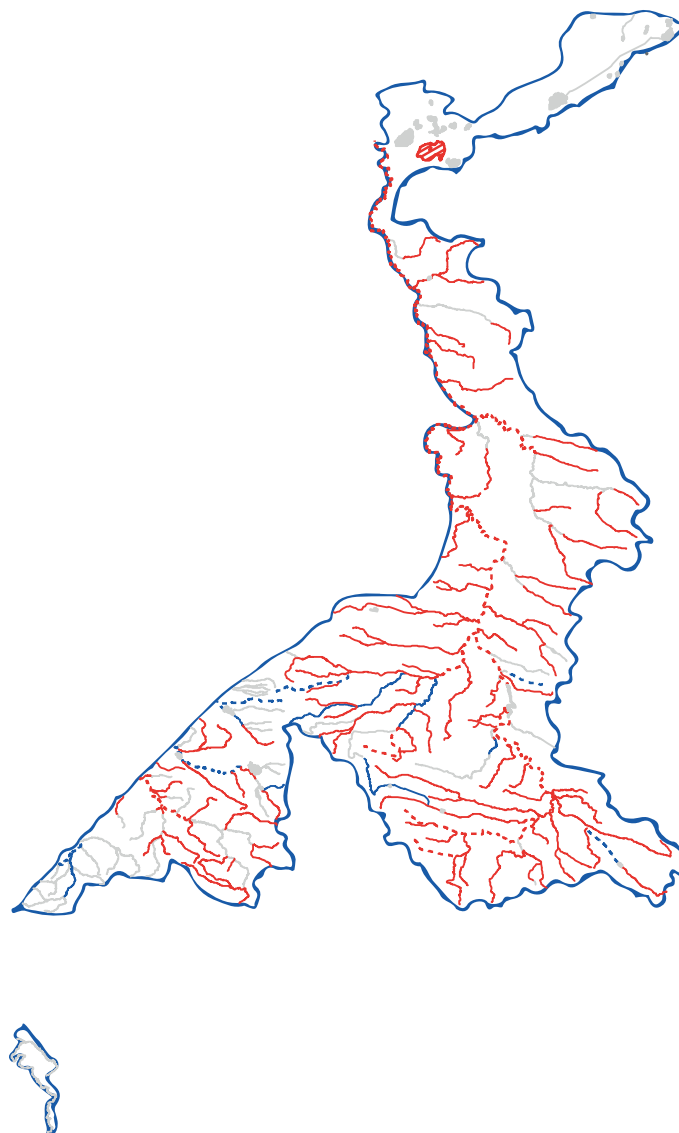
i Визначається за **45-ма забруднюючими речовинами**. Якщо концентрація будь-якої з них перевищує встановлений екологічний норматив якості поверхневих вод, стан МПВ класифікується як "недосягнення доброго стану".

! 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.



Перелік забруднюючих речовин



ЗА ДАНИМИ МОНІТОРИНГУ

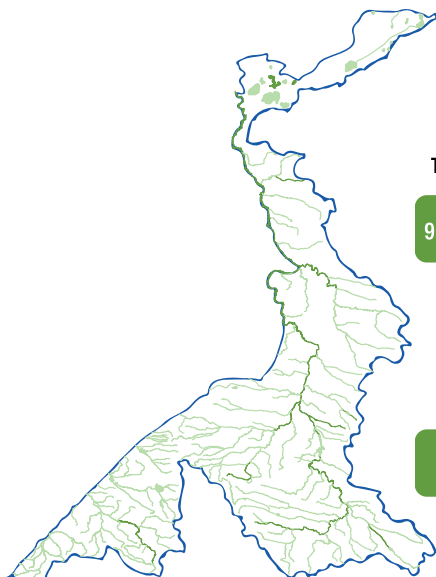
- добрий стан
- недосягнення доброго стану

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

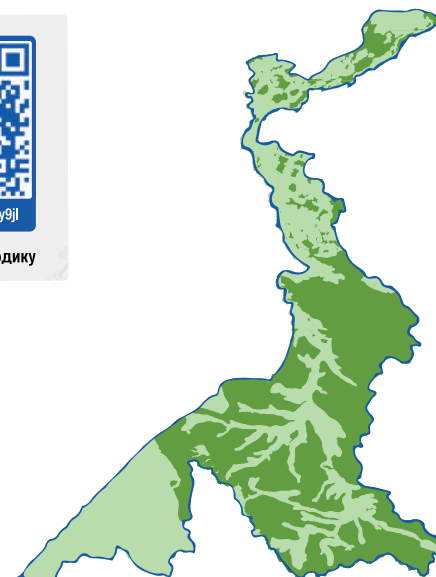


<https://cutt.ly/oengy9jl>

Посилання на методичку

ЕКОЛОГІЧНІ ЦІЛІ ДЛЯ МПЗВ **

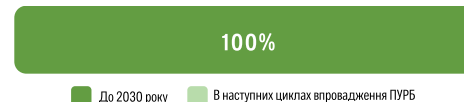
- 1 Запобігання погіршенню стану всіх МПЗВ
- 2 Досягнення / підтримання **доброго кількісного** та **хімічного стану** всіх МПЗВ
- 3 Запобігання та обмеження забруднення підземних вод



Терміни досягнення **доброго хімічного стану** МПЗВ



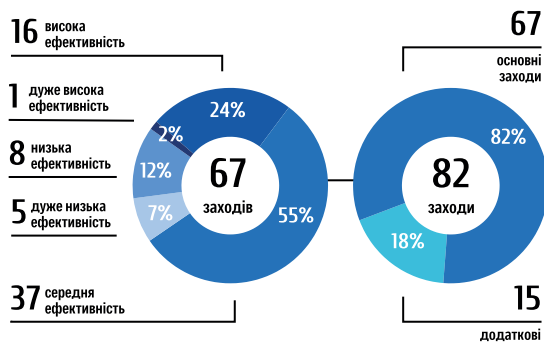
Терміни досягнення **доброго кількісного стану** МПЗВ



* 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



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

<https://cutt.ly/ce0DaACp>

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 скиді 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, Гірник, 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

€21 893 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

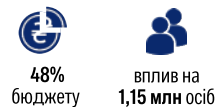
ПРОМИСЛОВІСТЬ

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

ІНШЕ

- 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



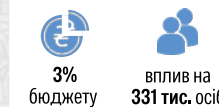
ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



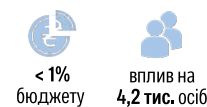
СЕРЕДНЯ ЕФЕКТИВНІСТЬ



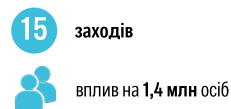
НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ



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

