



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ГРОМАДСЬКІ ОБГОВОРЕННЯ

ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДНІПРА 2025 – 2030. СУББАСЕЙН СЕРЕДНЬОГО ДНІПРА ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

ЩО ЦЕ, НАВІЩО І ПРО ЩО ?

Дмитро Бугай,
БУВР середнього Дніпра

Implementing partners

umweltbundesamt
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA

 Austrian
Development
Agency

 **OiEau**
International Office
for Water

 **OECD**
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 **UNEP**

15 БЕРЕЗНЯ 2024

КИЇВ

Co-funded by

With funding from

 Austrian
Development
Cooperation

 **RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité

 **AGENCE DE L'EAU**
CENTRE-EST



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ – З ЧОГО СКЛАДАЄТЬСЯ?

1. АНАЛІЗ СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ТА ПІДЗЕМНИХ ВОД

для кожного окремого масиву за даними моніторингу та/або статистичної інформації

2. ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

для кожного масиву / групи масивів в залежності від оціненого стану

Implementing partners



Austrian
Development
Agency



Co-funded by

With funding from

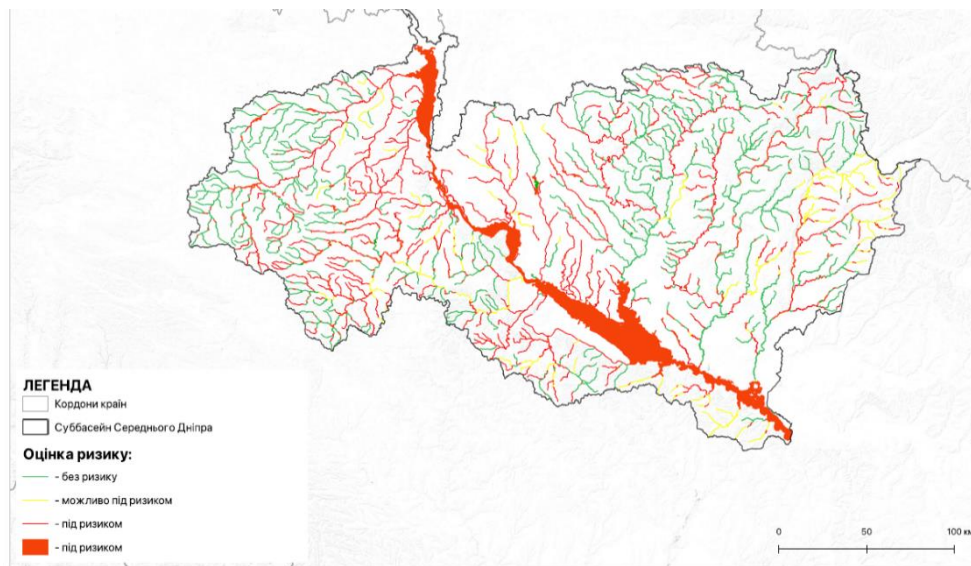
Austrian
Development
Cooperation





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries



Використані матеріали Державного агентства водних ресурсів України, БУВР Середнього Дніпра.
Київ, грудень 2023 року

www.davr.gov.ua

Всього у суббасейні середнього Дніпра 1578 МПВ
677 – без ризику досягнення екологічних цілей
136 – можливо під ризиком
675 – під ризиком

Implementing partners



Co-funded by

With funding from





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ЩО ТАКЕ ПРОГРАМА ЗАХОДІВ (ПЗ) ?

- повний **перелік програм (планів)** для району річкового басейну чи суббасейну, їх зміст та проблеми, які передбачено розв'язати.

ХТО РОЗРОБЛЯЄ ПЗ ПУРБ ?

розробляє БУВР середнього Дніпра відповідно до Методичних рекомендацій та Порядку розроблення ПУРБ **спільно** з місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, неурядовими громадськими організаціями (далі - НГО), науково-освітніми установами (далі - НОУ) та іншими заінтересованими сторонами з урахуванням пропозицій та рішень Басейнової ради середнього Дніпра.

Implementing partners



Austrian
Development
Agency



Co-funded by

With funding from

Austrian
Development
Cooperation

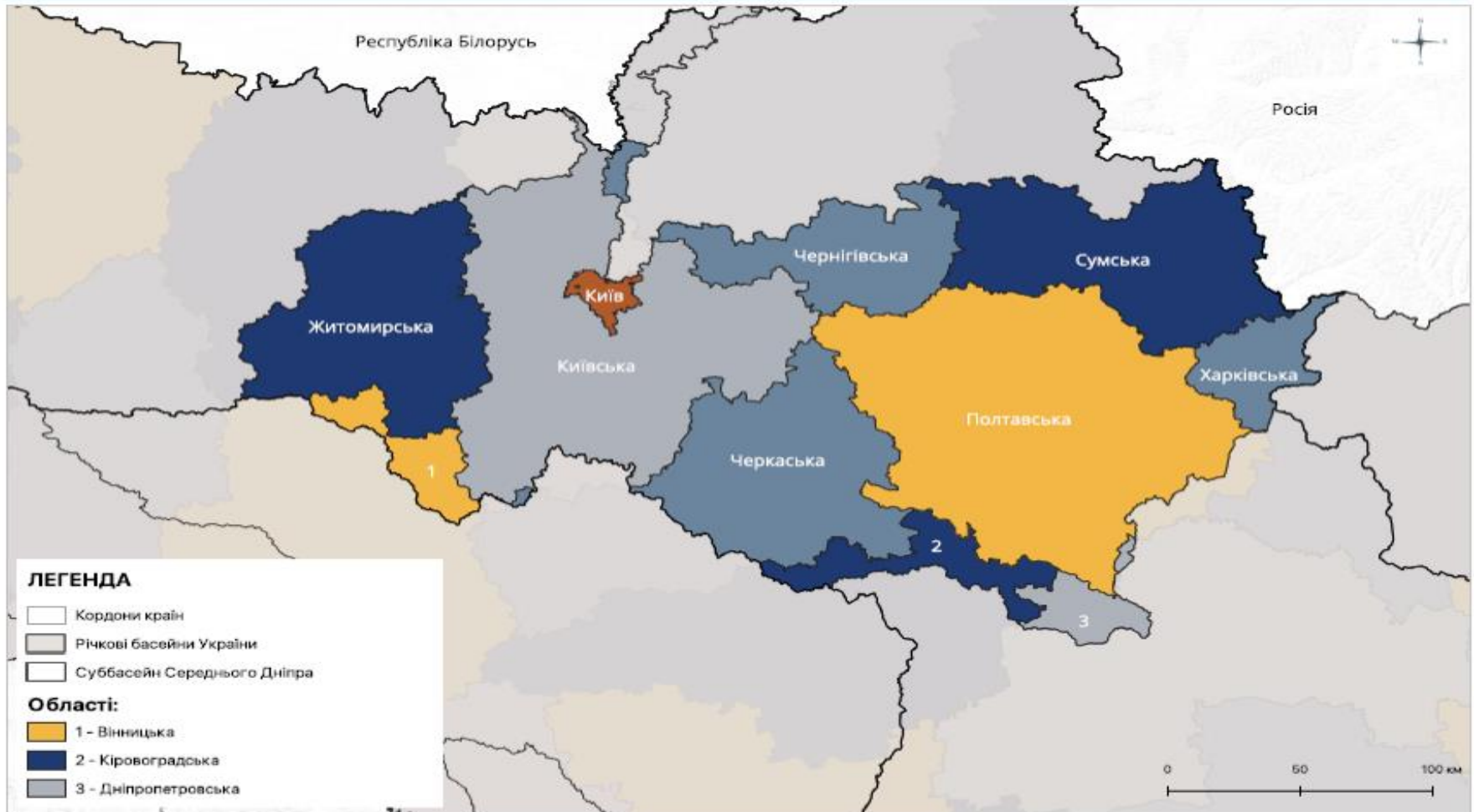




Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ЯК РОЗРОБЛЯЛАСЬ ПЗ?



Implementing partners



Co-funded by



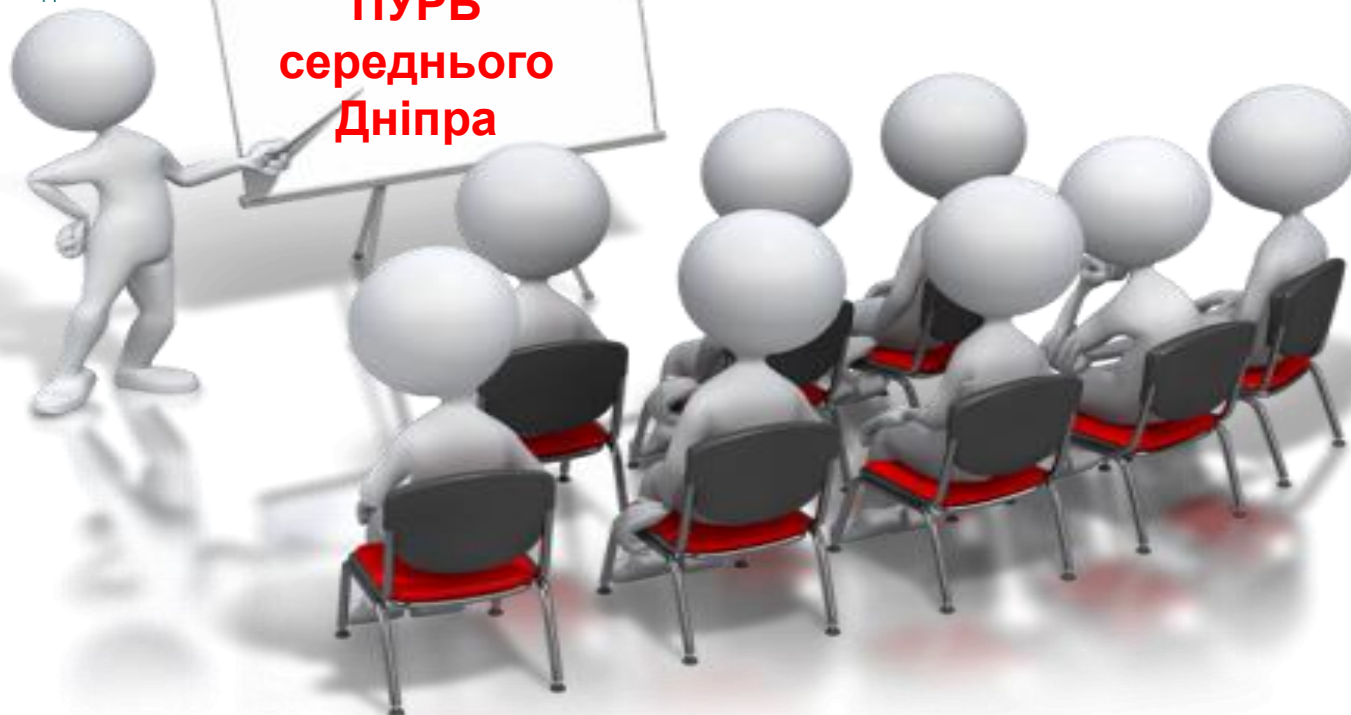


Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries



**Підготовка ПЗ
ПУРБ
середнього
Дніпра**



Співпраця з ТГ, водокористувачами, НГО, НОУ областей

Implementing partners



Co-funded by

With funding from





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

З ЧОГО СКЛАДАЄТЬСЯ ПРОГРАМА ЗАХОДІВ ?

1. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними речовинами, біогенними речовинами та небезпечними речовинами (дифузні та точкові джерела) – **124 заходи**

-Джерелами забруднення є:

-каналізаційно-очисні споруди агломерацій (точкове забруднення)

-зношені/пошкоджені/відсутні системи водовідведення (дифузне забруднення).

До заходів спрямованих на зменшення забруднення МПВ біогенними речовинами (дифузні джерела) належить також захід "Визначення водоохоронних зон, прибережних захисних смуг, пляжних зон та заплав малих річок, зазначення їх у документації із землеустрою, містобудівній документації на місцевому та регіональному рівні.

Implementing partners



Austrian
Development
Agency



Co-funded by

With funding from

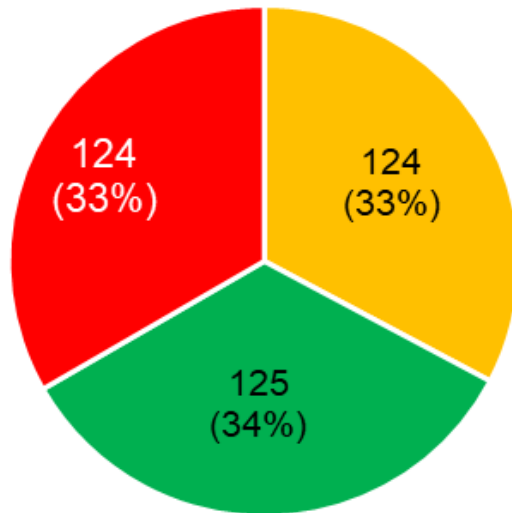
Austrian
Development
Cooperation



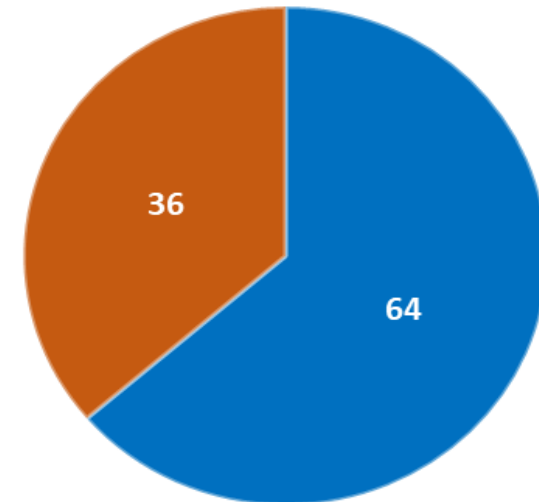


Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries



- органічними речовинами
- біогенними речовинами
- небезпечними речовинами



- Реконструкція
- Будівництво

Доля заходів, спрямованих на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами від точкових і дифузних джерел та спосіб їх реалізації (реконструкція або будівництво КОС та КМ), %.

Implementing partners



Co-funded by





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ЯКИЙ РЕЗУЛЬТАТ ВІД ПЗ ОЧІКУЄМО ?

- Для третини населених пунктів суббасейну середнього Дніпра, популяційний еквівалент яких становить 2 тисячі і більше, планують **збудувати/реконструювати** КОС та КМ:
- **40** ТГ - реконструкції/модернізації КОС та КМ потребують;
- **59** КОС - з третинною або належною очисткою стоків з **вилученням сполук нітрогену та фосфору**;
- **28** ТГ - будівництво нових КОС та КМ.

Закон України «Про водовідведення та очищення стічних вод» від 12 січня 2023 року № 2887-IX (набрав чинності з **7 серпня 2023 року**).

Implementing partners



Austrian
Development
Agency



Co-funded by

With funding from

Austrian
Development
Cooperation





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

Заходи, спрямовані на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників.

- **73** заходи спрямовані на покращення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв'язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок у суббасейні Середнього Дніпра.
- **12** заходів стосується відновлення акумулюючого об'єму водосховищ у басейні річки Рось з обов'язковим збереженням природних морфологічних характеристик русла, берегів водотоку.
- **4** заходи стосуються МПВ Канівського водосховища в межах міста Київ.

Implementing partners



Austrian
Development
Agency



Co-funded by

With funding from

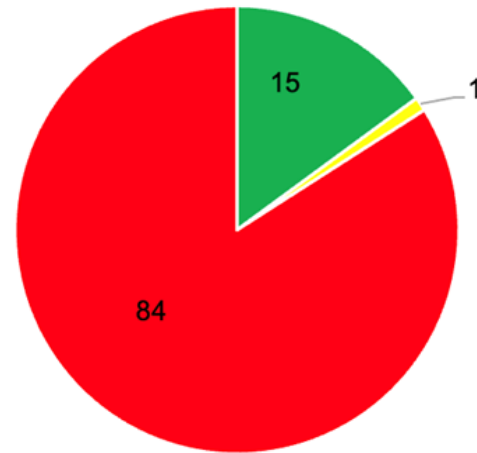
Austrian
Development
Cooperation





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries



■ без ризику ■ можливо під ризиком ■ під ризиком

*Розподіл заходів в залежності від оцінки ризиків МПВ
(за гідроморфологічними показниками), %.*

Implementing partners



Co-funded by

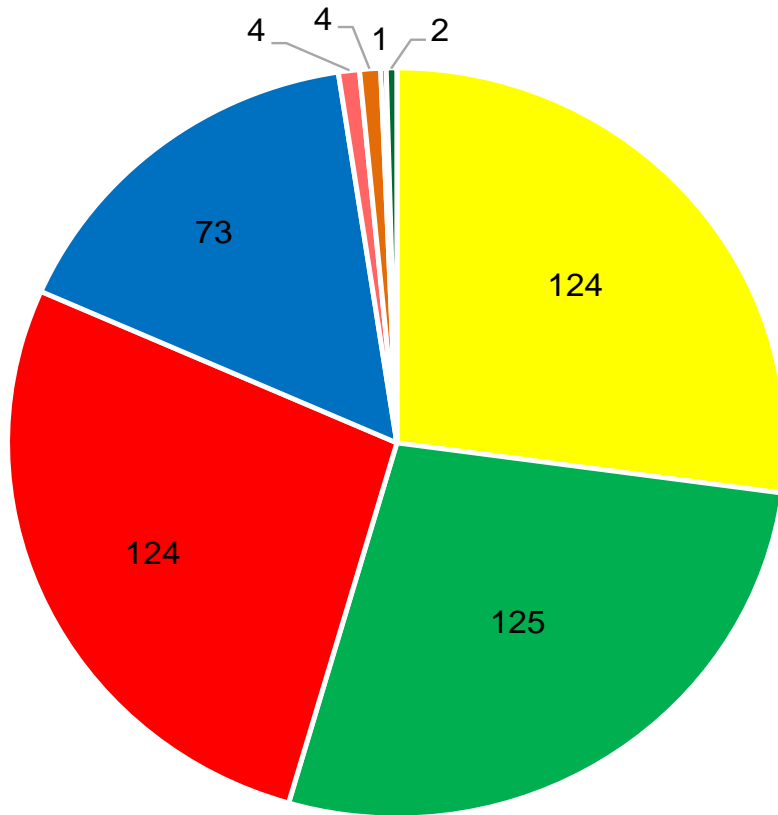
With funding from





Funded by the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries



- зменшення забруднення органічними речовинами
- зменшення забруднення біогенними речовинами
- зменшення забруднення небезпечними речовинами
- покращення гідроморфологічних показників
- створення ЗСО поверхневих водозаборів
- розробка/оновлення правил експлуатації водосховищ
- зменшення засмічення побутовими відходами
- інформаційно-просвітницькі заходи

Основні та додаткові заходи для МПВ суббасейну середнього Дніпра, кількість заходів.

Implementing partners



Co-funded by



ЩО З ПІДЗЕМНИМИ ВОДАМИ СУББАСЕЙНУ СЕРЕДЬОГО ДНІПРА?

Для підземних вод ПЗ включає наступні заходи:

- здійснення геолого-економічної переоцінки експлуатаційних запасів прісних підземних вод;
- заходи, спрямовані на зменшення забруднення (дифузні та точкові джерела), (встановлення ЗСО свердловин)

Дані заходи охоплюють 9 МПЗВ суббасейну й здійснюватимуться за рахунок **власних коштів водокористувачів та місцевих ТГ.**

Implementing partners

Co-funded by

With funding from

СКІЛЬКИ КОШТІВ ТРЕБА НА РЕАЛІЗАЦІЮ ПРОГРАМИ ?

Загальна вартість заходів складає майже **76 млрд 972 млн.грн.**

Кількість населення на яку вплинуть заходи - 8618,2 тис. ос.,

Вартість заходу на одну особу - **8,931 грн. (1488 грн. в рік).**

Найбільш вартісними є заходи з **реконструкції/модернізації КОС та КМ.**

Наприклад, для реалізації заходу «Реконструкція споруд очистки стічних каналізаційних вод і будівництво технологічної лінії з обробки та утилізації осадів Бортницької станції аерації» необхідно орієнтовно **38,7 млрд. грн.**

Implementing partners



Austrian
Development
Agency



Co-funded by

With funding from

Austrian
Development
Cooperation

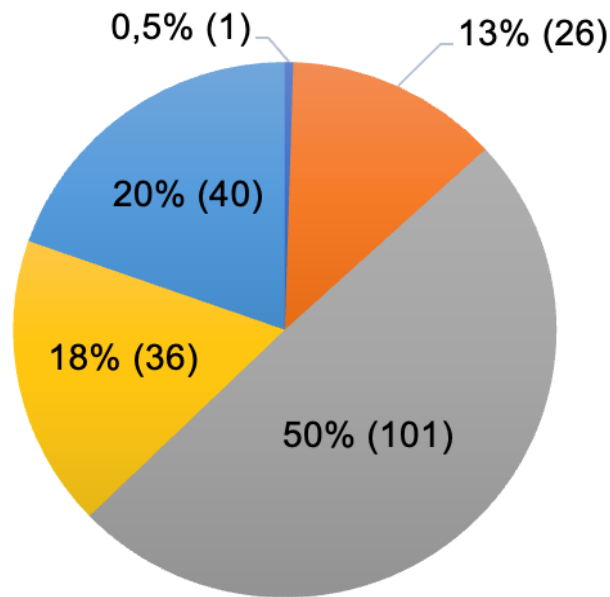




Funded by
the European Union

EU4Environment

Water and Data in Eastern Partner Countries



- заходи з дуже високим рівнем ефективності
- заходи з високим рівнем ефективності
- заходи з середнім рівнем ефективності
- заходи з низьким рівнем ефективності
- заходи з дуже низьким рівнем ефективності

Implementing partners



Co-funded by

With funding from





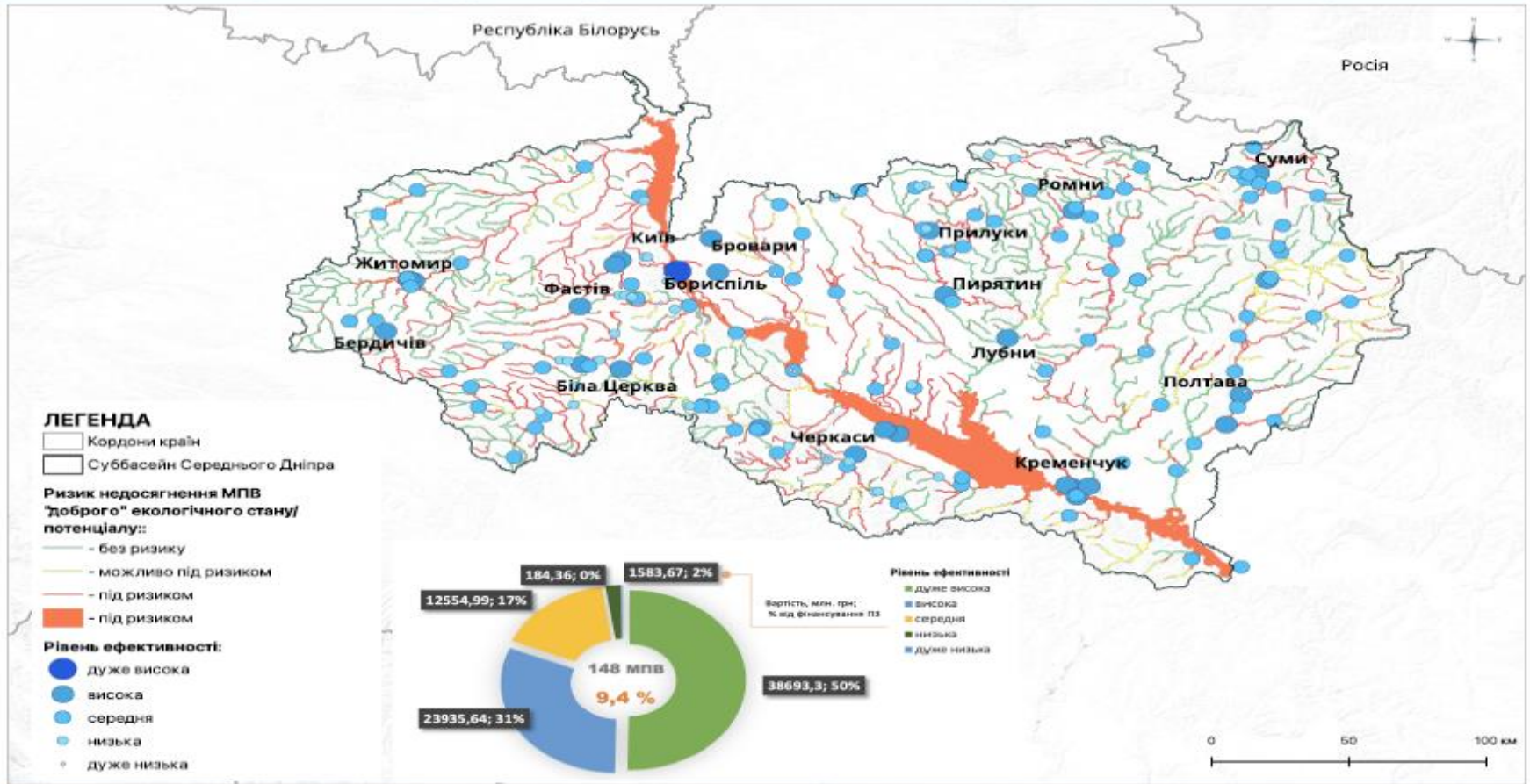
Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПЗ ОХОПЛЮЄ ВЕСЬ СУББАСЕЙН СЕРЕДЬНОГО ДНІПРА

Аналіз економічної ефективності програми заходів

ПУРБ Середнього Дніпра - 2025-2030 роки - КАРТА 18



Використані матеріали Державного агентства водних ресурсів України, БУВР Середнього Дніпра.
Київ, грудень 2023 року

www.davr.gov.ua

implementing partners



Co-funded by

With funding from





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

European Union for Environment - Water
Resources and Environmental Data



Implementing partners



Co-funded by

With funding from

