



Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

*ГРОМАДСЬКІ ОБГОВОРЕННЯ*

**ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДУНАЮ  
2025 – 2030. СУББАСЕЙН ТИСИ  
ПРОГРАМА ЗАХОДІВ**

ЩО ЦЕ, НАВІЩО І ПРО ЩО ?

Едуард Осійський  
БУВР Тиси

27 ЛЮТОГО 2024 Р.  
УЖГОРОД

Implementing partners



Co-funded by

With funding from



## 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

Co-funded by

With funding from:

## ЩО ТАКЕ ПРОГРАМА ЗАХОДІВ (ПЗ) ?

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

## ХТО РОЗРОБЛЯЄ ПЗ ПУРБ ?

**ПЗ** розробляє **БУВР Тиси** 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 річки Тиса.

Implementing partners

Co-funded by

With funding from:

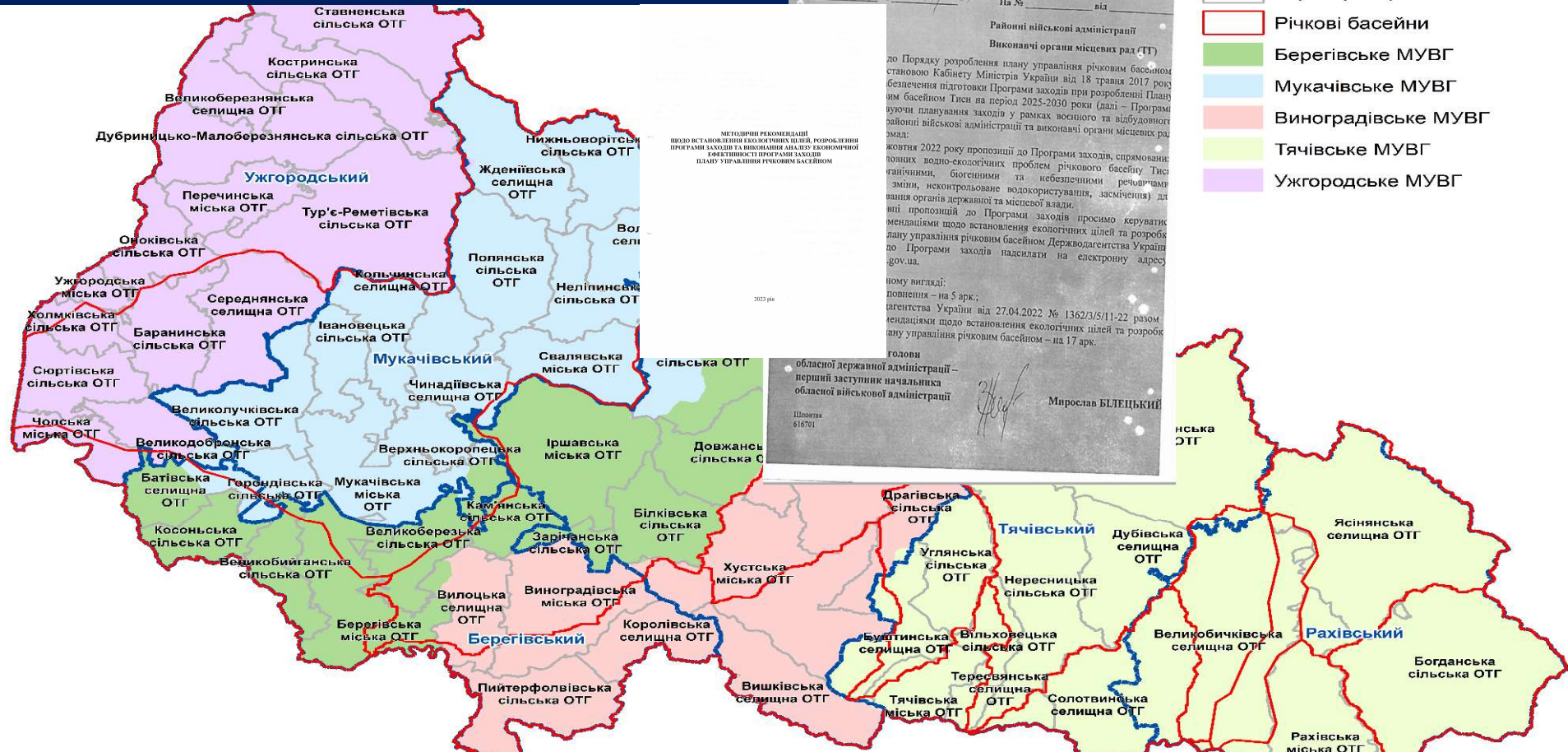


Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

# ЯК РОЗРОБЛЯЛАСЬ ПЗ?

ПЗ # 1\_ розподіл за ТГ, суббасейнами та МПВ



Новий адміністративно-територіальний устрій з липня 2020 року Базовими одиницями є 64 ТГ.  
На обласному рівні утворено 6 районів.





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



Співпраця з ТГ, водокористувачами, НГО, НОУ області

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:





Funded by the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



**Підготовка ПЗ ПУРБ Тиси спільно з водоканалами (19.12.22 (Мукачево), 22 03.23 (Ужгород), представниками НОУ та НГО (29.05.23).**

Implementing partners



Co-funded by



## ПРОГРАМА ЗАХОДІВ – З ЧОГО СКЛАДАЄТЬСЯ?

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

-заходи, спрямовані на зменшення забруднення **органічними** речовинами (дифузні та точкові джерела) - **57** заходів;

-заходи, спрямовані на зменшення забруднення **біогенними** речовинами (дифузні та точкові джерела) - **59** заходів;

-заходи, спрямовані на зменшення забруднення **небезпечними** речовинами (дифузні та точкові джерела) - **58** заходів.

Implementing partners

Co-funded by

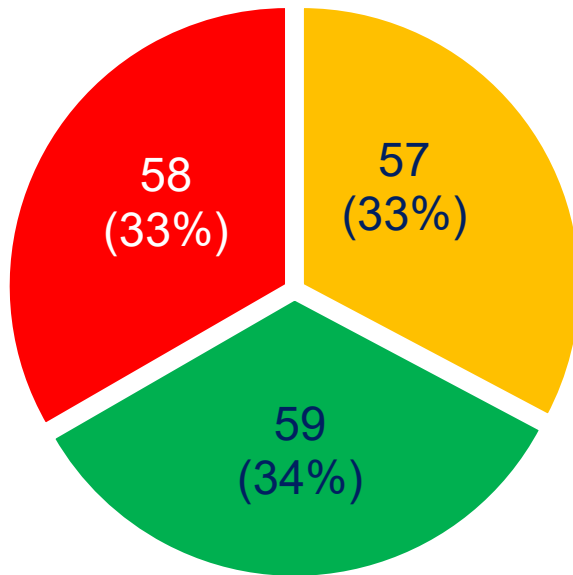
With funding from:



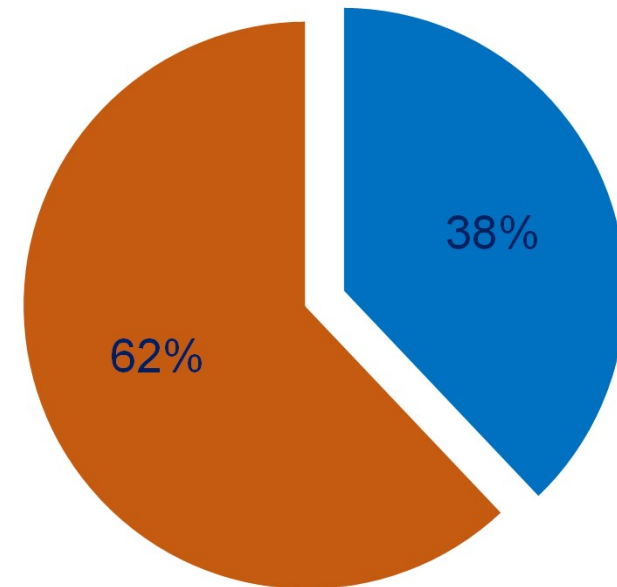


Funded by  
the European Union

**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

With funding from:





## ЯКИЙ РЕЗУЛЬТАТ ВІД ПЗ ОЧІКУЄМО ?

- **50** населених пунктів (34%) суббасейну Тиси, популяційний еквівалент яких становить 2 тисячі і більше, планують **збудувати/реконструювати** КОС та КМ:
- **19** ТГ - реконструкції/модернізації КОС та КМ потребують, в тому числі
- **10** з третинною або належною очисткою стоків з **вилученням сполук нітрогену та фосфору**;
- **31** ТГ - будівництво нових КОС та КМ.

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

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:



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

**39 заходів**, спрямовано на покращення/відновлення 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 Тиси.

Практично всі вони спрямовані на **пом'якшення/зменшення негативного впливу руслорегулювальних робіт**, котрі заплановані в рамках реалізації «Плану управління ризиками затоплення на окремих територіях у межах району басейну річки Дунай на 2023-2030 роки», затвердженого 8 жовтня 2022 року розпорядженням КМУ № 895-р (**ПУРЗ Дунаю**).

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:



### 3. Заходи, спрямовані на зменшення негативного впливу інфраструктурних проектів.

- «Проведення заходів з пом'якшення інфраструктурного проекту: «Міст через річку Тиса на ділянці Теплиця - Сігет-Мармаціей», кордон Україна - Румунія, ПЗ 298 - 299, село Біла Церква, Солотвинська територіальна громада, Тячівський район, Закарпатська область»;
- «Проведення заходів з пом'якшення інфраструктурного проекту: «Будівництво автомобільного мосту через річку Тересва на національній автомобільній дорозі державного значення Н-09 «Мукачево-Рахів-Богородичани-Івано-Франківськ-Рогатин-Бібарка-Львів», між селищами Бедевля та Тересва, Бедевлянська та Тересвянська територіальні громади, Тячівський район, Закарпатська область».

Суть: **стабілізація/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників МПВ.**

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

4. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення та покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників на **транскордонних МПВ**.



Implementing partners



Co-funded by

With funding from

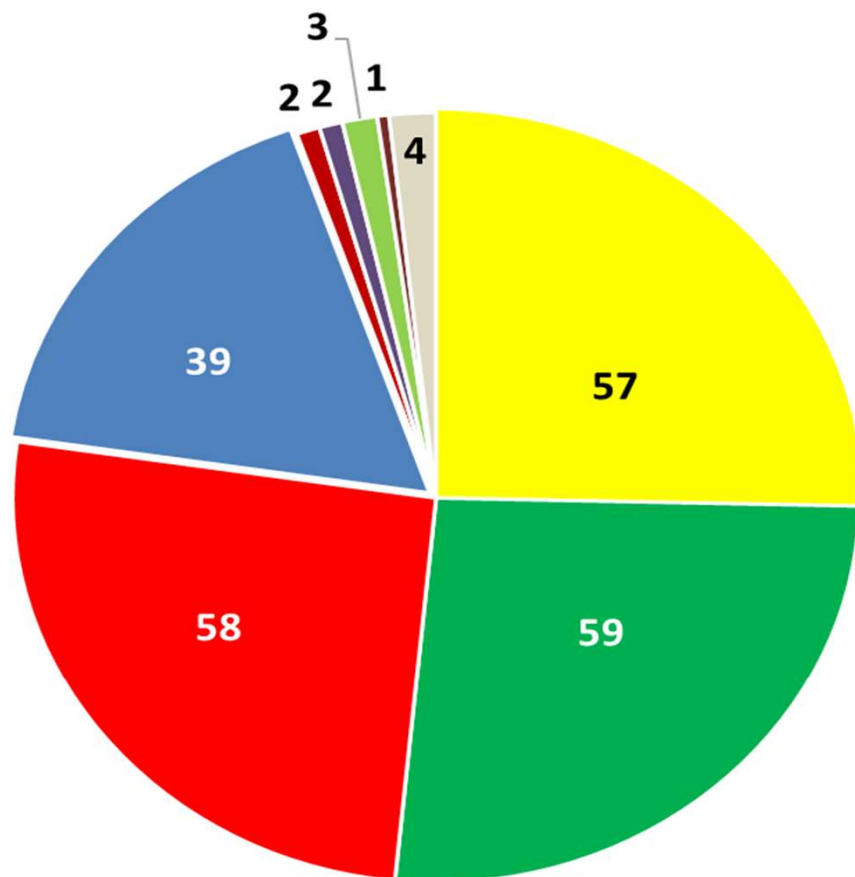






Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



- зменшення забруднення органічними речовинами
- зменшення забруднення біогенними речовинами
- зменшення забруднення небезпечними речовинами
- покращення гідроморфологічних показників
- зменшення впливу інфраструктурних проектів
- зменшення засмічення твердими відходами
- зменшення впливу кліматичних змін
- зменшення інвазивних видів рослин
- інформаційно-просвітницькі заходи

**Основні та додаткові заходи для МПВ РРБ річки Тиса, кількість заходів.**

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:



## ЩО З ПІДЗЕМНИМИ ВОДАМИ ЗАКАРПАТТЯ?

Для підземних вод ПЗ включає наступні основні заходи:

- відновити (!) **моніторинг підземних вод** (з 2018 р. не проводиться)
- заходи, спрямовані на зменшення забруднення (дифузні та точкові джерела); (**встановлення ЗСО свердловин**)
- заходи, спрямовані на запобігання виснаженню підземних вод (**лічильники**);

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

Implementing partners



Co-funded by

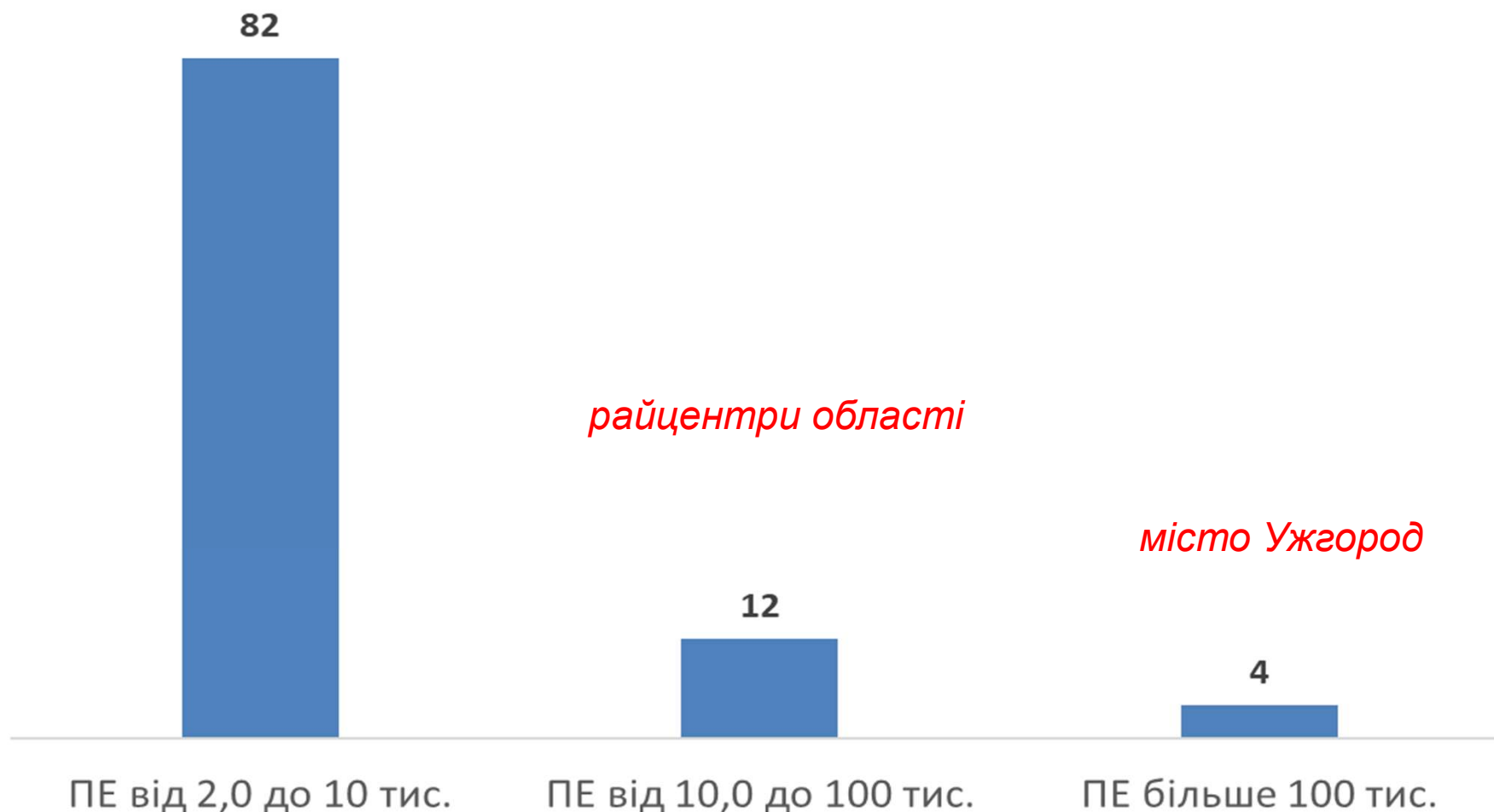
With funding from:





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



**Кількість заходів в залежності від популяційного еквіваленту в суббасейні Тиси.**

Implementing partners



Co-funded by

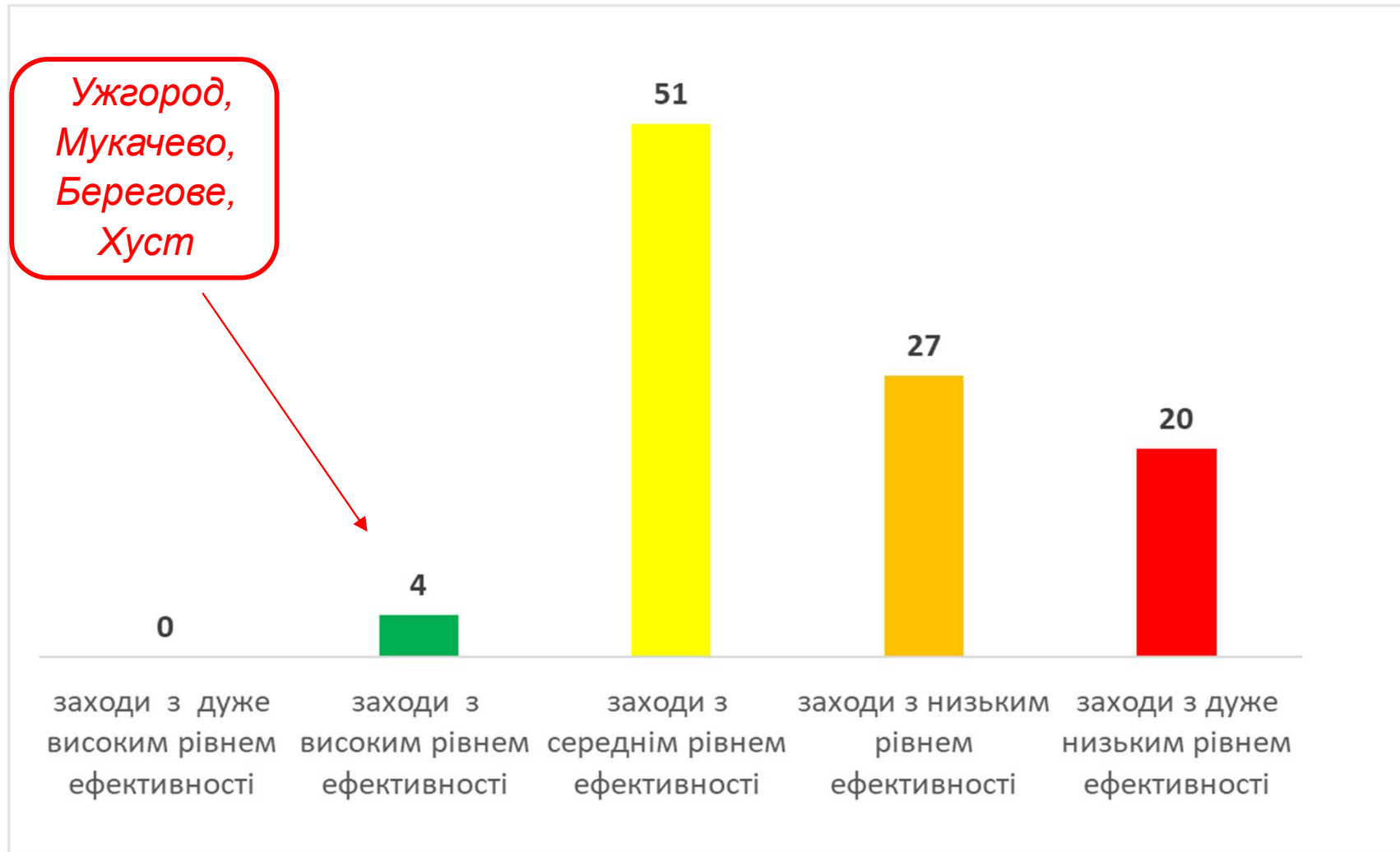
With funding from:





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



**Розподіл заходів за рівнем їх ефективності.**

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:





## СКІЛЬКИ КОШТІВ ТРЕБА НА РЕАЛІЗАЦІЮ ПЗ ?

Загальна вартість всіх запропонованих заходів на період 2025 - 2030 роки складає **9 945,6 млн. грн.** (248,6 млн. євро),

в розрахунку на ТГ (64) - **155,4 млн грн.**, (25,9 млн. грн. в рік),

на одного мешканця Закарпаття (1,254 млн. чел., дані за 2020 рік) припадає **7931,1 грн.** (1321,9 грн. в рік).

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

Наприклад, для реалізації таких заходів у містах Ужгород та Мукачево необхідно орієнтовно до **2 363,2 млн. грн.**

Implementing partners



Co-funded by

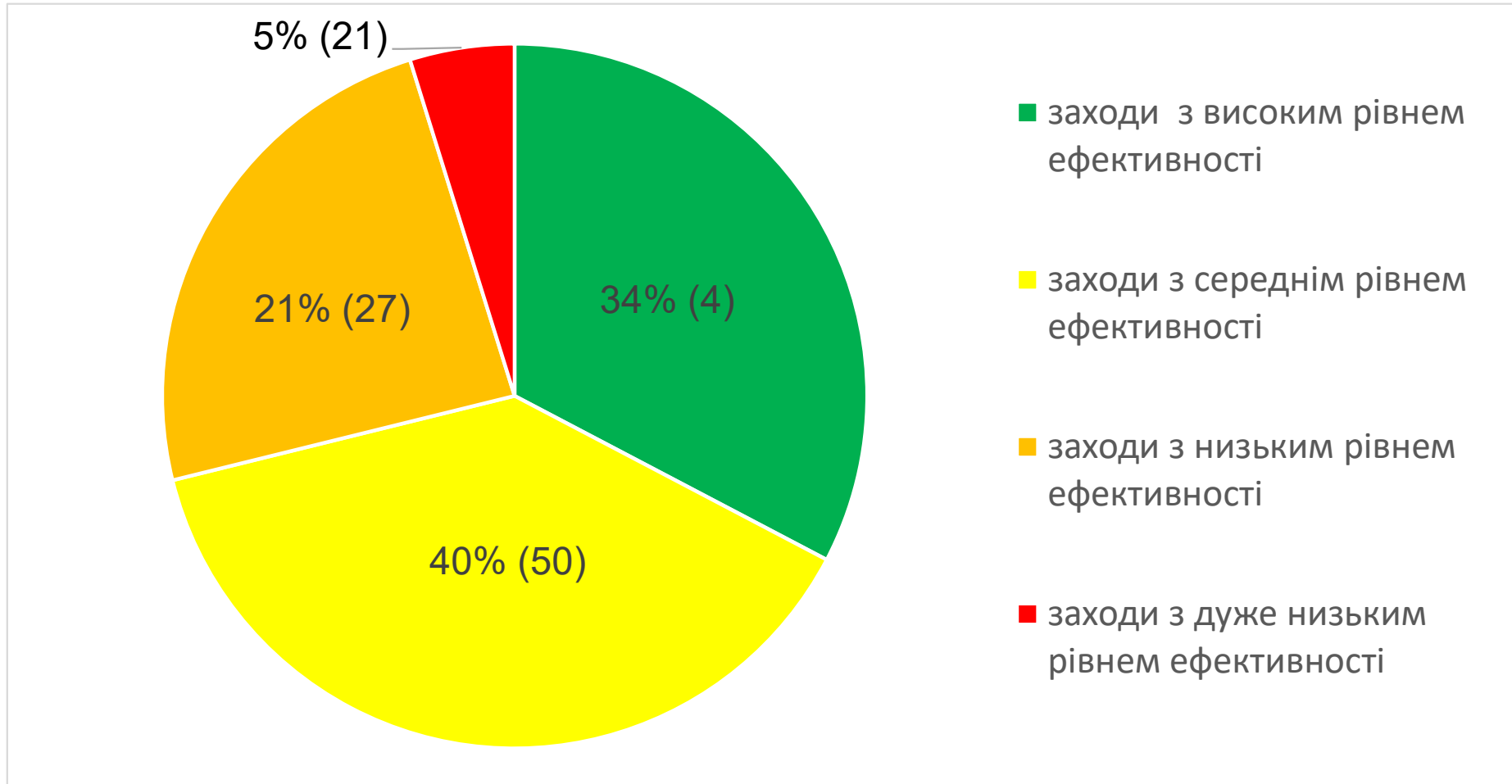
With funding from:





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



## Розподіл заходів з різним рівнем ефективності за загальною вартістю заходів

Implementing partners



Co-funded by

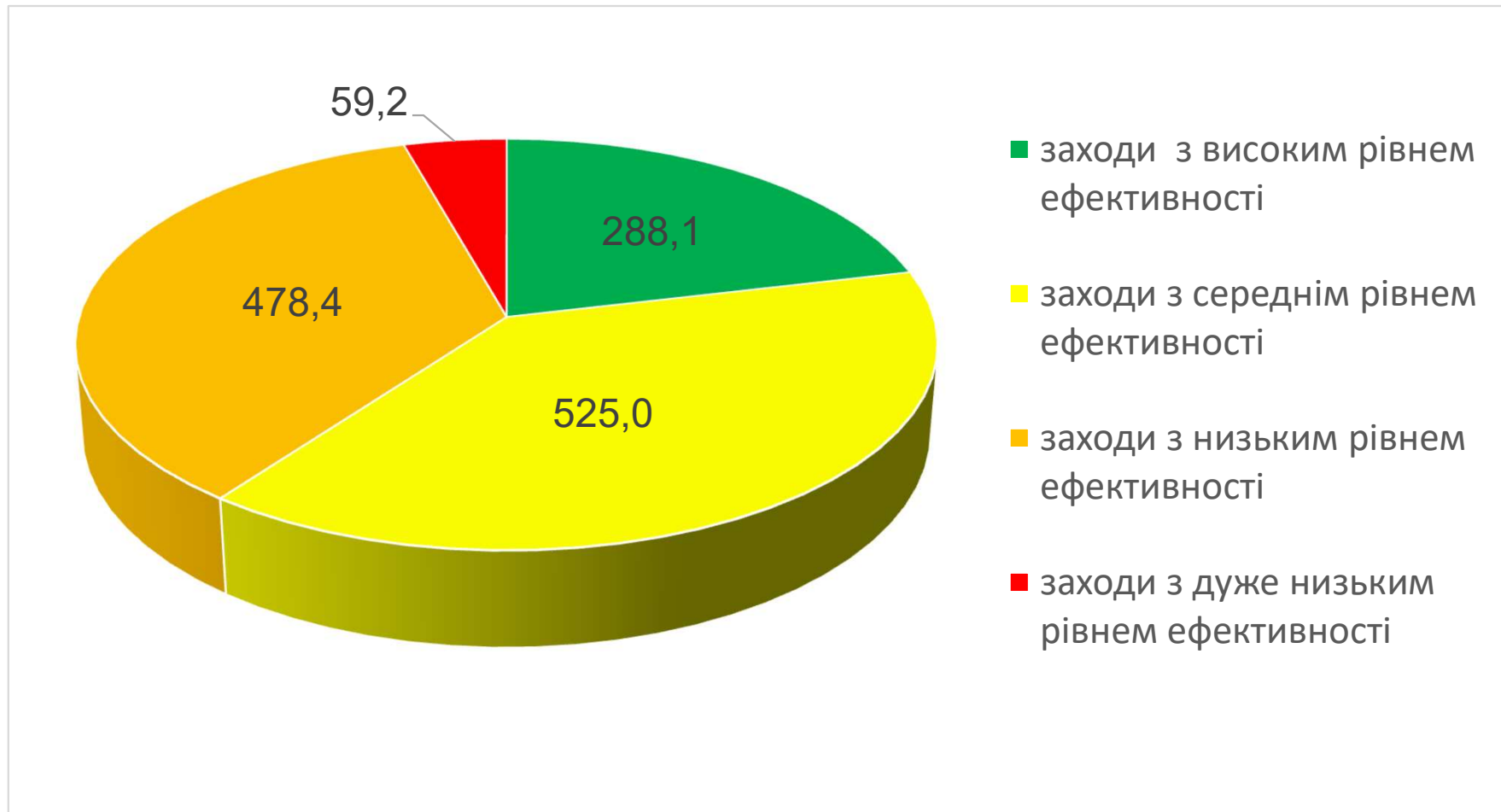
With funding from:





Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries



## Розподіл заходів з різним рівнем ефективності за соціальною складовою

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:





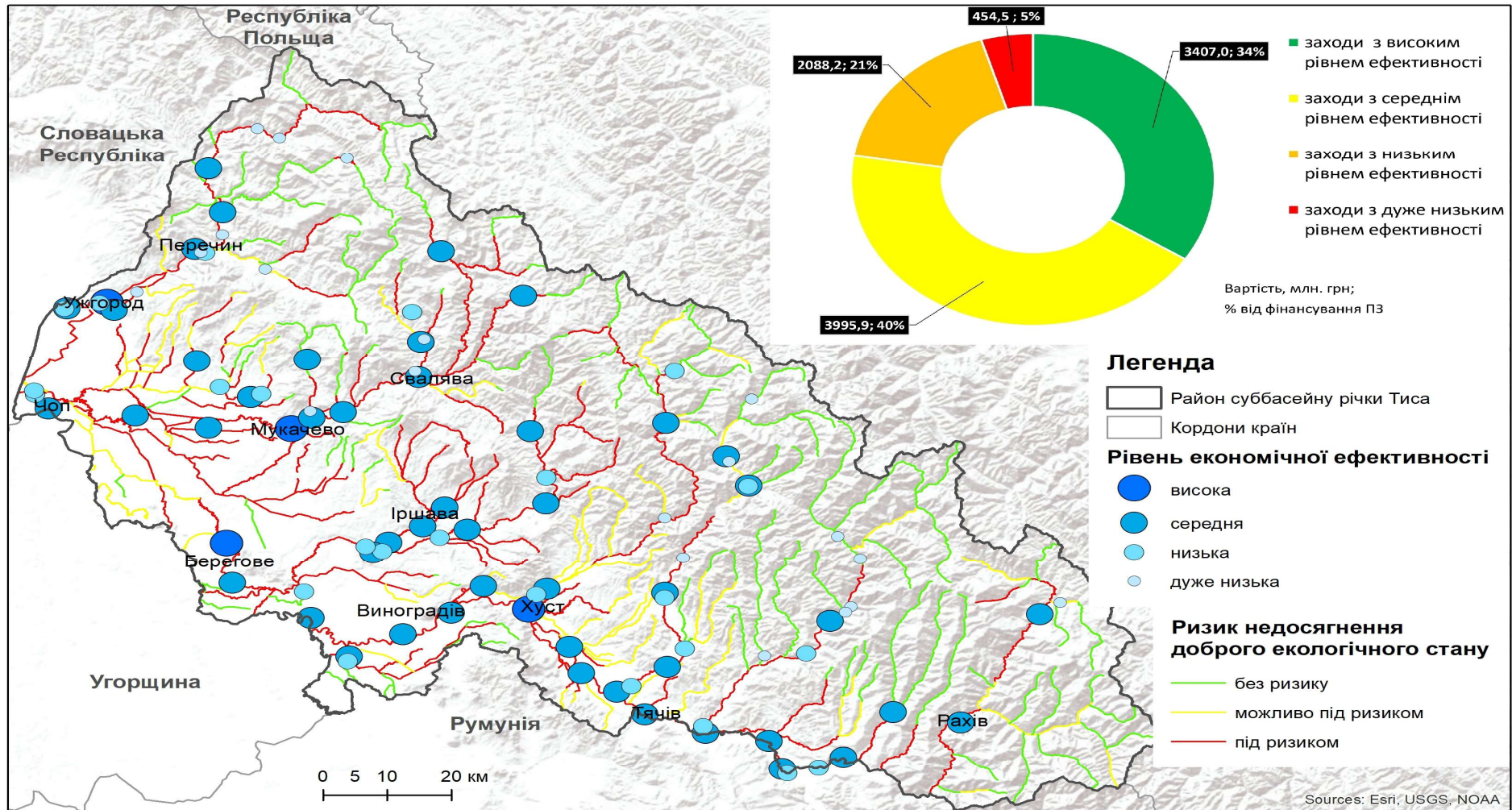
Funded by  
the European Union

**EU4Environment**  
Water and Data in Eastern Partner Countries

# ПЗ ОХОПЛЮЄ ВСЕ ЗАКАРПАТТЯ: ВІД УЖКА І ЯСІНЯ ДО ЧОПА (!)

Аналіз економічної ефективності ПЗ

ПУРБ Тиси 2025-2030 - КАРТА 18



Використані матеріали Державного агентства водних ресурсів України, БУВР Тиси  
Київ, листопад 2023 року

[www.davr.gov.ua](http://www.davr.gov.ua)

Implementing partners



Co-funded by

With funding from:





**ЯКЩО ПУРБ - ЦЕ ВІКНО  
МОЖЛИВОСТЕЙ,  
ТО ПРОГРАМА ЗАХОДІВ  
- КЛЮЧ, ДО ЦЬОГО ВІКНА.**

European Union for Environment - Water  
Resources and Environmental Data



Implementing partners



Co-funded by

With funding from

