



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ГРОМАДСЬКІ ОБГОВОРЕННЯ

ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ РІЧОК КРИМУ 2025 - 2030

ЩО ЦЕ, НАВІЩО І ПРО ЩО ?

Блю Ріверз Екологічний Консалтинг

19 БЕРЕЗНЯ 2024 Р.

КИЇВ

Implementing partners

umweltbundesamt
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA

 Austrian
Development
Agency

 **OiEau**
International Office
For Water

 **OECD**
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 **UNEP**

Co-funded by

With funding from
 Austrian
Development
Cooperation

 **RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité

 **AGENCE DE L'EAU**
LE TOULOUSAIN



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПРОЕКТИ ПУРБ, ГРУДЕНЬ 2023



Implementing partners



Co-funded by





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ (ПурБ) –ЩО ЦЕ?

це інструмент для досягнення екологічних цілей, а саме:

- досягнення / збереження доброго екологічного та хімічного станів масивів поверхневих вод
- досягнення / збереження доброго кількісного та хімічного станів масивів підземних вод

Implementing partners

 **umweltbundesamt**
Umweltbundesamt Austria

 Austrian
Development
Agency

 **OiEau**
International Office
for Water

 **OECD**
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 **UNECE**

Co-funded by

With Funding from

 Austrian
Development
Cooperation

 **REPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Ministère
de l'Europe
et des
Affaires
étrangères

 **AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT**



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ – ЗАБАГАНКА АБО ВИМОГА?

- Норма законодавства ЄС
 - Водна Рамкова Директива ЄС, 2000

Україна – країна-кандидат на членство в ЄС з червня 2022

- Норма водного законодавства України
 - Водний Кодекс (зі змінами 2016)
 - Постанова КМУ № 336, 2017
 - Затверджується розпорядженням КМУ

Implementing partners



Co-funded by





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ – ДЛЯ ЯКИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ?

- Для кожного з 9 визначених річкових басейнів України
- ПУРБ річок Криму

Implementing partners

 **umweltbundesamt**
Umweltbundesamt Austria

 Austrian
Development
Agency

 **OiEau**
International Office
for Water

 **OECD**
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 **UNECE**

Co-funded by

With funding from

 Austrian
Development
Cooperation

 **REPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Ministère
de l'Europe
et des
Affaires
étrangères

 **AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT**



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ – ЩО Є ГОЛОВНОЮ УПРАВЛІНСЬКОЮ ОДИНИЦЕЮ?

МАСИВ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД (МПВ)

- вся річка від витoku до гирла АБО її частина, яка відрізняється від іншої, наприклад, водністю, морфологією русла та заплави, геологічним складом порід
- екологічний та хімічний стан встановлюється саме МПВ, а не річки чи річкового басейну
- заходи для покращення / збереження стану є адресними, тобто для конкретного МПВ

МАСИВ ПІДЗЕМНИХ ВОД (МПЗВ)

- як правило верхні водоносні шари, які гідравлічно пов'язані з поверхнею та використовуються для водоспоживання

Implementing partners



Co-funded by





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ КРИМУ – ДЛЯ ЯКИХ КАТЕГОРІЙ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ?

- Річки, озера, істотно змінені та штучні, перехідні води (лимани), прибережні води
- Лише для річок довше 10 км та озер більше 0,5 кв.км.
- Але є виключення для більш менших

- Басейн річок Криму:
 - Річок - 331, озер – 19, МПВ – 411 (з них істотно змінених та штучних – 167)
 - МПзВ - 10

Implementing partners

 Umweltbundesamt
Environmental Agency Austria

 Austrian
Development
Agency

 OiEau
International Office
for Water

 OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 UNECE

Co-funded by

With funding from

 Austrian
Development
Cooperation

 REPUBLIQUE
FRANÇAISE
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT
INTERNATIONAL



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ СТРУКТУРА

- Має чітко визначену структуру
- Аналогічну структурі ПУРБ будь-якої річки ЄС
- Складається з:
 - Текстової частини
 - Додатків
 - Карт
- Стосується лише вищезазначених цілей, а не всієї водної проблематики

Implementing partners

 **umweltbundesamt**
Umweltbundesamt Austria

 Austrian
Development
Agency

 **OjEau**
International Office
for Water

 **OECD**
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 **UNECE**

Co-funded by

With funding from
 Austrian
Development
Cooperation

 **REPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Ministère
de l'Europe
et des
Affaires
étrangères

 **AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT**



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



Co-funded by

With funding from





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ – ЯКІ ЦІЛІ І НА КОЛИ?

- Досягнення/збереження доброго екологічного та хімічного станів масивів поверхневих вод
- Досягнення/збереження кількісного та хімічного станів масивів підземних вод
- На перший цикл до 2030 року:
 - Зберегти добрий стан МПВ, де він є зараз
 - Покращення стану до доброго для 5 % МПВ / МПзВ
- Досягнення доброго стану всіх МПВ / МПзВ до 2042 року

Implementing partners



Co-funded by





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРЬ – ПРО ВОДУ, АЛЕ ПРО ЩО САМЕ?

НЕ

- дисертація, монографія, збірка статей, альманах спогадів
- про паводки та затоплення, питну/водопровідну воду

А

- про покращення/збереження доброго стану вод
- поверхневі, підземні води, а також морські прибережні
- структурований урядовий документ, який розроблений у повній відповідності до норм ЄС, чіткою ціллю та термінами і заходами задля її досягнення

Implementing partners



Co-funded by

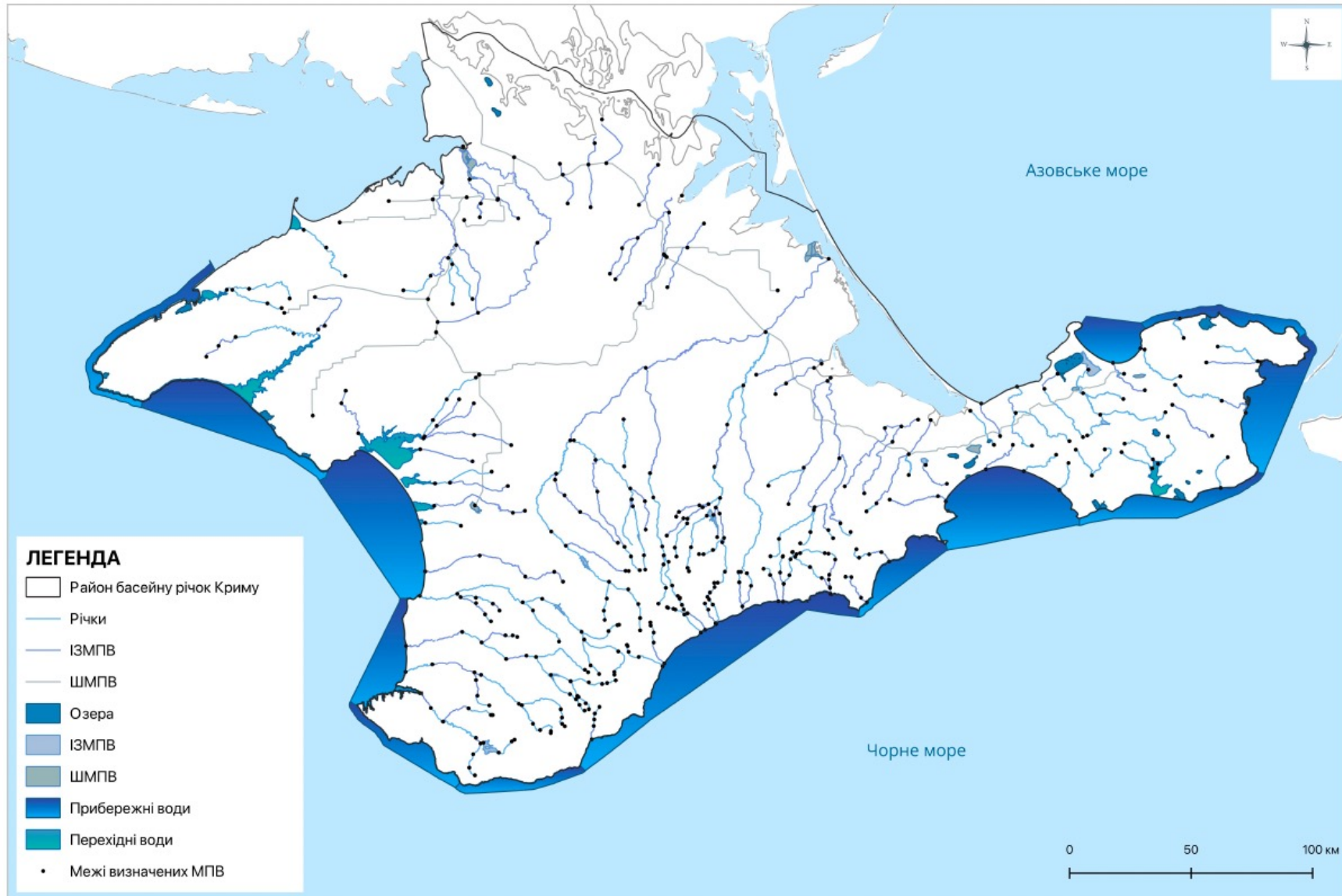




Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

МАСИВИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД (МПВ)



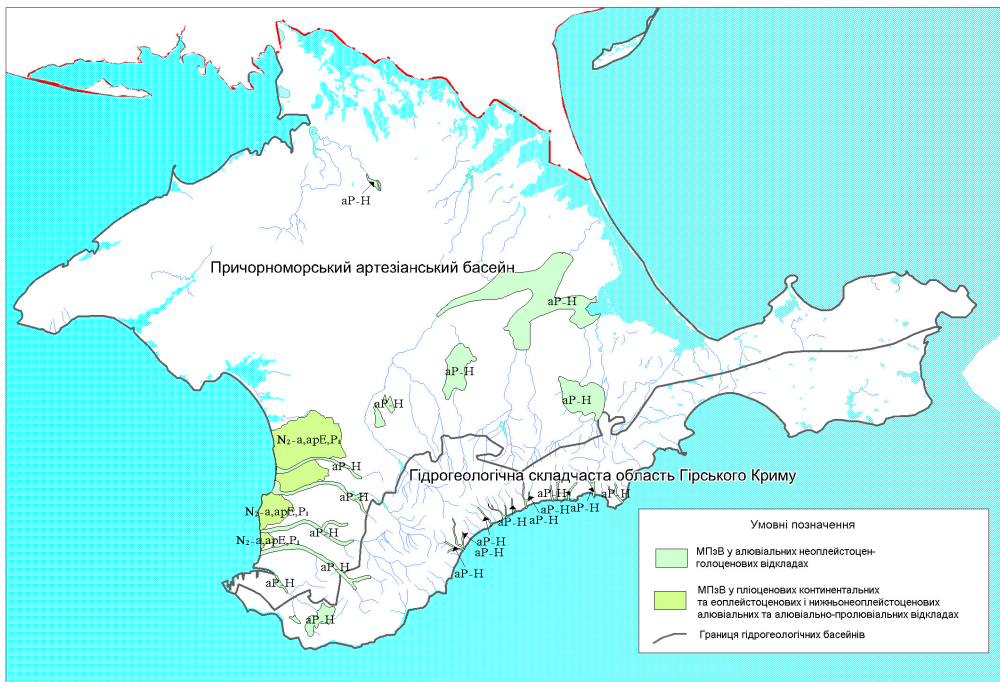


Funded by
the European Union

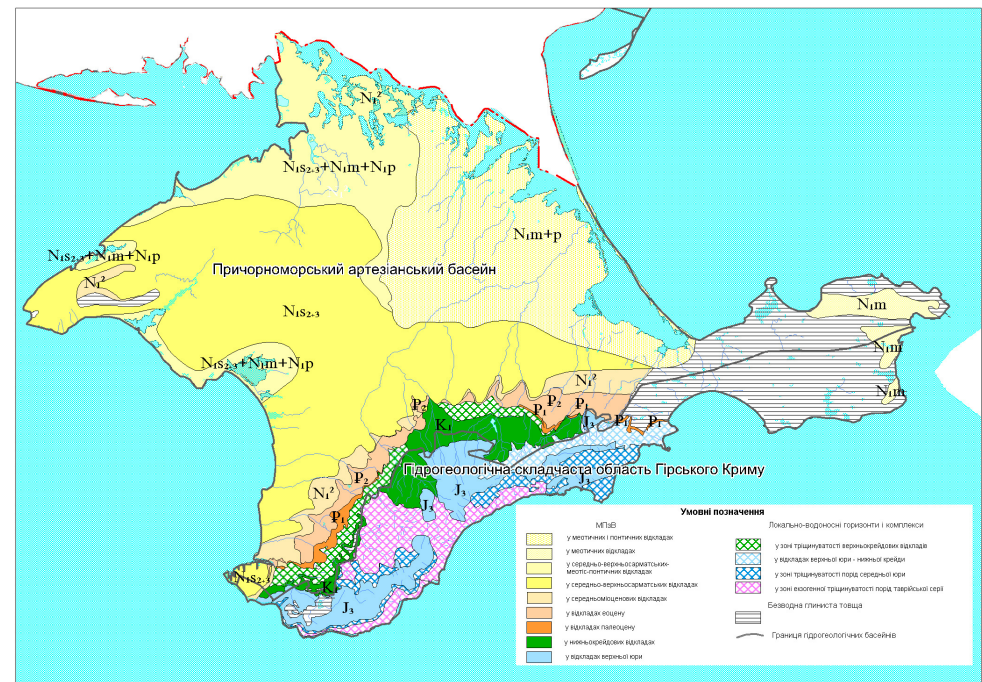
EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

МАСИВИ ПІДЗЕМНИХ ВОД (МПЗВ)

БЕЗНАПІРНІ МПЗВ



НАПІРНІ МПЗВ



Implementing partners



Co-funded by

With Funding from

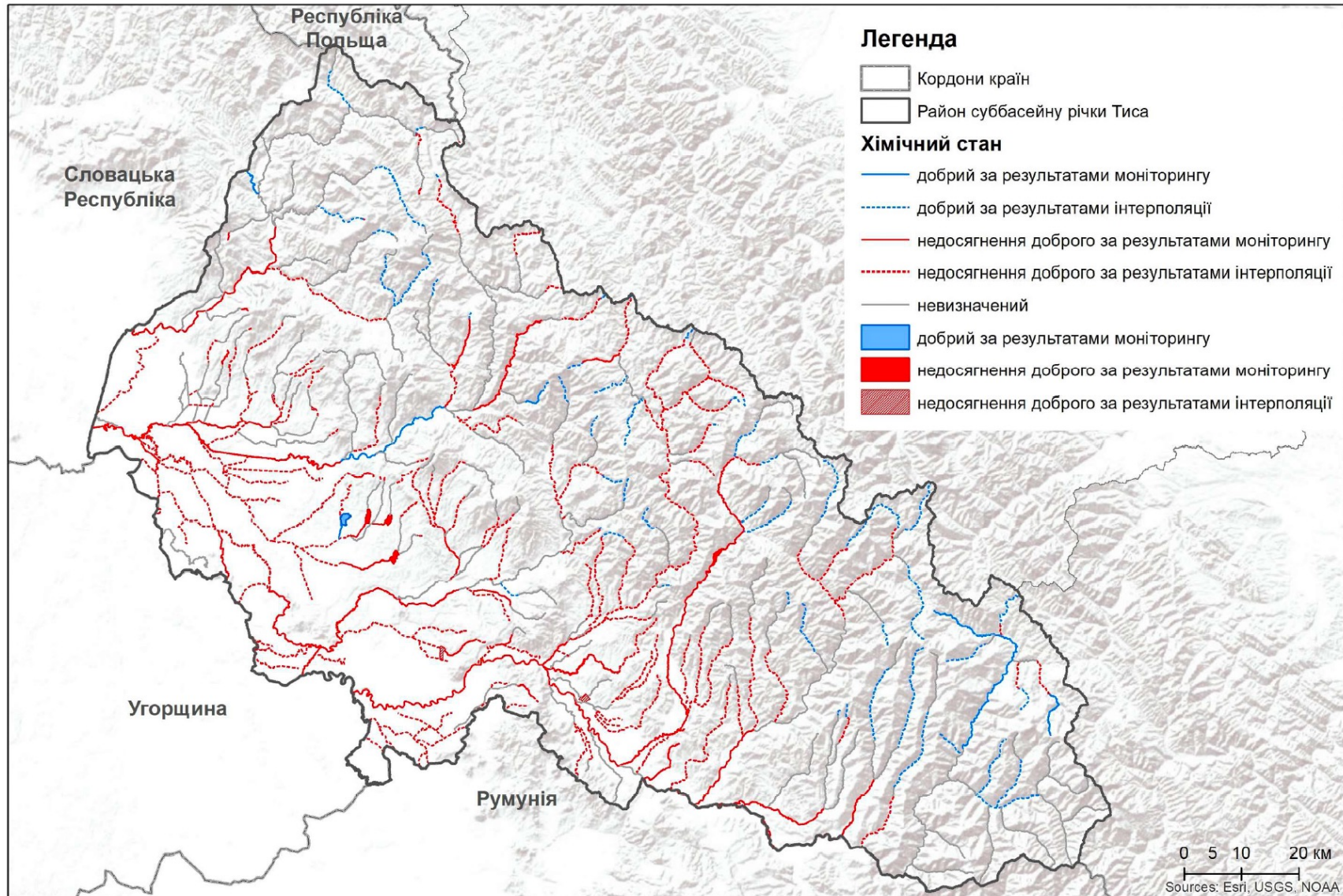




Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ХІМІЧНИЙ СТАН МПВ (приклад суббасейну Тиси)

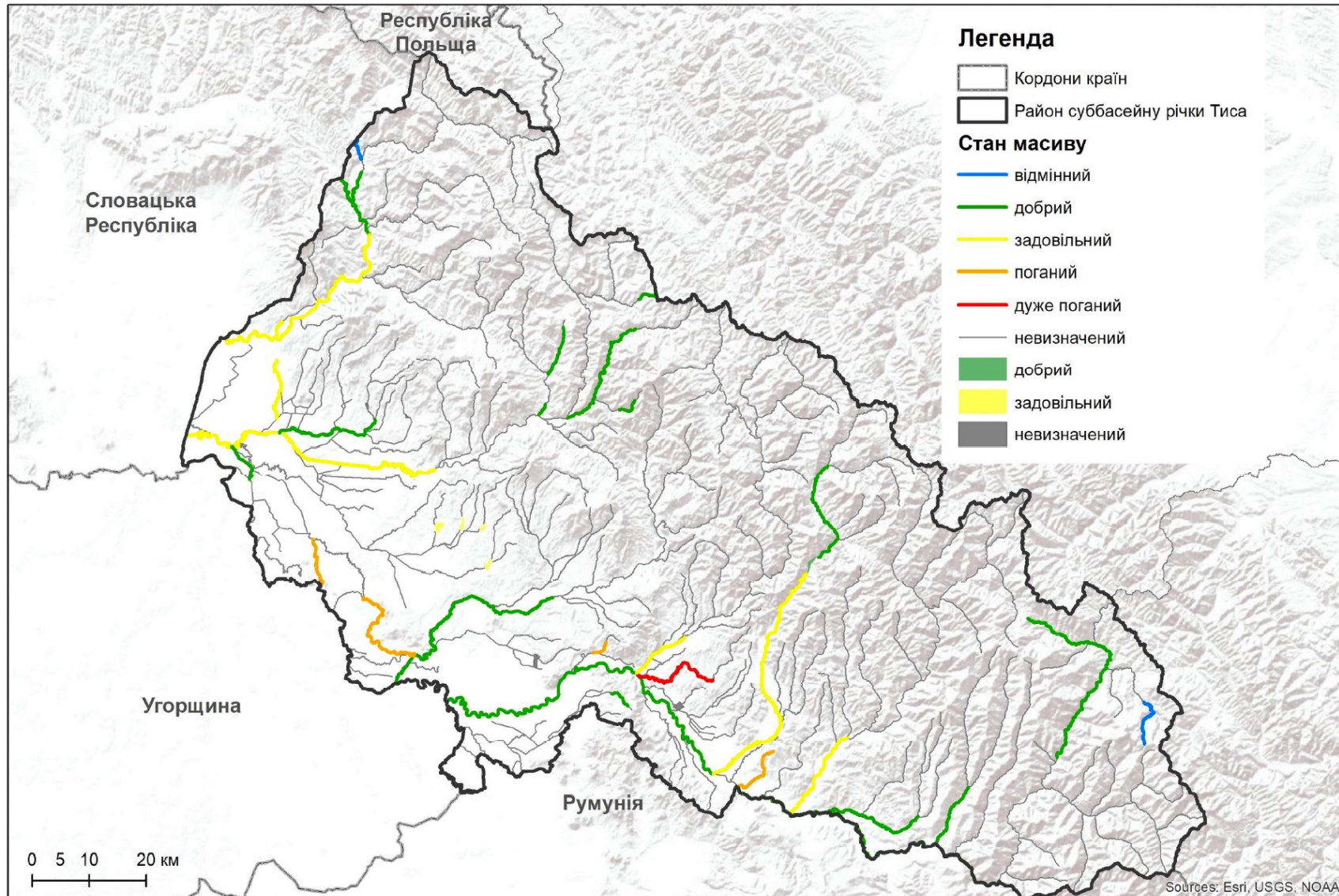




Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МПВ (приклад суббасейну Тиси)





Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ТИПИ ЗАХОДІВ В ПРОГРАМІ ЗАХОДІВ

Поверхневі води:

1. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними, небезпечними речовинами – каналізаційні очисні споруди, каналізаційні мережі;
2. Заходи, спрямовані на покращення/відновлення морфології річок, озер (ревіталізація);
3. Заходи, спрямовані на зменшення впливу запланованих інфраструктурних проектів на стан поверхневих вод.

Підземні води:

1. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення;
2. Заходи, спрямовані на запобігання виснаженню підземних вод;
3. Заходи, спрямовані на зменшення впливу запланованих інфраструктурних проектів на стан підземних вод.

Implementing partners



Co-funded by





ПРЕДСТАВЛЕННЯ ЗАХОДІВ

№	Назва заходу	Опис заходу	Технічний опис	Суб'єкт господарювання	Кількість населення, на яку впливатиме захід, тисяч осіб	Річковий басейн	Суббасейн	Область	Район	Територіальна громада (ТГ)	МПЗВ чи категорія МПВ	Загальна вартість заходу, млн. грн	Вказати дату, на яку були виконані розрахунки в колонках 24-28	Організація, що відповідає за реалізацію	Період реалізації, роки	Ким запропоновано захід	Коли запропоновано захід
1	Реконструкція каналізаційних очисних споруд та мереж м. Ужгород, Ужгородська ТГ, Ужгородський район, Закарпатська область	Загальні (обов'язкові) дані про оператора КОС: 1. Балансоутримувач: КП «Водоканал м. Ужгород» 2. Код ЄДРПОУ: 03344326 3. Код водокористувача: 210438 4. Інформація щодо роботи КОС (на 01.01.2023 року) відведено зворотних (стічних) вод за рік, млн. куб. м. - усього: 18,572 - без очистки: 0 - недостатньо-очиснених: 0,731 - нормативно-чистих (без очистки): 0 - нормативно-очиснених на очисних спорудах: 17,841 - біологічної очистки: 17,841 - фізико-хімічної очистки: 0 - механічна: 0 - потужність очисних споруд, після очищення яких зворотні (стічні) вод скидаються у водні об'єкти: 18,250 у тому числі тих, що забезпечують нормативну очистку: 17,841 потужність очисних споруд, після очищення яких зворотні (стічні) вод відводяться на поля зрошення рельєф місцевості, поля фільтрації, у накопичувачі та вигреби: 0	1. Кількість каналізаційних очисних систем (КОС) - факт / план : 1/1 2. Спосіб очищення зворотних (стічних) вод - факт - МЕХ (1) / БІО (2) - план - МЕХ (1) / БІО (2) / ТРО (3) 3. Потужність споруд після, яких стічні води відводяться у масив поверхневих вод (МПВ) - факт - 50,0 тис. м3/добу (18,250 млн м3/рік) - план - 100,0 тис м3/добу (36,5 млн. м3/рік) 4. Залишковий осад (мул) - факт - неочищений (складування) - план - очищення (часткова переробка) 5. Зливова каналізація (КД) - вода колекторно-дренажа (дошова і тала) - факт - механічна очистка (КД/МЕХ) - план - додаткове очищення (КД/МЕХ/БІО), розробка плану управління дошовою каналізацією. 6. Доступ до санітарії (підключення населення до КОС (%) кількість абонентів (населення) територіальної громади (ТГ) - факт - 90% / 129,2 тис. чоловік - план - 95 % / 136,4 тис. чоловік 7. Кліматична нейтральність - факт - використання застарілого насосного обладнання - план - заміна обладнання, сонячні батареї, тощо	КП «Водоканал м. Ужгород»	143,6	М5.3 Район басейну річки Дунай	М5.3.1 Суббасейн річки Тиса	Закарпатська область	Ужгородський район	Ужгородська ТГ	річка Уж	1453.2	01.01.2022 р.	Ужгородська ТГ, КП "Водоканал м. Ужгорода"	2025-2030	КП «Водоканал м. Ужгорода» Ужгородська ТГ	27 грудня 2022 року
2	Відновлення гідрологічного режиму річки Іква та водоподаючого каналу село Сапанів, Кременецька ТГ, Кременецький район, Тернопільська область	Розчистка русла річки Іква, водоподаючого каналу та осушних каналів; влаштування трубчастого переїзду, поточний ремонт існуючих трубчастих переїздів	Вімка мулу та сміття з русла річки Іква на довжині 4,08 км. Ліквідація замулення штучного водоподаючого каналу ВК-1 на довжині 2,291 км та осушних каналів на довжині 7,339 км. Загальний об'єм земляних робіт 77843 м ³ . Влаштування нового трубчастого переїзду ТП-14 та капітальний ремонт двох існуючих трубчастих переїздів ТП-14. Вирубка дерев та зрізка чагарників	Кременецька міська рада, комунальна	0,8	М5.1 Район басейну річки Дніпро	М5.1.4 Суббасейн річки Прип'ять	Тернопільська	Кременецький	Кременецька ТГ	Річка Іква	10,1	2023	Кременецька міська рада	2025-2030	Кременецька ТГ	26 Вересня 2022 року



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ – ЗВІДКИ ГРОШІ?

- Державний та місцевий бюджети
- Міжнародна технічна допомога, гранти
- Ukraine Facility

Компонент I - фінансова підтримка держави у формі грантів та кредитів. Щоб отримати доступ до цієї підтримки, Уряд України повинен буде підготувати План відновлення, реконструкції та модернізації країни та детально описати реформи та інвестиції, які він має намір здійснити в рамках процесу вступу до ЄС.

Implementing partners

 Umweltbundesamt
Environmental Agency Austria

 Austrian
Development
Agency

 OiEau
International Office
for Water

 OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

 UNECE

Co-funded by

With Funding from
 Austrian
Development
Cooperation

 REPUBLIQUE
FRANÇAISE
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT
INTERNATIONAL



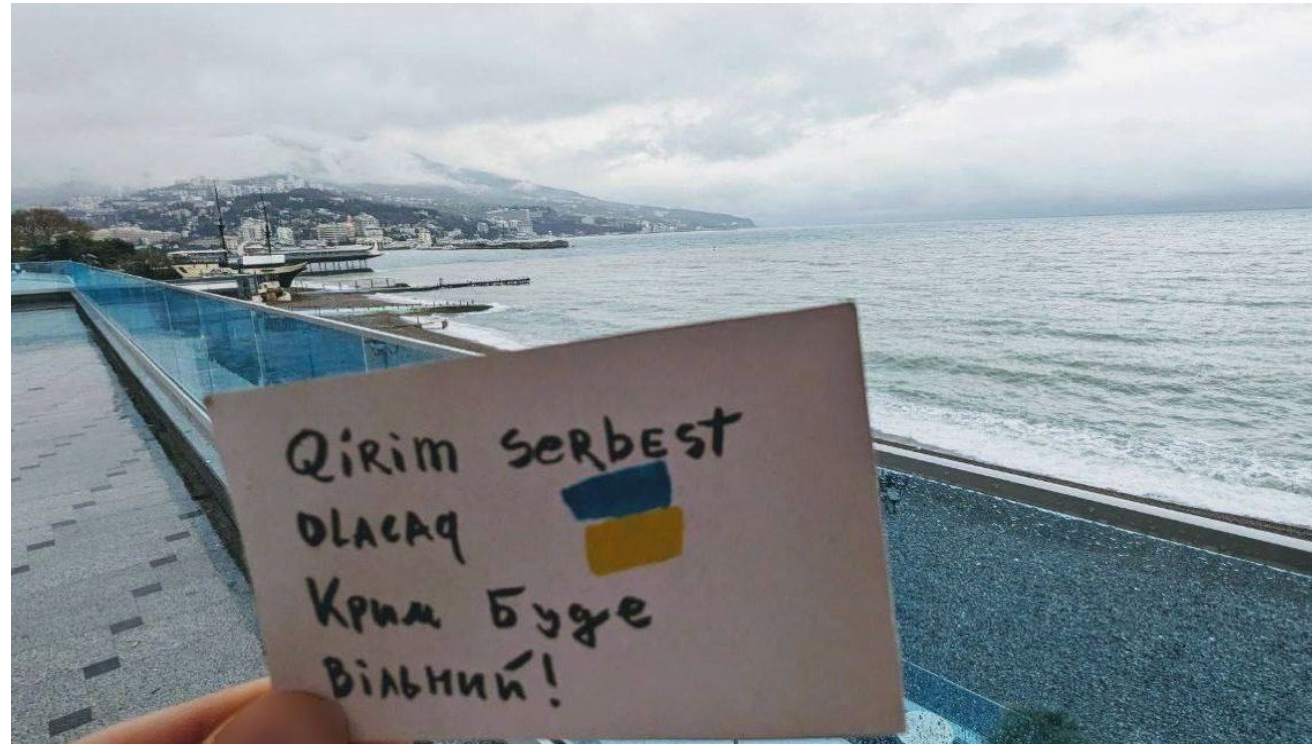
Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПУРБ - ЦЕ ВІКНО МОЖЛИВОСТЕЙ

iaralex@ukr.net

380 67 2091208



European Union for Environment - Water
Resources and Environmental Data



Implementing partners



Co-funded by

With funding from

