



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВІДНОВЛЕННЯ ГІДРОМОРФОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДОТОКІВ

Мудра Катерина

8 лютого 2023 р.

Implementing partners



Co-funded by

With funding from





Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



Blue Rivers[®]
Environmental consulting

EU⁴Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

Методичні рекомендації – це документ **рекомендаційного характеру**, який містять практичні вказівки **планування та здійснення заходів** з відновлення гідроморфологічних характеристик водотоків.

Метою документу є **запровадження європейських підходів відновлення** гідроморфологічних характеристик водотоків у національному законодавстві та **впровадження єдиних підходів** при здійсненні таких заходів.



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



Blue Rivers[®]
Environmental consulting

EU⁴Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПРИЗНАЧЕННЯ

Органи державної влади

Суб'єкти господарювання

Експерти експертних комісій

Представники громадськості

Проектні, наукові організації

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

При здійсненні планування та
при реалізації заходів
з відновлення гідроморфологічних
характеристик водотоків.



ВЗАЄМОДІЯ ІЗ НАЦІОНАЛЬНИМ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ

- Директиви згідно із **додатком XXX Угоди про асоціацію з ЄС**
- **ПУРБ** – досягнення / підтримання «доброго» екологічного та хімічного стану МПВ, «доброго» хімічного та кількісного стану МПЗВ, а також «доброго» екологічного потенціалу ШМПВ або ІЗМПВ.
- Реалізація **програм заходів ПУРБ** 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.



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ПЛАНУВАННЯ ЗАХОДІВ

ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНИЙ РІВЕНЬ →

Цілі відновлення річок на загальнодержавному рівні визначаються у ПУРБ з урахуванням заходів ПУРЗ.

**БАСЕЙНОВИЙ
(РЕГІОНАЛЬНИЙ) РІВЕНЬ** →

Цілі відновлення визначаються ПУРБ для окремого річкового басейну/суббасейну.

МІСЦЕВИЙ РІВЕНЬ →

Цілі та заходи мають бути спрямовані на конкретний МПВ або групу МПВ.



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



Blue Rivers[®]
Environmental consulting

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

БІБЛІОТЕКА ЗАХОДІВ З ВІДНОВЛЕННЯ ГІДРОМОРФОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДОТОКІВ

Бібліотека **описує наслідки** різних типів гідроморфологічних змін (навантажень) та **пропонує відповідні заходи** щодо пом'якшення їх наслідків.

Бібліотека містить **ключові групи заходів**, які будуть розглянуті для покращення екологічного стану МПВ.

Групи заходів містять приклади **конкретних практичних заходів**, включених до цих груп.

Бібліотека заходів - це «живий» документ, який з часом може оновлюватися.



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

КЛЮЧОВІ ГРУПИ ЗАХОДІВ

1. Міграція риби та біоти
2. Екологічний стік
3. Управління наносами
4. Управління процесами або гідротехнічними спорудами
5. Покращення прибережних оселищ
6. Покращення різноманіття руслових форм
7. Екологічно оптимізоване технічне обслуговування
8. Збільшення різноманіття оселищ; покращення варіативності глибини та ширини річки
9. Покращення водообміну на заплаві
10. Відновлення русла річки в плані
11. Управління рослинністю/відновлення рослинності
12. Зменшення площ затоплення (водосховища/ставки)
13. Будівельні/технічні заходи для зменшення негативного впливу гідропікіну*
14. Відновлення русла річки
15. Відновлення річок, що знаходяться в закритих колекторах
16. Відновлення природних фізико-хімічних умов, включаючи заходи з помякшення пом'якшення наслідків нижче за течією
17. Покращення транспорту наносів між озером та річкою
18. Екологічно оптимізоване управління рибним господарством

**Вибір заходів, які можуть сприяти, окремо або в комбінації,
покращенню стану МПВ**



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



Blue Rivers[®]
Environmental consulting

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

КОМУНІКАЦІЇ ІЗ ЗАЦІКАВЛЕНИМИ СТОРОНАМИ

**Роль громади
ключова**

**Тісна співпраця усіх
зацікавлених сторін є
надзвичайно
важливою**

**Підтримка з боку
місцевого населення
ключова умова
ефективності заходів з
відновлення.**

**Пропозиції щодо заходів
представляються та
обговорюються на
засіданнях відповідної
басейнової ради.**

**Басейнові ради
надають оцінку
пріоритетності
наданих пропозицій.**



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



Blue Rivers[®]
Environmental consulting

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ІНСТРУМЕНТИ ФІНАНСУВАННЯ

Залежно від масштабу, місця розташування та типу заходів, **відновлення вимагає витрат.**

Забезпечення достатнього фінансування є **необхідним кроком при плануванні** відновлювальних заходів.

Інструменти фінансування як **державних** та **місцевих програм України** та **ЄС**, як прямі кошти, так і фонди спільного управління, можуть сприяти зусиллям з відновлення річок, у тому числі в поєднанні з іншими фондами ЄС, державними чи місцевими фондами.



Funded by
the European Union



Державне агентство
водних ресурсів України



Blue Rivers[®]
Environmental consulting

EU⁴Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

kmydra@i.ua

+38 067 983 06 57



bluerivers-kiev-ua