

Державне агентство водних
ресурсів України



Лабораторія моніторингу вод Західного регіону

Оцінка хімічного та екологічного стану масивів поверхневих вод річкового басейну Дністра

8-е засідання Робочої групи з питань планування та управління річковим
басейном при Комісії з стійкого використання та охороні басейну річки
Дністер

Марія ЗАСІДКО

5 вересня 2024 року
Івано-Франківськ

Моніторинг річок басейну Дністра 2020-2023

на виконання Програми моніторингу згідно наказів Держводагентства



101 пункт моніторингу
поверхневих вод



80 масивів поверхневих
вод (МПВ)



6,9% масивів
поверхневих вод,
охоплених моніторингом

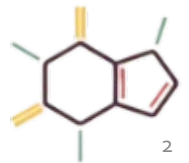


61 пункт моніторингу на МПВ, які перебувають під ризиком на основі антропогенних впливів на якісний та кількісний стан вод;

20 пунктів моніторингу на МПВ, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення;

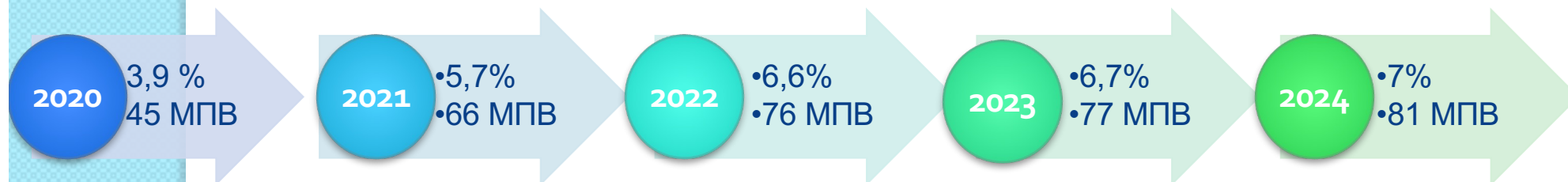
13 пунктів моніторингу на транскордонних ділянках масивів поверхневих вод, визначених відповідно до міждержавних угод про співробітництво (12 пунктів на кордоні із Республікою Молдова та 1 пункт – із Республікою Польща);

9 пунктів моніторингу для визначення референційних умов та на об'єктах Смарагдової мережі.



Система моніторингу річок басейну Дністра

Охоплення моніторингом масивів поверхневих вод річкового басейну Дністра від їх загальної кількості (1154 МПВ):



Вимірювання показників в одній пробі



Пріоритетні забруднюючі речовини із Переліку 45+ для встановлення хімічного стану масивів поверхневих вод

35



Специфічні для басейну Дністра показники, встановлені скринінгом

11



Хімічні і фізико-хімічні показники стану вод у районах питних водозаборів та у транскордонних створах

23

Оцінка хімічного стану масивів поверхневих вод

Хімічний стан МПВ за період 2020-2023 (за даними моніторингу)

Хімічний стан	Кількість лінійних МПВ	Загальна довжина МПВ, км	Кількість полігональних МПВ	Загальна площа, км2
«добрий»	15	472	1	344
«недосягнення доброго»	55	1946	6	196

Хімічний стан МПВ на основі інтерполяції даних моніторингу)

Хімічний стан	Кількість лінійних МПВ	Загальна довжина МПВ, км	Кількість полігональних МПВ	Загальна площа, км2
«добрий»	112	880	0	0
«недосягнення доброго»	431	4992	13	55

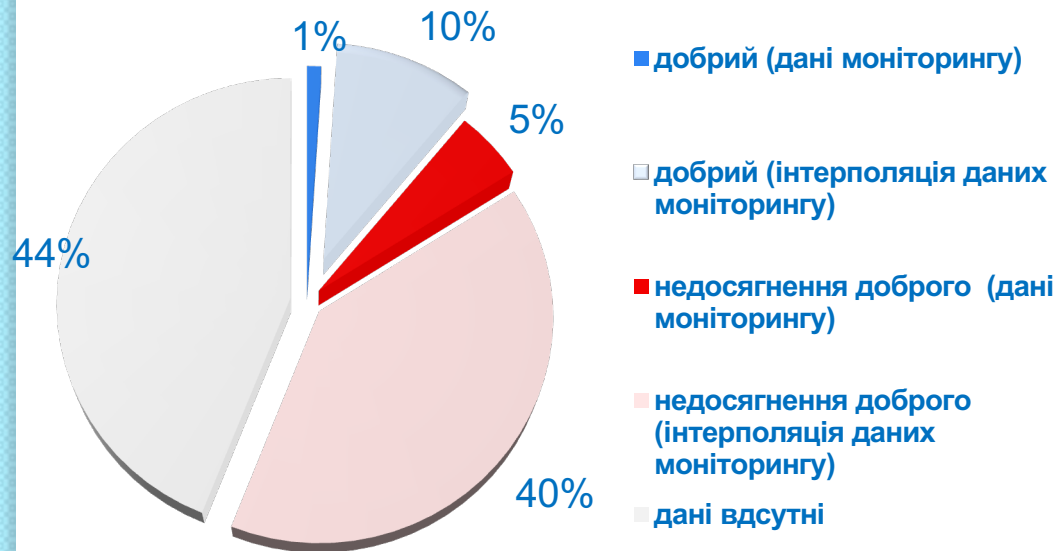
Сумарна оцінка хімічного стану МПВ за період 2020-2023 рр. (дані моніторингу та інтерполяція даних моніторингу)

Хімічний стан	Кількість лінійних МПВ	Загальна довжина МПВ, км	Кількість полігональних МПВ	Загальна площа, км2
«добрий»	127	1352	1	344
«недосягнення доброго»	486	6888	19	251

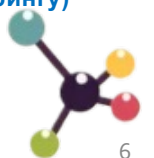
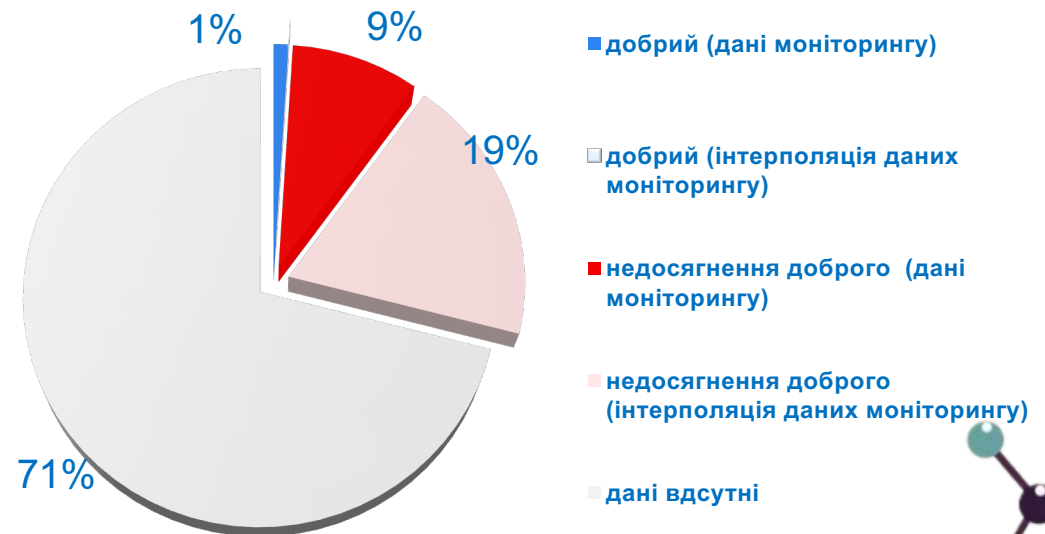


Оцінка хімічного стану масивів поверхневих вод

Хімічний стан лінійних МПВ



Хімічний стан полігональних МПВ



Оцінка хімічного стану масивів поверхневих вод

Перевищення ЕН_Ямах та/або ЕН_Яср зафіксовано за вмістом:

- поліароматичних вуглеводнів:
бензо(а)пірену (13 МПВ),
бензо(б)флуорантену (3 МПВ),
бензо(к)флуорантену (2 МПВ),
бензо(г,х,і)перілену (6 МПВ),
антрацену (2 МПВ),
флуорантену (30 МПВ);
- пестицидів:
аклоніфену (3 МПВ),
цибутрину (7 МПВ),
ендосульфану (1 МПВ),
хлорпірифосу (5 МПВ);
- важких металів:
кадмію (21 МПВ),
свинцю (4 МПВ).



Оцінка екологічного стану



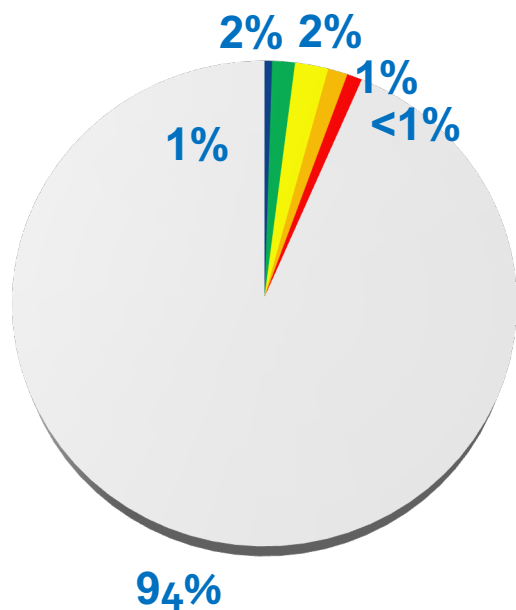
У РБР Дністер за даними 2021-2023 років екологічний стан оцінено для 63 лінійних МПВ довжиною 2230 км. Екологічний стан жодного з полігональних МПВ не оцінено.

За результатами оцінки 5 МПВ мають відмінний стан, 16 МПВ – добрий, 24 МПВ – задовільний, 14 МПВ – поганий і 4 МПВ – дуже поганий.

Екологічний стан	Кількість лінійних МПВ	Відсоток від загальної кількості лінійних МПВ, %	Довжина лінійних МПВ, км	Відсоток від загальної довжини, %
«відмінний»	5	0,5	253	2,0
«добрий»	16	1,5	487	3,8
«задовільний»	24	1,2	949	7,4
«поганий»	14	1,3	472	3,7
«дуже поганий»	4	0,4	69	0,5

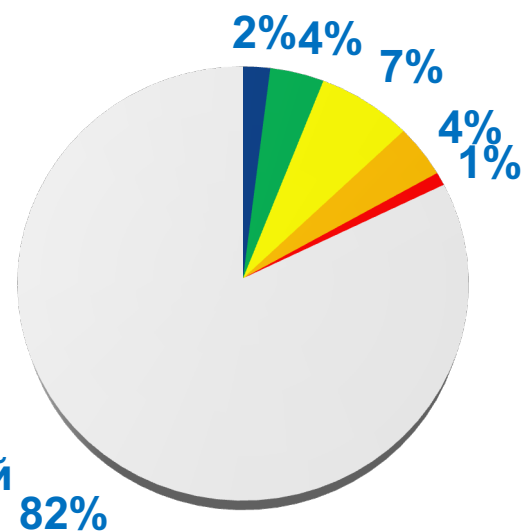
Оцінка екологічного стану лінійних МПВ басейну Дністра

за кількістю МПВ

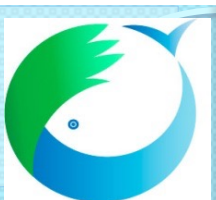


- відмінний
- добрий
- задовільний
- поганий
- дуже поганий
- дані відсутні

за довжиною МПВ



- відмінний
- добрий
- задовільний
- поганий
- дуже поганий
- дані відсутні



Лабораторія моніторингу вод Західного регіону
Дністровського басейнового управління водних ресурсів



202265
ДСТУ ISO/IEC 17025

Дякую за увагу

Контактні дані:

Електронна адреса:
iflab@ukr.net

Тел. 52-34-83

Поштова адреса:
**76014, м. Івано-Франківськ,
вул. Ак. Сахарова, 23А**



Funded by
the European Union

EU4Environment
Water and Data in Eastern Partner Countries