



Державне агентство
водних ресурсів України



Басейнове управління водних ресурсів
річок Причорномор'я та нижнього Дунаю

EU4Environment
Водні ресурси та екологічні дані

Громадські обговорення

ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДУНАЮ (СУББАСЕЙН НИЖНЬОГО ДУНАЮ)

ПЛАН УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ РІЧОК ПРИЧОРНОМОР'Я

2025 – 2030

ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

Галина Пуцята
БУВР річок Причорномор'я
та нижнього Дунаю

05 квітня 2024 року
м. Одеса

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

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 річок Причорномор'я та нижнього Дунаю** відповідно до Методичних рекомендацій та Порядку розроблення ПУРБ **спільно** з місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування **3 областей (Одеська, Миколаївська, Херсонська)**, неурядовими громадськими організаціями (далі - НГО), науково-освітніми установами (далі - НОУ) та іншими заінтересованими сторонами з урахуванням пропозицій та рішень Басейнової ради нижнього Дунаю та Басейнової ради річок Причорномор'я.

ЯК РОЗРОБЛЯЛАСЯ ПРОГРАМА ЗАХОДІВ?



Співпраця з органами виконавчої влади, ТГ, водокористувачами, НГО, НОУ

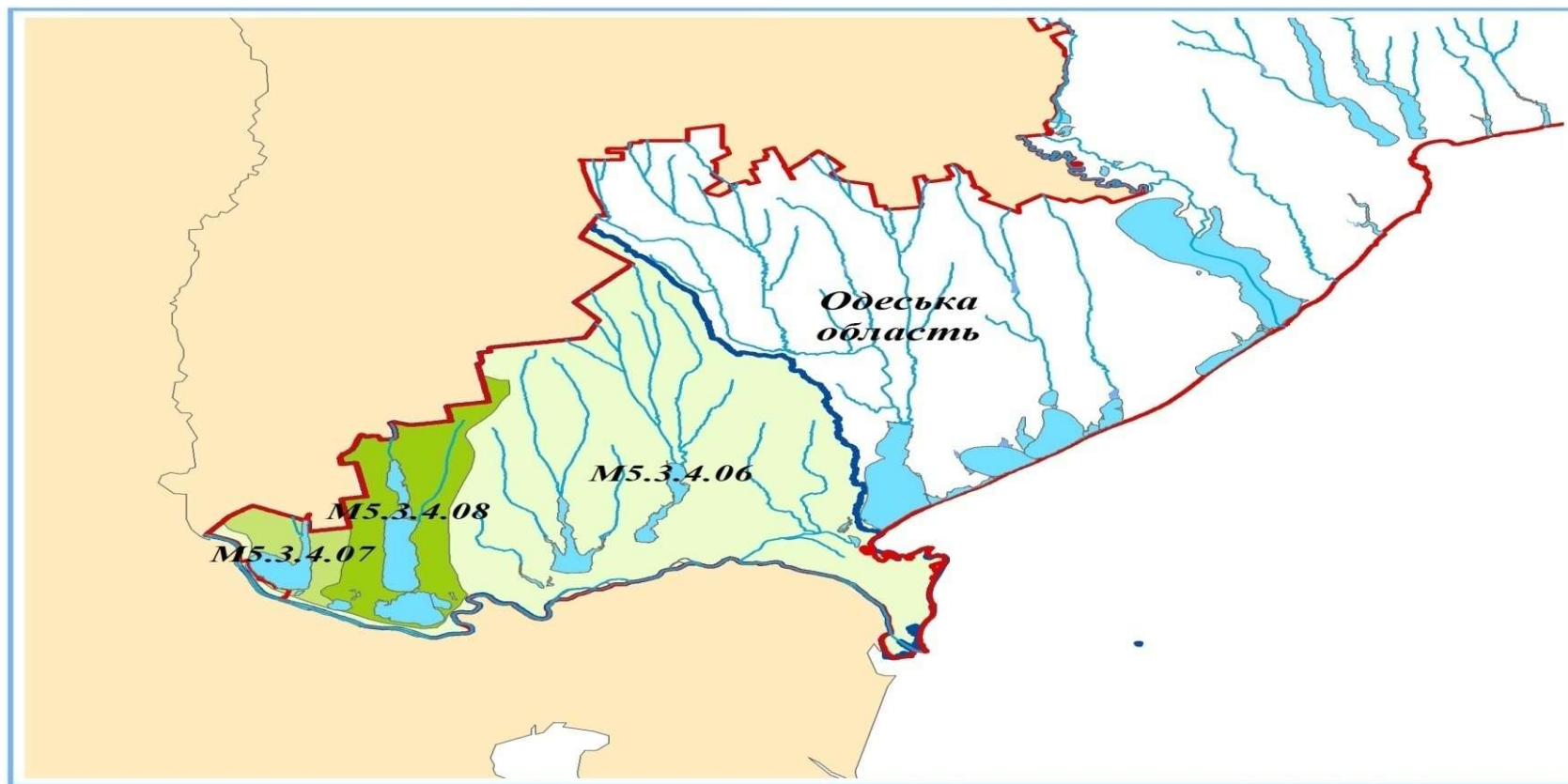
Підготовка ПЗ ПУРБ Дунаю (суббасейн нижнього Дунаю) та ПУРБ річок Причорномор'я



СУББАСЕЙН НИЖНЬОГО ДУНАЮ ПРОГРАМА ЗАХОДІВ 2025-2030



Гідрографічне та водогосподарське районування суббасейну нижнього Дунаю



Легенда карти

- Район суббасейну нижнього Дунаю
- Річки
- Межі областей України
- Водогосподарські ділянки**
- M5.3.4.06
- M5.3.4.07
- M5.3.4.08

Загальна площа річкового басейна р. Дунай 817000 км²

	<i>Одеська область</i>
Площа адміністративної області, км ²	33310
Частка площі території області в суббасейні Нижнього Дунаю, %	19,1
Площа області в межах басейну річки, км ²	6363
Частка суббасейну Нижнього Дунаю в межах області, %	100%

З ЧОГО СКЛАДАЄТЬСЯ ПРОГРАМА ЗАХОДІВ ?

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) - **4** заходи;
- заходи, спрямовані на зменшення забруднення **біогенними речовинами** (дифузні та точкові джерела) - **5** заходів;
- заходи, спрямовані на зменшення забруднення **небезпечними речовинами** (дифузні та точкові джерела) - **5** заходів.

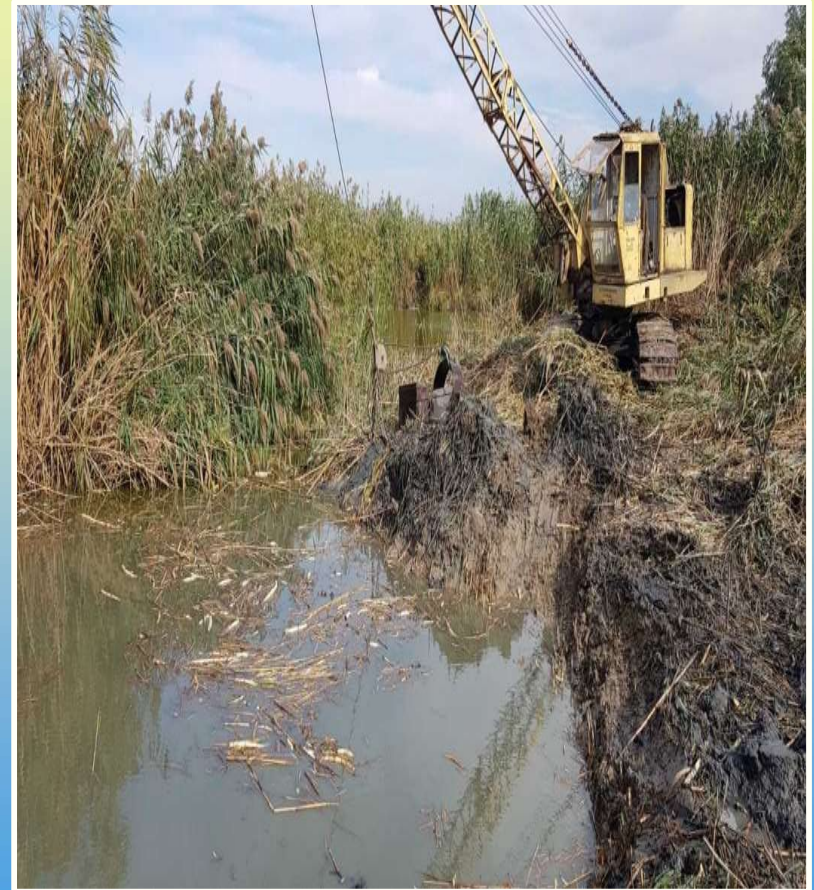
Заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними речовинами, біогенними речовинами та небезпечними речовинами (дифузні та точкові джерела)

- будівництво каналізаційних очисних споруд – **2** заходи (м. Рені, м. Кілія)
- модернізація або реконструкція каналізаційних очисних споруд – **1** захід (м. Ізмаїл)
- Створення комплексів з очищення стічних вод та знешкодження твердих відходів у акваторії Придунайських морських портів 5 ТГ Ізмаїльського району Одеської області – **1** захід (Ренійська ТГ, Саф'янівська ТГ, Ізмаїльська ТГ, Кілійська ТГ, Вилківська ТГ)
- Реабілітація території колишнього нафтосховища та запобігання забруднення продуктами нафтопереробки в прикордонній смузі Ренійська ТГ Ізмаїльський район Одеська область – **1** захід



2. ЗАХОДИ, ЯКІ СПРЯМОВАНІ НА ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ ГІДРОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН

- проведення робіт з розчищення русел річок (в т.ч. р. Карасулак, р. Дунаєць, р. Киргиж-Китай, р. Киргиж, р. Аліяга, р. Малий Катлабух) та водойм (Тарутинська ТГ) від очерету та мулу – **19** заходів

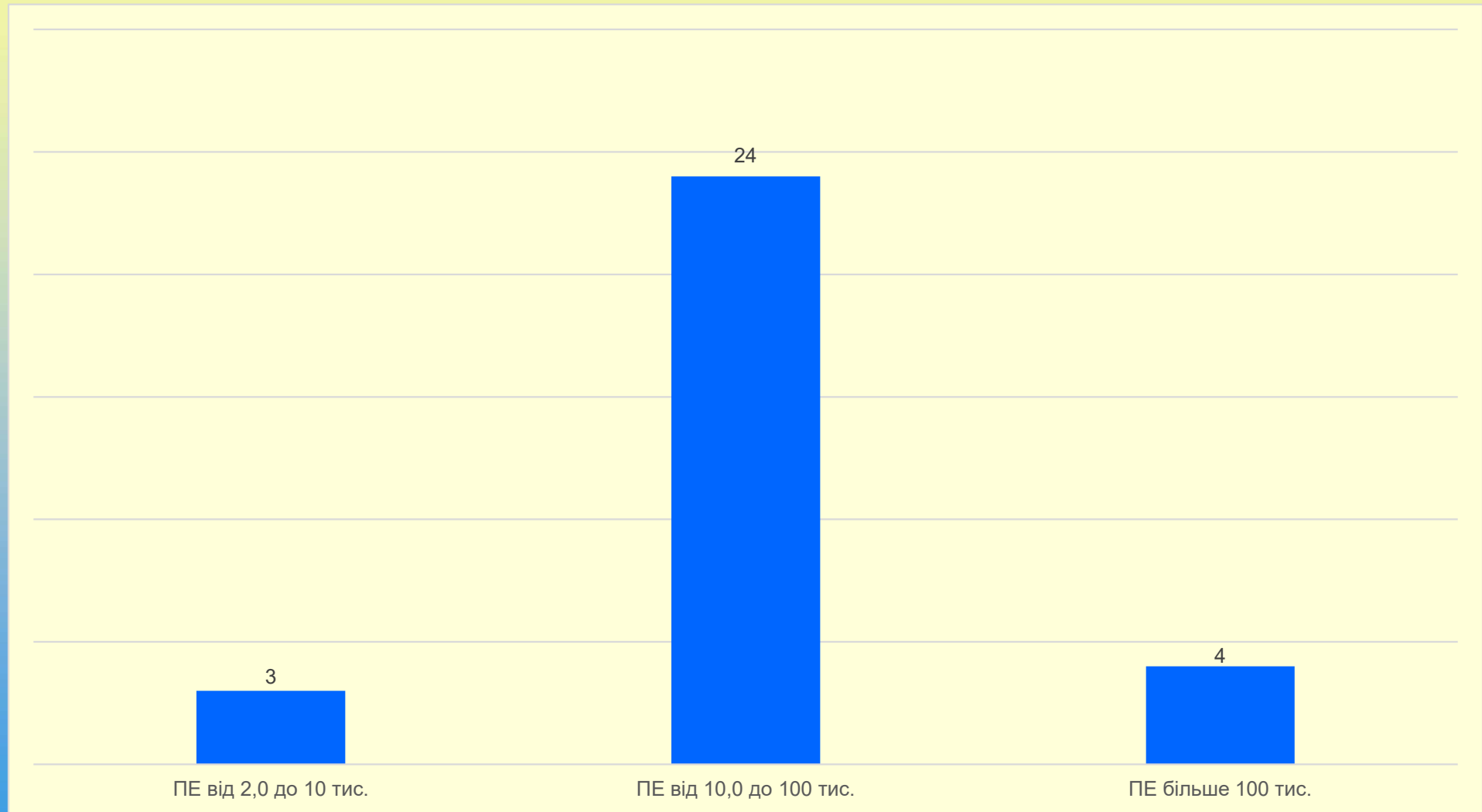


3. ІНШІ ЗАХОДИ

- створення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг (всі громади суббасейну) – **1** захід
- науково-дослідні заходи (Економіко-екологічна паспортизація суб'єктів водокористування, Розробка Стратегії екологізації водогосподарської діяльності (всі громади суббасейну), Моделювання водного і сольового балансу та якості води в Придунайському озері Катлабух (Саф'янівська ТГ) – **3**
- заходи, спрямовані на впровадження нових технологій (модернізація системи менеджменту гідрологічної інфраструктури водогосподарських систем Ізмаїльська ТГ, Саф'янівська ТГ) – **3**



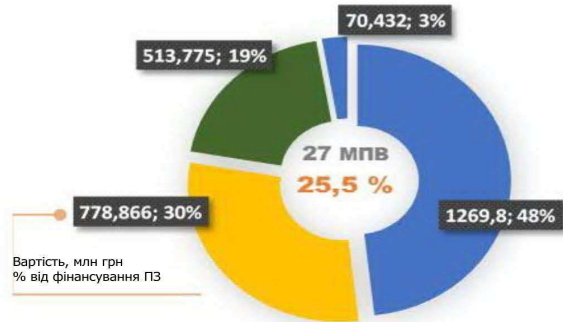
Кількість заходів в залежності від популяційного еквіваленту (ПЕ) у суббасейні нижнього Дунаю



АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Аналіз економічної ефективності ПЗ

ПУРБ нижнього Дунаю - 2025-2030 роки - КАРТА 18



- дуже висока
- висока
- середня
- низька
- дуже низька

ЛЕГЕНДА

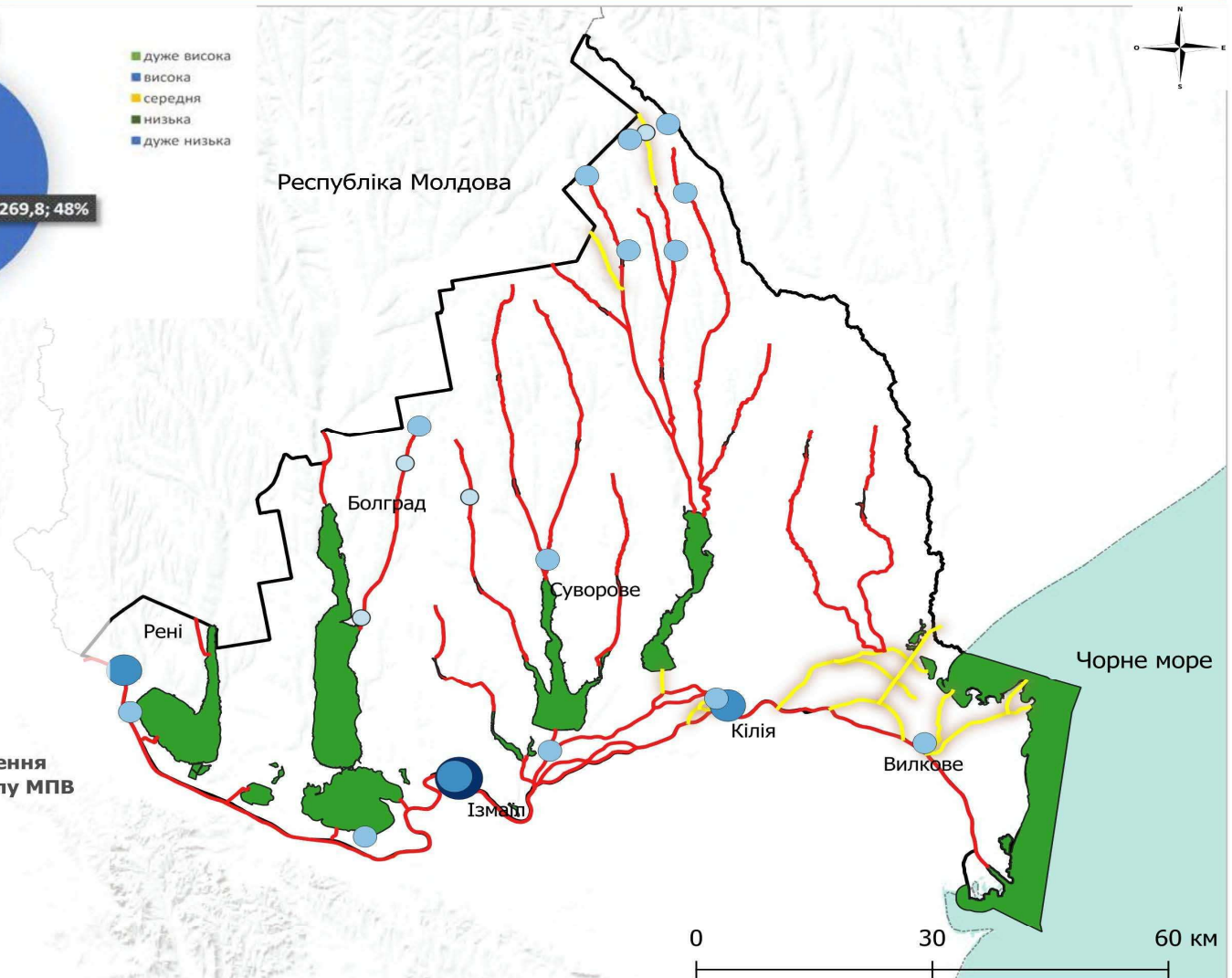
- ▭ Кордони країн
- ▭ Район суббасейну нижнього Дунаю
- ▭ Моря

Рівень економічної ефективності [25]

- висока [1]
- середня [3]
- низька [17]
- дуже низька [4]

Узагальнена оцінка ризику недосягнення доброго екологічного стану / потенціалу МПВ

- можливо під ризиком
- під ризиком
- без ризику
- під ризиком



ЗВЕДЕНІ ДАНІ

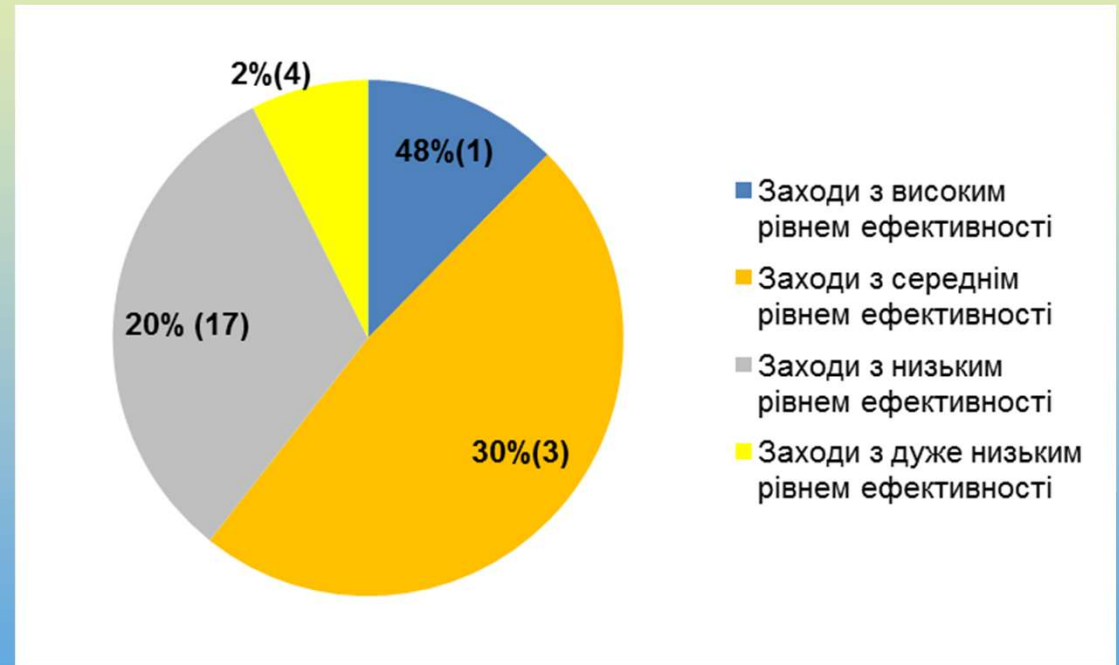
- Кількість заходів (основних) – **25**
- Кількість додаткових заходів – **6**

- Кількість МПВ, які охоплені заходами – **27** МПВ
- (25,5 % від всіх МПВ суббасейну)

- Загальна вартість заходів в суббасейні нижнього Дунаю орієнтовно – **2 639,3** млн грн

- Кількість населення в суббасейні нижнього Дунаю, на яке впливатимуть заходи – **539,86** тис. осіб

- Найбільш вартісними є заходи з реконструкції/модернізації КОС та КМ. Наприклад, для реалізації таких заходів у місті Ізмаїл необхідно близько **1 269,8** млн грн.



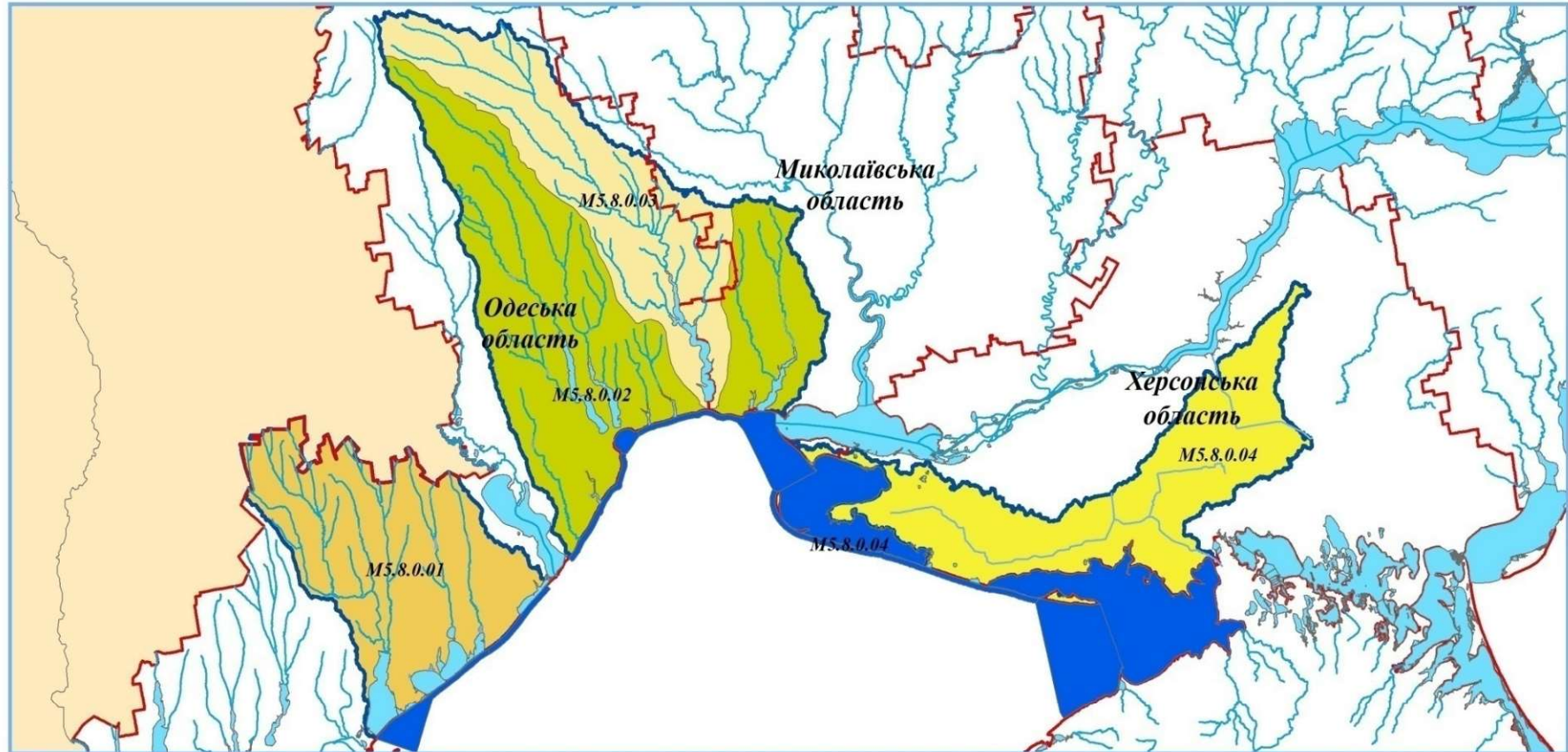
БАСЕЙН РІЧОК ПРИЧОРНОМОР'Я

ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

2025-2030



Гідрографічне та водогосподарське районування басейну річок Причорномор'я



	<i>Одеська область</i>	<i>Миколаївська область</i>	<i>Херсонська область</i>
Площа адміністративної області, км ²	33310	24598	28461
Частка площі території області в басейні річок Причорномор'я, %	54,9	12,1	20,8
Площа області в межах басейну річок Причорномор'я, км ²	18291	2981	5907
Частка басейну річок Причорномор'я в межах області, %	67,3	11,0	21,7

Легенда карти

- Район басейну річок Причорномор'я
- Річки
- Прибережні води
- Межі областей України

Водогосподарські ділянки

- M5.8.0.01
- M5.8.0.02
- M5.8.0.03
- M5.8.0.04

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) - **17** заходів;

-заходи, спрямовані на зменшення забруднення **біогенними речовинами** (дифузні та точкові джерела) - **26** заходів;

-заходи, спрямовані на зменшення забруднення **небезпечними речовинами** (дифузні та точкові джерела) - **17** заходів.

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

- будівництво каналізаційних очисних споруд – **4** заходи (Одеська область (м. Березівка, с. Успенівка, с. Старокозаче, с. Кулевчани))
- модернізація або реконструкція каналізаційних очисних споруд – **13** заходів (в т. ч. **3** – **Херсонська область** (м. Скадовськ, с. Лазурне, с. Каланчак) **1** – **Миколаївська область** (с. Березанка), **9** – **Одеська область** (м. Одеса, м. Чорноморськ, м. Подільськ, м. Арциз, м. Теплодар, м. Ананьїв, с. Сарата, с. Іванівка, с. Набережне))



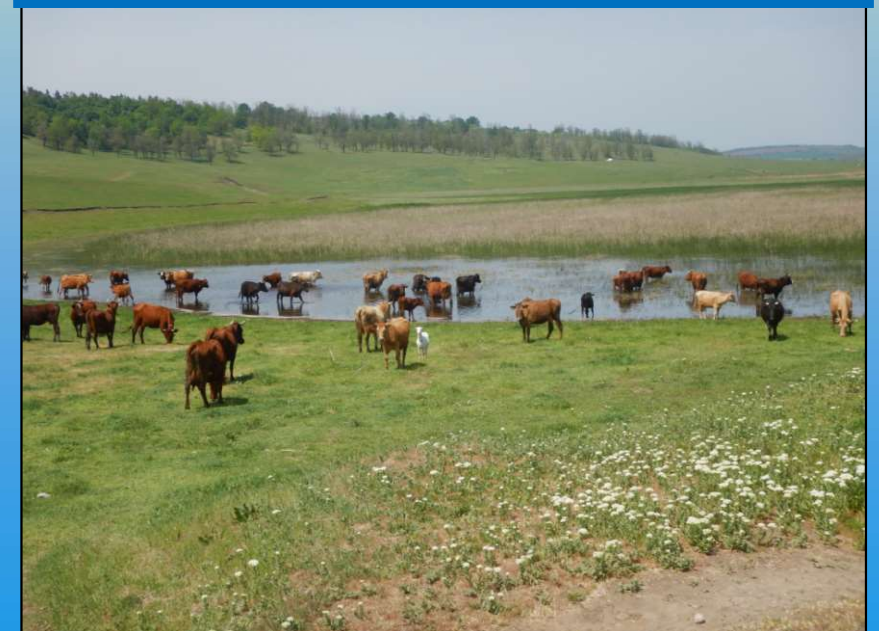
2. ЗАХОДИ, ЯКІ СПРЯМОВАНІ НА ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ ГІДРОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН

- Реконструкція або ліквідація непотрібних, нічийних гребель, дамб - **6** заходів (**4** – **Одеська область** (р. Тилігул с. Заводівка; балки без назви, притоки р. Тилігул (Ісаївські ставки №1,2,3), **2** – **Миколаївська область** (Нечаянське в-ще (Р), р. Царега с. Ташине)
- ревіталізація річок, проведення робіт з розчищення водойм від очерету та мулу – **33** заходів (**30** – **Одеська** (р. Тилігул, р. Когильник, р. Суха Журавка, р. Сарата, р. Хаджидер, р. Алкалія, р. Барабой, р. Малий Куяльник, р. Великий Куяльник, р. яр Дубовий, р. Дальник та інш.), **2** – **Миколаївська** (р. Сосик, р. Березань), **1** – **Херсонська області** (р. Каланчак)
- Комплексний екологічний проект відновлення Куяльницького лиману

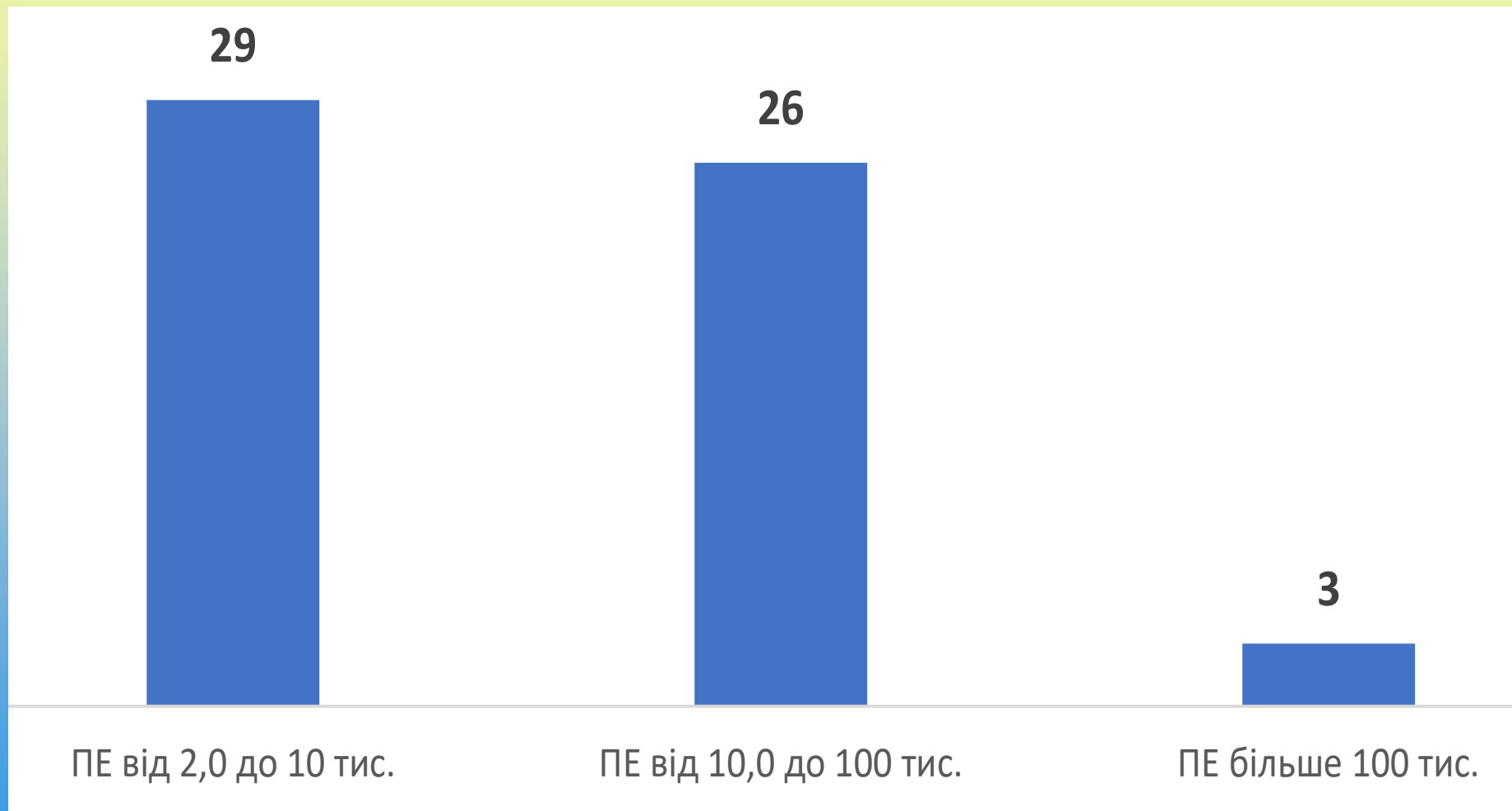


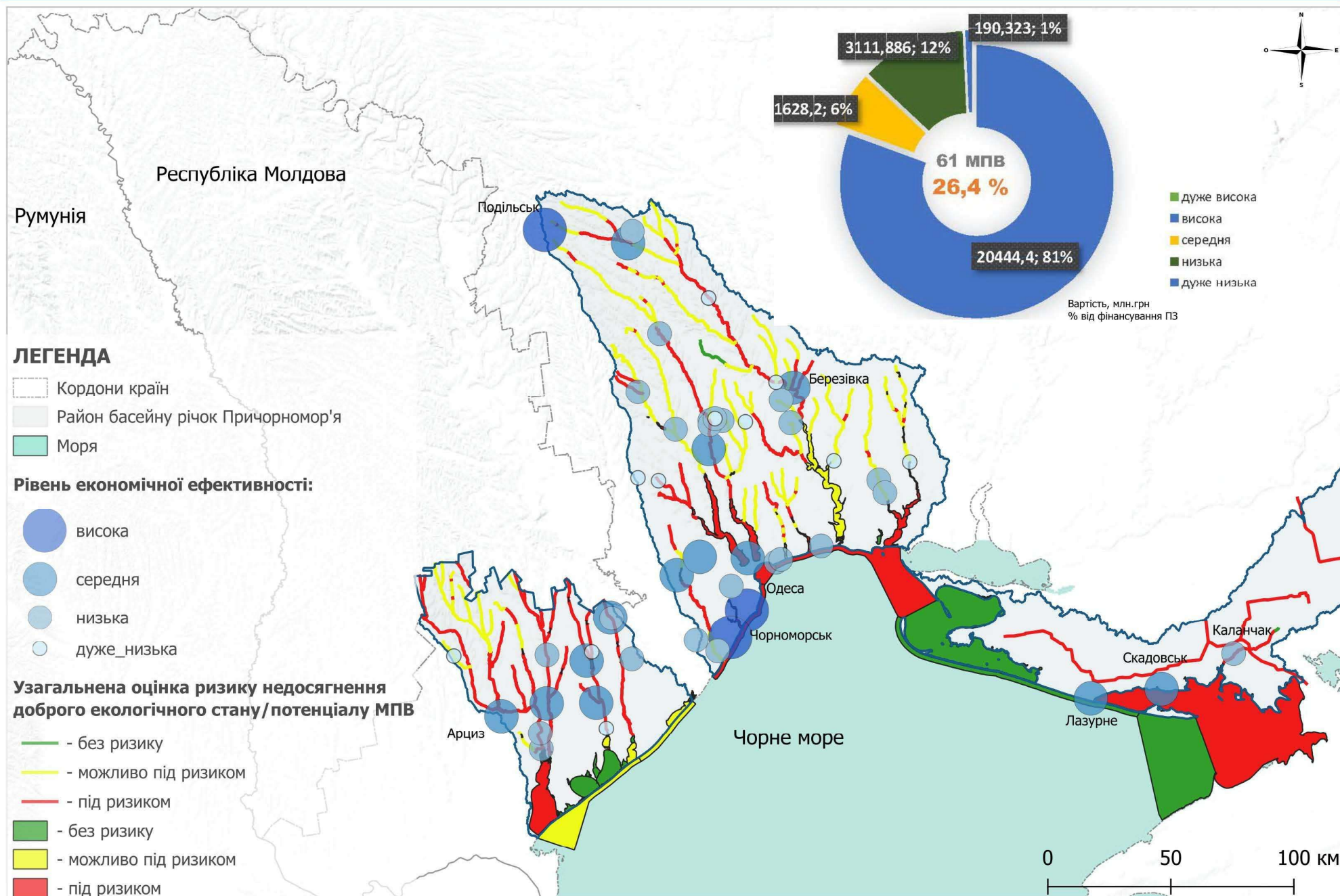
3. ІНШІ ЗАХОДИ

- Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів – **9** заходів (**6** – **Одеська область**, **2** - **Миколаївська область**, **1**- **Херсонська область** (включено територіальні громади басейну Причорномор'я)
- **1 навчально-просвітницький захід** - «Поширення інноваційних знань та сприяння прогресу зеленого фінансування заходів сталого управління річковими басейнами (наприкладі басейну річок Причорномор'я)». Метою проекту є сприяння імплементації європейського досвіду зеленого фінансування задля відновлення і збереження прийняттого стану річкових басейнів шляхом системного фахового навчання та експертно-інформаційної підтримки громад щодо впровадження кращих інноваційних «зелених» практик та інструментів в управлінні річковими басейнами в Україні.



Кількість заходів в залежності від популяційного еквіваленту (ПЕ) у басейні річок Причорномор'я





ЗВЕДЕНІ ДАНІ

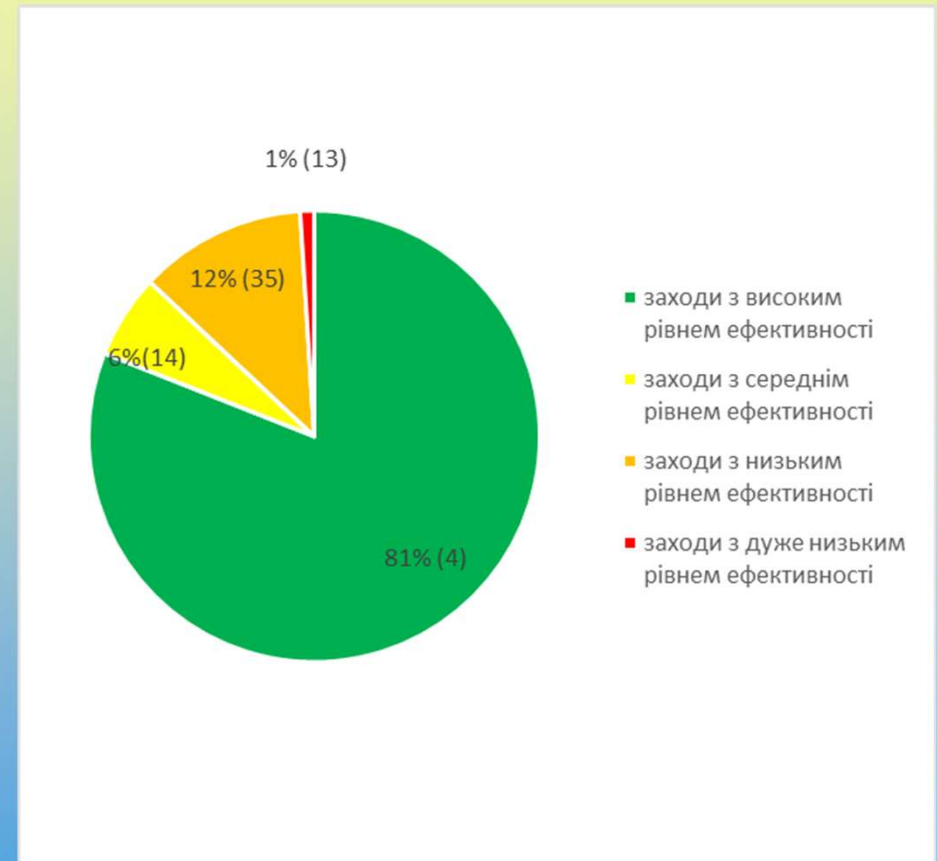
- Кількість заходів (основних) – **66**
- Кількість додаткових заходів – **1**

- Кількість МПВ, які охоплені заходами – **61 МПВ** (26,4 % від всіх МПВ річкового басейну).

- Загальна вартість заходів в басейні річок Причорномор'я орієнтовно – **25491,02** млн грн

- Кількість населення в басейні річок Причорномор'я, на яке впливатимуть заходи – **2876,26** тис. осіб

- Найбільш вартісними є заходи з реконструкції/модернізації КОС та КМ. Наприклад, для реалізації таких заходів у містах Одеса, Чорноморськ, Подільськ та Каланчак необхідно 20444,4 млн грн.



Дякую за увагу!

