

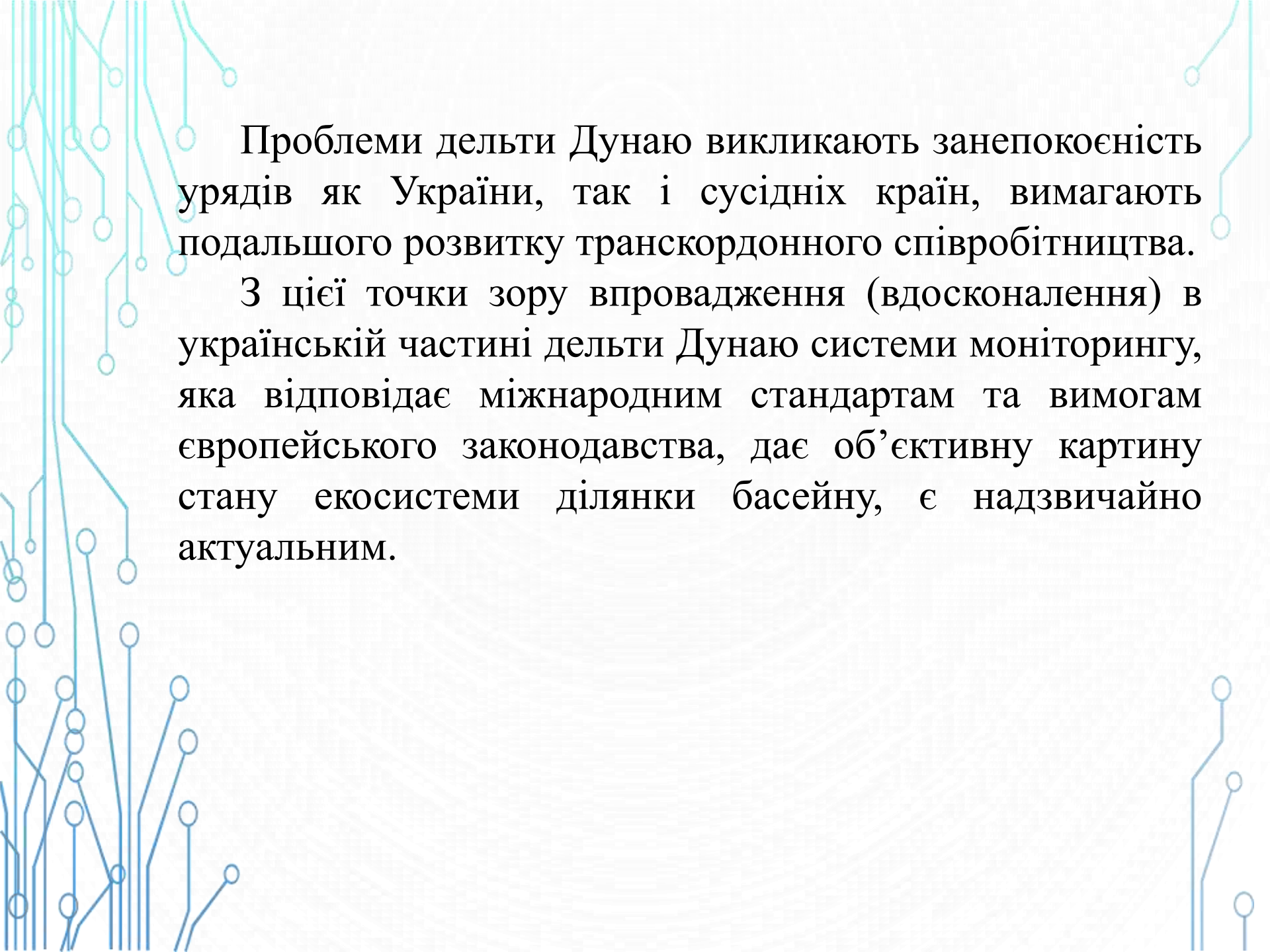


МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА
ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

НАУКОВО-ДОСЛІДНА УСТАНОВА “УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ”

Аналіз результатів транскордонного екологічного моніторингу української частини дельти Дунаю (2018-2022 рр.)

Васенко О.Г., канд. біол.наук, доц.,
Міланіч Г.Ю.



Проблеми дельти Дунаю викликають занепокоєність урядів як України, так і сусідніх країн, вимагають подальшого розвитку транскордонного співробітництва.

З цієї точки зору впровадження (вдосконалення) в українській частині дельти Дунаю системи моніторингу, яка відповідає міжнародним стандартам та вимогам європейського законодавства, дає об'єктивну картину стану екосистеми ділянки басейну, є надзвичайно актуальним.

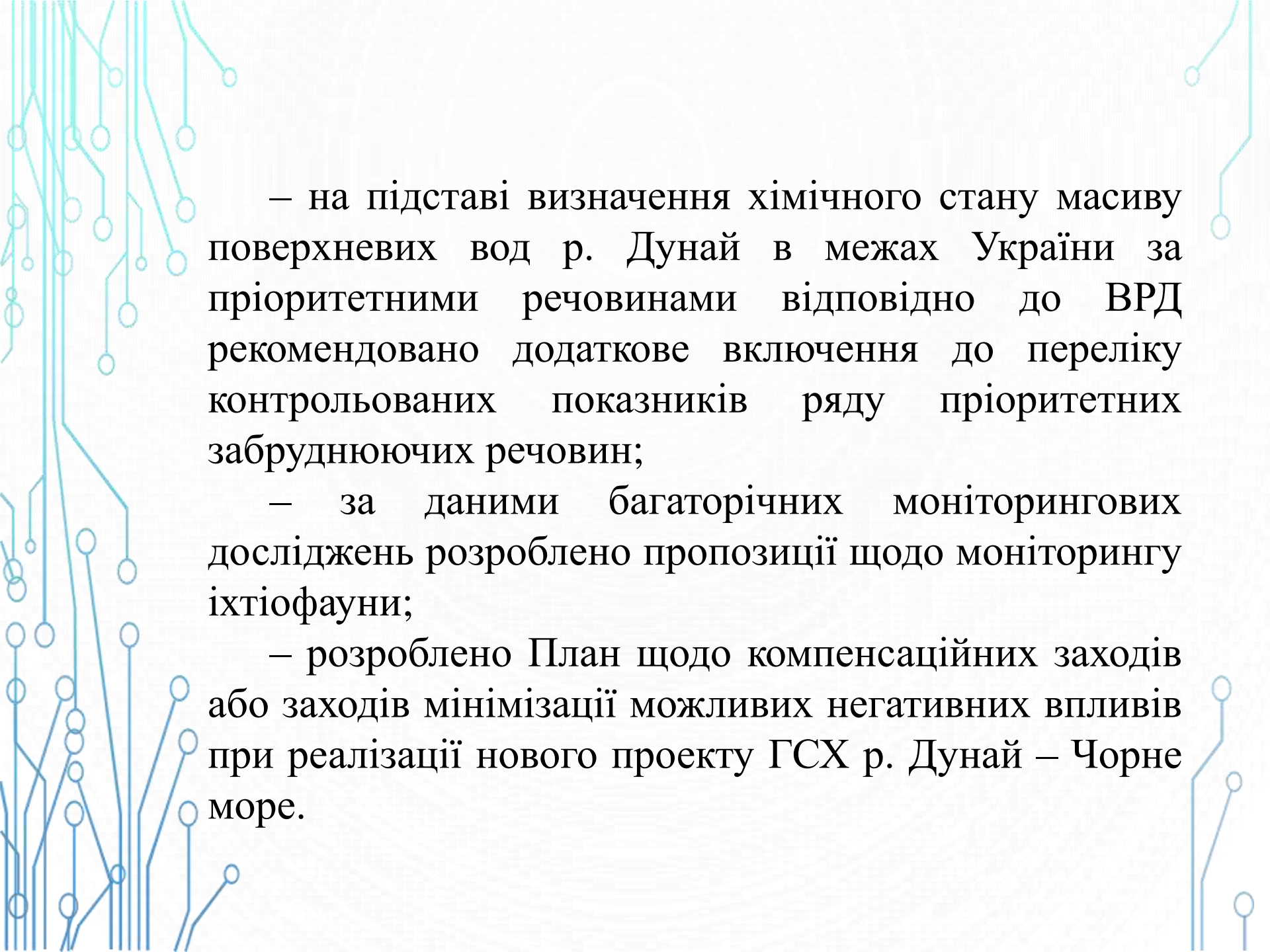
За результатами досліджень, проведених у 2004-2022 рр.:

- узагальнено моніторингові дані стосовно оцінки сучасного екологічного стану масиву поверхневих вод дельти Дунаю на території України за гідрохімічними й гідробіологічними показниками та критеріями за сучасними методиками й класифікаціями, у тому числі за груповими й комплексним екологічним індексами;
- здійснено аналіз екологічних процесів у дельті Дунаю та у прибережній частині моря з використанням космічних знімків;
- визначено транскордонний вплив на екологічний стан української частини дельти Дунаю;
- проведено моніторинг наземних і прибережних екосистем на території Дунайського біосферного заповідника;

- виконано оцінку впливу на довкілля наземного складування донних відкладень вздовж рукавів дельти Дунаю та коригування Програми моніторингу за результатами оцінки;
- розроблено геоінформаційну систему (ГІС) екологічного моніторингу для оцінки та прогнозування якості річкової води;
- створено за допомогою ГІС інтерактивну електронну карту української частини дельти Дунаю, інформаційно пов'язану з базою даних щодо екологічного стану, а також тематичні карти;
- створено математичну модель переносу забруднюючих речовин у дельті Дунаю при аварійному забрудненні річкової води;
- розглянуто питання коригування Програми моніторингу за результатами проведених досліджень та міжнародних зобов'язань України.

З урахуванням результатів проведених досліджень було розроблено пропозиції щодо удосконалення програми комплексного екологічного моніторингу української частини р. Дунай, попередження негативного впливу на довкілля дельти Дунаю, у тому числі в транскордонному контексті, зокрема:

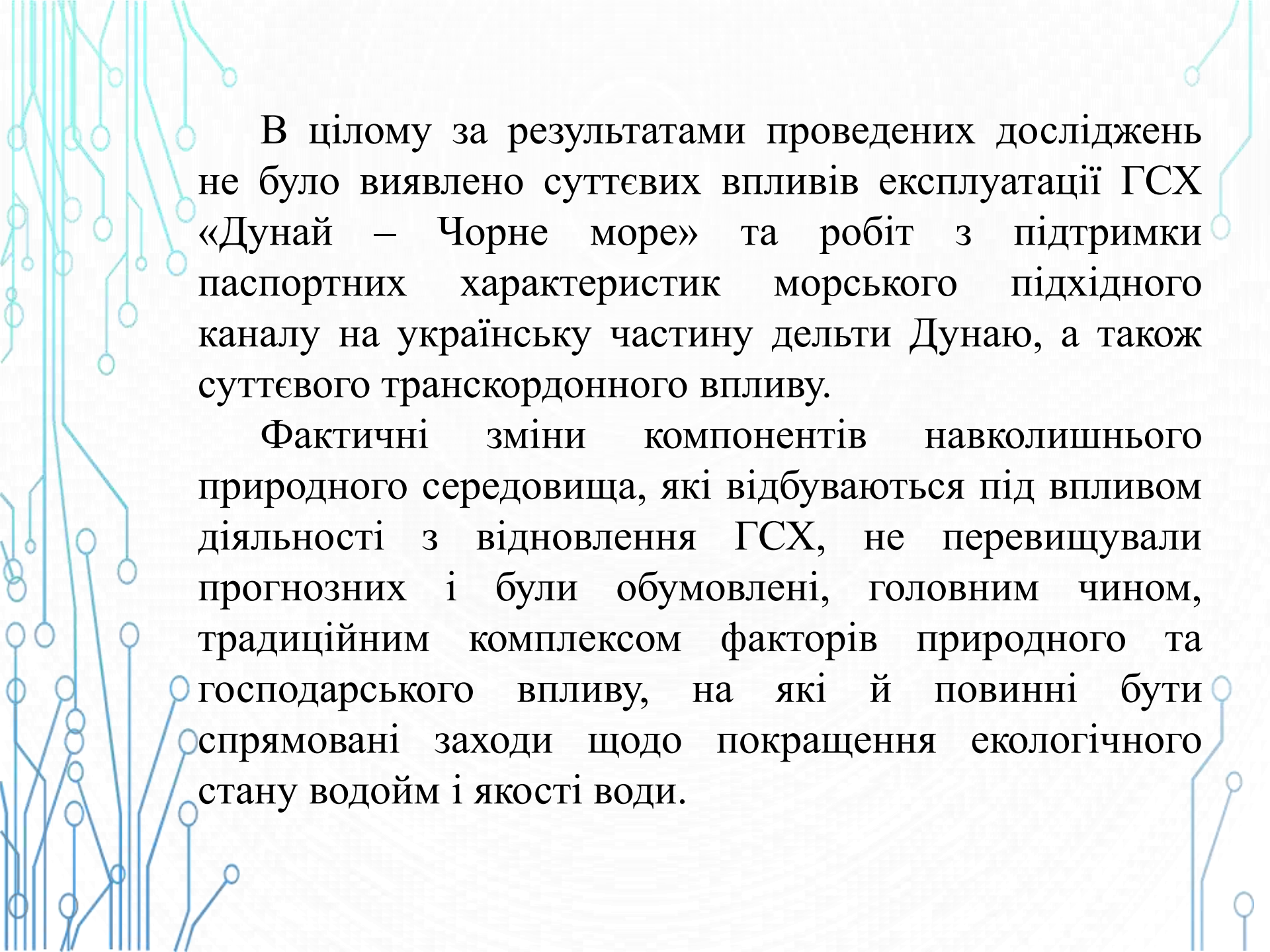
– запропоновано комплекс заходів щодо охорони довкілля при виборі місця розташування та спорудженні берегового відвалу та розроблено рекомендації щодо подальшої раціональної експлуатації відвалу;



– на підставі визначення хімічного стану масиву поверхневих вод р. Дунай в межах України за пріоритетними речовинами відповідно до ВРД рекомендовано додаткове включення до переліку контрольованих показників ряду пріоритетних забруднюючих речовин;

– за даними багаторічних моніторингових досліджень розроблено пропозиції щодо моніторингу іхтіофауни;

– розроблено План щодо компенсаційних заходів або заходів мінімізації можливих негативних впливів при реалізації нового проекту ГСХ р. Дунай – Чорне море.



В цілому за результатами проведених досліджень не було виявлено суттєвих впливів експлуатації ГСХ «Дунай – Чорне море» та робіт з підтримки паспортних характеристик морського підхідного каналу на українську частину дельти Дунаю, а також суттєвого транскордонного впливу.

Фактичні зміни компонентів навколишнього природного середовища, які відбуваються під впливом діяльності з відновлення ГСХ, не перевищували прогнозних і були обумовлені, головним чином, традиційним комплексом факторів природного та господарського впливу, на які й повинні бути спрямовані заходи щодо покращення екологічного стану водойм і якості води.



Дякую за увагу