



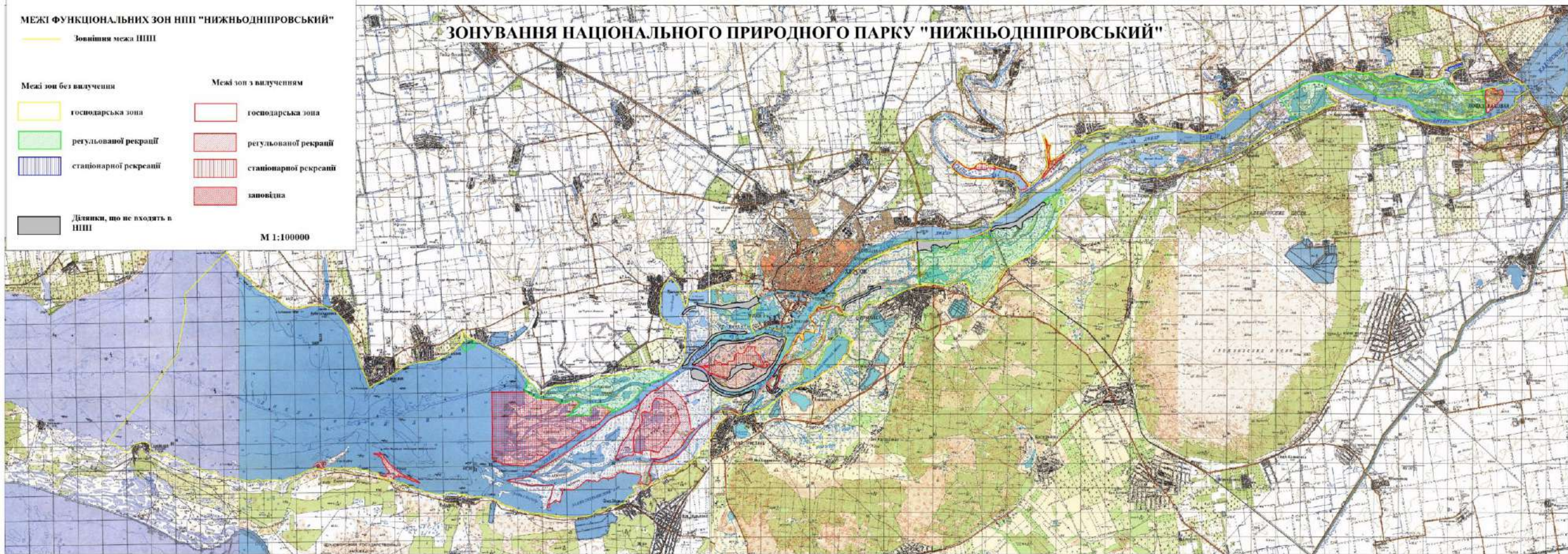
«Вплив повені на територію національного природного парку «Нижньодніпровський»»



Вікторія Дзеркаль

заступник начальника науково-дослідного відділу

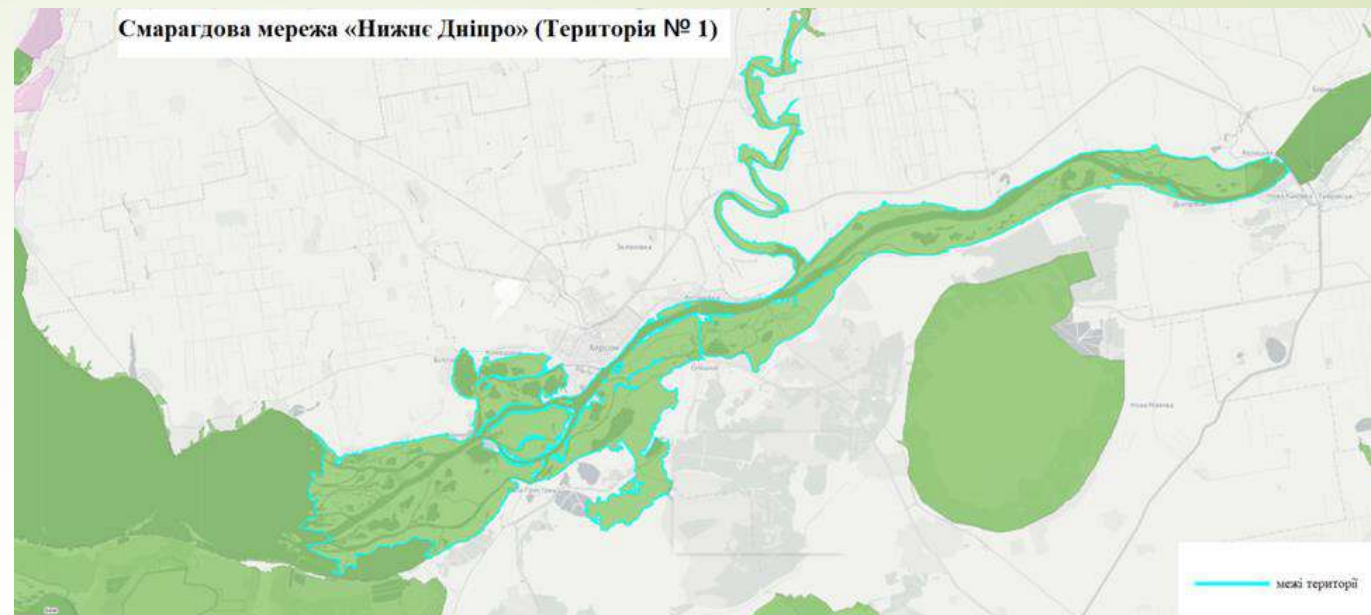
НПП «Нижньодніпровський»



НПП «Нижньодніпровський» створений 24 листопада 2015 р. Площа парку становить 80177,80 га. Розташований на півдні України в Херсонській області в межах Херсонського, Бериславського, Каховського та Скадовського районів.



ВБУ «Дельта р. Дніпро»
(Dnipro River Delta)



Нижнє Дніпро (Lower Dnipro, UA0000192)



Дніпро-Бузький лиман (Dniprovsko-Buzkyi Lyman, UA0000109)

- ❖ Російськими окупаційними військами 06 червня 2023 року о 3-ій годині було підірвано греблю Каховської ГЕС.
- ❖ О 5 годині стався масштабний прорив дамби і почалось підтоплення НПП «Нижньодніпровський».
- ❖ На ранок 7 червня інтенсивність прибуття води почала зменшуватись, територію НПП «Нижньодніпровський» було затоплено повністю (80177,80 га).
- ❖ Пік прибування був 8 червня і становив +6,15 м.
- ❖ Початок спаду води прийшовся на 9 червня (по Херсонському району швидкість падіння води складала 2-4 см на годину).



- Постраждали найцінніші природні заплавно-літоральні комплекси у дельті Дніпра і на прилеглих територіях, де збереглися типові та рідкісні угруповання заплавних лісів, боліт, лук, піщаних степів, степових схилів Дніпра та балок.



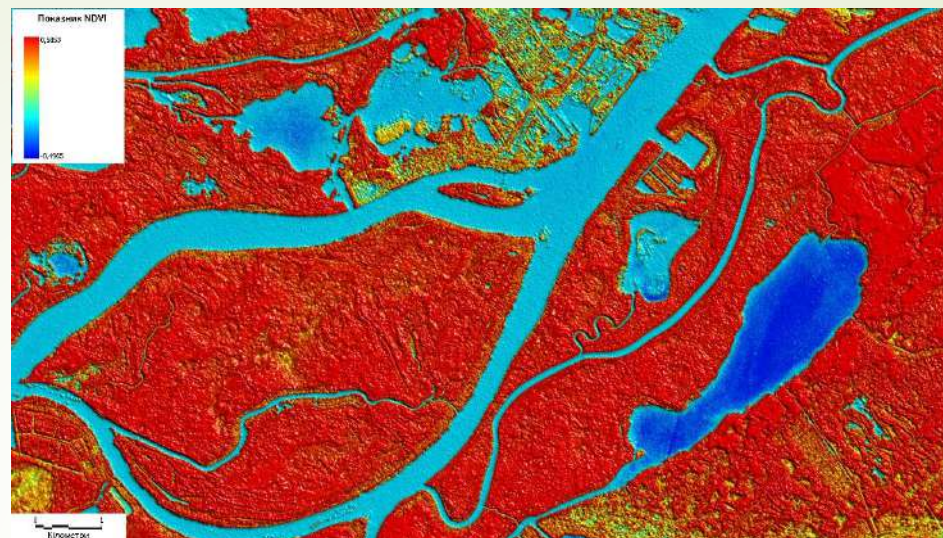
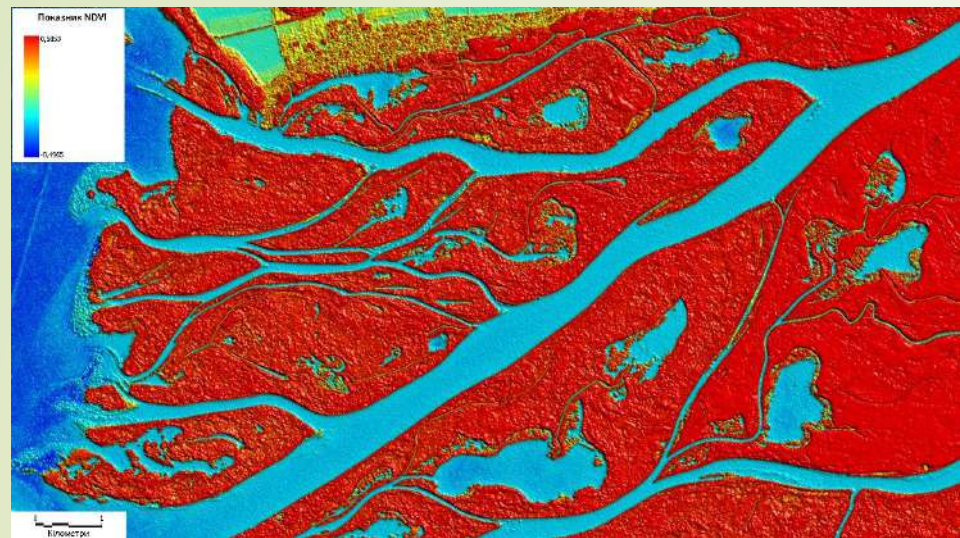
- Після загального зниження рівня води внаслідок знищення рослинного покриву на островах залишились значні оголені ділянки ґрунту



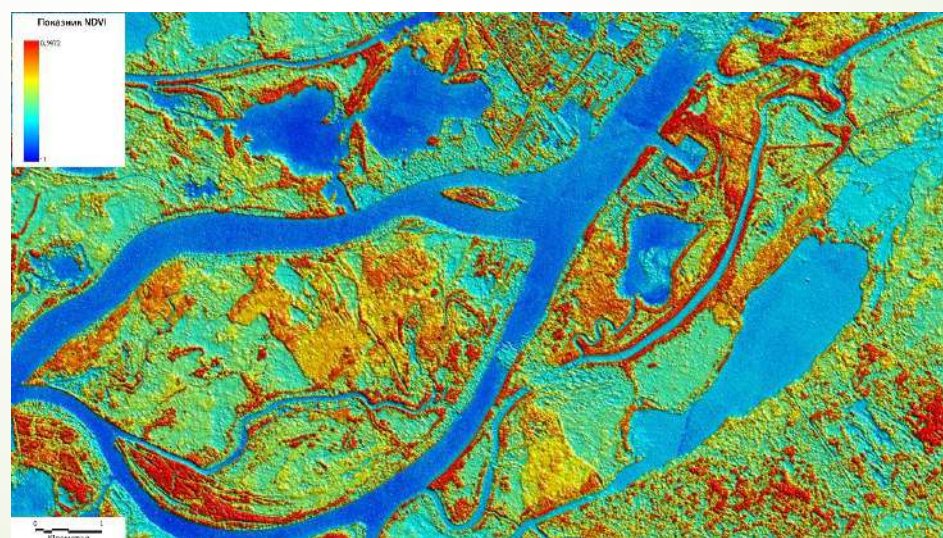
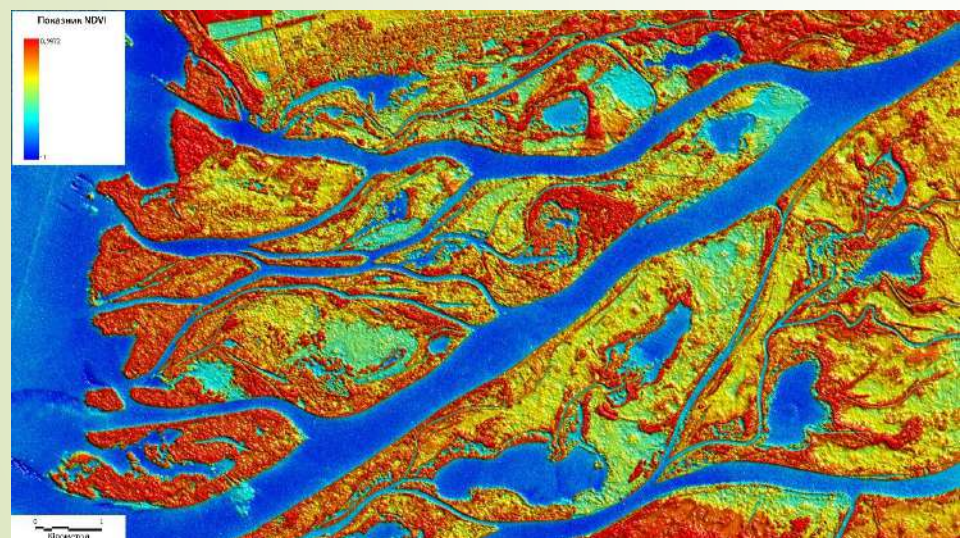




- ❖ Стрімкі потоки змили майже половину острову Британи Північні околиці с. Дніпряни
- ❖ (площа зменшилась з 47,77 га до 23,45 га (станом на 20.06.2023)).
- ❖ Величина площі цієї ділянки не є сталою і значним чином залежить від коливання рівня води в річці Дніпро, вже 07.08.2023 площа острову становила 31,83 га і до кінця року коливалась у вказаних межах.



Липень 2022 р.



Липень 2023 р.

Динаміку та зміни рослинного покриву продемонстровано за допомогою нормалізованого відносного індексу рослинності (NDVI) – кількісного показника кількості фотосинтетично активної біомаси.

Використано дані супутника Sentinel 2.



❖ Внаслідок швидкого переміщення водних мас в перші кілька днів після підриву дамби, значна частина угруповань вільноплавної та прикріпленої рослинності зазнала трансформації, що може призвести до спрощення складу фітоценозів, втрати вразливих компонентів угруповань та збільшення загальної маси інвазійних видів.

❖ Наслідки затоплення та пов'язані з ними прогнозовані сукцесійні процеси можуть бути підтверджені тільки після натурних обстежень постраждалої території.

Також руйнування греблі і різкий спуск великих обсягів вод з Каховського водосховища призвів до затоплення всієї території НПП «Нижньодніпровський», що призвело до загибелі тварин, знищення гніздування птахів, пошкодження місць нересту риб та різкої зміни гідрологічного режиму території НПП

В Одесі знайшли пташеня лиски, тритонів, болотних черепах та вужів. Тварин принесло потоками води після підриву Каховської ГЕС.





- ❖ Постраждали представники всього біорізноманіття Парку.
- ❖ Флора нараховує 1016 видів: 834 види вищих судинних рослин, 111 видів лишайників, 21 вид ліхенофільних грибів та 50 видів мохоподібних.
- ❖ Підлягають охороні 63 види вищих судинних рослин (Червона книга України – 30); та 21 раритетне рослинне угруповання, які включено до Зеленої книги України.
- ❖ Загальна кількість видів фауни, яка зазнала шкідливого впливу: 1140. Видів, які підлягають охороні: ссавці 57 видів (23 Червона книга України), птахи 60; 44 (4); плазуни 8 (4) та земноводні 8 (1).

Дякую за увагу!

