

**ДОДАТОК 5. Референційні гідробіологічні показники для МПВ Дністра і його приток у межах Понто-Каспійсько-Дніпровської локальної комбінації видів**

Дністер нижче впадіння р. Коропець; всі лівосторонні притоки від гирла р. Зубри і нижче, правосторонні притоки від гирла р. Тлумачик і нижче – екорегіони Східні рівнини і Понтійська провінція у межах Понто-Каспійсько-Дніпровської локальної комбінації видів

Висота над рівнем моря	від 500 до 800	від 200 до 500 м			менше 200				
		S(Si)	S(Si,Ca)	M (Si, Ca)	L(Si, Ca)	S (Si, Ca)	M (Si, Ca)	L(Si Ca)	XL (Si,Ca)
<b>ФІТОПЛАНКТОН</b>									
Біомаса	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,4 мг/дм <sup>3</sup>	0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,6 мг/ дм <sup>3</sup>
Видів	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	40	45	50
Родин	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	20	20	25
P&B fpl	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	2,0	2,0	2,1
Характерні види	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	<i>Desmodesmus communis</i> , <i>Melosira varians</i> , <i>Aulacoseira granulata</i> , <i>Cyclotella meneghiniana</i>	<i>Caloneis silicula</i> , <i>Melosira varians</i> , <i>Unruhadinium penardii</i> , <i>Aulacoseira granulata</i>	<i>Crucigenia tetrapedia</i> , <i>Trachelomonas intermedia</i> , <i>Unruhadinium penardii</i> , <i>Aulacoseira granulata</i>

Висота над рівнем моря	від 500 до 800	від 200 до 500 м			менше 200				
		S(Si)	S(Si,Ca)	M (Si, Ca)	L(Si, Ca)	S (Si, Ca)	M (Si, Ca)	L(Si Ca)	XL (Si,Ca)
<b>ФІТОБЕНТОС</b>									
Видів*	20	20	25	25	30	35	35	35	40
Родин*	10	10	12	12	15	15	15	17	20
Чисельність	40 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	40 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	50 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	50 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	50 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	50 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	60 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	60 тис. кл/10 см <sup>2</sup>	75 тис. кл/10 см <sup>2</sup>
P&B fb	1,5	1.7	1.7	1.8	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1
Характерні види	<i>Diatoma vulgare</i> <i>Ulnaria ulna</i> , <i>Ulnaria acus</i>	<i>Diatoma vulgare</i> <i>Nitzschia denticula</i> <i>Ulnaria ulna</i> ,	<i>Diatoma vulgare</i> <i>Nitzschia denticula</i>	<i>Diatoma vulgare</i> <i>Pinnularia viridis</i> , <i>Ulnaria ulna</i> ,	<i>Amphora ovalis</i> , <i>Diatoma vulgaris</i> , <i>Navicula cryptocephala</i>	<i>Amphora ovalis</i> , <i>Navicula cryptocephala</i> , <i>Ulnaria ulna</i> ,	<i>Amphora ovalis</i> , <i>Navicula cryptocephala</i> , <i>Ulnaria ulna</i> ,	<i>Amphora ovalis</i> , <i>Navicula cryptocephala</i> , <i>Ulnaria ulna</i> ,	<i>Surirella librile</i> , <i>Caloneis amphibaena</i> <i>Navicula cryptocephala</i> ,

		<i>Ulnaria acus</i>	<i>Ulnaria ulna</i> , <i>Ulnaria acus</i>	<i>Ulnaria acus</i>	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> , <i>Ulnaria ulna</i> , <i>Ulnaria acus</i>	<i>Ulnaria acus Surirella librile</i> , <i>Caloneis amphisbaena Gyrosigma acuminatum</i>	<i>Ulnaria acus Surirella librile</i> , <i>Caloneis amphisbaena Gyrosigma acuminatum</i> ,	<i>Ulnaria acus Surirella librile</i> , <i>Caloneis amphisbaena Gyrosigma acuminatum</i> ,	<i>Gyrosigma acuminatum</i> , <i>Oscillatoria tenuis</i> <i>Stephanodiscus hantzschii</i>
--	--	---------------------	--	---------------------	---	---	---	---	---

Висота над рівнем моря	від 500 до 800	від 200 до 500 м			менше 200				
		S(Si)	S(Si,Ca)	M (Si, Ca)	L(Si, Ca)	S (Si, Ca)	M (Si, Ca)	L(Si Ca)	XL (Si,Ca)
<b>ВИЦІ (СУДИННІ) РОСЛИНИ</b>									
Видів	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>
Родин	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>	<i>н/р</i>
Поясів по руслу	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	3	3	3	2	3
Проективне покриття водного дзеркала	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	20%	10%	5%	3%	5%
Частота зустрічання інвазивних видів	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>Відсутні</i>	<i>Відсутні</i>	<i>Відсутні</i>	<i>Відсутні ют</i>	<i>Відсутні</i>
Частка проективного покриття за рахунок інвазивних видів	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>Відсутні</i>	<i>Відсутні</i>	<i>Відсутні</i>	<i>Відсутні</i>	<i>Відсутні</i>
Відношення індикаторних груп, %	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>Реофіли 50</i> <i>Лімнофіли 30</i> <i>Болотні 20</i>	<i>Реофіли 50</i> <i>Лімнофіли 30</i> <i>Болотні 20</i>	<i>Реофіли 40</i> <i>Лімнофіли 20</i> <i>Болотні 40</i>	<i>Реофіли 30</i> <i>Лімнофіли 30</i> <i>Болотні 40</i>	<i>Реофіли 20</i> <i>Лімнофіли 30</i> <i>Болотні 50</i>
Домінанти	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>н/в</i>	<i>Вимагає уточнення</i>	<i>Вимагає уточнення</i>	<i>Вимагає уточнення</i>	<i>Вимагає уточнення</i>	<i>Вимагає уточнення</i>

Висота над рівнем моря	від 500 до 800	від 200 до 500 м			менше 200				
		S(Si)	S(Si,Ca)	M (Si, Ca)	L(Si, Ca)	S (Si, Ca)	M (Si, Ca)	L(Si Ca)	XL (Si,Ca)
Розмір і геологія	S(Si)	S(Si,Ca)	M (Si, Ca)	L(Si, Ca)	S (Si, Ca)	M (Si, Ca)	L(Si Ca)	XL (Si,Ca)	XL (O)

ДОННІ МАКРОБЕЗХРЕБЕТНІ									
Видів	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
Індикаторних груп	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
Чисельність	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
Біомаса	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
Домінанти (біомаса)	<i>Gammaridae</i> <i>Ephemeroptera</i>	<i>Molluska</i> <i>Gammaridae</i>	<i>Molluska</i> <i>Gammaridae</i>	<i>Molluska</i>	<i>Gammaridae</i> <i>Molluska</i>	<i>Molluska</i> <i>Crustacea</i>	<i>Dreissena</i> <i>Crustacea</i>	<i>Dreissena</i> <i>Unionidae</i>	<i>Unionidae</i> <i>Crustacea</i>
Види під особливою охороною (регіональні списки)	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м
Рідкісні і зникаючі види (ЧКУ)	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м
Інвазивні види	Відсутні, включно з понт окаснійцями	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима
Видів у індикаторних групах	<i>Plecoptera</i> – 2 <i>Ephemeroptera</i> 4 <i>Trichoptera</i> – 4 <i>Coleoptera</i> – 2	<i>Ephemeroptera</i> – 2 <i>Trichoptera</i> – 3 <i>Odonata</i> – 2 <i>Coleoptera</i> – 2 <i>Heteroptera</i> – 2 <i>Gastropoda</i> – 3 <i>Bivalvia</i> – 2	<i>Ephemeroptera</i> – 2 <i>Trichoptera</i> – 4 <i>Odonata</i> – 2 <i>Coleoptera</i> – 2 <i>Heteroptera</i> – 3 <i>Gastropoda</i> – 3 <i>Bivalvia</i> – 2	<i>Ephemeroptera</i> – 2 <i>Trichoptera</i> – 3 <i>Odonata</i> – 3 <i>Coleoptera</i> – 3 <i>Heteroptera</i> – 3 <i>Gastropoda</i> – 4 <i>Bivalvia</i> – 4	<i>Ephemeroptera</i> – 2 <i>Trichoptera</i> – 3 <i>Odonata</i> – 2 <i>Coleoptera</i> – 2 <i>Heteroptera</i> – 2 <i>Gastropoda</i> – 3 <i>Bivalvia</i> – 3	<i>Ephemeroptera</i> – 1 <i>Trichoptera</i> – 3 <i>Odonata</i> – 3 <i>Coleoptera</i> – 3 <i>Heteroptera</i> – 3 <i>Gastropoda</i> – 4 <i>Bivalvia</i> – 4 <i>Crustacea</i> – 4	<i>Ephemeroptera</i> – 1 <i>Trichoptera</i> – 2 <i>Odonata</i> – 3 <i>Coleoptera</i> – 3 <i>Heteroptera</i> – 3 <i>Gastropoda</i> – 4 <i>Bivalvia</i> – 4 <i>Crustacea</i> – 6	<i>Ephemeroptera</i> – 1 <i>Trichoptera</i> – 3 <i>Odonata</i> – 3 <i>Coleoptera</i> – 3 <i>Heteroptera</i> – 3 <i>Gastropoda</i> – 5 <i>Bivalvia</i> – 5 <i>Crustacea</i> – 10	<i>Trichoptera</i> – 2 <i>Odonata</i> – 3 <i>Coleoptera</i> – 4 <i>Heteroptera</i> – 3 <i>Gastropoda</i> – 7 <i>Bivalvia</i> – 7 <i>Crustacea</i> – 15
P&B zbn	1,6	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,2
TBI	8.	8	7	7	7	6	6	6	6

Висота над рівнем моря	від 500 до 800	від 200 до 500 м	менше 200
------------------------	----------------	------------------	-----------

Розмір і геологія	S(Si)	S(Si,Ca)	M (Si, Ca)	L(Si, Ca)	S (Si, Ca)	M (Si, Ca)	L(Si Ca)	XL (Si,Ca)	XL (O)
<b>ІХТІОФАУНА</b>									
Видів*	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
Види під особливою охороною (регіональні списки)	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м
Рідкісні і зникаючі види (ЧКУ)	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м	Ф/м
Частота прилову інвазивних видів	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима	Відсутні, наявність понтокаспійців припустима
Розмірно-вікова і става структура популяцій	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів	Відповідає характеристикам конкретних видів
Кількість молоді «на скаті»	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
Домінанти	<i>Barbus sp.</i> <i>Leuciscus sp</i>	<i>Barbus sp.</i> <i>Leuciscus sp</i> <i>Alburnoides bipunctatus</i>	<i>Barbus sp.</i> <i>Leuciscus sp</i> <i>Alburnoides bipunctatus</i>	<i>Barbus sp.</i> <i>Leuciscus sp</i> <i>Alburnoides bipunctatus</i> <i>Chondrostoma nasus</i>	<i>Rutilus rutilus</i> <i>Perca fluviatilis</i> <i>Esox lucius</i>	<i>Rutilus rutilus</i> <i>Cyprinus carpio</i> <i>Perca fluviatilis</i> <i>Esox lucius</i>	<i>Abramis brama</i> <i>Cyprinus carpio</i> <i>Rutilus rutilus</i> <i>Alburnus alburnus</i> <i>Esox lucius</i>	<i>Abramis brama</i> <i>Squalius cephalus</i> <i>Aspius aspius</i> <i>Alburnus alburnus</i> <i>Rutilus frisii</i> <i>Sander lucioperca</i>	<i>Cyprinus carpio</i> <i>Rutilus rutilus</i> <i>Sander lucioperca</i> <i>Esox lucius</i> <i>Gobiidae</i>

Приміта:\* н/в - не визначаються згідно Постанови КМУ.

\*\*н/р – не регламентуються як референційні показники, визначаються у результаті моніторингу і використовуються для розрахунку відповідних індексів.

\*\*\*Ф/м – фіксуються при моніторингу, наявність підвищує оцінку статусу на один клас.