

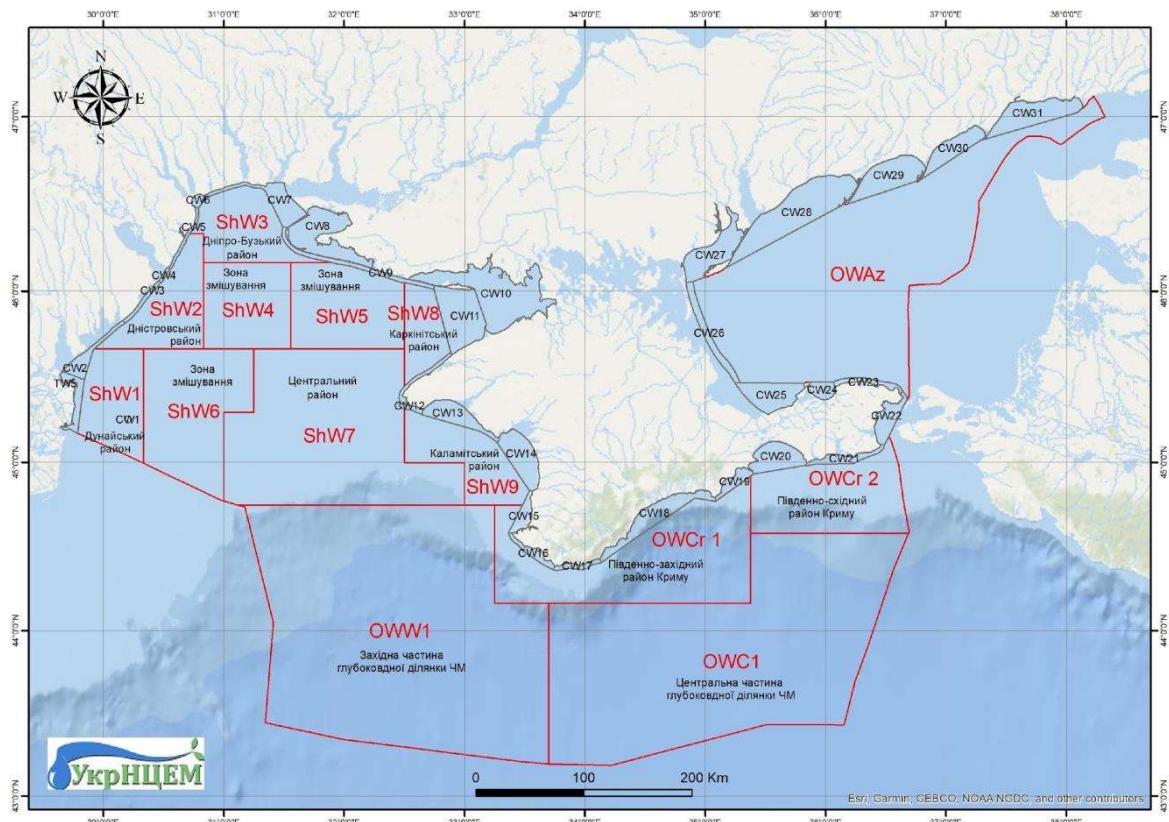
## Райони, ділянки та масиви Чорного та Азовського морів

**Чорне море** – внутрішнє море басейну Атлантичного океану, займає площину 436 402 км<sup>2</sup> та простягається між Європою та Західною Азією. Сполучене через протоку Босфор з Мармуровим, а далі через протоку Дарданелли з Егейським та Середземним морями. Чорне море омиває береги Болгарії, Грузії, Російської Федерації, Румунії та України.

Пунктом 1(d) статті 4 Рамкова Директива про морську стратегію визначає Чорне море визнано морським регіоном, при цьому Директива не визначає жодних підрегіонів Чорного моря.

За геоморфологічними ознаками Чорне море розділяють на східну, західну і північно-західну (шельфову) частину. Північно-західна частина Чорного моря перебуває під впливом стоку трьох великих річок Дунаю, Дніпра і Дністра, стік яких складає біля 260 км<sup>3</sup> і значно впливає на формування поверхневих водних мас та формування біохімічного режиму вод як морського шельфу, так і моря в цілому. У зоні контакту прісної і соленої води формуються фронтальні зони з високими градієнтами солоності та значною зміною за іншими показниками морського середовища; однак, виділяються також і зони з відносно рівномірними характеристиками. Такі відносно рівномірні зони об'єднані в морські водні масиви різної типології для 1) прибережних вод, 2) ділянок морського шельфу та 3) ділянок відкритого моря, що представлені в таблицях 1 і 2 та на малюнку 1.

**Малюнок 1. Районування Чорного та Азовського морів**



**Азовське море** є напівзамкнутою водоймою площею біля 39 000 км<sup>2</sup>, що з'єднується з Чорним морем неглибокою Керченською протокою в південній частині і відноситься до системи Середземного моря Атлантичного океану. Азовське море омиває береги України та Російської Федерації. Директива про морську стратегію не бере до розгляду Азовське море, як таке, що не омиває береги жодної з країн-членів ЄС. На формування біохімічного режиму мілководного Азовського моря значно впливає стік р. Дон з середнім стоком 24,25 км<sup>3</sup> у північно-східній частині і р. Кубань з середнім стоком 12,23 км<sup>3</sup> у південно-східній частині моря.

**Таблиця 1. Водні масиви Чорного моря**

| №<br>пп                                      | Місцезнаходження ділянки                                                                           | Тип вод, та його міжнародний код                                                 | Міжнародний код<br>водного масиву |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1                                            | 2                                                                                                  | 3                                                                                | 4                                 |
| <b>Прибережні води (CW - Coastal Waters)</b> |                                                                                                    |                                                                                  |                                   |
| 1.                                           | Морські води навколо о. Змійний                                                                    | Мезогалінні <sup>1</sup> , відкриті, глибокі, мул, пісок:<br>UA_CW_M5_M_EX_D_SIS | CW1                               |
| 2.                                           | Прибережна ділянка моря (далі - ПбДМ) від східної точки оз. Бурнас (с.Лебедівка) до с. Приморське. | Мезогалінні, відкриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_S_SIS                    | CW2                               |
| 3.                                           | ПбДМ від с. Приморське до с. Затока                                                                | Мезогалінні, відкриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_S_SIS                    | CW3                               |
| 4.                                           | ПбДМ від с. Затока до с. Кароліна Бугас (у межах району басейну р. Дністер)                        | Мезогалінні, відкриті, мілкі, пісок: UA_CW_M5_M_EX_S_S                           | CW4                               |
| 5.                                           | ПбДМ від с. Кароліна Бугас до мису Ланжерон                                                        | Мезогалінні, відкриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_S_SIS                    | CW5                               |
| 6.                                           | ПбДМ від мису Ланжерон до с. Фонтанка                                                              | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_SH_SIS                       | CW6                               |
| 7.                                           | ПбДМ від с. Фонтанка до південно-східної частини Кінбурнського півострова                          | Мезогалінні, відкриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_S_SIS                    | CW7                               |
| 8.                                           | Ягорлицька та Тендрівська затоки                                                                   | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_SH_S_SIS                     | CW8                               |
| 9.                                           | ПбДМ від північної точки Тендрівської коси до о. Джарилгач                                         | Мезогалінні, відкриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_S_SIS                    | CW9                               |
| 10.                                          | Джарилгацька та Каркінітська затоки                                                                | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M_SH_S_SIS                        | CW10                              |
| 11.                                          | ПбДМ від південної точки о. Джарилгач до Бакальської коси (до с. Міжводне)                         | Мезогалінні, відкриті, мілкі, пісок: UA_CW_M5_M_EX_S_S                           | CW11                              |
| 12.                                          | ПбДМ від с. Міжводне (мис Чорний) до мису Урет                                                     | Мезогалінні, відкриті, проміжні, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_I_SIS                 | CW12                              |
| 13.                                          | ПбДМ від мису Урет до Євпаторійського мису                                                         | Мезогалінні, закриті, проміжні, мул, пісок: UA_CW_M5_M_SH_I_SIS                  | CW13                              |
| 14.                                          | ПбДМ від Євпаторійського мису до мису Лукул Каламітської затоки                                    | Мезогалінні, закриті, проміжні, мул, пісок: UA_CW_M5_M_SH_I_SIS                  | CW14                              |
| 15.                                          | ПбДМ від мису Лукул до мису Херсонес                                                               | Мезогалінні, закриті, проміжні, мул, пісок: UA_CW_M5_M_SH_I_SIS                  | CW15                              |
| 16.                                          | ПбДМ від мису Херсонес до мису Сарич                                                               | Мезогалинні, відкриті, глибокі, глина, мул:<br>UA_CW_M5_M_EX_D_CS1               | CW16                              |
| 17.                                          | ПбДМ від мису Сарич до мису Ай-                                                                    | Мезогалінні, відкриті, глибокі, мул,                                             | CW17                              |

<sup>1</sup> Мезогалинні (M) морські води - води що мають солоність від 5 до 20 проміле.

|     |                                                               |                                                                    |      |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|
|     | Тодор                                                         | пісок: UA_CW_M5_M_EX_D_SIS                                         |      |
| 18. | ПбДМ від мису Ай-Тодор до мису Меганом                        | Мезогалинні, відкриті, глибокі, глина, мул:<br>UA CW M5 M EX D CSI | CW18 |
| 1   | 2                                                             | 3                                                                  | 4    |
| 19. | ПбДМ від мису Меганом до мису Киїк-Атлама                     | Мезогалинні, відкриті, проміжні, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_I_SIS   | CW19 |
| 20. | ПбДМ від мису Киїк-Атлама до мису Чауда (Феодосійська затока) | Мезогалінні, закриті, проміжні, глина, мул:<br>UA CW M5 M SH I CSI | CW20 |
| 21. | ПбДМ від мису Чауда до мису Такіль                            | Мезогалинні, відкриті, проміжні, мул, пісок: UA_CW_M5_M_EX_I_SIS   | CW21 |
| 22. | ПбДМ від мису Такіль до мису Борзовка                         | Мезогалінні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M5_M_SH_S_SIS       | CW22 |

**Ділянки морського шельфу (ShW - Shelf Waters)**

|     |                                                          |                                                                                  |      |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 23. | Ділянка морського шельфу (далі - ДМШ) Дунайського району | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул, пісок.:UA_SW_M5_M_EX_D_SIS                  | ShW1 |
| 24. | ДМШ Дністровського району                                | Мезогалинні, відкриті, глибокі мул, пісок: UA_SW_M5_M_EX_D_SIS                   | ShW2 |
| 25. | ДМШ Дніпро-Бузького району                               | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул, пісок, черепашник:<br>UA_SW_M5_M_EX_D_SISSH | ShW3 |
| 26. | Зона змішування                                          | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул, пісок, черепашник<br>UA_SW_M5_M_EX_D_SISSH  | ShW4 |
| 27. | Зона змішування                                          | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул<br>UA_SW_M5_M_EX_D_SI                        | ShW5 |
| 28. | Зона змішування                                          | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул<br>UA_SW_M5_M_EX_D_SI                        | ShW6 |
| 29. | ДМШ Центрального району ПЗЧЧМ                            | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул<br>черепашник:UA_SW_M5_M_EX_D_SI             | ShW7 |
| 30. | ДМШ Каркінітського району                                | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул:UA_SW_M5_M_EX_D_SI                           | ShW8 |
| 31. | ДМШ Каламітського району                                 | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул:UA_SW_M5_M_EX_D_SI                           | ShW9 |

**Ділянки відкритого моря - глибоководна частина моря (OW - Open Waters)**

|     |                                                       |                                                          |       |
|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| 32. | Південно-західний район Криму                         | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул : UA_OW_M5_M_EX_D_SI | OWCr1 |
| 33. | Південно-східний район Криму                          | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул : UA_OW_M5_M_EX_D_SI | OWCr2 |
| 34. | Західна частина глибоководної ділянки Чорного моря    | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул : UA_OW_M5_M_EX_D_SI | OWW1  |
| 35. | Центральна частина глибоководної ділянки Чорного моря | Мезогалинні, відкриті, глибокі, мул : UA_OW_M5_M_EX_D_SI | OWC1  |

**Таблиця 1. Водні масиви Азовського моря**

| № пп                                                         | Місцезнаходження ділянки                                                                | Тип вод, та його міжнародний код                               | Міжнародний код водного масиву |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1                                                            | 2                                                                                       | 3                                                              | 4                              |
| <b>Прибережні води (CW - Coastal Waters)</b>                 |                                                                                         |                                                                |                                |
| 36.                                                          | ПбДМ від мису Борзовка до мису Чагани                                                   | Мезогалинні, закриті, мілкі, глина, мул: UA_CW_M6_M_EX_S_CS1   | CW23                           |
| 37.                                                          | ПбДМ від мису Чагани до мису Ташик-Бурун                                                | Мезогалинні, закриті, мілкі, глина, мул: UA_CW_M6_M_SH_S_CS1   | CW24                           |
| 38.                                                          | ПбДМ від мису Ташик-Бурун до Арабатської затоки                                         | Мезогалинні, закриті, мілкі, глина, мул: UA_CW_M6_M_SH_S_CS1   | CW25                           |
| 39.                                                          | ПбДМ від Арабатської затоки повздовж Арабатської коси                                   | Мезогалинні, відкриті, мілкі, , мул пісок: UA_CW_M6_M_EX_S_S1S | CW26                           |
| 40.                                                          | Утлюцький лиман                                                                         | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M6_M_SH_S_S1S   | CW27                           |
| 41.                                                          | ПбДМ від південної точки коси Бірючий острів до мису Великий Дзенджик (Бердянська коса) | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M6_M_SH_S_S1S   | CW28                           |
| 42.                                                          | Бердянська затока                                                                       | Мезогалинні, закриті, мілкі, глина, мул: UA_CW_M6_M_EX_S_CS1   | CW29                           |
| 43.                                                          | ПбДМ від Бердянської коси до Білосарайської коси                                        | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M6_M_SH_S_S1S   | CW30                           |
| 44.                                                          | Таганрозька затока (від Білосарайської коси до Кривої коси)                             | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M_SH_S_S1S      | CW31                           |
| 45.                                                          | ПбДМ від Кривої коси до кордону між Україною та Російською Федерацією                   | Мезогалинні, закриті, мілкі, мул, пісок: UA_CW_M6_M_SH_S_S1S   | CW32                           |
| <b>Ділянки морського шельфу (OWAz- Open Waters Azov sea)</b> |                                                                                         |                                                                |                                |
| 46.                                                          | Ділянка Української частини Азовського моря                                             | Мезогалинні, відкриті, мілкі, мул: UA_ShW_M6_M_EX_S_S1         | OWAz                           |

**Примітки щодо позначення у міжнародному кодуванні:**

**UA** - міжнародний код України;

**M5** - Чорне море

**M6** - Азовське море

**CW** - (*Coastal Waters*) прибережні води;

**ShW** - (*Shelf Waters*) ділянки морського шельфу;

**OW** - (*Open Waters*) ділянки відкритого моря;

**TW** - (*Transit Waters*) ділянки транзитних вод

**M** - мезогалінні води;

**EX** - (*Exposed*) відкриті (до вітру, хвиль, тощо);

**SH** - (*Sheltered*) закриті (до вітру, хвиль, тощо);

**SI** - (*Silt*) - мул;

**D** - (*Deep*) глибокі;

**S** - (*Sand*) - пісок

**S** - (*Shallow*) мілкі;

**Sh-** - (*Shell*) - черепашник

**I** - (*Intermediate*) проміжні;