ЗАТВЕРДЖЕНО

постановою Кабінету Міністрів України

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_

**ПОРЯДОК**

**перевірки, взяття проб води та проведення їх аналізу**

**Загальні положення**

1. Цей Порядок визначає механізм перевірки, взяття проб води та проведення їх аналізу з метою встановлення джерела забруднення внутрішніх морських вод та територіального моря.

Заходи, передбачені цим Порядком, не є заходами державного контролю.

2. У цьому Порядку терміни вживаються у такому значенні:

лабораторія – підприємство та організація, фізична особа-підприємець, які у встановленому порядку уповноважені Держекоінспекцією, а також інші підприємства та організації, фізичні особи-підприємці, які акредитовані національним органом України з акредитації на проведення вимірювань, не пов’язаних з оцінкою відповідності продукції, процесів та послуг, у сфері законодавчо регульованої метрології під час контролю стану навколишнього природного середовища (вод).

Інші терміни, зазначені у Порядку, вживаються у значеннях, визначених Водним кодексом України, Кодексом торговельного мореплавства України та Порядком взаємодії державного підприємства «Адміністрація морських портів України» та Державної екологічної інспекції із забезпечення дотримання законодавства про охорону навколишнього природного середовища у разі виявлення випадків скидання суднами (плавзасобами) забруднюючих речовин у межах акваторії морського порту, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 17.07.2019 № 670.

**Взяття проб води в акваторії морських портів**

3. У разі виявлення видимих слідів нафти, чи нафтовмісних або інших забруднюючих речовин в межах акваторії морського порту адміністрація порту та територіальний і міжрегіональний територіальний орган Держекоінспекції (далі – екологічна інспекція) діють відповідно до Порядку взаємодії державного підприємства «Адміністрація морських портів України» та Державної екологічної інспекції із забезпечення дотримання законодавства про охорону навколишнього природного середовища у разі виявлення випадків скидання суднами (плавзасобами) забруднюючих речовин у межах акваторії морського порту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.07.2019 № 670.

4. Відбір проб фонових показників якості води акваторії порту здійснюється уповноваженими представниками адміністрації порту у точках відбору проб фонових показників якості води невідкладно після виявлення видимих слідів нафти, чи нафтовмісних або інших забруднюючих речовин в межах акваторії морського порту. Точки відбору фонових показників якості води встановлюються ДП «Адміністрація морських портів України» для кожного морського порту із врахуванням гідрометрологічних особливостей акваторії, місця розташування стаціонарних джерел забруднення, кількості, складу та властивостей стічних вод, що скидаються в акваторію.

5. Відбір проб води у місці забруднення здійснюється державними інспекторами з охорони навколишнього природного середовища (далі – державними інспекторами) у присутності уповноважених представників адміністрації морського порту.

6. Відбір проб води здійснюється з дотриманням вимог ДСТУ ISO 5667-6:2009 «Якість води. Відбирання проб. Частина 6. Настанови щодо відбирання проб із річок та струмків» або ДСТУ ISO 5667-9:2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 9. Настанови щодо відбирання проб морської води» в залежності від місця відбору.

Відбір посуду для відбору проб води здійснюється з дотриманням ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами».

Відбір проб води здійснюється за допомогою чистої ємності (цебри) з хімічно стійкою поверхнею.

Проба води відбирається в об’ємі не менше ніж 3 дм3 для одного екземпляру проби (три пластикові ємності об’ємом 1 дм3 кожна), відбирання проб води для визначення нафтопродуктів здійснюється в окрему скляну тару об’ємом не менше 0,5 дм3 для одного екземпляру проби.

7. Проби води у місці забруднення відбираються у двох екземплярах. Для визначення фонових показників якості води проби беруться в одному екземплярі.

Посуд зі зразками (екземплярами) проб води закривають кришками та опечатують.

Посуд зі зразками оснащується супроводжувальними етикетками, на яких з використанням водостійкого маркера зазначається інформація щодо дати та місця відбору проби води, час відбору та номер проби, а також підписи державного інспектора, що проводив відбір проб та уповноваженого представника адміністрації морського порту на зразках проб в місці забруднення або підписи уповноважених представників адміністрації морського порту на зразках проб фонових показників.

8. Після опечатування посуду з пробами води в місці забруднення державний інспектор, який проводив відбір проб води, складає акт обстеження акваторії та відбору проб води в місці забруднення у двох примірниках за формою, наведеною у додатку 1 до цього Порядку.

Кожний примірник акта обстеження акваторії та відбору проб води в місці забруднення підписується державним інспектором та уповноваженим представником адміністрації морського порту.

Перший екземпляр проб води транспортується державним інспектором до лабораторії.

Другий екземпляр опечатаної проби разом з актом обстеження акваторії та відбору проб передається адміністрації морського порту та зберігається як контрольний, для проведення аналізу у випадку виникнення суттєвих розбіжностей з фоновими показниками чи інших претензій щодо результатів проб води, в тому числі зі сторони адміністрації порту, судновласника (його представника) тощо. Термін зберігання контрольного екземпляру становить 72 години. Після закінчення терміну зберігання другий екземпляр проби води знищується і претензії щодо проби не розглядаються.

9. Акт відбору проб фонових показників складається уповноваженим представником адміністрації порту в двох примірниках за формою, наведеною у Додатку 2 до цього Порядку. Один примірник акту відбору проб фонових показників передається екологічній інспекції.

10. Транспортування, зберігання відібраних проб води здійснюється з дотриманням вимог ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами».

11. Вимірювання показників складу та властивостей води у відібраних пробах води здійснюється суб’єктами, які у встановленому порядку уповноважені (акредитовані) на здійснення вимірювань у сфері законодавчо регульованої метрології при контролі стану навколишнього природного середовища (вод).

**Відбір проб на судні**

12. Відбір проб води на судні здійснюється державним інспектором в присутності уповноважених(ого) представників(а) Морської адміністрації, капітана судна (або іншої уповноваженою ним особи), морського агента (за згодою).

13. Відбір проб води на судні здійснюється в місцях, передбачених судновими планами (точок відбору стічних, лляльних, баластних вод), відповідно до виявленого характеру забруднення, з урахуванням конструктивних особливостей судна. Місця відбору проб води на судні визначаються уповноваженими(ого) представниками(ом) Морської адміністрації за участю державного інспектора та капітана судна. Під час відбору проб враховуються результати порівняння показників якості води у місці забруднення з фоновими показниками, які вказують на те, які саме речовини призвели до погіршення якості води.

14. Відбір проб води на судні здійснюється за допомогою чистої ємності (цебри) з хімічно стійкою поверхнею. Проба відбирається в об’ємі не менше ніж 3 дм3 для одного екземпляру проби (три пластикові ємності об’ємом 1 дм3 кожна), відбирання проб для визначення нафтопродуктів здійснюється в окрему скляну тару об’ємом не менше 0,5 дм3 для одного екземпляру проби.

Проби води на судні відбираються в трьох екземплярах та поміщаються в чисту підготовлену тару для подальшого транспортування та проведення аналізів.

Посуд з пробами води закривається кришками та опечатується.

15. Посуд з пробами також оснащується супроводжувальними етикетками, на яких з використанням водостійкого маркера зазначається інформація щодо назви судна, дати та часу відбору проби, місця відбору проби, номер проби, а також підписи державного інспектора, який здійснював відбір проби, уповноваженого(их) представника(ів) Морської адміністрації та капітана судна (або іншої, уповноваженої ним особи).

16. Після опечатування державний інспектор, який проводив відбір проб води, складає акт відбору проб води на судні за формою, наведеною у Додатку 3 до цього Порядку, у трьох примірниках, який підписується державним інспектором, уповноваженим(и) представником(ами) Морської адміністрації та капітана судна (або іншої, уповноваженої ним особи).

У випадку виникнення будь-яких застережень зі сторони державного інспектора, уповноваженого(их) представника(ів) Морської адміністрації, капітана судна (або іншої, уповноваженої ним особи) вони відображаються у акті відбору проб води на судні.

17. Перший екземпляр опечатаної проби разом із актом відбору проб води надається капітану судна (або уповноваженій ним особі). Другий екземпляр (контрольний) разом з копією акта відбору проб води на судні передається Морській адміністрації та зберігається як контрольний, для проведення аналізу у випадку виникнення розбіжностей. Термін зберігання контрольного екземпляру становить 72 години. Після закінчення терміну зберігання другий екземпляр проби знищується, претензії щодо проби не розглядаються.

Третій екземпляр транспортуються державним інспектором до лабораторії.

18. Транспортування та зберігання проб води, відібраних на судні, здійснюється з дотриманням вимог ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами».

19. Відбір проб баластних вод здійснюється з баластної системи судна відповідно до його конструктивних особливостей, а саме з баластних танків, кінцевих трубопроводів після насосів.

20. Відбір проб баластних вод здійснюється з поверхневого шару (0-1м) води, або з товщі води системи для скиду баластних вод. Пробу відбирають методом черпання.

Вода у місці відбирання проб повинна перемішуватись. Якщо це не виконується, то відбирають проби у різних по глибині (придонні, середні, поверхневі) місцях з відповідним усередненням за об’ємом.

21. При наявності на судні кількох танків з баластною водою зразки проб баластної води відбираються з кожного танку, відповідно до журналів баластних операцій, за виключенням танків, з яких вже було скинуто баласт або не планується його скидання.

В разі відбирання проб баластної води з відповідних технологічних систем судна, які призначені для видалення баласту за борт, об’єднану (усереднену) пробу отримують шляхом змішування 3-х частин баластних вод, відібраних через інтервали в 5 хвилин. Після цього об’єднану (усереднену) пробу розливають у пляшки, оформляють акт відбору проб води на судні та опечатують.

22. Відбір проб стічних вод здійснюється з дотриманням вимог ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод».

23. Відбір проб стічних вод здійснюється із стічної системи судна відповідно до його конструктивних особливостей, а саме із трубопроводів, що знаходяться за уставкою для оброблення суднових стічних вод, які обладнанні пробовідбірними кранами, або кінцевих трубопроводів після насосів або танків стічних вод.

24. Відбір проб лляльних вод з суден здійснюється залежно від конструктивних особливостей судна, з лляльних танків, колодязів – ллялах машинних відділень судна та у трубопроводах за сепаратором лляльних вод, які обладнанні пробовідбірними кранами або кінцевих трубопроводів після насосів.

**Проведення аналізу проб води**

25. Аналіз проб води здійснюється у лабораторіях відповідно до методик вимірювань, які визначені у Додатку 4 до цього Порядку та є обов’язковими до використання при проведені вимірювань у сфері законодавчо регульваної метрології при контролі стану навколишнього природного середовища (вод).

26. Інструментально-лабораторні вимірювання проб вод, що проводяться на виконання пунктів 3 – 11 цього Порядку, не повинні тривати довше ніж 3 години з моменту їх відбору.

27. Інструментально-лабораторні вимірювання проб вод, що проводяться на виконання пунктів 12 – 24 цього Порядку, не повинні тривати довше ніж 24 години з моменту їх відбору.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_