

Міністерство освіти і науки України

ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»

Коваленко О.В., Богомазова В.М.

Нормативно-правове забезпечення морських наукових досліджень за напрямом “ Морські дані та знання” в рамках “Інтегрованої морської політики” в ЄС та Україні

Науково-аналітична записка

Київ 2023

УДК 001.11;001.18; 001.89; 06.60;06.66 5.502/504;5.502.3/.7;6.661

Автори:

Коваленко Олександра Вікторівна, с.н.с. УкрІНТЕІ

Богомазова Віра Миколаївна, провідний науковий співробітник УкрІНТЕІ

Коваленко О.В. Нормативно-правове забезпечення морських наукових досліджень за напрямом “Морські дані та знання” в рамках “Інтегрованої морської політики” в ЄС та Україні: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / Коваленко О.В., Богомазова В.М. – К.: УкрІНТЕІ, 2023. – 14 с.

З метою утвердження та сталого розвитку України як сучасної морської держави постає необхідність перезавантаження та перебудови всієї системи українських морських наукових досліджень. Враховуючи сучасний науково-технічний потенціал України та геополітичні умови, перед Україною постали нові завдання та цілі, що, в свою чергу, вимагає нових заходів та підходів до морської наукової діяльності, яка є одним з важливих чинників реалізації національних інтересів України у сфері морської діяльності. В даній роботі проаналізовані основні нормативно-правові акти щодо збору та розповсюдження морських даних та знань в ЄС та Україні. Розраховано на представників органів державної влади, експертів, наукових працівників, інженерних кадрів, викладачів вищих навчальних закладів.

УДК 001.11;001.18; 001.89; 06.60;06.66 5.502/504;5.502.3/.7;6.661

© МОН України, 2023

© УкрІНТЕІ, 2023

© Коваленко О.В., Богомазова В.М., 2023

Нормативно-правове забезпечення морських наукових досліджень за напрямом “ Морські дані та знання“ в рамках напрямку “Інтегрована морська політика“ в ЄС та Україні

Основні принципи стратегії даних - «зберіть дані один раз і використовуйте їх для багатьох цілей» і «дані повинні бути сумісними, доступними та вільними від обмежень щодо використання»¹. Ці принципи, правила та стандарти гарантують, що програми держав-членів, а також інші значні зусилля ЄС можуть разом із EMODnet сприяти створенню можливостей, набагато більших, ніж сума його частин. EMODnet - Європейська мережа морських спостережень і даних, мережа морських організацій, яка забезпечує єдину точку входу для доступу та отримання морських даних та цифрових карт на основі спостережень, обстежень або зразків із сотень баз даних, що ведуться від імені агентств, органів державної влади, дослідницьких установ та університетів по всьому ЄС. Створено прототипи тематичних порталів для EMODnet для окремих морських басейнів, розпочався другий етап EMODnet, який забезпечить доступ до цифрової карти всіх європейських вод.

Законодавство щодо даних стосується як загальних питань створення єдиного ринку даних, який забезпечить глобальну конкурентоспроможність Європи та суверенітет даних для всіх просторів даних², так і окремих напрямів морських досліджень.

Європейська стратегія в галузі даних³ спрямована на: управління даними, надання доступу до них та їх повторне безкоштовне використання, а також на об'єднання енергоефективних та надійних хмарних інфраструктур і пов'язаних з ними послуг; забезпечення доступу хмарних сервісів, нормативно-правової бази щодо хмарних правил. Стратегія не виділяє морські дослідження у якості пріоритетних областей, але три з дев'яти простори даних - для реалізації Зеленої угоди, для державного управління та Європейська відкрита наукова хмара відносяться і до морських досліджень.

У ***Регламенті про управління європейськими даними***⁴ надаються означення основних понять і категорій даних, визначаються право

¹ GREEN PAPER Marine Knowledge 2020 from seabed mapping to ocean forecasting (COM/2012/0473 final). [EUR-Lex - 52012DC0473 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

² [Eur-Lex - 52020DC0066 - RU - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

³ [Eur-Lex - 52020DC0066 - RU - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

⁴ Regulation of the European Parliament and of the Council on European data governance (COM(2020) 767 final). [EUR-Lex - 52020PC0767 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

ексклюзивного доступу, умови повторного використання даних, збори за користування даними, компетентні органи із технічної підтримки даних, правила надання допомоги органам державного сектору. Наводяться вимоги до послуг обміну даними, зокрема необхідність подати до компетентного органу сповіщення щодо обміну даними із переліком відповідної інформації, запровадження постачальником даних належних технічних, правових та організаційних заходів для забезпечення високого рівня безпеки для зберігання та передачі даних, забезпечення дотримання правил Союзу та національних правил конкуренції, для запобігання шахрайству або зловживанням даними.

Також наводяться вимоги до компетентного органу із здійснення моніторингу та нагляду за дотриманням вимог обміну даними. Зокрема компетентний орган має повноваження вимагати від постачальників послуг обміну даними всю інформацію, необхідну для перевірки відповідності вимогам, викладеним вище. Будь-який запит на інформацію повинен бути пропорційним продуктивності завдання і підлягає обґрунтуванню. Компетентний орган має повноваження вимагати припинення виявлених порушень та вживає належних і пропорційних заходів для цього.

У зв'язку з цим компетентні органи повинні мати можливість, у разі необхідності: (а) накладати переконливі фінансові санкції; (б) вимагати припинення або відстрочення надання послуг обміну даними. Компетентні органи повинні негайно повідомити про заходи і причини, на яких вони ґрунтуються, відповідній організації.

Щодо постачальників даних, то кожен компетентний орган повинен вести реєстр таких організацій, а Комісія повинна підтримувати такі реєстри. Суб'єкт може називати себе «організацією альтруїзму даних» (постачальником даних) у своєму Статуті за умови: (а) бути юридичною особою, створеною для досягнення цілей загального інтересу; (б) працювати на неприбутковій основі та бути незалежною від будь-якої організації, яка працює на прибутковій основі; (с) виконувати діяльність, пов'язану з альтруїзмом даних, через юридично незалежну структуру, відокремлену від іншої діяльності, яку вона здійснює. Наводиться перелік конкретної інформації, необхідної для подання заявки на реєстрацію такої організації, та щодо вимог до прозорості (кожна організація повинна 1) вести повні та точні записи щодо: (а) усіх фізичних чи юридичних осіб, яким була надана можливість обробляти дані, що зберігаються

цією організацією; (b) дата або тривалість такої обробки; (c) мета такої обробки; 2) складати та передавати компетентному національному органу щорічний звіт про діяльність та наводяться вимоги до змісту такого звіту).

Комісія заснувала Європейську раду з інновацій даних («Рада») у формі Експертної групи, завдання якої: (a) консультувати та допомагати Комісії у розробці послідовної практики органів державного сектору та компетентних органів, обробки запитів на повторне використання категорій даних; (b) консультувати та допомагати Комісії у розробці узгодженої практики компетентних органів щодо застосування вимог, що застосовуються до постачальників обміну даними; (c) консультувати Комісію щодо встановлення пріоритетів міжгалузевих стандартів, які будуть використовуватися для використання даних та міжгалузевого обміну даними, міжгалузевого порівняння та обміну найкращими практиками щодо галузевих вимог безпеки, процедур доступу, враховуючи галузеву діяльність зі стандартизації; (d) допомагати Комісії у покращенні сумісності даних, а також послуг обміну даними між різними секторами та доменами, спираючись на існуючі європейські, міжнародні або національні стандарти; (e) сприяти співпраці між національними компетентними органами шляхом нарощування потенціалу та обміну інформацією, зокрема шляхом встановлення методів для ефективного обміну інформацією, що стосується процедури повідомлення для постачальників послуг обміну даними та реєстрації і моніторингу визнаних організацій альтруїзму даних.

Заходами *Положення про гармонізовані правила справедливого доступу до даних та їх використання* (Закон про дані)⁵ доповнюється Регламент управління даними. Закон про дані пояснює, хто може створювати цінність даних і за яких умов, встановлюються правила щодо використання даних, створених пристроями Інтернету речей (IoT).

Заходи Закону про дані забезпечують 1) підвищення правової визначеності щодо того, хто може використовувати дані та за яких умов; 2) запобігають зловживанням, які перешкоджають справедливому обміну даними; 3) захист МСП від несправедливих договірних умов, нав'язаних стороною, яка

⁵ Data Act: Proposal for a Regulation on harmonised rules on fair access to and use of data (COM(2022) 68 final). [Data Act: Proposal for a Regulation on harmonised rules on fair access to and use of data | Shaping Europe's digital future \(europa.eu\)](#)

має значно сильнішу позицію на ринку; 4) доступ та використання даних, що зберігаються в приватному секторі, для органів державного сектору.

Закон про дані переглядає певні аспекти Директиви про бази даних 1996 року⁶ - уточнює роль права у захисті вмісту певних баз даних і його застосування до баз даних на основі Інтернету речей. Це забезпечує баланс інтересів власників даних і користувачів.

Через два роки дії цього Закону Комісія повинна провести його оцінку та подати звіт про основні висновки до Європейського Парламенту та Ради, а також до Європейського економічного та соціального комітету.

За окремими напрямками морських досліджень збору даних приділяється особлива увага у *секторі рибальства*. Нормативно-правовими актами визначені принципи стратегії даних, вимоги до процесу збору даних і до самих даних, у т.ч. результатів досліджень і розробок, правила розповсюдження даних та управління Системою збору даних для рибальства, необхідність контролю і перевірки якості даних, обробки первинних даних, Порядок забезпечення наявності детальних та зведених даних, Перелік обов'язкових дослідницьких зйомок у морі, терміни надання інформації про національні робочі плани і щорічних звітів, необхідних для управління рибальством тощо. Більш детальний огляд наведено у Додатку щодо рибальства та аквакультури.

У рамках *міжнародного управління океаном* формування бази морських даних та знань здійснюється такими спільнотами: Copernicus Marine Environmental Monitoring Service⁷ (аналіз та прогнозування океану), EMODnet⁸ (батиметрія, хімія, геологія, фізика, біологія, середовища існування морського дна та діяльність людини), ELIXIR-ENA⁹ (біогеноміка), Євро-Арго¹⁰ (фізика океану та морська біогеохімія), EurOBIS¹¹ (морське біорізноманіття), INTAROS¹² (Арктика), ICOS-Ocean¹³, SeaDataNet¹⁴ (морське середовище), SeaDataCloud (2016 - 2020)¹⁵. Ці інституції мають свої стандарти для даних,

⁶ Directive 96/9/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 1996 on the legal protection of databases. EUR-Lex - 01996L0009-20190606 - EN - EUR-Lex (europa.eu)

⁷ <http://marine.copernicus.eu/>

⁸ <https://www.emodnet.eu>

⁹ <https://www.ebi.ac.uk/ena>

¹⁰ <https://www.euro-argo.eu/>

¹¹ <https://www.eurobis.org/>

¹² <http://www.intaros.eu/>

¹³ <https://otc.icos-cp.eu/>

¹⁴ <https://www.seadatanet.org>

¹⁵ SeaDataCloud - SeaDataNet

зв'язки з джерелами даних для полегшення їхнього збирання, перевірки, зберігання та розповсюдження, продукти і моделі даних.

Так, SeaDataNet має на меті об'єднати відкриті цифрові репозитарії для управління, доступу та обміну даними, інформацією, продуктами та знаннями, отриманими від океанографічних флотів, нових автоматичних систем спостереження та космічних датчиків. Використовуючи стандарти для зв'язку та нові розробки в інформаційних технологіях, платформи морських даних на місцях та супутники, SeaDataNet створює метадані, дані та продукти як унікальний віртуальний центр даних.

Партнерство SeaDataNet забезпечує архівування та збереження даних як унікальних, які неможливо відтворити, для їх повторного використання під час нових досліджень і для покращання знань, робить їх доступними для дослідницьких проєктів, а також для управління морським середовищем, освіти, історії та інших цілей.

Якість, сумісність і узгодженість даних, що надходять із багатьох джерел, забезпечується прийняттям стандартизованих методологій для перевірки даних, шляхом діяльності із навчання та підготовки синтезованих регіональних і глобальних статистичних рекомендацій і продуктів¹⁶.

Діють такі інфраструктурні проєкти із спостереження за океаном:

EMSO – лабораторія морського дна¹⁷;

Euro-Argo ERIC – європейська частина глобальної плавучої інфраструктури ARGO¹⁸;

EuroFleets – розвиток послуг і забезпечення доступу до сучасних науково-дослідних суден та обладнання¹⁹.

На сьогодні інформація і дані щодо стану морів в Європі доступні у Морській інформаційній системі WISE²⁰ та на EMODnet. Морська служба Copernicus надає безкоштовні та відкриті морські дані та результати моніторингу океану у режимі реального часу, результати прогнозування та,

¹⁶ <https://www.seadatanet.org/About-us>

¹⁷ EMSO – Observing the ocean to save the Earth.

¹⁸ Euro-Argo ERIC

¹⁹ Eurofleets – An alliance of European marine research infrastructure to meet the evolving needs of the research and industrial communities

²⁰ <https://water.europa.eu/marine>

разом із Службою із зміни клімату Copernicus, послуги із моніторингу і прогнозуванню клімату океану, як для морських басейнів ЄС, так і для глобального океану.

ЄС є партнером ініціативи «Майбутнє морів та океанів» у рамках G7 та ініціативи GEO Blue Planet з надання інформації про океани та узбережжя.

В Україні діє *ЗАКОН УКРАЇНИ від 13.04.2020 № 554-IX «Про національну інфраструктуру геопросторових даних»*, що визначає правові та організаційні засади створення, функціонування та розвитку національної інфраструктури геопросторових даних, спрямованої на забезпечення ефективного прийняття органами державної влади та органами місцевого самоврядування управлінських рішень, задоволення потреб суспільства в усіх видах географічної інформації, інтегрування у глобальну та європейську інфраструктуру геопросторових даних.

За цим Законом до морських видів геопросторових даних віднесено:

- водні об'єкти (територіальне море, гідрографічне та водогосподарське районування, водогосподарські системи, акваторії морських портів (портова акваторія), гідротехнічні споруди морських портів);

- гідрографічні умови, шляхи руху суден, морські коридори, системи розподілу руху в територіальному морі, засоби навігаційного обладнання морських шляхів і акваторій.

У *КОНЦЕПЦІЇ розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки*²¹ зазначено, що цифровізація повинна орієнтуватися на міжнародне, європейське та регіональне співробітництво з метою інтеграції України до ЄС, виходу на європейський і світовий ринок. Інтеграція України до європейських і глобальних систем та інфраструктур є, зокрема, результатом свідомого та повноцінного впровадження інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій. Серед напрямів **Концепції** можна виділити гармонізацію з цифровими ініціативами, цифровий порядок денний для Європи (Digital Agenda for Europe) та єдиний цифровий простір (Digital Single Market).

Проекти співробітництва та розвитку:

²¹ <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80#Text>

Напря́м Інтероперабельність (Interoperability) та електронні сервіси (eServices).

Даний напрям передбачає долучення України до Програми ЄС Interoperability Solutions for European Public Administrations 2, проєктів e-CODEX, e-Invoicing, а також ініціативи Single Digital Gateway.

Постановою Кабінету Міністрів України “Про деякі питання електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів” передбачено запровадження системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів відповідно до вимог ЄС.

Долучення до програми ЄС Interoperability Solutions for European Public Administrations 2, e-CODEX та e-Invoicing дасть змогу забезпечити розвиток інтероперабельності та відповідності електронних послуг в Україні вимогам ЄС (формати, стандарти, регламенти, технічні рішення), а також сприяти євроінтеграції України до ЄС.

Напря́м «Відкриті дані». Розвиток відкритих державних даних в Україні забезпечить підвищення відкритості, прозорості та ефективності роботи державних органів та є шляхом до розвитку нової для України цифрової індустрії - індустрії відкритих даних.

Інтеграція державного веб-порталу відкритих даних України data.gov.ua до центрального європейського порталу відкритих даних europeandataportal.eu та data.europa.eu є головним завданням цього напрямку.

Центральний європейський портал відкритих даних є точкою входу до відкритих даних установ та організацій Європейської Комісії, а також держав - членів ЄС. Він установлює єдині вимоги до політики розвитку відкритих даних та вимоги до їх стандартів.

У нормативно-правовому полі України також присутні заходи із створення інформаційної системи прогнозування переміщення по поверхні моря нафтопродуктів²², із виконання міжнародних зобов'язань України, зокрема щодо збору і накопичення гідрографічних даних і публікацій, розповсюдження і підтримки на сучасному рівні усієї навігаційно-гідрографічної інформації для безпечного судноплавства. Останній захід

²² Про схвалення Морської природоохоронної стратегії України: розпорядження КМУ від 11 жовтня 2021 р. № 1240-р. Про схвалення Морської природ... | від 11.10.2021 № 1240-р (rada.gov.ua)

реалізує Держгідрографія^{23, 24}. Держгідрографія також здійснює гідрографічні дослідження внутрішніх водних шляхів України з метою створення безпечних шляхів судноплавства, підготовки і видання офіційних річкових навігаційних карт, керівництва, посібників для плавання, а також підтримання їх в актуальному стані; забезпечує функціонування банку гідрографічних і океанографічних даних, отриманих за результатами проведених експедиційних досліджень у зоні відповідальності України; впроваджує сучасні інформаційні системи і технології збору, передачі, зберігання, обміну і доведення до користувачів гідрографічних та океанографічних даних з метою створення інтегрованої системи навігаційно-гідрографічного забезпечення судноплавства; виконує відповідні морські наукові дослідження²⁵.

Створено Океанографічний атлас Чорного та Азовського морів – перший в Україні спеціалізований комплексний картографічний твір, який став вагомим результатом багаторічної творчої співпраці українських океанологів, гідрографів і картографів.

Океанографічний атлас Чорного та Азовського морів є інформаційною системою, покликаною забезпечити всіх зацікавлених користувачів обґрунтованою науковою інформацією про властивості природного середовища Чорного і Азовського морів, а також сприяти вирішенню таких завдань:

інформаційна підтримка програм і проєктів різного рівня, що реалізуються в Азово-Чорноморському регіоні;

інформаційна підтримка управлінських рішень;

інформаційна підтримка моніторингу природного середовища;

інформаційне забезпечення наукових досліджень;

інформаційне забезпечення системи освіти в Україні²⁶.

Встановлюються також правила надання Науковому спостерігачу доступу до даних, обладнання і робіт судна, що здійснює наукові дослідження або промисел морських живих ресурсів у зоні відповідальності Комісії зі

²³ Стратегія розвитку - Держгідрографія (hydro.gov.ua)

²⁴ Наказ Міністерства інфраструктури України від 25.02.2011 № 7 «Про комплекс заходів щодо створення річкової інформаційної служби на внутрішніх водних шляхах України» (у редакції від 07.10.2020 р. № 605). Про комплекс заходів щодо створенн... | від 25.02.2011 № 7 (rada.gov.ua)

²⁵ ПОЛОЖЕННЯ Державної установи «Держгідрографія»: наказ Державної служби морського та річкового транспорту України від 30.05.2019 р. № 224. [Polozhennya_Derzhgidrografiya_2019_compressed-1.pdf](http://hydro.gov.ua/Polozhennya_Derzhgidrografiya_2019_compressed-1.pdf) (hydro.gov.ua)

²⁶ https://hydro.gov.ua/?page_id=160

збереження морських живих ресурсів Антарктики (далі - ККАМЛР)²⁷, спостереження за якими необхідно для виконання обов'язків Наукового спостерігача відповідно до вимог ККАМЛР. Ці дані включають: інформацію про діяльність судна, зразки всіх видів, що присутні в улові, включаючи, де це доцільно, статистично відповідні зразки отолітів, статолітів або луски цільових видів для подальшого аналізу; біологічні дані виловлених видів, всі прилови всіх видів і т.д.

Довідково:

Основні законодавчі акти Європейського Союзу щодо баз морських даних та знань:

Європейська Стратегія даних / COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS A European strategy for data. COM/2020/66 final

Закон про дані / Data Act: Proposal for a Regulation on harmonised rules on fair access to and use of data

Закон про управління даними / Regulation of the European Parliament and of the Council on European data governance (Data Governance Act). COM/2020/767 final

Регламент (ЄС) № 1380/2013 Європейського парламенту і Ради про загальну політику в області рибальства / Regulation (EU) No 1380/2013 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2013 on the Common Fisheries Policy, amending Council Regulations (EC) No 1954/2003 and (EC) No 1224/2009 and repealing Council Regulations (EC) No 2371/2002 and (EC) No 639/2004 and Council Decision 2004/585/EC

Директива ЄС про правовий захист баз даних / Directive 96/9/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 1996 on the legal protection of databases (relevance of 17 April 2019).

Регламент ЄС № 1543/2000 від 29 червня 2000 р. про встановлення рамок Співтовариства для збору та управління даними, необхідними для проведення спільної рибальської політики / Council Regulation (EC) No 1543/2000 of 29 June

²⁷ МЕМОРАНДУМ про взаєморозуміння між Державним агентством рибного господарства України та Департаментом сільського господарства, лісництва та рибного господарства Південно-Африканської Республіки стосовно системи міжнародного наукового спостереження Комісії зі збереження морських живих ресурсів Антарктики від 26.02.2018 р.

2000 establishing a Community framework for the collection and management of the data needed to conduct the common fisheries policy

Оновлення Регламенту № 1543/2000 від 29 червня 2000 р. у 2008 р./ Council Regulation (EC) No 199/2008 of 25 February 2008 concerning the establishment of a Community framework for the collection, management and use of data in the fisheries sector and support for scientific advice regarding the Common Fisheries Policy

Оновлення Регламенту № 1543/2000 від 29 червня 2000 р. у 2021 р. / Regulation (EU) 2017/1004 of the European Parliament and of the Council of 17 May 2017 on the establishment of a Union framework for the collection, management and use of data in the fisheries sector and support for scientific advice regarding the common fisheries policy and repealing Council Regulation (EC) No 199/2008 (recast). C/2021/2801.

Комюніке Комісії «Морські знання 2020» / GREEN PAPER Marine Knowledge 2020 from seabed mapping to ocean forecasting (COM/2012/0473 final).

Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on the European Maritime and Fisheries Fund , 2.12.2011, COM(2011) 804 final.

Regulation (EU) No 1255/2011 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2011 establishing a Programme to support the further development of an Integrated Maritime Policy.

Marine Data Infrastructure, Final Report submitted to DG Maritime Affairs and Fisheries, November 2009

Виконавче рішення Комісії (ЄС) 2021/1168 від 27 квітня 2021 року (C/2021/2801) про перелік обов'язкових досліджень у морі та порогові значення для проведення досліджень у рамках багаторічної програми Союзу для збору та управління даними у секторах рибальства та аквакультури з 2022 року / Commission Implementing Decision (EU) 2021/1168 of 27 April 2021 establishing the list of mandatory research surveys at sea and thresholds as part of the multiannual Union programme for the collection and management of data in the fisheries and aquaculture sectors from 2022. C/2021/2801

Делеговане рішення Комісії (ЄС) 2021/1167 від 27 квітня 2021 року про створення багаторічної програми Союзу для збору та управління біологічними, екологічними, технічними та соціально-економічними даними в секторах рибальства та аквакультури з 2022 року / COMMISSION DELEGATED DECISION (EU) 2021/1167 of 27 April 2021 establishing the multiannual Union

programme for the collection and management of biological, environmental, technical and socioeconomic data in the fisheries and aquaculture sectors from 2022

Виконавче рішення Комісії, що встановлює правила для застосування Регламенту (ЄС) 2021/1139 Європейського Парламенту та Ради щодо запису, передачі та представлення даних про реалізацію операцій, програм / Commission Implementing Regulation (EU) 2022/79 of 19 January 2022 laying down rules for the application of Regulation (EU) 2021/1139 of the European Parliament and of the Council as regards the recording, transmission and presentation of operation-level implementation data. C/2022/166

Виконавче рішення Комісії (ЄС) № 2022/39 від 12 січня 2022 р. / Commission Implementing Decision (EU) 2022/39 of 12 January 2022 laying down rules on the format and timetables for the submission of national work plans and annual reports on data collection in the fisheries and aquaculture sectors, and repealing Implementing Decisions (EU) 2016/1701 and (EU) 2018/1283. C/2022/44

Основні законодавчі акти України щодо баз морських даних та знань:

ЗАКОН УКРАЇНИ від 13.04.2020 № 554-IX «Про національну інфраструктуру геопросторових даних»

Морська природоохоронна стратегія України (розпорядження КМУ від 11 жовтня 2021 р. № 1240-р.).

Стратегія розвитку Держгідрографії (https://hydro.gov.ua/?page_id=75)

Кодекс торговельного мореплавства України

Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 29.05.2006 № 514 «Про затвердження Положення про навігаційно-гідрографічне забезпечення мореплавства у внутрішніх морських водах, територіальному морі та виключній (морській) економічній зоні України»

Наказ Міністерства інфраструктури України від 25.02.2011 № 7 «Про комплекс заходів щодо створення річкової інформаційної служби на внутрішніх водних шляхах України» (у редакції від 07.10.2020 р. № 605).

ПОЛОЖЕННЯ Державної установи «Держгідрографія»: наказ Державної служби морського та річкового транспорту України від 30.05.2019 р. № 224.

МЕМОРАНДУМ про взаєморозуміння між Державним агентством рибного господарства України та Департаментом сільського господарства, лісництва та рибного господарства Південно-Африканської Республіки стосовно системи міжнародного наукового спостереження Комісії зі збереження морських живих ресурсів Антарктики від 26.02.2018 р.

