

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

28-30 April 2024

Lviv, Ukraine

2024

UDC 001.1

The 3rd International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (April 28-30, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 1381 p.

ISBN 978-966-8219-88-7

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Perspectives of contemporary science: theory and practice. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-28-30-04-2024-lviv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: lviv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Authors of the articles

ОХОРОНА ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ НА МОРІ

Волік Вячеслав Вікторович,
Посада
Монастирський Володимир Вадимович,
Студент
Маріупольського державного університету
м. Київ, Україна

Вступ. / Introductions. Охорона людського життя на морі включає систему норм і стандартів, які спрямовані на захист людських життів, збереження майна, підтримання безпеки та охорону морського середовища. Міжнародне співробітництво в цій галузі спрямоване на створення технічних стандартів, правил плавання на рівні країни та міжнародному рівні, а також норм юридичного та технічно-організаційного характеру для ефективної організації пошуку та порятунку людей у морі. Основні види морських рятувальних операцій включають рятування суден, що потрапили на мілину, вилучення затонулих суден та їх вантажів, а також буксирування суден під час лиха.

Людське життя на морі є однією з найцінніших цінностей, яку необхідно захищати. Морська сфера відома своєю складністю, ризиками та викликами, якими стикаються моряки та морські працівники під час виконання своїх обов'язків. Охорона життя на морі стає ключовим аспектом, що вимагає постійного удосконалення стандартів, професійних знань та технологічних рішень

Мета роботи. / Aim. Мета цієї роботи полягає аналізі правої природи охорони людського життя на морі, визначити види морських рятувальних робіт. проаналізувати найсучасніші підходи до охорони життя на морі, висвітлити важливі аспекти профілактики та захисту моряків, а також розглянути ключові переваги найсучасніших підходів до охорони життя на морі.

Матеріали та методи./Materials and methods. Проведено детальний аналіз міжнародних конвенцій таких як: Міжнародна конвенція з охорони

людського життя на морі (СОЛАС) 1974 року з протоколом 1978 року, Міжнародна конвенція про вантажну марку 1966 року, Міжнародна конвенція про стандарти підготовки і дипломування моряків і несення вахти (ПДНВ) 1978 року, Міжнародна конвенція про пошук і порятунок на морі (САП) 1979 року. Ряд положень, що стосуються захисту людського життя на морі, міститься в Конвенції ООН з морського права 1982 року.

Результати та обговорення./Results and discussion. Охорона людського життя на морі - це система стандартів та правил, які відповідають вимогам щодо охорони людського життя і збереження майна на морі, гарантування безпеки на морі, а також захисту морського середовища.

Співробітництво держав у цій сфері орієнтоване на створення технічних стандартів, місцевих і міжнародних правил плавання, юридичних і технічно-організаційних норм, які мають забезпечити ефективний пошук та порятунок людей, що зазнали лиха на морі.

Існували три основні види морських рятувальних робіт: рятування суден, що сіли на мілину; підйом затонулих суден і вантажів; буксирування суден, що терплять лихо [1]

Охорона життя на морі (ОЛМ) - це комплекс заходів, спрямованих на забезпечення безпеки людей, які працюють або подорожують морем. Ці заходи постійно розвиваються, щоб відповідати новим викликам та потребам [2].

Найсучасніші підходи до ОЛМ включають в себе:

- **Використання нових технологій:**

- Автономні судна: Автономні судна - це судна, які можуть пересуватися без втручання людини. Їх використання може значно знизити ризик людської помилки, яка є однією з головних причин аварій на морі.

- Інформаційні технології: Інформаційні технології використовуються для покращення зв'язку та обміну інформацією між суднами, а також для моніторингу погодних умов та інших ризиків.

- Системи штучного інтелекту: Системи штучного інтелекту можуть використовуватися для аналізу даних та виявлення потенційних небезпек.

- **Підвищення кваліфікації моряків:**

- Навчальні програми для моряків постійно оновлюються, щоб відповідати новим викликам та потребам.

- Моряки повинні бути навчені використовувати нові технології, а також повинні мати чітке розуміння принципів ОЛМ.

- **Зміцнення міжнародного співробітництва:**

- Міжнародні організації, такі як Міжнародна морська організація (ІМО), відіграють важливу роль у координації зусиль з ОЛМ.

- Країни повинні співпрацювати, щоб розробити та впровадити нові правила та норми, а також для обміну інформацією та досвідом.

- **Проведення досліджень:**

- Постійно проводяться дослідження для покращення нашого розуміння ризиків, пов'язаних з мореплаванням.

- Ці дослідження використовуються для розробки нових методів та технологій для покращення ОЛМ.

Ось деякі з ключових переваг найсучасніших підходів до ОЛМ:

- **Зниження ризику аварій:** Нові технології та методи можуть допомогти знизити ризик людської помилки, а також інших ризиків, пов'язаних з мореплаванням.

- **Покращення рятувальних операцій:** Нові технології можуть допомогти рятувальникам швидше та ефективніше знаходити та рятувати людей, які потрапили в аварію.

- **Захист морського середовища:** Аварії на морі можуть завдати значної шкоди морському середовищу. ОЛМ допомагає запобігти таким аваріям, тим самим захищаючи морське середовище.

- **Сприяння світовій торгівлі:** Безпечне мореплавання має вирішальне значення для світової торгівлі. ОЛМ допомагає гарантувати, що товари можуть перевозитися морем безпечно та ефективно [3].

Висновки./Conclusions. Охорона людського життя на морі є важливою галуззю, яка визначає стандарти та правила для забезпечення безпеки

мореплавців та інших осіб, які перебувають у морському середовищі. Міжнародна конвенція з охорони людського життя на морі (СОЛАС) створює уніфіковані стандарти та механізми для забезпечення безпеки у морському транспорті. Це включає обов'язкове виконання вимог щодо екіпірування суден, проведення регулярних навчань та тренувань екіпажів, а також прийняття та виконання міжнародних стандартів безпеки.

Запровадження новітніх технологій, співпраця між державами, обмін досвідом та найкращими практиками, а також використання сучасних засобів комунікації та моніторингу становлять важливі аспекти у сучасних підходах до охорони життя на морі. Важливо підтримувати співпрацю між державами та міжнародними організаціями для постійного підвищення рівня безпеки на морі та запобігання надзвичайним ситуаціям.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Міжнародна конвенція з охорони людського життя на морі - Конвенція СОЛАС. *Stud.* URL: https://stud.com.ua/75914/pravo/mizhнародna_konventsija_ohoroni_lyudskogo_zhittya_mori_konventsija_solas?ysclid=lvh6d10779675700072 (дата звернення: 26.04.2024).

2. Про прийняття за основу проекту Закону України про внесення змін до Митного кодексу України щодо підтримки діяльності з охорони людського життя на морі відповідно до міжнародних договорів України : Постанова Верхов. Ради України від 30.06.2023 р. № 3216-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3216-20#Text> (дата звернення: 26.04.2024).

3. Статус Міжнародної конвенції з охорони людського життя на морі 1974 р. (СОЛАС/SOLAS) : Статус Міжнар. мор. орг. від 30.06.2002 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/896_040#Text (дата звернення: 26.04.2024).