

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет



ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ

Тези доповідей
XIX Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих учених і студентів

17 квітня 2025 року



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Київ 2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ

Тези доповідей
XIX Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих учених і студентів

17 квітня 2025 року

Київ 2025

УДК 504(043.2)

Екологічна безпека держави: тези доповідей XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 р., Київський авіаційний інститут. – К. : KAI, 2025. – 122 с.

Збірник містить тези доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції з широкого кола питань, пов'язаних із проблемами забезпечення екологічної безпеки держави.

УДК 504(043.2)

Environmental Safety of the State: abstracts of XVII Pan-Ukrainian Scientific and Practical Conference of Young Scientists and Students, Kyiv, April 18, 2024, Kyiv Aviation Institute. – K. : KAI, 2025. – 122 p.

The book contains abstracts of Ukrainian Scientific and Practical Conference participants on a wide range of issues related to problems of state environmental safety.

Відповідальний секретар: *М. М. Радомська*, доцент кафедри екології

© Київський авіаційний інститут, 2025

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



УДК 502:628

О.О. Господаренко, студентка

Н.В. Гурець, ст. викладач

Національний університет кораблебудування, Миколаїв

АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ВОДОПРОВІДНО- КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

Анотація. *Розглянуто основні передумови та проблеми впровадження екологічного менеджменту на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства України та зазначено ключові бар'єри на шляху впровадження.*

Ключові слова: екологічний менеджмент, водопровідно-каналізаційне господарство, охорона водних ресурсів, сталий розвиток, екологічна безпека.

Сучасні екологічні виклики та посилення вимог до охорони довкілля зумовлюють необхідність впровадження екологічного менеджменту в усіх галузях економіки, зокрема й у сфері водопровідно-каналізаційного господарства (ВКГ). Це особливо актуально для України, де стан водних ресурсів та інфраструктури потребує суттєвого покращення. Проте на цьому шляху є низка проблем та бар'єрів, які потребують комплексного аналізу.

Однією з ключових передумов впровадження екологічного менеджменту є недосконала нормативно-правова база, що ускладнює практичну реалізацію екологічної політики підприємств ВКГ. Інша проблема – технічна зношеність інфраструктури. Більшість підприємств ВКГ експлуатують застарілі системи водопостачання та водовідведення, що не відповідають сучасним екологічним стандартам і потребують значних капіталовкладень для модернізації. Відсутність достатнього фінансування унеможливорює запровадження новітніх технологій очищення води, утилізації осадів та зменшення енергоспоживання.

Крім того, бракує кваліфікованих кадрів, які володіють знаннями та навичками у сфері екологічного менеджменту. Відсутність належного рівня обізнаності керівництва підприємств щодо переваг систем екологічного управління, зокрема стандарту ISO 14001, стримує їх впровадження. Також проблемним є питання контролю та моніторингу екологічних показників діяльності. Недостатній рівень автоматизації обліку та обробки екологічної інформації ускладнює своєчасне реагування на потенційні загрози для довкілля та населення.

Отже, впровадження екологічного менеджменту на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства України потребує не лише технічного оновлення і фінансових ресурсів, але й системних змін у законодавстві, кадровому забезпеченні та управлінській культурі. Подолання вказаних проблем є важливим кроком до забезпечення сталого розвитку та екологічної безпеки країни.

Науковий керівник – І. В. Ремешевська, к.т.н., доц.