



**Міністерство освіти і науки України
Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів
України**

**Національна академія наук України
Одеський державний екологічний університет
Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка**

МАТЕРІАЛИ

**Четвертої Всеукраїнської
науково-практичної конференції
«Євроінтеграція екологічної політики
України»**

м. Одеса

25 жовтня 2022 р.

Міністерство освіти і науки України
Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
Національна академія наук України
Одеський державний екологічний університет
Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка

МАТЕРІАЛИ

Четвертої Всеукраїнської науково-практичної
конференції

**«Євроінтеграція екологічної політики
України»**

25 жовтня 2022 р.

м. Одеса

Одеса

Одеський державний екологічний університет

2022

УДК 502.34:327
М 34

Матеріали Четвертої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України». Одеса: Одеський державний екологічний університет. 2022, 448 с.
ISBN 978-966-186-225-7

Видається за рішенням оргкомітету конференції.

Четверта Всеукраїнська науково-практична конференція «Євроінтеграція екологічної політики України» проведена кафедрою екологічного права і контролю Одеського державного екологічного університету та Національним ботанічним садом імені М. М. Гришка НАН України.

В роботі конференції прийняли участь представники Міністерства екології та природних ресурсів України, Державної екологічної інспекції України, Національної поліції України, органів місцевого самоврядування, Національної Академії наук України, установ природно-заповідного фонду України, вищих та загальноосвітніх учбових закладів, приватних компаній.

В збірнику наведені матеріали, які висвітлюють головні екологічні питання України і їх вирішення шляхом Євроінтеграційного процесу збереження довкілля.

Відповідальний за випуск:
кандидат географічних наук, доцент
Бургаз О.А.

Матеріали друкуються у авторській редакції і відповідальність за їх зміст несуть автори. Оргкомітет конференції претензії з цього приводу не приймає.

ISBN 978-966-186-225-7

© Одеський державний
екологічний університет, 2022

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ НАУКИ «ЕКОЛОГІЯ УКРАЇНИ», ЇЇ ПРОБЛЕМИ ТА НАСЛІДКИ

Груздова В.О., Колошко Ю.В.

Національний університет цивільного захисту України

У наш час наука «Екологія» є важливою проблемою не тільки для України, а й для усієї планети, адже саме від її стану залежить життєвий стан людей та навколишнє природне середовище. Екологічна ситуація залежить від нас, та нажаль, з кожним днем усе більше погіршується. У найпоширенішому розумінні термін «Екологія» (від давньогрецької мови οἶκος – середовище, житло) трактується як закономірність взаємовідношень організмів з навколишнім середовищем, а також організацію та функціонування надорганізмів систем тобто популяцій, видів, біоценозів, біосфери. На сьогодні термін «Екологія» використовується, коли говорять про проблеми забруднення довкілля [1].

Головною проблемою погіршення стану природного середовища є людська діяльність тобто техногенна. Багато локальних антропогенних дій різної інтенсивності, впливає на кругообігові природні процеси, що призводить до регіональних та локальних змін. Перш за все, це постійне підвищення кислотності атмосферних опадів, потепління та зміна клімату, зменшення потужності озонової оболонки, збільшення радіоактивності навколишнього природного середовища [2].

Основними джерелами антропогенного забруднення є: виробники енергії (ТЕС, АЕС, ГРЕС, сотні тисяч котельних), усі помислові об'єкти (у першу чергу металургійні, хімічні, нафтопереробні, цементні і целюлозо-паперові), екстенсивне, перехімізоване сільськогосподарське виробництво, військова промисловість та військові об'єкти, автотранспорт та інші види транспорту (морський, річковий, залізничний, повітряний), гірниче виробництво. Ці джерела забруднюють довкілля сотнями токсичних речовин, шкідливими фізичними полями, шумами, вібраціями та надмірним теплом [3].

Також особливу небезпеку для усього живого становлять радіоактивні домішки, що потрапляють у водойми завдяки викидам АЕС. У річках, що знаходяться поряд ТЕС і АЕС, порушуються умови нересту риб, гине зоопланктон, риби уражуються хворобами й паразитами. Біологічне забруднення водного середовища полягає у надходженні до водойм із стічними водами різних видів мікроорганізмів, рослин та тварин, що раніше тут не було. Багато з них є хвороботворними для людей, тварин і рослин. Усі вище зазначенні чинники згубно впливають на екологічну ситуацію на Україні та викликають такі негативні наслідки як парниковий ефект, кислотні дощі, руйнування озонового шару. У разі подальшого зберігання подібного стану

речей наша держава ризикує скотитися у плані екологічної небезпеки для життя людей на рівень африканських країн [4].

Отже, проблема екології стала невід'ємним елементом природних, геологічних та соціальних процесів, тому що є значне погіршення природних (земельних, водних та лісових) ресурсів.

Література

1. Програма охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки України на 2000-2010 роки // www.oga.mk.ua
2. Біологічний словник / ред. К. М.Ситник, В. О. Топачевський. - Київ: УРЕ, 1986. – 680 с.
3. Балацький О. Ф. Охорона навколишнього середовища. - К.: Знання, 1977. - 11 с.
4. Білявський Г. О., Падун М. М., Фурдуй Р. С. Основи загальної екології. - К.: Либідь, 1993. - 3-6 с.

Наукове електронне видання

Матеріали
Четвертої Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Євроінтеграція екологічної політики України».

Укладач:
доцент кафедри екологічного
права і контролю ОДЕКУ Бургаз О.А.

Видавець і виготовлювач
Одеський державний екологічний університет
вул. Львівська, 15, м. Одеса, 65016
тел./факс: (0482) 32-67-35
E-mail: info@odeku.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК № 5242 від 08.11.2016