

ЗАХИСТ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

Нестерчук І. В.

здобувач вищої освіти

спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

Миколаївський національний аграрний університет

Світовий океан – водна оболонка Землі, котра омиває всі материки та острови і займає близько 70,8 % поверхні земної кулі. Розтягнувшись на досить велику територію планети, здається нереальним що людина може глобально вплинути на життя океану і його змінити.

На сьогодні стан Світового океану викликає велику тривогу. У його водах знаходиться дуже багато пластику та сміття, небезпечні викиди і хімікати потрапляють з річкових систем міст, проливаються нафтопродукти внаслідок нещасних випадків із транспортом та морі та видобутком нафти.

Світовий океан відіграє важливу роль щодо зміни клімату планети. У 2020 році він поглинув рекордну кількість тепла, яке потрапляло в товщу океану з прибережних регіонів Землі, які розташовані поруч з найбільшими містами світу. Поглинання призвело до того, що через підвищення температури води рівень Світового океану виріс на пів сантиметра. Вчені наголошують, що в найближчі роки цей показник може різко збільшитися. А все через людей, які егоїстично ставляться до планети. Шукаючи прості шляхи для отримання прибутку, люди не замислюються про шкоду, яку несуть океану і планеті.

Всі фабрики, заводи, різні мануфактурні виробництва так чи інакше шкодять Світовому океану. З кожними роками попит населення збільшується, отже і збільшується обсяг самого виробництва, об'єми використання ресурсів, збільшення відходів та викидів в атмосферу і океан. В першу чергу страждають морські жителі, які проживають у цих забруднених водах. Страждає від цього і сама людина, адже Світовий океан є потужним регулятором круговороту і теплового режиму нашої планети, а також циркуляції її атмосфери. Забруднення викликають істотні зміни цих характеристик, наслідки яких ми відчуваємо вже сьогодні. Жорсткі посухи, нещадні повені, нищівні урагани, сильні морози у тропіках, де їх ніколи не було. Тому захист Світового океану на сьогодні є однією з найголовніших проблем людства.

Проблеми Світового океану потребують уваги і екологів і звичайної людини. Заходи, які сприятимуть його охороні мають бути прийнятими на міжнародному рівні і введені в кожну країну. Злагожденість і спільна праця дають чудові результати, які треба застосовувати у збереженні океану. Поодинці неможливо впоратись з тим, що зробило все людство на протязі

багатьох століть. Якщо всі держави світу об'єднаються для боротьби із забрудненням Світового океану, то результат буде швидшим і кращим.

У 2012 році, на конференції ООН, основним завданням якої полягало в тому, аби розробити заходи для порятунку океану відзначили, що тільки 1% від загальної площі знаходиться під захистом світової спільноти. А це майже ніщо. У результаті було запропоновано наступні шляхи подолання екологічної проблеми:

1. використовувати водні ресурси максимально екологічно;
2. вдосконалити моніторинг океанів;
3. ввести відповідальний вилов риби;
4. пропонувати шляхи для зниження негативного впливу на океан.

У 2021 році головною метою ООН стала розбудова екологічних коаліцій за припинення викидів вуглецю. Для цього кожна країна має ухвалити амбітну «дорожню карту» з досягнення нульового рівня викидів вуглецю до 2050 року. В ній зазначається, що потрібно підвищити ціну на вуглець, і стягувати податки із забруднювачів, а не платників податків. Також організація закликає «припинити війну з природою», бо це несе непоправну шкоду і людству і планеті.

Вчені заявили, що можна відновити океан від забруднення до 2050 року. У своїх дослідженнях науковці довели, що Світовий океан стійкий до людської діяльності. Прикладом є те, що 2000 році під загрозою вимирання було 18% морських видів, у 2019 році таких видів вже 11,4%. Для відновлення потрібно відновити мангрові ліси, коралові рифи, водорості, солончаки. Необхідно контролювати рибальство, адже надмірний вилов риби призводить до того, що зменшується їх популяція. Також потрібно встановити контроль за пластиковими відходами, ситуація досягла такого піку, що в океані з роками утворився пластиковий острів. Це стосується і підводних човнів. Проблема полягає у тому, що деякі морські жителі замість слуху використовують звукові хвилі, направляючи їх у простори океану, і так вони орієнтуються в ньому. Військові ехолокатори, підводні човни працюють за такою самою системою, але потужність цих хвиль набагато більша. Для тварини ця хвиля несе жахливі наслідки у втраті орієнтації у воді, і вона може припливти на берег звідки не може вибратись. Але найгірше те, коли морський житель не витримує звуку хвилі від човна і викидається на берег, аби припинити свої страждання. Треба зменшити вплив звукових хвиль на морських жителів, адже станом на сьогодні майже скрізь вони використовуються.

Заходи щодо відновлення Світового океану щорічно коштують світові 10-20 мільярдів доларів. Такими є наслідки людини, за які вона повинна поплатитись.

Розуміючи те, що загрожує Світовому океану, необхідно вже зараз приймати рішення по зменшенню викидів, удосконалювати шляхи подолання екологічної проблеми, раціонально використовувати водні ресурси. Якщо не почати щось робити, наслідки в майбутньому можуть бути ще гіршими. За кожні неправильні дії можна понести жахливі наслідки. Головне – починати з себе, це і є початковим кроком, який запускає у дію великий механізм.

Бібліографічний список:

1. Екологія Світу : Забруднення Світового океану : <https://sites.google.com/site/ekologiacvitu/svitovij-ocean/zabrudnenna-svitovogo-oceanu>
2. Є. Луценко. Світовий океан можливо відновити від забруднення до 2050 року — вчені. 2020 : <https://hromadske.ua/posts/svitovij-ocean-mozhlivo-vidnoviti-vid-zabrudnennya-do-2050-roku-vcheni>
3. Онлайн-стаття . J G. Заходи по збереженню світового океану : <https://dovidka.biz.ua/zakhody-po-zberezhenniu-svitovoho-oceanu/>
5. Слово і діло. Світовий океан у 2020 році поглинув рекордну кількість тепла – вчені. 2021 : <https://www.slovoidilo.ua/2021/01/14/novyna/svit/svitovuj-ocean-2020-roczii-pohlunuv-rekordnu-kilkist-tepla-vcheni>

*Науковий керівник:
д-р економічних наук, професор,
декан обліково-фінансового факультету
Вишневіська О.М.*