

суспільство необхідними елементами для життєдіяльності, тим самим роблячи його вразливим та залежним.

Література:

1. Всеукраїнське професійне юридичне видання : Юридична газета online Махненко Дарія «І знову про штучний інтелект. Допомога, загроза чи пусті балачки?»/URL: [https://yur-gazeta.com/publications/practice/inshe/i-znovu-pro-shtuchniy-intelekt-dopomoga-zagroza-chi-pusti-balachki.html#:~:text=%D0%A8%D1%82%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D1%96%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%20\(artificial%20intelligence%2C%20AI,%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B8%2C%20%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BB%D1%8F%D1%87%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%20%D1%86%D1%8C%D0%BE%D0%BC%D1%83%20%D1%87%D0%B0%D1%81](https://yur-gazeta.com/publications/practice/inshe/i-znovu-pro-shtuchniy-intelekt-dopomoga-zagroza-chi-pusti-balachki.html#:~:text=%D0%A8%D1%82%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D1%96%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%20(artificial%20intelligence%2C%20AI,%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B8%2C%20%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BB%D1%8F%D1%87%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%20%D1%86%D1%8C%D0%BE%D0%BC%D1%83%20%D1%87%D0%B0%D1%81) (дата звернення: 17.09.2022).

2. Баришевська І. В., Сизоненко Ю. С. Штучний інтелект у банківській сфері в умовах глобалізації/. URL : <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/10484/1/87-91.pdf> (дата звернення: 17.09.2022).

3. Овсяно Ю.О. Використання штучного інтелекту в банківській сфері. URL : <https://ir.kneu.edu.ua/bitstream/handle/2010/24445/77-79.pdf?sequence=1&is> (дата звернення: 18.09.2022).

4. Манчинська Ю.А., Мельниченко Г.В. Бухгалтерський облік в умовах штучного інтелекту. URL : <http://rps.chteiknteu.cv.ua:8585/jspui/handle/123456789/1355> (дата звернення: 18.09.2022).

Annotation: The prospects for the development of piece intelligence have been examined, the introduction of a rapid growth in the growth of technology has been pointed out, the possibility of stoking that technology in the spheres of modern life has been shown, the importance of the introduction of piece intelligence into the banking sector has been brought to light.

Key words: modern technologies, piece intelligence, banking sector, banking installations.

Науковий керівник: ЛУНКІНА Тетяна,

*д-р екон. наук, професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування,
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв*

УДК:504.05

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ

Сіренко Олександра,

здобувач вищої освіти

обліково-фінансового факультету,

Миколаївський національний аграрний університет

Анотація. Екологічна безпека сьогодення посідає досить важливе місце, адже впливає на довкілля та погіршення умов життєдіяльності людей. Антропогенна діяльність наближає нас до глобальної катастрофи . Люди

бездумно використовують корисні копалини, добувають нафту й газ у великих кількостях, вирубують ліси, винищують окремі види тварин. Це призводить до забруднення навколишнього середовища, виснаження мінеральних ресурсів, опустелювання, вимирання окремих видів тварин та рослин. З'ясовано, що запасів Землі вистачить лише на пару сотень років. Обґрунтовано, що потрібно на державному рівні створювати співтовариства, які будуть охороняти навколишнє середовище та здійснюють контроль за антропогенною діяльністю.

Ключові слова: *екологічна безпека, екологія, забруднення, антропогенна діяльність, катастрофа, ресурси.*

Щорічно в атмосферу України потрапляє понад 6 млн тонн шкідливих речовин. Викиди газів у повітря зросли на 50-70% за кілька останніх років. Найголовніші забруднювачі – промисловість та моторний транспорт. Повітря забруднюють промислові об'єкти, які викидають в атмосферу різні гази й токсини, а також використання природного палива. За даними УКРІНФОРМ Київ у 2022 р. на першому місці у світі серед міст із найзабрудненішим повітрям. Рівень забрудненості повітря у Києві становив 187 пунктів за норми 50. Головним джерелом забруднення атмосферного повітря в Україні є підприємства паливно-енергетичного комплексу – 36% від загального обсягу викидів, підприємства обробної – 35% та видобувної промисловості – 25%. Більше половини шкідливих речовин викидають в атмосферу приватні авто [1].

Воду та ґрунт забруднюють розливи нафти, кислотні дощі, нітрати, пластик, міські стоки, промислові відходи. Чиста питна вода стає все більш цінним ресурсом, розвиток промисловості продовжує забруднювати річки та океани токсичними речовинами. 80% населення України використовує воду з поверхневих джерел. Брудна вода становить найбільшу загрозу якості життя та здоров'я населення. Стоки до річок містять токсини, хімікати, хвороботворні бактерії. Високі температури сприяють поширенню інфекційних захворювань.

Ліс покриває шосту частину території України. Але при цьому експорт деревини з України в 2,5 рази перевищує імпорт. Споживче ведення лісового господарства призводить до того, що ліси не відновлюються й втрачають біологічну стійкість, що призводить до збільшення повеней у західних областях. Найскладніша ситуація в Карпатах – тут через деградацію лісових масивів

розвивається ерозія ґрунтів і зсувні процеси. Проблема вирубки лісів є однією з найгостріших. Древа в цілому складають єдину екосистему, яка впливає на життя різних видів флори, фауни, на ґрунт, атмосферу, водний режим та допомагають регулювати температуру та кількість опадів. Вирубуючи ліси ми наближаємо планету до глобального потепління [2].

Утилізація й переробка різних відходів є однією з найгостріших проблем. Україна посідає 9 місце у рейтингу ТОП-10 країн, які виробляють найбільшу кількість сміття. З них 94,5% – небезпечні відходи. В Україні діє близько 800 звалищ, на яких кількість сміття перевищує 35 млрд тон. За інформацією Міністерства екології та природних ресурсів, загальна площа всіх полігонів з відходами займає 4% площі України Щорічно ця цифра зростає. Небезпечні хімічні речовини та бактерії просочуються в ґрунт, потрапляють у повітря та ґрунтові води, отруюючи життя на десятки кілометрів від звалища, вони здатні перетворити територію України на суцільну зону екологічного лиха.

Вторинна переробка може розв'язати проблеми екології, обмеженості ресурсів, зниження вартості готової продукції шляхом використання більш дешевої сировини.

Наука і техніка стрімко розвивається. В наш час робототехніка набула шаленої популярності, адже спрощує деякі процеси та полегшує життя людям. На мою думку, потрібно розробляти різних роботів, які будуть допомагати очищувати нашу екосистему та перероблювати сміття. Наприклад, компанія ClearBot займається очищенням вод за допомогою технології штучного інтелекту. Вони створили робота, який може зібрати до 250 кг пластику за один цикл роботи, а також розпізнавати сміття в межах двох метрів від себе. Пристрій працює на сонячній енергії [3]

Усі екологічні проблеми тісно пов'язані. Екосистеми що утворювались мільйони років знаходяться під загрозою. Діяльність людини призводить до вимирання цілих видів, зникнення їх середовища існування та втрати біорізноманіття. Доведено, що забезпечення екологічної безпеки є одним з основних пріоритетів розвитку суспільства. Ефективно управляти екологічною

безпекою можна тільки на основі ретельного вивчення умов формування факторів небезпек у певних регіонах, та знаходити напрями нівелювання виникненню та їх розв'язання вже існуючих проблем. Потрібно застосовувати новітні технології для очищення середовища, віддавати перевагу електронним автомобілям та предметам багаторазового використання з можливістю майбутньої їх переробки.

Література:

1. УКРІНФОРМ. URL : <https://www.ukrinform.ua/rubric-kyiv/3564809-kiiiv-na-persomu-misci-u-sviti-sered-mist-iz-najzabrudnenisim-povitram.html> (дата звернення : 05.09.2022 р.).
2. Шмандій В. М., Шмандій О. В. Екологічна безпека – одна з основних складових національної безпеки держави. URL : [http://www.kdu.edu.ua/ЕКВ_журнал/2008_1\(1\)/9.pdf](http://www.kdu.edu.ua/ЕКВ_журнал/2008_1(1)/9.pdf) (дата звернення : 05.09.2022 р.).
3. Вісім екологічних проблем України. URL : https://news.finance.ua/ua/news/-/235280/visim-ekologichnyh-problem-ukrayiny_ (дата звернення : 05.09.2022 р.).

Annotation: Today, environmental safety occupies a rather important place, because it affects the environment and the deterioration of people's living conditions. Anthropogenic activity is bringing us closer to a global catastrophe. People thoughtlessly use minerals, extract oil and gas in large quantities, cut down forests, and exterminate certain species of animals. This leads to environmental pollution, depletion of mineral resources, desertification, and extinction of certain species. The reserves will only last for a couple of hundred years. It is necessary to create communities that will protect the environment and exercise control over anthropogenic activities.

Keywords: environmental safety, ecology, pollution, anthropogenic activity, disaster, resources.

*Науковий керівник: Лункіна Т.І.
доктор економічних наук,
професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування
Миколаївський національний аграрний університет
м.Миколаїв*

РОЗРАХУНКИ ВЕКСЕЛЕМ: ОБЛІК ТА ОПОДАТКУВАННЯ

**КАССАБЯН Ірина, здобувач вищої освіти
спеціальність 071 Облік і оподаткування
Миколаївський національний аграрний університет**

Анотація: зазначено можливості та види розрахунків векселями та особливості їх облікового відображення, а також оподаткування таких розрахунків

Ключові слова: вексель, облік, податок на додану вартість, податок на прибуток