

УДК 504.3.054

Л. А. Ратушнюк, студент
Національний Авіаційний університет, Київ

АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОГО ПАСПОРТА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЩОДО ПЕРІОДУ ЛОКДАУНУ

Постановка проблеми. Людина завжди має великий вплив на природу. Від самого нашого народження до самісінької смерті кожна людина змінює навколишнє середовище, на жаль не завжди в позитивну сторону. Через відсутність належної культури люди досі не мають достатньої екологічної свідомості та відповідного мислення. Нам важко усвідомити, що ця планета нам не належить, а що ми розділяємо своє існування з мільярдами живих організмів. На даний період часу люди активно борються з різного типу забруднюючими речовинами. Але чи достатньо ми робимо за для нашої планети, чи можемо ми їй допомогти своєю бездіяльністю також?

Метою тез є розгляд впливу локдауну на якість навколишнього середовища.

Пандемія COVID-19 мала широкий спектр негативних впливів на соціально-економічне життя та здоров'я населення загалом, а от природа починала відновлюватися. Було зафіксовано повернення тварин в місця їхнього попереднього існування, очищення прибережних вод, через те, що яхти та катери виходили в море не так часто як попереднього року.

Також зміни стану довкілля були зафіксовані і в Україні, що зокрема знайшло відображення в екологічних паспортах Київської області. Екологічний паспорт – це документ, що складають із метою забезпечення державного обліку об'єктів, які впливають на стан довкілля, контролю за станом екологічної безпеки, відвернення та ліквідації негативного впливу господарської та іншої видів діяльності.

Для порівняння розглянуті дані за період 2018-2020 рр. (табл. 1).

Таблиця 1

Викиди забруднюючих речовин за видами економічної діяльності

№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів, тис. т		
		2018	2019	2020
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	12,825	13,708	7,083
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	0,199	0,175	0,107
1.3	Переробна промисловість	5,246	5,618	5,122
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	55,679	58,195	46,435
1.5	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2,258	2,243	2,245
1.6	Будівництво	0,165	0,064	0,199
1.7	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	0,334	0,236	0,208

Екологічна безпека держави – 2023

1.8	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	3,878	3,358	4,603
1.9	Тимчасове розміщення й організація харчування	0,001	0,0	0,0
1.10	Інформація та телекомунікації	0,0	0,106	0,0
1.11	Фінансова та страхова діяльність	0,0	-	-
1.12	Операції з нерухомим майном	0,029	0,097	0,107
1.13	Професійна, наукова та технічна діяльність	0,009	0,007	0,025
1.14	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	0,034	0,029	0,013
1.15	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,419	0,326	0,287
1.16	Освіта	0,111	0,19	0,055
1.17	Охорона здоров'я та соціальна допомога	0,067	0,057	0,055
1.18	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	0,0	0,003	0,003
1.19	Надання інших видів послуг	0,004	0,004	0,003

За даними таблиці можна побачити, що майже за всіма аспектами мало місце зменшення обсягу забруднення, адже за період карантину більша частина підприємств зупинила свою роботу або перейшли на дистанційний метод управління. Наприклад в пункті 1.16 «Освіта», кількість викидів зменшилася в половину, адже всі школи, садочки та університети були переведені в очну форму навчання. Також в пункті 1.1 прослідковується зміна кількості викидів теж майже в половину. В пункті «Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування» загальна сума викидів скоротилася в порівнянні за 2018 рік у 2,6 рази, а за 2019 рік у 2,2 рази.

Характерно, що приріст викидів був у пункті 1.6; 1.8; та 1.12 адже під час локдауну пересування громадським транспортом було обмежене, а от кур'єри мали більше можливостей. Також від початку карантину майже все будівництво припинило роботу, але ті проекти, що люди будували за свої кошти (їх майже 20%) - продовжували свою роботу. А після послаблення карантину попит зріс на те житло, де продовжувалися роботи на будівельних майданчиках.

Отже, на основі аналізу екологічних паспортів Київської області можна зробити висновок, що локдаун був тяжким випробуванням для людей, але для навколишнього середовища це був маленький період часу, за який навантаження було мінімізовано. Хоча зменшення забруднення ще далеко від ідеального стану, але ці дані є позитивним кроком до сталого розвитку і відповідальної поведінки суспільства. Люди, в наш час, вже зробили багато кроків задля порятунку природи, але їх недостатньо, цей карантин показав, що планета може врятуватися самостійно, в свою чергу люд повинен допомагати та прискорювати всі процеси відновлення.

Науковий керівник - Т.В. Сасенко, д.пед.н., проф.