



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ
І ЕКОЛОГІЇ**

ЗБІРНИК

матеріалів доповідей

**ІХ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ**

І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



**«ЕКОЛОГІЯ – ФІЛОСОФІЯ ІСНУВАННЯ
ЛЮДСТВА»**

19-20 квітня 2023 р.

Київ – 2023

УДК 113/119: 502/504

E45

Збірник містить матеріали доповідей учасників ІХ Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Екологія – філософія існування людства», що проходить 19-20 квітня 2023 р. на базі кафедри екології агросфери та екологічного контролю факультету захисту рослин, біотехнологій та екології Національного університету біоресурсів та природокористування України.

Мета конференції - підвищення ефективності та якості наукових досліджень, підтримки зв'язків у науковій галузі серед студентів, аспірантів, молодих вчених вищих аграрних навчальних закладів України та країн Європи, представлення, обговорення та використання результатів досліджень.

Матеріали конференції надруковані в авторській редакції, автори несуть відповідальність за поданий матеріал.

Організаційний комітет: Кондратюк В.М., Коломієць Ю.В., Наумовська О.І., Паламарчук С.П., Строкаль В.П.

Відповідальні за випуск: Паламарчук С.П., Наумовська О.І.

Ухвалено вченою радою факультету захисту рослин, біотехнологій та екології (протокол №8 від 20 квітня 2023 р.).

ВПЛИВ КІННОГО ГОСПОДАРСТВА НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ НА ПРИКЛАДІ ДІБРІВСЬКОГО КІННОГО ЗАВОДА

Овдієнко А.Ю., студентка 4 курсу, факультету захисту рослин, біотехнологій та екології

*Павлюк С.Д., доцент кафедри екології агросфери та екологічного контролю.
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Тваринництво вважається стратегічно важливою галуззю у загальній структурі сільськогосподарського виробництва і представляє собою важливу галузь національної економіки, яка забезпечує задоволення потреб населення у продуктах харчування. Адже, чисельність населення Землі постійно зростає, а це означає, що і зростає необхідність у виробництві більшої кількості продукції і, в свою чергу, збільшується антропогенне навантаження на довкілля. І, якщо раніше вважалося, що основними причинами забруднення природи є промисловість, автотранспорт, виробництво електричної енергії, то тепер поряд з усіма цими факторами йде і сільське господарство, зокрема, тваринництво. Діяльність великих промислових ферм та інтенсифікація тваринницької галузі загалом призводить до споживання великої кількості природних ресурсів та є причиною виникнення ряду екологічних проблем, таких як: викиди забруднюючих речовин та зміна клімату, забруднення поверхневих та підземних вод (евтрофікація водойм), деградація ґрунтів, утворення та накопичення значної кількості побічних продуктів тваринного походження (гній, послід, падіж тварин), втрата біорізноманіття тощо. Аналізуючи стан конярства в Україні, можна стверджувати, що ця галузь тваринництва вже давно не має повноцінного місця в українській економіці. В Україні розводять коней переважно для кінного спорту який на даний час не є актуальним і не є прибутковим, вирощування ж їх для м'яса у нашій країні не є пріоритетом. Поголів'я коней в Україні щорічно зменшується, можна б припуститися такої думки, що і вплив на довкілля від цього виду тваринництва зменшується, але це далеко не так.

Дібрівський кінний завод № 62 на Миргородщині — найстаріший в Україні серед 14 державних кінних заводів. Він має вагомe значення у розвитку конярства України та тваринництва загалом.

Тваринництво має величезний вплив на навколишнє середовище. Це сприяє деградації землі та води, втраті біорізноманіття, кислотним дощам.

Ніде цей вплив не є більш очевидним, ніж зміна клімату – тваринництво спричиняє 18% викидів парникових газів, створених людиною, у всьому світі. Це більше, ніж усі викиди від кораблів, літаків, вантажівок, автомобілів та всього іншого транспорту разом узятих.

Сама по собі зміна клімату створює численні ризики для здоров'я та добробуту через підвищений ризик екстремальних погодних явищ, таких як повені, посухи та спека, і була описана як найбільша загроза здоров'ю людей у 21 столітті.

Зменшення споживання продуктів тваринного походження має важливе значення, якщо ми хочемо досягти глобальних цілей скорочення викидів парникових газів, які необхідні для пом'якшення найгірших наслідків зміни клімату.

Стан навколишнього природного середовища в області залишається відносно стабільним і у порівнянні з більшістю інших областей України доволі прийнятним.

За останніми статистичними даними, у 2019 році порівняно з попереднім роком в екологічній сфері діяльності регіону спостерігалися певні позитивні тенденції, а саме:

- з 2011 року зберігається поступове скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря: у 2019 році – 97,7% обсягів 2018 року (по Україні відмічається зниження – на 2% у порівнянні з 2018 роком);

- у звітному році витрати (капітальні інвестиції та поточні витрати) на охорону та раціональне використання природних ресурсів в області збільшилися на 4%; (по Україні спостерігається зростання екологічних витрат проти 2018 року на 21,4 відсотка). У загальнодержавному підсумку у 2019 році по витратах на охорону навколишнього природного середовища Полтавщина традиційно посіла (як і у 2016, 2017 та 2018 роках) шосте місце (у рейтингу після Дніпропетровської області, Київської, Донецької, та Запорізької областей та м.Київ).

Література:

1. Верменич Я. В. Полтавська область // Енциклопедія історії України : у 10 т. / редкол.: В. А. Смолій (голова) та ін. ; Інститут історії України НАН України. — К. : Наукова думка, 2011. — Т. 8 : Па — Прик. — С. 367. — 520 с. URL: ISBN 978-966-00-1142-7.

2.https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D1%97_%D0%BE%D0%B1%D0%B%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%96

3. Гопка, Б.М. та інші. Практикум з конярства. Київ, 2011.

4. Кунець В. Соціально-економічні, політичні, правові та організаційні чинники становлення племінного конярства в Україні (друга половина XIX — перша чверть XX століть)

5. Практичне конярство/Калашников В.В., Соколов Ю.А., Пустовий В.Ф. та ін.; Под ред. Калашникова В.В. і Пустового В.Ф.- К. : Колос, 2000. - с. 20 - 47.

6. Головне управління статистики у Полтавській області. Офіційний сайт. [Електронний ресурс]: – Режим доступу: <http://www.pl.ukrstat.gov.ua>.

7. Державна служба статистики України. Офіційний сайт. [Електронний ресурс]: – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>