

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**Всеукраїнська науково-практична конференція
магістрантів і молодих дослідників**

«НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ХХІ СТОЛІТТІ»

**ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ
ЯК ОСНОВА ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ**

30 жовтня 2024 року

Біла Церква

2024

ЗМІСТ

Honcharuk V.V., Huliaiev O.M., Zabihailo O.V., Sliusarenko A.O. The cultivation of carp fishes on rented water bodies in current conditions.....	3
Бондаренко М.О., Панчук М.В., Гоц Р.Р., Слюсаренко А.О. Вплив інтенсифікаційних заходів на кормність водойм за вирощування риби.....	4
Гаптенко В.В., Денисов С.О., Нощенко С.А., Корчак В.В., Слюсаренко А.О. Аналіз вирощування рибопосадкового матеріалу корошових видів в умовах сьогодення.....	6
Klimov O.A., Kryzhanivskyi R.O., Khomiak O.A. Technological approaches of growing carp in polyculture with herbivorous fish.....	8
Войтенко В.І., Куприш А.С., Пересада А.В., Крикливий В.С., Гриневич Н.Є. Аналіз індикації бактеріофагів у воді акваріума.....	9
Кувшинов К.С., Чохленко М.М., Козік Д.Д., Гриневич Н.Є. Принципи підтримання здоров'я риб задля ефективного управління водними ресурсами.....	10
Опарик М.М., Юрін О.А., Остапюк О.М., Россоха В.В., Гриневич Н.Є. Сталі практики ведення аквакультури, що відповідають сучасним екологічним та економічним вимогам.....	12
Рудичева М.А., Шулько О.П. Глобальне потепління антарктиди: першопричини та наслідки.....	13
Софійчук А.Ю., Халахур І.В., Щербина В.Г., Гриневич Н.Є. Якість та безпечність води під час вирощування гідробіонтів.....	15
Тарасенко Д.А., Ізбаш П.В., Нестеренко В.Є., Гриневич Н.Є. Моніторинг і оцінка здоров'я гідробіонтів, екологічного стану природних водойм київщини.....	17
Савва А.А., Бабань В.П. Екологічна оцінка стану малих річок м. Вінниця.....	19
Revenok O.O., Kovalenko A.V., Naumeiko V.V., Hrynevych N.Ye, Zharchynska V.S. Crustacean aquaculture: advantages, prospects.....	21
Рогозовець Т.В., Соколовський М.С., Найченко В.О., Гриневич Н.Є., Жарчинська В.С. Вплив кліматичних змін на динаміку популяцій аборигенних видів риб.....	22
Сидоренко С.В., Шулько О.П., Романішина Т.О. Використання м'яких засобів та їх заміна на екологічно чисті засоби.....	23
Кравчук В.М., Бітюцький В.С. Біогенний синтез наночастинок селену та їх застосування як альтернатива антибіотикам у птахівництві.....	25
Кузьменко Ю.В., Трофимчук А.М. Особливості інкубації ікри рослиноїдних риб в умовах ТОВ «Сквираплем-рибгосп».....	27
Гаврилюк К.О., Онищенко Л.С. Виробництво біогазу та переваги його використання у вирішенні енергетичних проблем.....	28
Бровко М.В., Гнатенко І.П., Петренко Я.Ю., Контуш А.О., Куновський Ю.В. Проблеми незаконного використання водних біоресурсів.....	29
Гальчинський Д.В., Зайченко М.М., Кологойда О.Ю., Кібальникова Д.О., Куновський Ю.В. Значення та перспективи використання водних живих ресурсів в умовах сучасних глобальних викликів і сталого розвитку.....	31

Іванюта С.А., Матурелі Д.А., Титаренко В.О., Шелифіст В.М., Олешко В.П. Оптимізація технології вирощування прісноводної креветки <i>Macrobrachium rosenbergii</i> в УЗВ.....	33
Пількевич М.М., Уманець А.Р., Білий О.І., Поліщук Я.Г., Гейко Л.М. Перспективи розвитку світового виробництва риби.....	35
Павелко Д.В., Дідик І.В., Веред П.І. Шумове навантаження на довкілля та його наслідки.....	37
Рацюк С.Ю., Хілов Є.В., Гембік В.О., Гембік А.О., Олешко В.П. Використання рослинорідних видів риб в якості біологічного меліоратора поверхневих вод.....	38
Мануйлов І.С., Щур В.І., Дем'янченко О.В., Присяжнюк Н.М. Моніторинг сучасного стану та перспективи рибогосподарського використання іхтіофауни басейну річки Дніпро.....	40
Блоха Б.Р., Говорун А.Д., Несен П.В., Присяжнюк Н.М. Аналіз впливу окремих абіотичних факторів та технології вирощування на показники морфометрії кровотворних органів коропа (<i>Cyprinus carpio</i>).....	41
Півкорець Л.В., Полонський С.О., Пуш Р.А., Присяжнюк Н.М. Організація ветеринарно-санітарних заходів боротьби та профілактики окремих інвазійних хвороб коропа (<i>Cyprinus carpio</i>).....	43
Бас М.О., Галушка М.В., Перехрестенко Р.Д., Присяжнюк Н.М. Аналіз біотехнології вирощування цінних промислових видів риб в умовах ДП «Іркліївський риборозплідник рослинорідних риб» Черкаської області.....	45
Вовк М.І. Джерела забруднення штучних водойм басейну Південного Бугу в межах Вінницької області.....	46
Волинець І.О., Скиба В.В. Аналіз акумуляції важких металів у ґрунтах ірослинності промислових зон на прикладі м. Сміла.....	48
Гаяк Н.В., Михайленко О.В. Розробка технології біодеградованого матеріалу.....	49

УДК 639.2:502.7

БРОВКО М.В., ГНАТЕНКО І.П., ПЕТРЕНКО Я.Ю., *магістранти*

КОНТУШ А.О., *здобувачка вищої освіти*

Науковий керівник – КУНОВСЬКИЙ Ю.В., канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПРОБЛЕМИ НЕЗАКОННОГО ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

Досліджено основні форми незаконного використання водних біоресурсів, та їх вплив на довкілля і суспільство. Встановлено найбільш поширені види браконьєрства, такі як незаконний вилов риби, використання заборонених знарядь лову та мисливство на рідкісні види. Визначено ефективні шляхи протидії браконьєрству, зокрема посилення контролю за природоохоронним законодавством, підвищення штрафних санкцій та залучення правоохоронних органів до боротьби з організованими групами браконьєрів.

Ключові слова: *браконьєрство, заборонені знаряддя лову, водні ресурси, рибальство,*

правопорушення.

У сучасних умовах браконьєрство є одним із найбільш поширених і небезпечних злочинів, що відбуваються як на внутрішніх водоймах України, так і в її територіальних водах. Цей вид незаконної діяльності становить значну загрозу не лише через характер самого правопорушення, але й через серйозні наслідки, пов'язані зі значною шкодою водним біологічним ресурсам і негативним впливом на економічні інтереси держави в їхній сфері використання. Браконьєрство, як правило, є лише початковою ланкою в ланцюзі більш складних злочинів, таких як незаконна переробка водних біоресурсів, їх контрабанда та відмивання коштів, отриманих злочинним шляхом [2, 3].

За офіційною статистикою, щорічно в Україні затримується близько 100 тисяч осіб, причетних до рибальського браконьєрства. Під терміном «браконьєрство» розуміється будь-яка діяльність, що порушує закони щодо охорони довкілля. Найпоширенішими прикладами браконьєрства є незаконне полювання та риболовля, які, попри законні форми, дозволені лише в певні періоди року та, у деяких випадках (наприклад, при полюванні), за наявності відповідного дозволу. Проблема браконьєрства стає все актуальнішою через його поширеність на внутрішніх водах та в морських територіях країни [4].

Причини цього явища багатогранні та можуть мати регіональну специфіку, проте головним мотивом для порушників залишається фінансова вигода. Серед основних причин можна виділити такі фактори: високий прибуток, який можна отримати на чорному ринку за деякі частини тіла тварин; недостатній державний контроль за природними ресурсами; низький рівень штрафів і недостатні міри покарання для браконьєрів. Діяльність браконьєрів може бути як індивідуальною, так і організованою в злочинні групи, що діють на заборонених або важкодоступних територіях.

Незважаючи на активну боротьбу з браконьєрством, повної та достовірної інформації про його масштаби не існує. У багатьох випадках браконьєри швидко знищують сліди своєї діяльності, що ускладнює точну оцінку завданих збитків. Проте навіть за орієнтовними даними, наслідки браконьєрської діяльності мають вкрай серйозний характер і суттєво впливають на стан екосистем та економіку країни [1].

Незаконний видобуток водних біологічних ресурсів значною мірою обумовлений низкою криміногенних чинників, зокрема правового характеру. Недостатня увага до питань екологічної безпеки призводить до недосконалості кримінально-правових норм, які передбачають відповідальність за такі правопорушення. Невідповідність кримінальноправових конструкцій часто спричиняє помилки у кваліфікації злочинів, ускладнює

роботу правоохоронних органів, що перешкоджає встановленню законності у відповідній сфері. Це негативно впливає на ефективність боротьби з незаконним видобутком водних біоресурсів та з екологічною злочинністю загалом.

Браконьєрство, будучи однією з форм екологічної злочинності, має специфічні ознаки та показники, що розкривають його суспільну небезпеку, тенденції розвитку та стан кримінально-правової боротьби з ним. Ці ознаки часто збігаються з характеристиками екологічної злочинності в цілому, але також мають певні особливості, зумовлені специфікою злочинів, спрямованих на порушення природоохоронного законодавства, особливо стосовно тваринного світу на регіональному рівні. В окремих випадках браконьєрство набуває масштабів промислової діяльності. Наприклад, вилов риби, крабів та інших морепродуктів часто здійснюється за готівкову валюту прямо в море з передачею незаконного улову іноземним суднам або іноземним підприємцям у портах. Обсяги незаконного вилову риби в Україні зростають настільки стрімко, що браконьєри можуть незабаром почати отримувати більше прибутків, ніж офіційні рибальські підприємства. За неофіційними даними, масштаби браконьєрського вилову вже майже досягають рівня офіційного вилову, і, за оцінками Асоціації рибалок України, він становить приблизно 4-5 мільярдів гривень щорічно. Однією з головних причин такого стану є недостатньо високі штрафи за незаконний вилов риби. Навіть якщо браконьєра зловлять на місці злочину, він сплачує незначні штрафи, купує нове риболовне обладнання та продовжує свою діяльність. Інша причина полягає в природних умовах України, яка є лідером у Європі за кількістю прісноводних водойм: загальна площа прісних водойм країни становить близько 1,3 мільйона гектарів, серед яких 1 100 водосховищ і понад 40 тисяч ставків.

Використання заборонених знарядь лову, таких як електровудочки, може мати катастрофічні наслідки для водних екосистем. Електровудочки становлять подвійну загрозу: крім масового знищення риби на всіх етапах розвитку, вони також завдають шкоди риbam, які знаходяться поблизу, позбавляючи їх здатності до розмноження. Для малих водойм такі наслідки можуть бути фатальними, і кілька браконьєрських рейдів можуть перетворити живий рибний ставок на мертве болото.

Отже, залежно від ступеня суспільної небезпеки, браконьєрство може розглядатися як адміністративне правопорушення або кримінальний злочин. Проте, незважаючи на діюче законодавство і заходи контролю, цей вид злочинної діяльності продовжує існувати, що свідчить про необхідність удосконалення правової системи та посилення заходів боротьби з екологічними злочинами.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Правила охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами/ постанова Кабінету Міністрів України від 25.03.1999р. із змінами та практика, стор 39–58.
2. Про аквакультуру: Закон України № 5293-УІ від 18.09.2012р. із змінами та доповненнями. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua>
3. Водний Кодекс України № 213/95-ВР із змінами та доповненнями. К.: Відомості Верховної Ради України, 1995, № 24. 41 с. URL:<http://zakon.rada.gov.ua>
4. FAO. EIFAC-report of the symposium on fisheries and society. Social, economic and cultural perspectives of inland fisheries held in connection with European Inland Fisheries Advisory Commission twenty-first session.