

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
ДУ «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**



МАТЕРІАЛИ

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
здобувачів вищої освіти**

«МОЛОДЬ – АГРАРНИЙ НАУЦІ І ВИРОБНИЦТВУ»

**Екологізація виробництва та охорона природи
як основа збалансованого розвитку**

14 квітня 2023 року

Біла Церква
2023

Молодь – аграрній науці і виробництву. Екологізація виробництва та охорона природи як основа збалансованого розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти (Біла Церква, 14 квітня 2023 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2023. – 46 с.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Шуст О.А., д-р. екон. наук, професор.
Варченко О.М., д-р. екон. наук, професор.
Димань Т.М., д-р с.-г. наук, професор.
Зубченко В.В., канд. екон. наук, доцент.
Мельниченко О.М., д-р с.-г. наук, професор.
Слободенюк О.І., канд. біол. наук, доцент.
Ластовська І.О., канд. с.-г. наук, доцент.
Куманська Ю.О., канд. с.-г. наук, доцент.

Відповідальна за випуск – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук.

До збірника ввійшли матеріали і тези доповідей, подані учасниками Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти «Молодь – аграрній науці і виробництву» (14 квітня 2023 року, Білоцерківський національний аграрний університет) до Організаційного комітету. Тексти публікуються в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідають автори.

Ел. адреса: <https://science.btsau.edu.ua/taxonomy/term/34>

ЄРМОЛАЄВ І.О., КРИЖАНІВСЬКИЙ Р.О., СИРАЙ І.В., КЛІМОВ О.А., студенти
Науковий керівник – **ХОМ'ЯК О.А.**, канд. с.-г. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНІСТЬ РИБООХОРОННИХ ЗАХОДІВ КИЇВСЬКОГО ТА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО РИБООХОРОННИХ ПАТРУЛІВ

Підрозділами рибоохоронного патруля у Київській та Хмельницькій областях протягом 2021-2022 рр. було викрито відповідно 3203 та 1244 порушень, щодо дотримання правил рибальства та раціонального використання водних біоресурсів.

Ключові слова: рибоохоронний патруль, водні біоресурси, рейд, порушення, акт.

Антропогенне навантаження має негативний вплив на абіотичні та біотичні фактори водойм, що призводить до зрушень у чисельності популяцій та природному відтворенні представників іхтіофауни [1-5].

Нами була отримана та проаналізована інформація про проведену рибоохоронну роботу оперативними працівниками управління Державного агентства меліорації та рибного господарства у м. Києві та Київській області і Хмельницькій області з охорони, відтворення і раціонального використання водних біоресурсів за 2021-2022 роки.

Аналіз діяльності Київського рибоохоронного патруля

Потрібно вказати, що за 2022 рік у порівнянні з 2021 роком зменшилась кількість проведених рейдів на 365.

За 2022 рік було проведено 1562 рейдів, при яких викрито порушень усього – 1000:

- ст. 85 ч. 3 КУпАП – 452
- ст. 85 ч. 4 КУпАП – 206
- ст. 85-1 КУпАП – 9
- ст. 88-1 КУпАП – 40
- ст. 91-2 КУпАП – 1
- ст. 188-5 КУпАП – 9
- ст. 164 КУпАП – 1
- складених актів виявлення та вилучення майна, власник якого не встановлений – 282.
- вилучено водних біоресурсів усього – 3990,825 кг
- кількість порушень користувачів водних біоресурсів – 29;
- вилучено знарядь лову – 289;
- вилучено знарядь лову за актами безхазяйного майна – 767.

Впродовж 2021 – 2022 рр. співробітниками Київського рибоохоронного патруля спільно з працівниками служб з охорони порядку та громадськістю викрито:

- викрито порушень усього – 3203;
- за ст.85 ч.3 КУпАП – 1769;
- за ст.85 ч.4 КУпАП – 607;
- вилучено знарядь лову – 992;
- вилучено знарядь лову за актами безхазяйного майна – 2175.

Аналіз діяльності Хмельницького рибоохоронного патруля

Проводячи аналіз даних потрібно відмітити, що за 2022 рік було проведено 269 рейдів, що менше на 368 у порівнянні з 2021 роком, при яких викрито порушень усього – 443:

- ст. 85 ч. 3 КУпАП – 174
- ст. 85 ч. 4 КУпАП – 91
- ст. 85-1 КУпАП – 2
- ст. 88-1 КУпАП – 63
- ст. 90 КУпАП – 2
- ст. 188-5 КУпАП – 1
- складених актів виявлення та вилучення майна, власник якого не встановлений – 110.

- вилучено водних біоресурсів усього – 1588,629 кг
- кількість порушень користувачів водних біоресурсів – 27;
- вилучено знарядь лову – 88;
- вилучено знарядь лову за актами безхазяйного майна – 212.

За період 2021 – 2022 рр. службовим складом рибоохоронного патруля спільно з працівниками правоохоронних органів, громадськими інспекторами викрито:

- викрито порушень усього – 1244;
- за ст.85 ч.3 КУпАП – 523;
- за ст.85 ч.4 КУпАП – 261;
- вилучено знарядь лову – 346;
- вилучено знарядь лову за актами безхазяйного майна – 577.

Співробітники рибоохоронного патруля постійно співпрацюють з правоохоронними органами та залучають до своєї діяльності громадських інспекторів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Вишневецький В.І., Сташук В.А., Сакевич А.М. Водогосподарський комплекс у басейні Дніпра. К.: Інтерпрес ЛТД, 2011. 188 с.
2. Водний фонд України: Штучні водойми – водосховища і ставки: Довідник /В.В. Гребінь та ін.; за ред. В.К. Хільчевського, В.В. Гребеня. К.: «Інтерпрес ЛТД», 2014. 164 с.
3. Основи рибоохорони: Практикум /І.А. Лабанов та ін. Херсон, 2011. 356 с.
4. Правила експлуатації водосховищ Дніпровського каскаду/А.В. Яцик, А.І. Томільцева, М.В. Яцик та ін/за ред. А.В. Яцика. К.: Генеза, 2001. 211 с.
5. Сташук В.А. Еколого-економічні основи басейнового управління водними ресурсами. Дніпропетровськ: Зоря, 2006. 480 с.

УДК: 502/504.349.6.

ЖИВОТІВСЬКА Ю.О., магістрантка

Науковий керівник – **БАБАНЬ В.П.**, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

БАСЕЙНОВИЙ ПРИНЦИП УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІВДЕННОГО БУГУ (НА ПРИКЛАДІ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ)

Проаналізовано сутність басейнового принципу управління водними ресурсами річкового басейну. Виділено основні принципи та засади управління водними ресурсами. Наведено аргументи про необхідність впровадження басейнового принципу управління водними ресурсами в Україні на прикладі басейну Південного Бугу Вінницької області.

Ключові слова: басейновий принцип, водні ресурси, управління водними ресурсами, басейн Південного Бугу, якість води.

В умовах зростаючого антропогенного навантаження на навколишнє природне середовище, басейни річок є найактуальнішою просторовою одиницею для оцінки водно-ресурсного потенціалу. В даний час багато річкових басейнів відчують дефіцит водних ресурсів у відповідь на зростаючий попит на водні ресурси. Тому необхідно розглянути питання оптимізації відтворення водних ресурсів та їх розподілу між споживачами за басейновим принципом управління.

На сьогодні в Україні відбувається перехід від адміністративно-територіальної системи управління водними ресурсами до басейнового принципу управління, у поєднанні з визнаною світовою практикою, яка наголошує на тому, що комплексний підхід сприяє максимальному досягненню цілей та завдань, охороні та відновленню водних екосистем, забезпеченню раціонального використання водних ресурсів.

Басейновий принцип управління водними ресурсами – це сучасний підхід до управління водними ресурсами, де основним суб'єктом управління виступає річковий басейн [6, 8, 10]. Необхідність впровадження принципів басейнового управління в Україні визначена

ЗМІСТ

Бадзюх В.В., Осадча Ю.В. Нерест коропа (<i>Cyprinus Carpio</i>) в індустріальних тепловодних господарствах.....	3
Броварник М.К., Шулько О.П. Екологічна безпека та вплив на навколишнє середовище діяльності ТОВ "Компанія Промпласт", м. Біла Церква Київської обл.....	4
Василевич В.С., Гриневич Н.Є. Основні аспекти вакцинації в аквакультурі.....	5
Бубнов В.О., Левко В.М., Дубовий В.І. Агроекологічні особливості вирощування олійної редьки на сидерат у присадибних ділянках.....	7
Гриневич О.А., Гриневич Н.Є. Рециркуляційні системи в аквакультурі – раціональне водовикористання та безпечність продукції.....	9
Деркач В.М., Онищенко Л.С. Негативний вплив вирубки лісів Карпат на навколишнє середовище.....	10
Єрмолаєв І.О., Крижанівський Р.О., Сирай І.В., Клімов О.А., Хом'як О.А. Аналіз ефективності рибоохоронних заходів Київського та Хмельницького рибоохоронних патрулів.....	12
Животівська Ю.О., Бабань В.П. Басейновий принцип управління екологічною безпекою Південного Бугу (на прикладі Вінницької області).....	13
Закрасняна О.Т., Шулько О.П. Вплив небезпечних відходів на навколишнє середовище м. Біла Церква, Київської обл.....	15
Лівандовська В.В., Бабань В.П. Екологічний стан штучних водойм басейну р. Південний Буг Вінницької області.....	16
Остапюк О.М., Гриневич Н.Є. Шкідлива дія речовин на якість води і виникнення токсикозів у риб.....	17
Нездоля В.І., Осадча Ю.В. Санітарний контроль в декоративній аквакультурі.....	19
Підгорна А.В., Жарчинська В.С. Особливості утримання акваріумних прісноводних креветок.....	20
Рудичева М., Поліщук С.А. Вплив сполук амоніаку на довкілля.....	22
Сабасва П.Є., Онищенко Л.С. Масове вимирання бджіл. Які наслідки можуть чекати світ, якщо одних з головних запилювачів більше не стане?.....	23
Савченко Т.Є., Осадча Ю.В. Годівля хижих риб.....	25
Товстоноженко Н.Ю., Джирма О.І., Харчишин В.М. Вермікультування: біологічні особливості, екологічне значення та ефективність переробки різних органічних відходів.....	26
Устименко В.В., Мех А.О., Харчишин В.М. Природні цеоліти родовищ України: склад, властивості та порівняльний аналіз екологічної ефективності використання.....	29
Черкас Г.В., Веред П.І. Негативний вплив полігонів твердих побутових відходів на навколишнє природне середовище.....	31
Шулько А.І., Бабань В.П. Екологічна безпека на виробництві ТОВ «Мілк Груп», м. Біла Церква, Київської області.....	34
Шкурат О.М., Ємець М.О., Ступак М.О., Слосаренко А.О. Контроль зимівлі молоді риб за морфологічними показниками крові.....	35
Кириченко Р.О., Трофимчук А.М. Вплив різноманітних факторів на чисельність популяцій вусатих китів (<i>Mysticeti</i>).....	36
Костра А. В., Прищепчук І. Г., Трофимчук А.М. Значення декоративної аквакультури для збереження біорізноманіття природних екосистем.....	38
Труба А.В., Степанчук Л.О. Російський екоцид. Знищення природи України.....	39
Кошка В.В., Дубовий В.І. Агроекологічні особливості вирощування перцю солодкого на присадибній ділянці зони Лісостепу.....	41
Мурга М.С., Дубовий В.І. Агроекологічні особливості буряка столового на присадибній ділянці зони Лісостепу.....	43
Мамедов Т.Р., Гейко Л.М. Особливості культивування райдужної форелі (<i>Salmo irideus</i>) в умовах морського садкового господарства.....	44