



*Матеріали наукової Інтернет-конференції  
молодих вчених, аспірантів та студентів*

*Раціональне використання  
біоресурсів та охорона  
навколишнього середовища*

---

*17 - 19 березня, Херсон*

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Херсонський державний аграрно-економічний університет**  
**Факультет рибного господарства та природокористування**

**Матеріали наукової Інтернет-конференції молодих  
вчених, аспірантів та студентів**

**«Раціональне використання  
біоресурсів та охорона  
навколишнього середовища»**



*17 - 19 березня 2021, м. Херсон*

**Херсон – 2021**

**«Раціональне використання біоресурсів та охорона навколишнього середовища».** Матеріали наукової Інтернет-конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. 17 - 19 березня 2021 р., м. Херсон.

*В збірку увійшли матеріали щодо оптимізації експлуатації континентальних гідроекосистем, проблемних питань іхтіології, рибництва та іхтіопатології, впровадженню сучасних і ресурсозберігаючих технологій в аквакультурі, культивування нових об'єктів аквакультури. Висвітлені питання з охорони навколишнього середовища, регіональних екологічних проблем та заходах їх вирішення, акцентована увага на гідроекологічних питаннях та раціональному використанню водних ресурсів, сучасному стані та шляхах збереження природного потенціалу області, оптимізації використання агрооекосистем. Розглянуто сучасні проблеми садово-паркового господарства, дендрології, лісової ентомології та перспективи використання лісових ресурсів Херсонщини.*

**Проводиться за підтримки Наукового товариства студентів, аспірантів, докирантів і молодих вчених ХДАЕУ**

*Відповідальні за випуск:* Корнієнко В.О., Бойко П.М., Бойко Т.О.

*Всі матеріали представлені в авторській редакції, редколегія не несе відповідальності за недостовірність представленої авторами інформації.*

Херсонський державний аграрно-економічний університет, 2021

## ЗМІСТ

### Секція «ВОДНІ БІОРЕСУРСИ ТА АКВАКУЛЬТУРА»

<b>Бер-Тамосєв Л.О.</b> АНАЛІЗ ГЕОГРАФІЧНОЇ МОРФОЛОГІЧНОЇ МІНЛИВОСТІ ПРОМИСЛОВИХ СТАД ЛЯЦА АКВАТОРІЙ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	<b>8</b>
<b>Гончарова О.В., Марченко М.А.</b> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КОРОПА В ПОЛІКУЛЬТУРІ З ЕЛЕМЕНТАМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	<b>11</b>
<b>Гончарова О.В., Фєронов Д.Ю.</b> ШЛЯХИ РОЗВИТКУ РИБНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ЗМІНИ КЛІМАТУ	<b>14</b>
<b>Жицький О.В., Гончарова О.В.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КАРТИ ВИРОЩУВАННЯ КОРОПА В ПОЛІКУЛЬТУРІ ДЛЯ ЗАРИБЛЕННЯ АКВАТОРІЙ ЖИТТЄЗДАТНОЮ МОЛОДДЮ	<b>17</b>
<b>Завадський І.В.</b> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРОМИСЛУ ЛЯЦА ДНІПРОВСЬКО-БУЗЬКОЇ ГИРЛОВОЇ ОБЛАСТІ	<b>19</b>
<b>Завадський О.В.</b> ВІКОВА СТРУКТУРА СТАДА КАРАСЯ ДНІПРОВСЬКО-БУЗЬКОЇ ГИРЛОВОЇ ОБЛАСТІ	<b>21</b>
<b>Зубрицька Ю.О.</b> МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУДАКА ДНІПРОВСЬКО-БУЗЬКОЇ ГИРЛОВОЇ ОБЛАСТІ	<b>25</b>
<b>Іванова Е.А., Коржов Є.І., Забутній В.А., Ковальчук А.Г.</b> ОГЛЯД ПОШИРЕННЯ ОСНОВНИХ ІНВАЗІЙНИХ ВИДІВ РИБ КАТЕГОРІЇ «ШКІДЛИВІ ВИДИ» НА ТЕРИТОРІЇ ПОНИЗЗЯ ДНІПРА	<b>27</b>
<b>Коржов Є.І., Філіппов А.Б., Чуприна Д.О., Олексєнко В.О.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ІНВАЗІЙНИХ ВИДІВ РИБ КАТЕГОРІЇ «КОРИСНІ ВИДИ» НА ТЕРИТОРІЇ ПОНИЗЗЯ ДНІПРА	<b>31</b>
<b>Корнієнко В.О., Бажан А.А.</b> РИБНИЧО-БІОЛОГІЧНЕ ПІДґРУНТЯ ОСВОЄННЯ ПІЛЕНГАСУ В АЗОВСЬКОМУ МОРІ	<b>35</b>
<b>Матковський Є.С., Гончарова О.В.</b> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ <i>CLARIAS GARIEPINUS</i>	<b>37</b>
<b>Мельничєнко С.Г.</b> ВОДНІ БІОРЕСУРСИ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	<b>40</b>
<b>Оліщук О.В., Миронов С.В., Рудя Д.М.</b> ПЕРЕДУМОВИ ЗМІНИ ВИДОВОГО РІЗНОМАНІТТЯ ІХТІОФАУНИ ПОНИЗЗЯ ДНІПРА	<b>42</b>
<b>Топчий О.А., Гончарова О.В.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ВИРОЩУВАННЯ ТИЛЯПІЇ ТА КУЛЬТИВУВАННЯ МАЛОПОШИРЕНИХ ПЕРСПЕКТИВНИХ ОБ'ЄКТІВ АКВАКУЛЬТУРИ	<b>46</b>
<b>Цуркан Л.В., Яковець С.І.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ	<b>51</b>

## **ВОДНІ БІОРЕСУРСИ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**С. Г.Мельниченко - магістр географії, Херсонський ДАЕУ**

Раціональне використання рибних ресурсів є одним із найактуальніших питань в контексті вирішення проблем виснаження природних ресурсів. Водні живі ресурси є одним з найуразливіших об'єктів довкілля, оскільки впливати на їх стан можна як безпосередньо (на водні організми), так і через середовище їх перебування (водні ресурси).

Рибне господарство є важливою галуззю економіки України і відіграє значну роль у забезпеченні населення продовольством, а промисловість – сировиною, а також у відтворенні природних ресурсів та підвищенні зайнятості населення країни. Основне рибогосподарське значення, серед річок України мають: Дніпро з його притоками, нижній Дунай, Дністер, Південний Буг та Сіверський Донець [1].

Водні біоресурси – це сукупність водних організмів (гідробіонтів), життя яких неможливе без перебування (знаходження) у воді. До водних біоресурсів належать прісноводні, морські, анадромні та катадромні риби на всіх стадіях розвитку, круглороті, водні безхребетні, у тому числі молюски, ракоподібні, черви, голкошкірі, губки, кишковопорожнинні, наземні безхребетні у водній стадії розвитку, водорості та інші водні рослини [2]. Аквакультура – це цілеспрямоване використання рибогосподарських водних об'єктів для одержання максимальних обсягів корисної біологічної сільськогосподарської продукції шляхом їх штучного розведення та утримання [3, с. 29].

Дослідженням наукового аспекту раціонального використання рибних ресурсів займалися такі вітчизняні науковці, як: Н. Вдовенко, Ю. Шарило, О. Золотухіна, К. Рибальченко та ін.

До основних проблем рибогосподарського комплексу України, на сучасному етапі її розвитку слід віднести:

- відсутність злагодженої системи охорони водних біоресурсів;
- зношеність основних активів;
- непрозора дозвільна система;
- застаріла система моніторингу стану водних біоресурсів та аквакультури;
- зарегульованість виробництва рибної продукції.

Для вирішення основних проблем з відтворення водних біоресурсів в Україні необхідно запровадити ряд заходів [4]:

1. Наукова підтримка та проведення досліджень щодо якості рибопосадкового матеріалу та вирощеної товарної риби;
2. Сприяння розведенню цінних риб, їх вселення у природні та штучні водойми;
3. Збереження основних нерестових та зимувальних угідь риб у розрізі річкових басейнів;

4. Посилення з боку державних структур охорони рибних запасів країни із залученням органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади та природоохоронних служб;

5. Державна підтримка суб'єктів господарювання, які займаються розведенням водних біоресурсів.

6. Збільшення зон, в яких промислове рибальство буде заборонене протягом тривалого періоду і в яких риба може нереститися та відтворювати без промислового навантаження тощо.

Зазначені заходи дозволять з урахуванням впливу внутрішніх та зовнішніх факторів збільшити виробництво риби та рибопродуктів, розширити їх асортимент та покращити якість з метою задоволення попиту населення; забезпечити раціональне використання та відтворення виробничого потенціалу, а також біоресурсів; підтримувати екологічну безпеку гідросфери та територій.

Таким чином, для забезпечення сталого розвитку рибної галузі, слід перш за все вирішити питання, які стосуються еколого-економічних проблем розвитку рибогосподарського комплексу, удосконалення господарського механізму управління рибною галуззю, активізації інвестиційних та інноваційних процесів, раціонального використання водних біоресурсів.

Також слід приділити неабияку увагу науково-технічному забезпеченню та науковому супроводженню діяльності рибного господарства. Пріоритетними напрямками буде наукове обґрунтування обсягів сировинної бази та раціонального рибальства, охорона водних екосистем, технології переробки водних рибних ресурсів.

## **ЛІТЕРАТУРА:**

1. Самофатова В. А. Демчук С. І. Сучасний стан та напрями розвитку рибного господарства України у внутрішніх водоймах. Економіка харчової промисловості. 2015. № 2 (26). С. URL: <file:///C:/Users/User/Downloads/44030-Текст%20статті-87802-1-10-20150608.pdf> (дата звернення: 16.03.2021).

2. Закон "Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів" від 08.07.2011 N 3677-VI. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/TM042492> (дата звернення: 16.03.2021).

3. Вдовенко Н. М. Державне регулювання розвитку аквакультури в Україні: монографія. Київ: Вітас ЛТД, 2013. 464 с.

4. Режими рибальства у рибогосподарських водних об'єктах у 2020 році мають бути збалансовані. Міністерство енергетики та захисту довкілля України. URL: <https://www.kmu.gov.ua/news/rezhimi-ribalstva-u-ribogospodarskih-vodnih-obyektah-u-2020-roci-mayut-buti-zbalansovani> (дата звернення: 16:03:2021).