



Харківський національний університет  
будівництва та архітектури  
Всеукраїнська екологічна ліга  
Національна академія наук України  
Північно-Східний науковий центр Національної  
академії наук та Міністерства освіти і науки України  
УДНДІ проблем водопостачання, водовідведення  
і охорони навколишнього  
природного середовища "УкрВОДГЕО"  
ТВП "Екополімер"



## МАТЕРІАЛИ

щорічної міжнародної науково-технічної конференції  
«ЕКОЛОГІЧНА І ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА. ОХОРОНА ВОДНОГО  
І ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНІВ. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ»  
(студентська секція)



25-26 квітня 2017 р.  
м. Харків, Україна



ВСЕУКРАЇНЬКА  
ЕКОЛОГІЧНА  
ЛІГА



Туровська А.О., ст., <i>Туровська Г.І., к.т.н., доц.</i> Національний університет водного господарства та природокористування (м. Рівне)	
<b>СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО КЕРУВАННЯ – ЗАПОРУКА УСПІХУ ПІДПРИЄМСТВА</b> .....	39
Медведева Ю. В., ст., <i>Некос А. Н., д-р. геогр. н., проф.</i> Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	
<b>ПРОБЛЕМИ ПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА БАЗІ ЗАКЛАДІВ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ</b> .....	41
Симашко І.І., ст. гр. ВБ-41, <i>ст. викл. Бургаз М.І.</i>	
Одеський державний екологічний університет	
<b>ІНФОРМАЦІЙНІ ЗНАКИ, ЯК ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТОВАРУ</b> .....	42
Сидорак Р.В., ст., <i>Пентилук Р.С., к.с.-г.н., доц.</i> Одеський державний екологічний університет	
<b>МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО УКРАЇНИ В ГАЛУЗІ РИБООХОРОНИ</b> .....	44
Полянській В.В., магістрант, <i>Лоева І.Д., проф., д.геогр.н.</i> Одеський державний екологічний університет	
<b>ПОЛІТИЧНІ ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЯК СКЛАДОВОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ</b> .....	46
Немцова В.О., ст., <i>Кур'янова С.О. ас.</i> Одеський державний екологічний університет	
<b>ЛІСОВІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ – СТАН І ПРОБЛЕМИ</b> ....	48
Матвієнко Р.С., ст. гр. ВБ-31, <i>ст. викл. Матвієнко Т.І.</i> Одеський державний екологічний університет	
<b>ВПЛИВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ВИРОЩУВАННЯ РИБИ В САДКАХ</b> .....	50
Катречко А.Г., ст., <i>Соборова О.М., ас.</i> Одеський державний екологічний університет	
<b>ОРГАНІЗАЦІЯ ГОДІВЛІ ОСЕТРОВИХ РИБ</b> .....	52
Григор'єва В.О., ст. гр. ВБ-11, <i>ст. викл. Біляков І.В.</i> Одеський державний екологічний університет	
<b>ОЦІНКА НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ БРАКОНЬЄРСЬКОГО ВИЛОВУ ПРОМИСЛОВИХ ТА РІДКІСНИХ ВИДІВ РИБ У ДЕЛЬТІ ДНІСТРА</b> .....	54



щодо кормових гідробіонтів. Басейновий метод орієнтований на відгодівлю молоді у басейнах до кінцевої маси, що знижує ефект збереження та розвитку пошукової реакції на кормові гідробіонти і негативно відбивається на харчуванні осетрових у період їх перебування у річковій системі. Поряд з орієнтацією на відтворення для підтримування щільності промислової і нерестової популяції осетрових у природних водоймах на оптимальному рівні, що ставить підвищені вимоги до якості інтродуцентів, є й інший напрям культивування цих цінних видів риб — товарне осетрівництво.

Товарне осетрівництво, яке в останні роки набуває дедалі більшого розвитку, має за кінцеву мету отримання товарної продукції. Ця обставина значно знижує вимоги до якості кормів і режимів годівлі, дає змогу акцентувати увагу виключно на реалізації потенціалу росту, підвищенні виживання, збереженні гастрономічних і дієтичних властивостей культивованих об'єктів.

Григор'єва В.О., ст.гр. ВБ-11, *ст.викл. Біляков І.В.*  
Одеський державний екологічний університет

### **ОЦІНКА НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ БРАКОНЬЄРСЬКОГО ВИЛОВУ ПРОМИСЛОВИХ ТА РІДКІСНИХ ВИДІВ РИБ У ДЕЛЬТІ ДНІСТРА**

Дельта Дністра, Дністровський лиман – стародавній і легендарний край Українського Причорномор'я. Довжина Дністра – понад 1300 км, він несе свої води через шість областей України, Республіку Молдова й молдавське Придністров'я. У своєму пониззі ріка розгалужується на два рукави – Дністер і Турунчук.

До середини минулого століття дельта р. Дністер являла собою екосистему з надзвичайно багатою іхтіофауною, яка складалася з представників чотирьох фауністичних комплексів: прісноводного (40%), каспійського (25-32%), морського середземноморського (15-22%) та морського кореального (6-7,5%). Іхтіологічні дослідження 2008-2013 років свідчать, що склад іхтіофауни дельти Дністра, який раніше налічував 60-



65 видів риби, значно збільшив, 9 видів риби, що реєструються під час міграцій, занесені до «Червоної книги України».

Фоновими промисловими видами риби сьогодні є короп, лящ, карась сріблястий, плітка, товстолобики строкатий і білий. Одним з найбільш суттєвих чинників антропогенного впливу на іхтіофауну та стан рибних запасів є інтенсивний промисловий лов риби. У 2009-2010 роках в промислових уловах в Дністровському лимані та р. Дністер з озерно-плавневою системою було зареєстровано 15 видів риби: білизна, лящ, оселедець, судак, сазан, тараня, карась срібний, щука, товстолобики (білий та строкатий), білий амур, окунь, плоскирка, краснопінка, бички. У 2009 р. основу промислу у Дністровському лимані та Дністрі склали: лящ (169,9 т.), карась сріблястий (110,6 т), товстолобики (47,3 т) оселедець (30,3 т) та судак (26,5 т). В меншій кількості, незважаючи на інтенсивний промисел, виловлюються, а вірніше здаються на рибоприймальні пункти, цінні види – сом (2,3 т) та сазан (10,4 т). Станом на 1 листопада 2010 р. загальний вилов водних живих ресурсів по Дністровському басейні дорівнював 331 т, що на 63 т менше ніж за аналогічний період 2009 р.

У останні два десятиріччя значно збільшився прес на іхтіофауну любительського рибальства. Щорічно на території Нижньодністровського національного природного парку та суміжних акваторіях рибалють більше ніж десять тисяч чоловік загальний улов яких може досягати 30-50 т. Промисловий вилов риби на Дністрі захищає закон, але за статистикою рибні ресурси Дністровського водосховища винищують не тільки стихійні браконьєри, але і законні.

Характерною ознакою періоду початку ХХІ сторіччя на шляху незаконного використання водних живих ресурсів є їх «техногенізований» характер, що призвів до значних втрат природних систем. «Досконалі» знаряддя лову, зокрема електровудки, потужні технічні засоби (ехолоти) та обладнання сучасними навігаційними системами фактично не залишають шансів на збереження і відтворення багатьом видам промислових риби. Серед державних організацій, які безпосередньо відповідають за боротьбу з незаконними використанням водних живих ресурсів виділять екологічні інспекції, держрибагенство та служби державної охорони заповідних територій.



До найбільш ефективних заходів по боротьбі з браконьєрством слід вважати заходи, до виконання яких залучають ЗМІ і представників громадськості.

Позитивну роль в зменшенні фактів незаконного вилову водних живих ресурсів відіграла постанова Кабінету міністрів України від 24 липня 2013 р. №541, де такса для обчислення розміру шкоди, заподіяної порушенням законодавства внаслідок незаконного добування чи знищення водних живих ресурсів збільшилася в декілька разів в порівнянні з минулими роками. Враховуючи інтенсивний розвиток технічного прогресу, на сьогодні браконьєрство набуло масового та нищівного для природи характеру, тож впровадження організаційних заходів, зокрема інформаційно-роз'яснювальної роботи серед населення та туристів, направлених на профілактику та попередження порушень природоохоронного законодавства може призвести до зниження рівня браконьєрства водних живих ресурсів на водних об'єктах України.

Голоборща О.О., ст. гр. ВБ-42, *ст.викл. Матвієнко Т.І.*  
Одеський державний екологічний університет

## **СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ АКВАКУЛЬТУРИ В УКРАЇНІ**

Для контролю над якістю споживаної продукції створена система сертифікації. Сертифікація необхідна для підтвердження відповідності продукції, уживання або використання якої може бути небезпечним для споживача. Така продукція віднесена законодавством України до законодавчо регульованої сфери й внесена до спеціального реєстру. Підтвердження відповідності продукції, що значиться в цьому реєстрі й належить до законодавчо-регульованої сфери, здійснюється шляхом обов'язкової сертифікації.

Сертифікація – процедура, за допомогою якої визнаний в установленому порядку орган документально підтверджує відповідність продукції, систем управління якістю, систем управління довкіллям, систем управління охороною праці,