



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 207 «Водні біоресурси та аквакультура»

 Допускається до захисту
Зав. кафедри аквакультури та прикладної
гідробіології доцент Олешко О.А.
« 1 »  2021 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

ВИВЧЕННЯ НАСЛІДКІВ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ВИДОВИЙ І
КІЛЬКІСНИЙ СКЛАД ІХТІОФАУНИ КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА

Виконала: Онищенко Катерина Володимирівна 

Керівник: Куновський Юрій Володимирович 

Рецензент професор  Тришівка  Г.С. Овчук

Я, Онищенко К. В. засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.


Біла Церква – 2021

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Факультет екологічний
Спеціальність 207 «Водні біоресурси та аквакультура»

Затверджую

Гарант ОП «Водні біоресурси та
аквакультура» другого (магістерського)
рівня

 професор Гриневич Н.С.
« 13 » 09 2021 року

**ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу здобувача**

Онищенко Катерина Володимирівна

Тема «Вивчення наслідків антропогенного впливу на видовий і кількісний склад іхтіофауни Канівського водосховища»

Затверджено наказом ректора № 190/3 від 13.09.2021 р.


Перелік питань, що розробляються в роботі:

Визначити основні об'єкти любительського і браконьєрського рибальства. Проаналізувати любительське та браконьєрське рибальство. Визначити причини браконьєрства на Канівському водосховищі. Визначити вплив любительського і браконьєрського рибальства на видовий склад іхтіофауни Канівського водосховища.

Календарний план виконання роботи

Етап виконання	Дата виконання етапу	Відмітка про виконання
Огляд літератури	04.10.2021	+
Методична частина	15.10.2021	+
Дослідницька частина	12.11. 2021	+
Оформлення роботи	15.11.2021	+
Перевірка на плагіат	17.11.2021	+
Подання на рецензування	22.11.2021	+
Попередній розгляд на кафедрі	25.11.2021	+

Керівник кваліфікаційної роботи асистент Куновський Ю.В.

Здобувач магістрант Онищенко К.В. 

Дата отримання завдання « 13 » вересня 2021р.

РЕФЕРАТ

Дипломна робота викладена на 47 сторінках друкованого тексту складається із вступу, огляду літератури, результатів власних досліджень, висновків і пропозицій; включає 7 таблиць.

Мета роботи: - визначити антропогенний вплив любительського та браконьєрського рибальства на видовий склад іхтіофауни Канівського водосховища .

Для досягнення поставленої мети було вирішено наступне:

- визначено основні об'єкти любительського і браконьєрського рибальства;
- проаналізовано любительське та браконьєрське рибальство Канівського водосховища;
- визначено причини браконьєрства на Канівському водосховищі;
- визначено вплив любительського і браконьєрського рибальства на видовий склад іхтіофауни Канівського водосховища.

Методи роботи: описовий, аналітичний, статистичний. В роботі використані багаторічні власні спостереження, літературні джерела та особистий досвід.

На основі проведених досліджень визначено вплив любительського і браконьєрського рибальства на видовий склад іхтіофауни Канівського водосховища.

Ключові слова: водосховище, іхтіофауна, охорона, любительське, спортивне, браконьєрське рибальство, вилов, риба, правопорушення.

ABSTRACT

Thesis presented on 47 pages of printed text consists of an introduction, literature review, material, research methods, conclusions and proposals; includes 7 tables.

Purpose: - to determine the anthropogenic impact of recreational and poaching on the species composition of ichthyofauna of the Kaniv Reservoir.

To achieve this goal, the following was decided:

- the main objects of recreational and poaching fishing have been identified;
- amateur and poaching fishing of Kaniv Reservoir was analyzed;
- the reasons for poaching at the Kaniv Reservoir have been identified;
- the influence of recreational and poaching fishing on the species composition of the ichthyofauna of the Kaniv Reservoir was determined.

Methods of work: descriptive, analytical, statistical. The work uses many years of personal observations, literature sources and personal experience.

On the basis of the conducted researches the influence of amateur and poaching fishing on the species composition of the ichthyofauna of the Kaniv Reservoir has been determined.

Key words: *reservoir, ichthyofauna, protection, amateur, sport, poaching, catch, fish, offense.*

ЗМІСТ

ВСТУП	4
Розділ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	6
1.1. Структурна та експлуатаційна характеристики водосховища	6
1.2. Стан популяцій промислових видів рибих	10
1.3. Гідрологічний режим водосховища	14
1.4. Вплив гідрологічного і гідрохімічного режимів на іхтіофауну	16
1.5. Іхтіоценози Канівського водосховища	18
1.6. Охорона водних живих ресурсів	19
1.7. Любительське і спортивне рибальство	20
1.8. Браконьєрське рибальство	25
Розділ 2. МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ	27
Розділ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	28
3.1. Характеристика об'єктів любительського та браконьєрського рибальства	28
3.2. Фактори стимулювання незаконного добування об'єктів іхтіофауни Канівського водосховища	29
3.3. Вилов гідробіонтів промисловими рибодобувними організаціями	30
3.4. Аналіз любительського і спортивного рибальства	31
3.5. Аналіз впливу браконьєрського рибальства на чисельність промислових видів риб	34
3.6. Тиск любительського і браконьєрського рибальства на видовий склад іхтіофауни	38
3.7. Економічна частина	40
ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ	42
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	44

ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

1. З 46 видів риб які нараховує іхтіофауна Канівського водосховища включає, 26 видів має промислове значення.
2. Різноманітність аквакультури Канівського водосховища є джерелом для розвитку промислового, любительського, та спортивного рибальства.
3. Послаблення діяльності природоохоронних органів з охорони водних живих ресурсів в басейні Канівського водосховища призвело до прущень рибалок що до неконтрольованого добування риби за любительського та спортивного рибальства та прямого браконьєрства.
4. Загалом на Канівському водосховищі протягом останніх 2016 по 2020 років викрито 17 204 правопорушень вилучено 10 357 заборонених знарядь вилову риби та вилучено 17 189 кг риби.
5. Під впливом любительського і браконьєрського рибальства вилучається із Канівського водосховища 471 тона риби за рік, що перевищує промисловий добуток риби на 107 т і зменшує загальні запаси риби на 14,8 %.
6. Економічні втрати рибного господарства України від любительського і браконьєрського рибальства становлять за рік 35 752 млн грн..

Для поліпшення раціонального використання водних біоресурсів Канівського водосховища шляхом контрольного їх добування рекомендуємо такі пропозиції:

1. Департаменту рибного господарства України винайти ресурси для посилення роботи рибоохоронних органів на Канівському водосховищі на основі їх достатнього технічного забезпечення та задовільної заробітної плати працівникам рибоохорони.

2. Відповідно до прийнятих нормативних актів правоохоронним органам забезпечити належний контроль за реалізацією і торгівлею риби та рибної продукції.
3. Удосконалити природоохоронне Законодавство для упередження правопорушень у отриманні водних біоресурсів на предмет посилення відповідальності за допущені правопорушення.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ

1. В. Булгаков, Современная энциклопедия зимней рыбалки. – Донецк : ПКФ “БАО”, 2002. – 256 с.
2. Геращенко Л.С. та ін., Збірник законодавчих та нормативно – правових актів на допомогу працівникам органів рибоохорони, - К.: Мінагрополітики, 2000 – 349 с.
3. Гринжевський М.В. Аквакультура України. - Київ, 1998. - 364 с.
4. Денисова А. И., Тимченко В. М., Нахшина Е. П. Гидрология и гидрохимия Днестра и его водохранилищ; - Киев : Наук. думка, 1989. – 216 с.
5. Динник П.М, Васильчук Т. М., Зубенко І.Б. Особливості міграції речовин з донних відкладів водойм у водне середовище залежно від їх форм знаходження в розчинах; Наукові записки. Серія: біологія. - Тернопільський педуніверситет, 2001. - С. 208-211.
6. Дячук И.Е. О влиянии работы Киевской ГЭС в условиях опытно-промышленной эксплуатации на запасы рыб Каневского водохранилища Тез. Докл. Всесоюз. Совец. "Перспективы рыбохозяйственного использования водохранилищ. Киев11. - М: 1986.
7. Екологічне законодавство України -Харьків: ТОВ “Одіссей”, 2002.- 928с.
8. Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища”, введеного в дію постановою Верховної Ради № 1268 – 12 від 26. 06. 91, із змінами внесеними згідно із Законами № 3180 – 12 від 05. 05. 91, № 81/96 ВР від 06. 03. 96, №650/97 – ВР від 19. 11. 97, № 186/98 – ВР від 05. 03. 98, № 783 – XIV (783 - 14) від 30. 06. 99.
9. Зимбалевская Л.Н., Сухойван П.Г., Черногоренко М.И. и др. Беспозвоночные и рыбы Днестра и его водохранилищ.- Киев: Наук, думка , 1989.- 248 с.
10. Каменцева В.М., Рыбоохрана: Сборник нормативных актов. – М.: Юрид. лит., 1988 – 616 с.

11. Кодекс України “Про адміністративні правопорушення”, - К.: Баст-маркет, 1997-143 с.
12. Коханова Г.Д., Цедик В.В., Макарчук И.Н. Каневское водохранилище и его промысловая ихтиофауна//Рыб.хоз-во. -Киев,2000
13. Кримінальний Кодекс України від 05. 04 2001 р. – К.: Атака, 2001 – 160 с.
14. Кузнецов Н.И. Современный справочник рыболова. – Донецк: ООПКФ “БАО”, 2002. – 480 с.
15. Куркин Б.М., Щербуха А.Я., Любительское рыболовство.-2-е изд., доп. и перераб. – К.: «Урожай», 1985.-280с., ил.
16. Левківський С.С., Хільчевський В.К., Ободовський О.Г., та інші Загальна гідрологія – К.: Фітосоціоцентр, 2000. – 264 с.
17. Науменко Л.Е. и др., Справ очник інспектора рыбоохраны/Л.Е. Науменко, Д.И. Яковенко, В.Т. Коробка.- К.: “Урожай”, 1988.-312с.
18. Національна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Україні у 1998 році / За ред. В. Шевчука - Міністерство охорони навкол. природ. середовища - та ядер, безпеки України, 1998. - 161 с.
19. Постанова КМ від 18 липня 1998 р № 1126 “Про затвердження порядку здійснення любительського і спортивного рибальства”
20. Романенко В.Д., Афанасьев С.А. и др., Влияние рыбного хозяйства на биологическое разнообразие в бассейне р. Днепр. – Киев: Академперіодика, 2003.- 188с.
21. Романенко В.Д., Євтушенко М.Ю., Ливник П.М., Арсан О.М. та інші. Комплексна оцінка екологічного стану басейну Дніпра. - К.: Інститут гідробіологи НАНУ, 2000. - 100 с.
22. Скахов А.М., Савченко И.Л. Настольная книга рыболова.-К.: Урожай, 1988. – 264 с.