



Лисенко Юрій Миколайович



Назва факультету (<https://nubip.edu.ua/structure/tvb>)

Кафедра: Гідробіології та іхтіології (<https://nubip.edu.ua/node/1117>)

Спеціальність: Водні біоресурси та аквакультура (<https://nubip.edu.ua/node/1173/5>)

Орієнтація освітньої програми: Освітньо-професійна програма (1,5 р.)

Освітня програма: Водні біоресурси та аквакультура

Тема магістерської кваліфікаційної роботи: Рибогосподарське використання Скибинецького водосховища Київської області

Керівник: Шевченко Петро Григорович, кандидат біологічних наук, доцент

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

На сьогоднішній день Україна має значний потенціал для розширення аквакультури у різних напрямках. Це включає розвиток рибного господарства на внутрішніх водоймах, підвищення продуктивності у вирощуванні риби в різних водоймах, таких як водосховища комплексного призначення, а також водосховища-охолоджувачі, озера та інші. Ця актуальність і перспективність очевидні, і важливо розглядати їх у контексті сталого розвитку та збереження екологічної стійкості.

Водосховища, які розташовані на річках є новим типом водних об'єктів, що відрізняються як специфічними, так і складними гідрологічними і екологічними умовами. Ці умови залежать від характеру їхнього використання, в першу чергу, для різних цілей народного господарства.

Ефективне використання водосховищ, в значній мірі, залежить як від своєчасної, так і належної підготовки промислових ділянок, а також від формування промислових рибних запасів і створення відповідної природної кормової бази для різних видів риб.

При зарибленні цих водойм можна отримувати значну кількість товарної рибної продукції без значних витрат на купівлю досить дорогих кормів, добрив. Безпосередньо, технологія вирощування риби в цих водних об'єктах повинна бути орієнтована на використання природної кормової бази.

Різноманітна природна кормова база водойм значно сприяє активному зростанню риби, нормальному статевому дозріванню, підвищенню плодючості, виживаності молоді та значному підвищенню рівня рибопродуктивності. В минулому, для багатьох водойм, ці показники становили від 30 до 50 кг на гектар.



Мета роботи полягала у вивченні видового, розмірно-вагового складу уловів, а також біологічної характеристики аборигенних видів риби, їх продукційних і особливостей промислового використання.

Об'єкт дослідження – аборигенні види риби, які проживають в Скибинецькому водосховищі.

Предмет дослідження – хімічний склад водного середовища, видовий склад, чисельність і біомаса природної кормової бази, стан, а також структура популяції риби та їх рибопродуктивність.

Методи дослідження: гідрохімічні (аналіз гідрохімічного складу води); гідробіологічні (дослідження вищої водної рослинності, фітопланктону, зоопланктону і макрозообентосу); іхтіологічні (здійснення морфометричного аналізу різних видів риби); рибницькі (вилов риби із Скибинецького водосховища); статистичні (математичне опрацювання одержаних результатів проведених досліджень).

Перелік питань, що розробляються в бакалаврській кваліфікаційній роботі:

- визначити та проаналізувати гідрохімічні показники Скибинецького водосховища;
- дослідити видовий склад, чисельність та біомасу природної кормової бази;
- охарактеризувати видовий, розмірно-ваговий склад, чисельність риби та їх рибопродуктивність;
- оцінити ефективність ведення рибогосподарської діяльності на Скибинецькому водосховищі.

(актуальність, мета, завдання тощо)

НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА РОБОТА (конференції, публікації, патенти, стартапи тощо)

КОНФЕРЕНЦІЇ

- Введіть назву (назви) конференцій, дату проведення, місто і покликання на конференцію, якщо можливо.

ПУБЛІКАЦІЇ



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

- Вашу публікацію (публікації) оформлювати за правилами оформлення списку використаних джерел.

ПОСТЕР

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ (в т.ч. неформальна освіта: назви курсів і дипломів на prometheus, coursera і т.п.)

СОЦІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ; ВОЛОНТЕРСТВО

РЕЗЮМЕ

https://docs.google.com/document/d/1km2Yxen9-asy78ibLx4dVdbrMg-LSNT_/edit

ДОСВІД РОБОТИ
