

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

Факультет ТВПШТСБ

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва

**Спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»**

Ступінь вищої освіти «Бакалавр»

«Допустити до захисту»

«Рекомендувати до захисту»

Декан _____ Михайло ГИЛЬ

Зав. кафедри _____ Олексій СТАРОДУБЕЦЬ

“ _____ ” _____ 2023 р.

“ _____ ” _____ 2023 р.

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ГОДІВЛІ ТОВАРНОЇ РИБИ В
УМОВАХ ТОВ “МИКОЛАЇВСЬКЕ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКО-
РИБОВОДНЕ ПІДПРИЄМСТВО”**

04.01. – КР. 49-О. 23 03 13. 004

Виконавець:

здобувач вищої

освіти V курсу _____ Ірина МИРОНЕНКО

Науковий керівник:

доцент _____ Галина ДАНИЛЬЧУК

Рецензент:

доцент _____ Сергій ЛУГОВИЙ

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	3
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	4
ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	7
1.1. Технологія годівлі риби	7
1.2. Особливості живлення риби	11
1.3. Природні та штучні корми для риби	14
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ, УМОВИ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	18
2.1. Місце та об'єкт дослідження	18
2.2. Методика виконання роботи	20
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ	23
3.1. Гідрохімічний стан досліджуваних ставів	23
3.2. Природна кормова база досліджуваних ставів	27
3.3. Кількість і якість товарної риби	30
3.4. Рибогосподарські показники досліджуваних ставів	36
3.5. Економічна ефективність вирощування товарної риби	39
РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ	42
ВИСНОВКИ	46
ПРОПОЗИЦІЇ	46
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	47

РЕФЕРАТ

Дипломна робота має обсяг 50 сторінок комп'ютерного набору, 15 таблиць, 2 рисунка та 40 бібліографічних джерел. Тема даної роботи “Удосконалення технології годівлі товарної риби в умовах ТОВ “Миколаївське сільськогосподарсько-рибоводне підприємство”.

Метою дослідження було вивчення вирощування товарної риби у полікультурі за різних режимів годівлі. Для досягнення мети були поставлені такі завдання: вивчити гідрохімічний режим ставів, природну кормову базу ставів, якість і кількість товарної риби, рибопродуктивність і рибопродукцію нагульних ставів та витрати корму, визначити економічну ефективність вирощування товарної риби.

Об'єктом дослідження слугували дволітки коропа і рослиноїдних риб у полікультурі. Предметом дослідження – гідрохімічний режим та природна кормова база ставів, рибогосподарські показники вирощування товарних дволіток коропа і рослиноїдних риб.

Дослідження проводились на двох зимувальних ставах загальною площею 2 га. В ставах застосовувалися різні режими годівлі риби, яка вирощувалася у полікультурі. Дослідження проводились методом порівняння досліджуваних ставів поміж собою та зі стандартними показниками, застосовувалася біометрична обробка даних. Методика досліджень загальноновизнана для рибницьких господарств.

Вивчено вплив режиму годівлі на гідрохімічний стан ставів і їх природну кормову базу, на середню індивідуальну масу і коефіцієнт вгодованості дволіток коропа та рослиноїдних риб, на вихід дволіток від посадки однорічок, на рибопродуктивність досліджуваних ставів та кормові витрати. Визначена ефективність вирощування товарних дволіток в залежності від режиму годівлі при вирощуванні в полікультурі. Встановлено, що для удосконалення технології годівлі товарної риби доцільним є застосування двократного режиму годівлі з повторністю.