

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.

**ВПЛИВ РЕЖИМУ ГОДІВЛІ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ
ЦЬОГОЛТОК В УМОВАХ ТОВ «МИКОЛАЇВСЬКЕ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКО-РИБОВОДНЕ ПІДПРИЄМСТВО»**

04.01. – КР. 49-О. 23 03 13. 001

Виконавець:

здобувач вищої

освіти V курсу _____ Єлизавета ВАСИЛЕНКО

Науковий керівник:

доцент _____ Галина ДАНИЛЬЧУК

Рецензент:

професор _____ Михайло ГИЛЬ

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	3
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	4
ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	7
1.1. Особливості живлення основних об'єктів рибництва та їх характеристика	7
1.2. Основні види штучних кормів для риб	11
1.3. Організація годівлі риби штучними кормами	15
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ, УМОВИ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	19
2.1. Місце та об'єкт дослідження	19
2.2. Методика виконання роботи	21
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ	24
3.1. Гідрохімічна характеристика експериментальних ставів	25
3.2. Природна кормова база експериментальних ставів	28
3.3. Вплив режиму годівлі на якість і кількість цьоголіток	31
3.4. Рибопродуктивність експериментальних ставів	37
3.5. Витрати корму за різних режимів годівлі	38
3.6. Економічна ефективність застосування різних режимів годівлі	40
РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ	43
ВИСНОВКИ	48
ПРОПОЗИЦІЇ	49
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	50

РЕФЕРАТ

Дипломна робота має обсяг 52 сторінок комп'ютерного набору, 14 таблиць та 31 бібліографічне джерело. Тема даної роботи “Вплив режиму годівлі на ефективність вирощування цьоголіток в умовах ТОВ “Миколаївське сільськогосподарсько-рибоводне підприємство”.

Метою дослідження було вивчення впливу різних режимів годівлі на ефективність вирощування цьоголіток у полікультурі. Для досягнення мети були поставлені такі завдання: вивчити гідрохімічний режим ставків, природну кормову базу ставків, якість і кількість цьоголіток коропа і рослиноїдних риб, рибопродуктивність вирощувальних ставків та витрати корму за різних режимів годівлі, визначити економічну ефективність вирощування цьоголіток.

Об'єктом дослідження слугували цьоголітки коропа і рослиноїдних риб у полікультурі. Предметом дослідження – гідрохімічний режим та природна кормова база ставків, рибогосподарські показники вирощування цьоголіток коропа і рослиноїдних риб.

Дослідження проводились на двох вирощувальних ставках загальною площею 4 га. В ставках застосовувалися різні режими годівлі риби, яка вирощувалася у полікультурі. Дослідження проводились методом порівняння експериментальних ставків поміж собою та зі стандартними показниками, застосовувалася біометрична обробка даних. Методика досліджень загальноновизнана для рибницьких господарств.

Вивчено вплив режиму годівлі на фізико-хімічні властивості води ставків і їх природну кормову базу, на середню індивідуальну масу і коефіцієнт вгодованості цьоголіток коропа та рослиноїдних риб при вирощуванні у полікультурі, на вихід цьоголіток від посадки, на рибопродуктивність вирощувальних ставків та кормові витрати. Визначена ефективність вирощування цьоголіток в залежності від режиму годівлі при вирощуванні в полікультурі. Встановлено, що найдоцільнішим є застосування годівлі з застосуванням чотирикратного режиму годівлі.