

**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.

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ТОВАРНОЇ РИБИ
В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЯКОСТІ РИБОПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ В
УМОВАХ ТОВ “МИКОЛАЇВСЬКЕ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКО-
РИБОВОДНЕ ПІДПРИЄМСТВО”**

04.01. – КР. 49-О. 23 03 13. 003

Виконавець:

здобувач вищої

освіти V курсу _____ Марина ДЕМЧУК

Науковий керівник:

доцент _____ Галина ДАНИЛЬЧУК

Рецензент:

директор СГПП «Техмет-Юг»,

доцент _____ Сергій ГАЛІМОВ

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	3
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	4
ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	7
1.1. Особливості технології вирощування товарної риби у ставах багаторічного використання	7
1.2. Гідрохімічний режим та природна кормова база ставів	14
1.3. Вимоги до рибопосадкового матеріалу для зариблення ставів багаторічного використання	18
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ, УМОВИ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	21
2.1. Місце та об'єкт дослідження	21
2.2. Методика виконання роботи	23
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ	26
3.1. Характеристика гідрохімічного режиму нагульних ставів	27
3.2. Природна кормова база нагульних ставів	32
3.3. Кількісні та якісні показники товарної риби	36
3.4. Рибопродукція і рибопродуктивність нагульних ставів	42
РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ	47
ВИСНОВКИ	51
ПРОПОЗИЦІЇ	52
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	53

РЕФЕРАТ

Об'єм кваліфікаційної (дипломної) роботи складає 59 сторінок комп'ютерного набору. В роботі подано 17 таблиць, 1 рисунок, опрацьовано 70 бібліографічних джерел.

Тема даної роботи “Ефективність вирощування товарної риби в залежності від якості рибопосадкового матеріалу в умовах ТОВ «Миколаївське сільськогосподарсько-рибоводне підприємство»”.

Мета дипломної роботи – виявлення ефективності вирощування товарної риби в залежності від маси тіла цьоголіток за осіннього зариблення.

Для досягнення мети були поставлені наступні завдання: вивчити гідрохімічний режим та природну кормову базу нагульних ставів, провести рибогосподарську оцінку вирощування товарних дволіток, вивчити технологію переробки рибної продукції та визначити економічну ефективність вирощування товарної риби.

Об'єктом дослідження слугували цьоголітки та дволітки коропа, білого товстолобика, строкатого товстолобика та білого амура.

Предмет дослідження – сукупність технологічних складових вирощування товарної риби та параметрів забезпечення її життєдіяльності.

Дослідження проводились на трьох нагульних ставах загальною площею 32 га. В кожному варіанті цьоголітки коропа і рослиноїдних риб мали різну середню індивідуальну масу.

Дослідження проводились методом порівняння експериментальних нагульних ставів поміж собою та з рибницько-біологічними нормативами, застосовувалася біометрична обробка даних. Методика досліджень загальноновизнана для рибницьких господарств.

Вивчено ефективність вирощування товарної риби в залежності від середньої індивідуальної маси рибопосадкового матеріалу. Встановлено, що застосування зариблення цьоголітками з середньою індивідуальною масою понад 50 г дозволяє досягти максимальної ефективності виробництва.