

**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.

**РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ
ТОВАРНОЇ РИБИ В УМОВАХ ТОВ “МИКОЛАЇВСЬКЕ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКО-РИБОВОДНЕ ПІДПРИЄМСТВО”**

04.01. – КР. 49-О. 23 03 13. 004

Виконавець:

здобувач вищої

освіти V курсу _____ Аліна ЛІЩИНЕНКО

Науковий керівник:

доцент _____ Галина ДАНИЛЬЧУК

Рецензент:

доцент _____ Руслан ТРИБРАТ

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| РЕФЕРАТ | 3 |
| ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ | 4 |
| ВСТУП | 5 |
| РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ | 7 |
| 1.1. Поняття пасовищної аквакультури | 7 |
| 1.2. Полікультура як складова ресурсозберігаючої технології | 10 |
| 1.3. Природна кормова база водойм | 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. Гідрохімічний стан ставів | 26 |
| 3.2. Природна кормова база ставів | 31 |
| 3.3. Кількість і якість товарної риби | 34 |
| 3.4. Рибопродукція і рибопродуктивність ставів | 41 |
| 3.5. Економічна ефективність вирощування товарної риби | 45 |
| РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ | 48 |
| ВИСНОВКИ | 51 |
| ПРОПОЗИЦІЇ | 53 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ | 54 |

РЕФЕРАТ

Об'єм кваліфікаційної (дипломної) роботи складає 57 сторінок комп'ютерного набору. В роботі подано 15 таблиць, 4 рисунки, опрацьовано 38 бібліографічних джерел. Тема даної роботи “Ресурсозберігаюча технологія вирощування товарної риби в умовах ТОВ «Миколаївське сільськогосподарсько-рибоводне підприємство»”.

Мета кваліфікаційної (дипломної) роботи – визначення впливу ресурсозберігаючої технології за умов чистої випасної аквакультури та з частковим удобренням ставів і підгодівлею риби у другій половині вегетаційного періоду при високій щільності посадки рослиноїдних риб у полікультурі на ефективність вирощування товарної риби. Для досягнення мети були поставлені наступні завдання: вивчити екологічні параметри нагульних ставів; вивчити і оцінити якість і кількість товарних дволіток; визначити рибопродукцію і рибопродуктивність нагульних ставів; розрахувати економічну ефективність вирощування товарної риби в умовах застосованої ресурсозберігаючої технології. Об'єктом дослідження слугували дволітки коропа і рослиноїдних риб нагульних ставів. Предметом дослідження – екологічні та технологічні параметри вирощування риби за ресурсозберігаючою технологією.

Дослідження проводились у ТОВ “Миколаївське сільськогосподарсько-рибоводне підприємство” на трьох нагульних ставах з різними технологічними параметрами вирощування риби у полікультурі з вмістом рослиноїдних риб від 50 % до 90 %. Методика досліджень загальноновизнана для рибницьких господарств.

Вивчено вплив різних параметрів ресурсозберігаючої технології на ефективність виробництва товарної риби у полікультурі та встановлено доцільність їх застосування. Визначено, що найбільшій економічній ефективності досягнуто при застосуванні удобрення ставів та підгодівлі риби за питомої частки коропа у полікультурі 50 %.