

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

Факультет ТВПШТСБ

**Кафедра переробки продукції тваринництва та харчових технологій
Спеціальність 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»
Ступінь вищої освіти «Магістр»**

«Допустити до захисту»

Декан _____ Михайло ГИЛЬ

« ____ » _____ 2023 р.

«Рекомендувати до захисту»

В.о. зав. кафедри _____ Олена ПЕТРОВА

« ____ » _____ 2023 р.

**ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНІСТЮ
ПРОДУКЦІЇ ЯЄЧНОГО ПТАХІВНИЦТВА В УМОВАХ
ТОВ «БАШТАНСЬКА ПТАХОФАБРИКА» М. БАШТАНКА**

04.04. – КР. 0235 27 10 23. 003

Виконавець:

здобувач вищої

освіти II курсу _____ Яна ДЗІЮБ

Науковий керівник:

старший викладач _____ Володимир БОЛОДУРІН

Рецензент:

доцент _____ Олена ПЕТРОВА

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	4
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	5
ВСТУП	6
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	8
1.1. Перспективи розвитку та стан птахівництва в Україні	8
1.2. Національні нормативно-правові документи у сфері управління безпечністю продукції яєчного птахівництва	12
1.3. Технологія отримання продукції яєчного птахівництва	15
1.4. Порядок відбору харчових яєць для досліджень, маркування, пакування та прийому	25
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ, УМОВИ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	35
2.1. Місце та об'єкт досліджень	29
2.2. Матеріали та методи дослідження	31
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ	34
3.1. Аналіз законодавчих документів щодо елементів системи управління безпечністю продукції яєчного птахівництва	34
3.2. Сучасна технологія виробництва харчових яєць	39
3.3. Аналіз потенційно небезпечних факторів технології виробництва продукції яєчного птахівництва	50
3.4. Аналіз потенційного забруднення продукції яєчного птахівництва мікроорганізмами	55
3.5. Елементи СУБХП та розроблення програм-передумов на підприємствах галузі яєчного птахівництва	63
3.6. Економічна частина	76
РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ	78
РОЗДІЛ 5. БЕЗПЕКА В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ	83

РОЗДІЛ 6. ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ	89
ВИСНОВКИ	90
ПРОПОЗИЦІЇ	91
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	93

РЕФЕРАТ

Кваліфікаційна робота складається із вступу, огляду літератури, матеріалу та методики досліджень, результатів власних досліджень, висновків та пропозицій виробництва, списку літератури та додатків.

Робота викладена на 97 сторінках комп'ютерного тексту містить 14 таблиць. Список літератури складає 53 джерела.

Тема роботи: «Впровадження системи управління безпечністю продукції яєчного птахівництва в умовах ТОВ «Баштанська птахофабрика» м. Баштанка».

Об'єкт дослідження – система управління безпечністю продукції яєчного птахівництва.

Предмет дослідження – система управління безпечністю харчових продуктів, вивчення вимог національних та міжнародних нормативних документів щодо показників безпеності продукції яєчного птахівництва.

Метою роботи було розроблення елементів системи управління безпечністю продукції яєчного птахівництва.

Методи дослідження – аналітичний огляд законодавчих, нормативно-правових документів України та ЄС щодо елементів управління безпечністю продукції яєчного птахівництва, синтез, узагальнення.

В результаті проведених досліджень розроблено рекомендації щодо елементів системи управління безпечністю продукції яєчного птахівництва. Актуальність та новизна проведених досліджень впливають із вимог сьогодення щодо впровадження контролю безпеності продукції на усіх етапах її виробництва. Впровадження рекомендацій щодо елементів системи управління безпечністю продукції яєчного птахівництва забезпечить дотримання технологічної дисципліни під час виробництва, високу якість товарної продукції, економічну ефективність та конкурентноспроможність.