

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

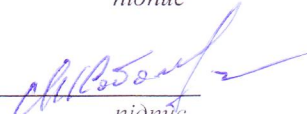
Спеціальність 204 «Технологія виробництва та переробки продукції
тваринництва»

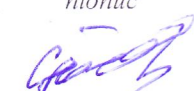
Допускається до захисту
Зав. кафедри технології виробництва
продукції птахівництва та свинарства
доцент Каркач П. М.

підпис, вчене звання, прізвище, ініціали
« 29 » 10 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА
АНАЛІЗ ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ
ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКА ФАЗАНІВ ТА ПЕРЕРОБКИ М'ЯСА
ПТИЦІ У ПрАТ «МИРОНІВСЬКИЙ ЗВКК» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Виконала Лагода Анна Олександрівна 
прізвище, ім'я, по батькові підпис

Керівник професор Соболев О. І. 
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Рецензент доцент Ткаченко С. В. 
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Лагода А. О. засвічую, що кваліфікаційну роботу
виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

ЗМІСТ

стор.

Завдання	
Анотація	
Annotation	
Відгук керівника	
Вступ.....	7
1. Технологія розведення і вирощування фазанів.....	10
1.1. Особливості технологічного процесу в господарствах, що займаються розведенням і вирощуванням фазанів.....	10
1.2. Вимоги до земельної ділянки для розміщення фазанячого господарства та виробничих приміщень.....	11
1.3. Утримання батьківського стада.....	15
1.4. Збір та інкубація яєць.....	19
1.5. Вирощування молодняка на м'ясо.....	24
2. Матеріал і методика виконання роботи.....	29
3. Результати власних досліджень.....	32
3.1. Коротка характеристика виробничої ділянки з розведення та вирощування фазанів ПрАТ «Миронівський ЗВКК».....	32
3.2. Біологічна та господарська характеристика мисливського фазана...	35
3.3. Аналіз продуктивних якостей молодняка мисливського фазана, що вирощується на м'ясо.....	37
3.4. Аналіз рецептів комбікормів для годівлі молодняка мисливського фазана, що вирощується на м'ясо.....	39
3.5. Розробка удосконалених рецептів комбікормів для годівлі молодняка мисливського фазана, що вирощується на м'ясо.....	43
3.6. Технологічний процес копчення тушок птиці.....	44
4. Економічна ефективність вирощування молодняка мисливського фазана на м'ясо.....	49
Висновки	52
Пропозиції.....	54
Список використаних джерел.....	55

АНОТАЦІЯ

Лагода А. О. Аналіз та шляхи удосконалення технології вирощування молодняка фазанів та переробки м'яса птиці у ПрАТ «Миронівський ЗВКК» Київської області

Проведено аналіз технології вирощування молодняка мисливського фазана на м'ясо та рекомендовано шляхи її удосконалення на птахофермі ПрАТ «Миронівський ЗВКК» Київської області.

Використано аналітичні, розрахункові та економічні методи досліджень.

Підтверджено, що птахоферма відноситься до підприємств із замкнутим технологічним циклом вирощування молодняка фазанів на м'ясо. На птахофермі є три основні цехи – батьківського стада (розмір цеху – 550-600 гол.), інкубації (розмір цеху – 17-19 тис. шт. яєць) та вирощування молодняка на м'ясо (розмір цеху – 10 тис. гол.). Потужність птахоферми становить 6,5–7,5 т м'яса фазанів у живій вазі. Тривалість вирощування фазанят на м'ясо – 14 тижнів.

З'ясовано, що технологічний процес вирощування фазанят на м'ясо не можна вважати повністю ефективним, тому що вирощений молодняк за показниками продуктивності дещо поступається технологічно-біологічними нормативам для мисливського фазана, зокрема, за тривалістю періоду вирощування – на 1 тиждень, за витрати корму на 1 кг приросту живої маси – на 12 %, за індексом продуктивності – на 3,2 од.

Доведено, що комбікорми для годівлі молодняка фазанів віком 1-3 та 4-14 тижнів є незбалансованими за вмістом обмінної енергії, основних поживних і біологічно активних речовин та не відповідають фізіологічним потребам даних вікових груп птиці. Годівля молодняка фазанів упродовж періоду вирощування цими комбікормами не дозволяє йому в повній мірі реалізувати свій генетичний потенціал продуктивності.

Розроблені та запропоновані виробництву нові удосконалені рецепти комбікормів для молодняка фазанів різних вікових груп, які максимально збалансовані за вмістом обмінної енергії, основних поживних і біологічно активних речовин.

Зроблено висновок, що існуюча технологія вирощування молодняка фазанів на м'ясо є достатньо ефективною, оскільки дозволяє повністю відшкодувати матеріальні витрати на вирощування фазанят і одержати прибуток, який є основним джерелом подальшого розвитку господарства. Собівартість 1 кг живої маси фазанів зданих на забій становить 175,87 грн, а рівень рентабельності реалізованої продукції – 42,2 %.

Одержані результати можуть бути використані птахопідприємствами різних форм власності, які займаються розведенням і вирощуванням фазанів.

Кваліфікаційна робота магістра містить 57 сторінок, 6 таблиць, 1 рисунок, 11 формул, список використаних джерел із 32 найменувань.

Ключові слова: мисливський фазан, молодняк, технологія, продуктивність, м'ясо, економічні показники.

ANNOTATION

Lagoda A. O. Analysis and ways of improving the technology of raising young pheasants and processing poultry meat at PrJSC «Myronivskyi PPCC» of the Kyiv region

An analysis of the technology of growing young hunting pheasants for meat was carried out and ways of its improvement were recommended at the poultry farm PrJSC «Myronivskyi PPCC» of the Kyiv region.

Analytical, calculation and economic research methods were used.

It has been confirmed that the poultry farm belongs to enterprises with a closed technological cycle of growing young pheasants for meat. The poultry farm has three main workshops – parent flock (the size – 550-600 heads), hatching (the size – 17-19 thousand eggs) and growing young for meat (the size – 10 thousand heads). The capacity of the poultry farm is 6,5-7,5 tons of pheasant meat in live weight. The duration of growing pheasants for meat is 14 weeks.

It was found out that the technological process of growing pheasants for meat cannot be considered fully effective, because the productivity of the grown young is slightly inferior to the technological and biological standards for hunting pheasants, in particular, in terms of the duration of the growing period – for 1 week, for feed consumption per 1 kg of live weight gain – by 12,0 %, according to the productivity index – by 3.2 units.

It has been proven that compound feeds for feeding young pheasants aged 1-3 and 4-14 weeks are unbalanced in terms of the content of exchangeable energy, basic nutrients and biologically active substances and do not meet the physiological needs of these age groups of birds. Feeding young pheasants during the growing period with these combined feeds does not allow it to fully realize its genetic productivity potential.

New and improved recipes of compound feed for young pheasants of different age groups, which are maximally balanced in terms of the content of exchangeable energy, basic nutrients and biologically active substances, have been developed and offered for production.

It was concluded that the existing technology of raising young pheasants for meat is quite effective, as it allows you to fully reimburse the material costs of growing pheasants and to obtain a profit, which is the main source of further development of the economy. The cost price of 1 kg of live weight of pheasants submitted for slaughter is UAH 175,87 and the level of profitability of the sold products is 42,2 %.

The obtained results can be used by poultry enterprises of various forms of ownership, which are engaged in breeding and raising pheasants.

Master's thesis contains 57 pages, 6 tables, 1 drawings, 11 formulas, list of used sources from 32 names.

Key words: hunting pheasant, young, technology, productivity, meat, economic indicators.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Андреева Г. І. Система формування економічних показників як база аналізу господарської діяльності підприємства. *Ефективна економіка*. 2014. № 3. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2014_3_62
2. Базиволяк С. М. Фазани – це перспективно, цікаво і корисно. *Сучасне птахівництво*. 2015. № 9 (154). С. 24-26.
3. Баль-Прилипко Л. В. Інноваційні технології якісних та безпечних м'ясних виробів: монографія. Київ: НУБіП, 2012. 207 с.
4. Васильєва О. О. Історія та перспективи розвитку фазанівництва в галузі птахівництва України. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2009. № 2. С 58-62.
5. Васильєва О. О. Розведення фазанів – перспективний напрям сучасного птахівництва України. *Промислове і декоративне птахівництво: проблеми та перспективи : матеріали наук.-практ. конф. проведеної у рамках Фестивалю «Пташиний двір», м. Кам'янець-Подільський, 12–13 жовтня 2011 р.* Кам'янець-Подільський: ПП Зволейко Д.Г., 2011. С. 10-11.
6. ВНТП-АПК-04.05. Підприємства птахівництва / М. Галібаренко та ін. Київ : Міністерство аграрної політики, 2005. 90 с.
7. ДСТУ 4531:2006 Вироби з м'яса птиці варені, копчено-варені. Загальні технічні умови. [Чинний від 2007-07-01]. Київ: Держспоживстандарт України, 2007. 18 с.
8. ДСТУ 4690:2006. Санація птахівничих приміщень. Технологічний процес. Основні параметри. [Чинний від 2007-07-01]. Київ: Держстандарт України, 2007. 10 с.
9. Екологічний паспорт Київської області / затв. О. Кулебою. Київ, 2022. 2000 с. URL: <https://mepr.gov.ua/wp-content/uploads/2023/04/Ekologichnyj-pasport-Kyuyivska-oblast.pdf>
10. Каталог племінних ресурсів сільськогосподарської птиці України / Рябоконт Ю. О. та ін. Харків, 2005. 78 с.
11. Корж О. П. Теоретичні засади зоотехнічного розділу фазанівництва.

Наукові доповіді НУБіП. 2012. № 2 (31). URL: http://www.nbuiv.gov.ua/e-journals/Nd/2012_2/12kor.pdf

12. Корж О. П., Петриченко В. В., Фролов Д. О. Штучне розведення дичини: навчальний посібник. Суми: Університетська книга, 2013. 224 с.

13. Корж О. П., Фролов Д. О. Зоокультура мисливського фазана в Україні. *Вісник Запорізького національного університету.* 2011. № 1. С. 53–61.

14. Лисак О. І., Андрєєва Л. О., Болтянська Л. О. Економіка підприємства: навчальний посібник. Мелітополь: Люкс, 2020. 272 с.

15. Мартин А. Г., Осипчук С. О., Чумаченко О. М. Природно-сільськогосподарське районування України: монографія. Київ: ЦП «Компринт», 2015. 328 с.

16. Мельник В. О. Інтенсивна технологія розведення мисливських фазанів. URL: <http://avianua.com/index.php/statti-z-ptakhivnitstva/tekhnologiya-ptakhivnitstva/25-mislyvski-fazany>

17. Методологія та організація наукових досліджень у тваринництві: навчальний посібник / О. О. Борщ та ін. Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2024. 310 с.

18. Мних Є. В. Економічний аналіз: підручник. Київ: Знання, 2011. 630 с.

19. Пешук Л. В., Янчева М. О., Гащук О. І., Кириченко С. Г. Технологія м'ясопродуктів із нетрадиційної м'ясної сировини: підручник Київ: ЦУЛ, 2017. 300 с.

20. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / І. І. Ібатуллін та ін. Київ, 2014. 422 с.

21. Проваторов Г. В., Проваторова В. О. Годівля сільськогосподарських тварин: підручник. Суми: Університетська книга, 2004. 510 с.

22. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці / Бесулін В. І. та ін. Біла Церква, 2003. 448 с.

23. Рекомендації з нормування годівлі сільськогосподарської птиці / Братішко Н. І. та ін. Бірки, 2005. 101 с.

24. Системи утримання тварин: навчальний посібник / Захаренко М. О.

та ін. Київ: Центр учбової літератури, 2016. 424 с.

25. Стратегічна екологічна оцінка схеми планування території Київської області / Бегаль І. І. та ін. Київ, 2020. 138 с.

26. Технологія виробництва продукції птахівництва: підручник / В. П. Бородай та ін. Вінниця: Нова книга, 2006. 360 с.

27. Технологія виробництва продукції птахівництва: практикум / В. П. Бородай та ін. Київ: Агроосвіта, 2013. 272 с.

28. Технологія м'яса та м'ясних продуктів : підручник / М. М.Клименко та ін.; За ред. М. М. Клименка. Київ: Вища освіта, 2006. 640 с.

29. Тунік А. Г., Домніч А. В. Дичорозведення та звірівництво: конспект лекцій. Запоріжжя, 2020. 81 с.

30. Фролов Д. О. Економічні проблеми фазанівництва в Україні. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2014. № 4. С 115-118.

31. Харчові технології: навчальний посібник у 2 ч. Ч. 1 / Ф. В. Перцевой та ін. Харків: ХДУХТ, 2019. 288 с.

32. Шумило Г. І. Технологія приготування їжі: навчальний посібник. Київ: «Кондор», 2003. 506 с.