

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

Спеціальність 204 «Технологія виробництва та переробки продукції
тваринництва»

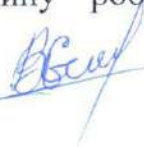
Допускається до захисту
Зав. кафедри технології кормів,
кормових добавок і годівлі тварин
назва кафедри
Бомко В. С.
підпис, вчене звання, прізвище, ініціали
«19» травня 2025 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

Аналіз технології розведення і вирощування нутрій та
оброблення шкурок у ССТ «Черкаське звірогосподарство» Черкаської області

Виконав	<u>Булавенко Вадим Сергійович</u> прізвище, ім'я, по батькові	<u></u> підпис
Керівник	<u>професор Соболев О. І.</u> вчене звання, прізвище, ініціали	<u></u> підпис
Рецензент	<u> Ставицька Р. В.</u> вчене звання, прізвище, ініціали	<u></u> підпис

Я, Булавенко В. С. засвічую, що кваліфікаційну роботу виконано з
дотриманням принципів академічної доброчесності.



ЗМІСТ

	стор.
Завдання.....	3
Реферат.....	4
Annotation.....	5
Відгук керівника.....	6
Вступ.....	7
1. Технологія розведення і вирощування нутрій в закритих приміщеннях.....	9
1.1. Організація та обладнання нутрієвої ферми	9
1.2. Основні технологічні прийоми відтворення стада.....	16
1.3. Відлучення молодняка і його вирощування.....	24
1.4. Особливості годівлі нутрій.....	25
2. Матеріал і методика виконання роботи.....	29
3. Результати власних досліджень.....	31
3.1. Коротка характеристика нутрієвої ферми ССТ “Черкаське звірогосподарство”.....	31
3.2. Аналіз технології розведення і вирощування нутрій у ССТ “Черкаське звірогосподарство”.....	33
3.3. Аналіз продуктивних якостей молодняка нутрій	37
3.4. Технологія первинної обробки шкурок нутрій.....	39
4. Економічні показники.....	44
Висновки	46
Пропозиції.....	48
Список використаних джерел.....	49

РЕФЕРАТ

Булавенко В.С. Аналіз технології розведення і вирощування нутрій та оброблення шкурок у ССТ “Черкаське звірогосподарство” Черкаської області

Проаналізовано технологію розведення і вирощування нутрій та оброблення шкур у ССТ “Черкаське звірогосподарство”, що розташоване у с. Мошни Черкаського району Черкаської області.

Використано аналітичні, розрахункові та економічні методи.

Підтверджено, що основним видом діяльності ССТ “Черкаське звірогосподарство” є розведення хутрових тварин. На звірофермі розводять стандартних і кольорових нутрій. Загальне поголів’я нутрій становить 6015 голів, у т. ч. 962 голови основного стада (800 гол. самок і 162 гол. самців).

З’ясовано, що дорослих самців, вагітних і лактуючих самок утримують в односторонніх індивідуальних сітчастих клітках, а молодняк – в двосторонніх групових сітчастих клітках. Основне стадо нутрій формують двічі на рік тільки з молодих вагітних самок. Спосіб злучки самок – косячний. За рік проходить два тури щеніння самок у клітках основного стада. Молодняк нутрій відсаджують від матері у віці 50-55 днів, коли його жива маса досягає не менше 1 кг. Із відлученого молодняка формують дві групи: перша – ремонтного молодняка, друга – відгодівельного молодняка.

Доведено, що комбікорми для дорослого поголів’я і молодняка нутрій є збалансованими за фактичним вмістом обмінної енергії, основних поживних і біологічно активних речовин та відповідають фізіологічним потребам даних технологічних груп. Технологічний процес вирощування молодняка нутрій для отримання шкурки та м’яса не можна вважати повністю ефективним, тому що вирощений молодняк за показниками продуктивності дещо поступається технологічним нормативам, зокрема, за живою масою – на 5,1 %, за збереженістю – на 1,3 % та за витрати корму на одиницю продукції – на 6,9 %.

Зроблено висновок, що обрана технологія вирощування молодняка нутрій для отримання м’яса та шкурок у цілому є ефективною, тому що виручка від реалізації продукції дозволяє повністю покрити виробничі витрати на його вирощування і одержати прибуток у сумі 1928,14 тис. грн. Рентабельність реалізованої продукції становила 93,5 %. Це вказує на те, що необоротні, оборотні та фінансові активи використовуються звірогосподарством результативно і продовження виробничої діяльності є виправданим.

Одержані результати можуть бути використані звірогосподарствами, які займаються розведення і вирощування нутрій для отримання м’яса та шкурок.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 51 сторінку, 4 таблиці, 5 формул, список використаних джерел із 37 найменування.

Ключові слова: нутрії, молодняк, технологія, рецепт комбікорму, шкурка, ефективність.

ANNOTATION

Bulavenko V. S. Analysis of the technology of breeding and cultivation of viscera and skinning at the CAS “Cherkasy fur farm” of Cherkasy region

The technology of breeding and growing nutria and processing of skins in the SST CAS “Cherkasy fur farm”, located in the village of Moshny, Cherkasy district, Cherkasy region, was analyzed.

Analytical, computational and economic methods were used.

It was confirmed that the main activity of the CAS “Cherkasy fur farm” is breeding fur animals. Standard and colored nutria are bred on the farm. The total number of nutria is 6015 heads, including 962 heads of the main herd (800 heads of females and 162 heads of males).

It was found that adult males, pregnant and lactating females are kept in single-tier individual mesh cages, and young animals are kept in two-tier group mesh cages. The main herd of nutria is formed twice a year only from young pregnant females. The mating method of females is by mating. Two rounds of female pups are carried out in the cages of the main herd per year. Young nutria are weaned from their mother at the age of 50-55 days, when their live weight reaches at least 1 kg. Two groups are formed from the weaned young: the first is the replacement young, the second is the fattening young.

It has been proven that compound feeds for adult livestock and young nutria are balanced in terms of the actual content of metabolizable energy, basic nutrients and biologically active substances and meet the physiological needs of these technological groups. The technological process of growing young nutria for skin and meat cannot be considered fully effective, because the grown young are somewhat inferior to technological standards in terms of productivity, in particular, in terms of live weight – by 5.1 %, in terms of safety – by 1.3% and in terms of feed costs per unit of production – by 6.9 %.

It was concluded that the selected technology of growing young nutria for meat and skins is generally effective, because the proceeds from the sale of products allow us to fully cover the production costs of growing them and to obtain a profit in the amount of 1928.14 thousand UAH. The profitability of the sold products was 93.5 %. This indicates that non-current, current and financial assets are used effectively by the fur farm and the continuation of production activities is justified.

The results obtained can be used by fur farms engaged in breeding and growing nutria for meat and skins.

Bachelor's thesis contains 51 pages, 4 tables, 5 formulas, list of used sources from 37 names.

Key words: nutria, young animals, technology, compound feed recipe, skin, efficiency.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Андреева О.А., Цеменко Г.В. Товарознавство шкіряно-хутрової сировини : навчальний посібник. Київ : Кондор, 2012. 359 с.
2. Білай Д.В. Відсадка і вирощування молодняку нутрій. *Дім, сад, город*. 2015. № 6. С. 30-32.
3. Білай Д.В. Годівля нутрій у присадибному господарстві. *Дім, сад, город*. 2015. № 8. С. 22-24.
4. Вдовенко Н.М., Михальчишина Л.Г., Павленко М.М. Економіка у тваринництві: навчальний посібник. Київ : НУБіП України, 2019. 256 с.
5. Гончаренко І.В. Технології побічної продукції тваринництва: конспект лекцій. Київ : «Центр учбової літератури», 2016. 160 с.
6. Горбачов А.А., Кернер С.М., Андреева О.А., Орлова О.Д. Основи створення сучасних технологій виробництва шкіри та хутра: монографія. Київ : КНУТД, 2007. 190 с.
7. Дідух Я.П., Вольвач Ф.Б., Темченко А.М. Закономірності формування лісів Мошногірського кряжу залежно від екологічних умов. *Український ботанічний журнал*. 1987. Т. 43, № 1. С. 11-16.
8. Жушков Г.Є. Економічна оцінка та резерви підвищення ефективності виробництва продукції нутрієвництва. *Бізнес-навігатор : наук.-вироб. журнал*. Херсон, 2011. № 1. С. 74-76.
9. Журавський В.А., Касьян Е.Є., Данилкович А.Г. Технологія шкіри та хутра. Київ : КНУТД, 1996. 744 с.
10. Зайцев О.Г. Присадибне нутрієвництво. Київ : Урожай, 1982. 40 с.
11. Іваніцький В.М. Відтворення нутрій в приватному господарстві «Іваніцький» Баштанського району Миколаївської області. *Студентський науковий вісник*. 2020. Вип. 1, № 14. С. 88-93.
12. Іонов І.А. Біологічні особливості, конституція та екстер'єр. Основні колірні форми та їх характеристика нутрій. *Тваринництво на вашому подвір'ї*. Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2011. С.178-179.
13. Іонов І.А., Бойчук Ю.Д., Зуб О.В. Годівля нутрій: характеристика

основних кормів. Норми годівлі та раціони. Особливості годівлі нутрій у різні фізіологічні періоди. Тваринництво на вашому подвір'ї. Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2011. С. 194-196.

14. Іонов І.А., Бойчук Ю.Д., Зуб О.В. Продукція нутрієвництва. Тваринництво на вашому подвір'ї. Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2011. С. 205-213.

15. Кацемба Н.В., Склярів П.М. Використання колпоцитоскопії для визначення оптимального часу осіменіння у нутрій. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. 2017. Т 19, № 82. С. 101-104.

16. Кацемба Н.В., Склярів П.М. Методи визначення оптимального часу осіменіння у нутрій. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2019. № 2. С. 6-11.

17. Коваленко Г. Нутрії. Київ : КП "Дім, сад, город", 2004. 66 с.

18. Колесов Л.В. Нутрія (Умови розведення та шляхи підвищення продуктивності нутрієвих ферм на Україні). Київ : «наукова думка», 1967. 175 с.

19. Кравченко О.О., Мельник В.О. Технологія та безпека годівлі хутрових звірів, кролів, собак: конспект лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2015. 120 с.

20. Кузьменко О.А. Аналіз годівлі нутрій в сучасних сільськогосподарських підприємствах України. *Науковий вісник НУБіП України*. 2015. Вип. 205. С. 302-308.

21. Кучер Л. Розведення нутрій – прибутково. *Агробізнес сьогодні*. 2016. <https://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/8110-rozvedennia-nutirii-prybutkovo.html>

22. Левченко М.В. Розведення нутрій як перспективний напрямок галузі тваринництва. *Продовольча безпека України в умовах війни і післявоєнного відновлення: глобальні та національні виміри. Міжнародний форум :тези доповідей міжнарод. наук.-практ. конфер., м. Миколаїв, 1-2 червня 2023 р. Миколаїв : МНАУ, 2023. С. 231-233.*

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

24. Мартин А.Г., Осипчук С.О., Чумаченко О.М. Природно-сільськогосподарське районування України: монографія. Київ : ЦП

“Компринт”, 2015. 328 с.

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

26. Мирось В.В., Калмиков К.В., Зайцев О.Г. Довідник кролівника і звіровода. Київ : Урожай, 1990. 256 с.

27. Ображей А.Ф., Оненко В.І. Нутрія. Київ, 2002. 64 с.

28. Особливості розмноження та живлення нутрії (*Myocastor coypus*) на Житомирщині / А. Гарлінська, Н. Романюк, О. Алпатова, Р. Власенко. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки : Серія : Біологічні науки*. 2017. № 7(356). С. 150-153.

29. Профіль Черкаської області. Аналітично-описова частина до стратегії розвитку Черкаської області. Черкаси, 2019. 197 с.

30. Сачук Р.М. Добробут хутрових звірів і кролів: сучасний стан та перспективи розвитку в Україні. *Науковий вісник ЛНУВМБТ ім. С.З. Гжицького*. 2013. Т. 15, № 3. С. 422-426.

31. Свириденко К.О. Підвищення ефективності виробництва продукції нутріівництва. Вісник ХНАУ: зб. наук. праць ХНАУ. 2009. № 56. С.313-318.

32. Системи утримання тварин: навчальний посібник / М.О. Захаренко та ін. Київ : Центр учбової літератури, 2016. 424 с.

33. Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва: підручник / В.І. Бала, та ін. Вінниця : Нова книга, 2009. 272 с.

34. Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва. Практикум : навчальний посібник / О.В. Ведмеденко, Н.М. Корбич, Н.Л. Пелих, О.І. Любенко. Кропивницький : ХДАЕУ, 2024. 332 с.

35. Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва: навчальний посібник / Г.А. Коцюбенко, В.І. Рясенко, Є.М. Рясенко, С.М. Галімов. Миколаїв : МДАУ, 2011. 433 с.

36. Фірсова Н.М. Нутрії в присадибному господарстві. Київ, 2013. 56 с.

37. Шалімов М.О. Перспективні технології виробництва продукції хутрового звірівництва: курс лекцій. Одеса : ОДАУ, 2019. 120 с.