

Отзыв

официального оппонента кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника отдела звероводства и кролиководства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева» Кровиной Елены Валерьевны на диссертационную работу Голубевой Оксаны Николаевны «Охотничьи звери и их устойчивое и неистощимое хозяйственное использование в Калининградской области», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы исследования.

Изучение сохранения и рационального использования охотничьих зверей в условиях принятого законодательства (Федеральный закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации") требует выработки новых подходов в работе охотничьего хозяйства страны, что является актуальной задачей охотоведения в рамках частной зоотехнии. Проведенные ранее исследования как в Калининградской области, так и в ряде других регионов страны затрагивали изучение отдельных видов охотничьих зверей и птиц, комплексных же исследований зверей, как охотничьих ресурсов на территории Калининградской области ранее не проводилось, что является актуальным направлением исследований.

Научная новизна.

Научная новизна данной работы очевидна и заключается в том, что впервые проведено комплексное исследование охотничьих ресурсов, которое позволило оценить состояние основных охотничьих зверей в Калининградской области, их сохранность, использование и стоимостную оценку. Выявлена роль охотпользователей в ведении охотничьего хозяйства, определены их затраты на ведение охотничьего хозяйства и биотехнические

мероприятия. Впервые установлена биологическая продуктивность охотничьих угодий, свойственных для косули, и выход её продукции. Исследовано сравнительное генетическое разнообразие трех естественных популяций косули из трех областей (Брянской, Калининградской областей Российской Федерации и Минской области Республики Беларусь). Впервые созданы математические модели управления основными видами охотничьих животных (модифицированная модель Лесли).

Теоретическая и практическая значимость работы.

Работа имеет большую теоретическую и практическую значимость. Её результаты могут быть использованы научными работниками, аспирантами, студентами, интересующимися ведением охотничьего хозяйства, оценкой ресурсов охотничьих зверей, биогеографией и других областей науки сельскохозяйственного и биологического направления. В практике ведения охотничьего хозяйства Калининградской области могут быть использованы полученные результаты касающиеся, как роли охотпользователей, так и ресурсов охотничьего хозяйства региона.

Основная практическая значимость работы заключается в том, что использование модифицированной модели Лесли, предложенной автором, позволяет дать прогноз развитию популяций охотничьих зверей на длительную перспективу, с учетом стратегии поддержания популяции на уровне максимально устойчивого изъятия и может быть использована для соблюдения Федерального закона от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" на территории РФ.

Степень достоверности и апробация результатов.

О степени достоверности результатов работы говорит то, что она выполнена с использованием принятых в охотоведении методов научных исследований, основанных на предшествующих фундаментальных трудах по охотоведению, ведению охотничьего хозяйства и изучению охотничьих и сопутствующих ресурсов. При выполнении работы автором были

использованы современные и соответствующие поставленным задачам методы исследований. Для обработки результатов исследований использованы современные методы статистических наблюдений. Экспериментальные данные получены на достаточном фактическом материале.

Представленные в диссертации материалы собраны в достаточно большой период с 2013 по 2023 гг. Основные результаты исследований были доложены на 9 международных и 3 всероссийских (национальных) конференциях. Автором сделаны предложения Министерству природных ресурсов и экологии Калининградской области для улучшения функционирования охотничьего хозяйства.

Анализ содержания работы.

Диссертационная работа Голубевой Оксаны Николаевны состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы. Во введении приведена общая характеристика работы, обосновывается актуальность диссертационного исследования: формулируются цели и задачи работы; описывается предлагаемый автором подход к решению поставленных задач; характеризуется степень новизны полученных результатов и апробация. Кроме того, дается изложение содержания диссертации. Диссертация изложена на 202 страницах, проиллюстрирована 102 рисунками, 36 таблицами. Список литературы представлен 182 источниками, в том числе 23 - на иностранных языках. Первая глава диссертационной работы является обзором литературы и содержит информацию об имеющихся на сегодняшний день данных по изучаемой проблеме. В частности, довольно подробно описано ведение охотничьего хозяйства в Восточной Пруссии и Калининградской области. Во второй главе («Материалы и методы») автором подробно описаны использованные методы исследования. Все использованные методики являются апробированными. Автором были соблюдены основные общепринятые в охотоведении методы исследования состояния охотничьих ресурсов, в том числе генетические исследования, а в

создание математических моделей была положена скорректированная модель Лесли.

В главах три, четыре и пять представлены данные собственных исследований. Эти главы представляют собой глубокий и всесторонний анализ всех полученных в ходе исследования научных результатов.

Все сказанное позволяет охарактеризовать методический уровень работы как соответствующий современным требованиям. Материал изложен четко и последовательно, хорошо иллюстрирован и, что важно, внутри глав завершается обобщениями. В процессе трактовки результатов диссертант опирается на представленные в литературе точки зрения относительно рассматриваемых вопросов, а также обосновывает собственные идеи. Диссертационная работа в разделе «Заключение» содержит 10 выводов, которые четко сформулированы и полностью соответствуют поставленным задачам. На основании проведенных исследований предложены инновационные решения по улучшению работы по ведению охотничьего хозяйства Калининградской области.

Общая оценка работы и ее соответствие требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертация Голубевой Оксаны Николаевны представляет собой профессионально выполненное исследование и является законченной научно-квалификационной работой. Полученные в диссертационной работе данные довольно полно отражены в 16 опубликованных статьях. Одна работа опубликована на немецком языке.

Замечания по работе. Несмотря на многочисленные достоинства диссертации, в ней имеются отдельные недочеты, но при этом серьезно не влияют на общее благоприятное впечатление о работе. К содержанию работы могут быть сделаны следующие замечания:

1. В тексте диссертации встречаются отдельные ошибки и опечатки. При оформлении текста следовало бы больше обращать внимания на правила технического редактирования.

2. Желательно в диссертации и автореферате при оформлении рисунка 1 «Схема исследования» выполнить его в альбомном формате, а не в книжном.

3. Следует уточнить, как соотносится масса животного и масса мяса, и как рассчитывается масса мяса?

4. На наш взгляд, целесообразно было бы сравнить вложение средств на ведение охотничьего хозяйства на 1 га в Калининградской области и в других регионах России.

5. Могли бы Вы привести причины увеличения численности норки в области?

6. Повтор текста на стр. 33 и 149.

7. В таблице 5 необходимо было привести статистический обсчет экстерьера и убойных показателей косуль по возрастам.

8. В автореферате представлены разделы, которые не отражают в полной мере результаты диссертации, что снижает качество восприятия материала. Например, раздел 3.4. Использование охотничьих ресурсов в диссертации занимает 25 страниц, в автореферате раскрыт недостаточно. В автореферате должны быть отражены основные результаты работы, изложенные в диссертации и описание Главы 1 (литературный обзор) можно было не включать.

Заключение

Указанные замечания не снижают значимости полученных результатов и не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования. Диссертационное исследование Голубевой Оксаны Николаевны «Охотничьи звери и их устойчивое и неистощимое хозяйственное использование в Калининградской области» является завершенной работой, которая по критериям актуальности, научной новизны, обоснованности и достоверности выводов соответствует «Положению о порядке присуждения ученых степеней», а диссертант, Голубева Оксана Николаевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата

биологических наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Официальный оппонент:

кандидат биологических наук

(06.02.09 – звероводство и охотоведение),

ведущий научный сотрудник отдела

звероводства и кролиководства ФГБНУ

«Научно-исследовательский институт

пушного звероводства и кролиководства

имени В.А. Афанасьева», ФГБНУ НИИПЗК

Кровина Елена

Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева» (ФГБНУ НИИПЗК). Адрес: 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая – 6, телефон: +7 (495) 744 26 42, e-mail: niipzk@mail.ru

15. 04. 2025 г.



Подпись_официального_оппонента_Кровиной_Елены_Валерьевны_заверяю:

Инспектор по кадрам

ФГБНУ НИИПЗК

Блохнова Ольга Евгеньевна