

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.10,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА» (МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета № 1 от 20.05.2025

О присуждении Голубевой Оксана Николаевна, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Охотничьи звери и их устойчивое и неистощимое хозяйственное использование в Калининградской области» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 20.03.2025 г. (протокол заседания № 16) диссертационным советом 35.2.030.10, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49 (приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 747/нк от 11 апреля 2023 г.).

Соискатель Голубева Оксана Николаевна 28.06.1985 года рождения.

В 2007 году Голубева Оксана Николаевна окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина», присвоена квалификация «Товаровед-эксперт» по специальности «Товароведение и экспертиза товаров (в сфере производства и обращения непродовольственных товаров и сырья)».

В период подготовки диссертации с 2013 по 2023 гг. Голубева Оксана Николаевна осуществляла свою работу в Ассоциации «Росохотрыболовсоюз», а

затем в Московском областном обществе охотников и рыболовов. Голубева Оксана Николаевна с 1 мая 2024 г. была прикреплена в качестве соискателя на кафедру зоологии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

С 14 марта 2024 года по настоящее время Голубева О.Н. работает ведущим охотоведом отдела охоты Московского областного общества охотников и рыболовов.

Диссертация выполнена на кафедре зоологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Каледин Анатолий Петрович, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук (06.02.09 – Звероводство и охотоведение), профессор, профессор кафедры зоологии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Лайшев Касим Анверович, гражданин Российской Федерации, доктор ветеринарных наук (06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология), профессор, академик РАН, главный научный сотрудник отдела животноводства и рационального природопользования Арктики Северо-Западного Центра междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения – обособленного структурного подразделения ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 7);

2. Кровина Елена Валерьевна, гражданин Российской Федерации, 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» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (140143, Московская обл., Раменский р-н, п. Родники, ул. Трудовая, д. 6)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (664038, Иркутская область, Иркутский р-н, п. Молодежный, зд. 1/1) в своем положительном отзыве, подписанном Вашукевичем Юрием Евгеньевичем, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры охотоведения и биоэкологии, утвержденном Дмитриевым Николаем Николаевичем, доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, ректором ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», указала, что диссертационная работа Голубевой Оксаны Николаевны по содержанию и полноте изложения является завершенной. Научно-квалификационная работа выполнена автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне. Выводы отвечают на поставленные цели и задачи. Автореферат соответствует основному содержанию диссертационной работы. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, а также с учетом объема проведенных исследований и полученных результатов, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Диссертация «Охотничьи звери и их устойчивое и неистощимое хозяйственное использование в Калининградской области» Голубевой Оксаны Николаевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, в том числе по теме

диссертации опубликовано 16 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (2,3 п.л., авторского вклада 1,66 п.л. или 72,17%).

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Голубева, О.Н. Охотничьи ресурсы Российской Федерации и их стоимостная оценка / О.Н. Голубева, А.П. Каледин, А.М. Остапчук, Ю.А. Юлдашбаев // Зоотехния. – 2021. - № 12. – С. 26 – 31.

2. Каледин, А.П. Ресурсы диких копытных животных в Российской Федерации / А.П. Каледин, А.М. Остапчук, О.Н. Голубева // Главный зоотехник. – 2024. - №10. – С. 54-65.

3. Каледин, А.П. Сравнительный анализ генетического разнообразия естественных популяций косули в некоторых регионах России и Беларуси / А.П. Каледин, С.В. Бекетов, О.Н. Голубева [и др.] // Главный зоотехник. – 2025. - № 2. – С. 50 – 62.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени в работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Анашкина Елена Николаевна, кандидат биологических наук, доцент, директор по развитию АО «Северная столица». Отзыв без замечаний.

2. Белкин Олег Евгеньевич, биолог-охотовед, председатель правления общественной организации «Калининградское областное общество охотников и рыболовов». Отзыв без замечаний.

3. Бородулин Вадим Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, председатель Межрегиональной общественной организации «Ленинградское общество охотников и рыболовов». Отзыв без замечаний.

4. Дружинина Ольга Валентиновна, доктор физико-математических

наук, профессор, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук. Отзыв без замечаний.

5. Захаров Константин Валентинович, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии, экологии и охраны природы имени А.Г. Банникова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина». Отзыв содержит замечания рекомендательного характера: Таблицы могут быть заменены графиками, что упростит восприятие информации, выводы местами громоздки и могут быть сокращены.

6. Иванов Антон Павлович, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории «Биоразнообразие» ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды». Отзыв без замечаний.

7. Кобозев Николай Вадимович, кандидат технических наук, вице-президент Московской областной общественной организации «Русский охотничий клуб». Отзыв без замечаний.

8. Кривенко Виталий Григорьевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАЕН, заслуженный эколог РФ, генеральный директор Научного центра «Охрана биоразнообразия» РАЕН. Отзыв без замечаний.

9. Мишвелов Евгений Георгиевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры экологии и биогеографии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет». Отзыв без замечаний.

10. Сойнова Ольга Леонидовна, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры экологии и биоресурсов ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского». Отзыв без замечаний.

11. Степанова Марина Вячеславовна, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой биоэкологии и биологической безопасности ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)». Отзыв без замечаний.

В ходе защиты соискатель дал развернутые ответы на поставленные вопросы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной отрасли, большим объемом научных исследований и рядом публикаций по тематике исследований диссертационной работы.

Лайшев Касим Анверович, доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, главный научный сотрудник отдела животноводства и рационального природопользования Арктики Северо-Западного Центра междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения – обособленного структурного подразделения ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» является ведущим специалистом в области ветеринарии и частной зоотехнии. Основные направления научных исследований: фенотипические особенности домашних северных оленей Забайкалья; автоматические системы мониторинга животных; особенности микробиома желудочно-кишечного тракта животных;

Кровина Елена Валерьевна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела звероводства и кролиководства ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева» является ведущим специалистом в области звероводства:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/golubeva/svedeniya_of_op.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» научных работ по охране и рациональному использованию животных и растительных ресурсов, охотоведению:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/golubeva/svedeniya_ved_organ.pdf

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана модифицированная математическая модель Лесли управления популяциями диких копытных животных Калининградской области и обоснована концепция вклада охотпользователей в сохранение,

воспроизводство и долгосрочное устойчивое и неистощимое использование ресурсов зверей в Калининградской области;

предложена методика и оригинальная научная гипотеза оценки и роли охотпользователей в сохранении биоразнообразия диких зверей и рациональном использовании охотничьих ресурсов Калининградской области;

определена в результате многолетних исследований роль косули, как основного охотничьего ресурса Калининградской области;

доказаны и научно обоснованы положения весомого вклада охотпользователей Калининградской области в сохранение биоразнообразия, устойчивое и неистощимое хозяйственное использование охотничьих ресурсов косули и других диких зверей, обитающих на территории региона. Охотпользователи ежегодно, в среднем, вкладывали на ведение охотничьего хозяйства и на биотехнические мероприятия на каждый гектар соответственно 44,8 и 4,8 рублей. Общие затраты, в среднем, составили с 2015 по 2020 гг. – по 33,5 млн. рублей ежегодно.

Теоретическая значимость исследований обусловлена тем, что: результаты работы по ведению охотничьего хозяйства и оценки ресурсов охотничьих зверей Калининградской области имеют принципиальное значение для определения их роли по обеспечению сохранения и устойчивого использования охотничьих животных в новом правовом поле, а также могут служить основой в учебных процессах высших учебных учреждений и научно-исследовательских институтов сельскохозяйственного и биологического направления. Изучение ресурса косули как базового для охотничьего хозяйства отдельного региона дает более широкое представление о роли данного вида в практике ведения охотничьего хозяйства. Проведенные молекулярно-генетические исследования показали, что калининградская субпопуляция европейской косули по своей генетической структуре относится не к восточно-польской, как считалось ранее, а к восточно-европейской группировке, включающей минскую и брянскую субпопуляции, что, вероятно, является следствием интенсивных межпопуляционных взаимодействий на границах их ареалов. Использованная модифицированная модель Лесли позволила дать

прогноз развитию популяций охотничьих зверей на длительную перспективу. Полученные данные позволяют констатировать, что Калининградское областное общество охотников и рыболовов вносит весомый практический вклад в развитие охотничьего хозяйства и сохранение биоразнообразия охотничьих животных в области;

применительно к проблематике диссертации результативно, с получением обладающих новизной данных использован комплекс базовых методик по оценке ведения охотничьего хозяйства Калининградской области;

проанализированы и изложены материалы по роли ведения работ по охране, воспроизводству и рациональному использованию охотничьих зверей в Калининградской области;

изучена деятельность охотничьего хозяйства по сохранению биологического разнообразия и хозяйственному использованию охотничьих ресурсов зверей, обитающих на территории области. Проведена стоимостная оценка основных охотничьих ресурсов и ресурсов косули Калининградской области, определена экономическая эффективность охотпользования для создания кадастра животного мира области.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

разработана оптимальная стратегия управления основными популяциями охотничьих животных для обеспечения неистощимого использования охотничьих ресурсов, с учетом стратегии поддержания популяции на уровне максимально устойчивого изъятия, использована модифицированная математическая модель Лесли для прогнозирования численности диких копытных охотничьих зверей при заданных параметрах. Полученные результаты генетического анализа с использованием высоко полиморфных микросателлитных маркеров на европейской косуле подтверждают необходимость систематического контроля состояния ее субпопуляций, что позволяет проводить своевременные мероприятия по улучшению их генетической структуры в охотничьих угодьях;

определена стоимость охотничьих ресурсов, выход продукции (мяса

косули) и биопродуктивность охотничьих угодий по косуле;

проведен генетический анализ нескольких популяций косули, который установил, что калининградская субпопуляция европейской косули по своей генетической структуре относится не к восточно-польской, как считалось ранее, а к восточно-европейской группировке, включающей минскую и брянскую субпопуляции;

созданы математические модели прогнозирования, устойчивого и неистощимого использования диких копытных зверей Калининградской области с учетом стратегии поддержания популяций на уровне максимально устойчивого изъятия;

представлены предложения по практическому использованию полученных данных в работе охотничьих хозяйств.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены с применением апробированных методов полевых и молекулярно-генетических исследований, камеральной обработки, а также математического моделирования. Результаты исследования опубликованы в 16 печатных работах, а также неоднократно докладывались на отечественных и международных конференциях;

теория построена на известных, проверенных данных и фактах, описанных в научных трудах отечественных ученых: Дежкин В.В., 1976, 1989; Сыроечковский Е.Е., 1989; Улитин А.А., 1999; Кривенко В.Г., 2004; Сойнова О.Л., 2005, Мельников В.К., 1989, 2009, 2013; Каледин А.П., 2012, 2014, 2016; Остапчук А.М., 2020;

идея базируется на анализе литературных данных, результатах собственных исследований и обобщений отечественных и зарубежных источников;

использованы традиционные и современные методы сбора, обработки и анализа первичной информации, а также сравнение собственных результатов с работами других исследователей по тематике диссертационного исследования;

установлено количественное и качественное соответствие результатов исследований автора работам других исследователей по данной тематике.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном планировании, организации и выполнении работы по всем разделам диссертационного исследования, обработке данных литературных источников, результатов полевых исследований, осуществлении анализа, обобщении и расшифровки полученных данных. Все материалы, представленные в диссертации, принадлежат автору, собраны им лично или при его непосредственном участии.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием схемы исследований и соблюдением решаемых задач, взаимосвязью выводов и предложений производству.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Голубева Оксана Николаевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела аргументированные ответы на вопросы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:

– **соблюдены** критерии, установленные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

– **отсутствуют** недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

– соискатель **ссылается** на авторов и источники заимствования материалов.

Диссертация Голубевой Оксаны Николаевны «Охотничьи звери и их устойчивое и неистощимое хозяйственное использование в Калининградской области соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно пунктам 1, 2, 13, 14, а также критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842).

На заседании 20 мая 2025 года диссертационный совет принял решение: за разработанную концепцию по сохранению охотпользователями биоразнообразия охотничьих зверей и оптимальную стратегию управления основными популяциями диких копытных животных для обеспечения неистощимого использования охотничьих ресурсов, с учетом стратегии поддержания популяций на уровне максимально устойчивого изъятия, полученные результаты генетического анализа с использованием высоко полиморфных микросателлитных маркеров по европейской косуле, установленную биопродуктивность охотничьих угодий и выход продукции по косуле в регионе, рассчитанную стоимостную оценку охотничьих ресурсов Калининградской области и Российской Федерации, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, присудить Голубевой Оксане Николаевне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки), участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета 35.2.030.10

доктор сельскохозяйственных наук,

профессор, Академик РАН



Трухачев

Владимир Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета 35.2.030.10,

кандидат биологических наук

Заикина

Анастасия Сергеевна

20.05.2025