

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.024.02,  
созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский  
институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова»,  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 20.05.2022 г. протокол № 18

О присуждении **Козловой Анне Владимировне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

**Диссертация «Мониторинг утиных (Anatinae) лесопаркового зеленого пояса Кировской области» по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение (биологические науки) принята к защите «01» февраля 2022 г., протокол №11, диссертационным советом Д006.024.02 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова» Минобрнауки (ФГБНУ ВНИИОЗ), 610000, г. Киров, ул. Преображенская, 79, приказ № 999/нк от 16.10.2017 г.**

Соискатель **Козлова Анна Владимировна** 1994 года рождения, в 2016 году закончила Вятскую государственную сельскохозяйственную академию и получила диплом о высшем образовании по специальности «Биология» с квалификацией «Биолог». С 2018 г. по настоящее время работает в ФГБНУ ВНИИОЗ, теперь – в должности научного сотрудника. В 2021 г. закончила обучение в аспирантуре ФГБНУ ВНИИОЗ по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния». Диссертация выполнена в отделе охотничьего ресурсоведения ФГБНУ ВНИИОЗ.

**Научный руководитель – Колесников Вячеслав Васильевич**, д.б.н., доцент, ведущий научный сотрудник отдела охотничьего ресурсоведения ФГБНУ ВНИИОЗ.

**Официальные оппоненты:** 1. Рахимов Ильгизар Ильясович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биоэкологии, гигиены и общественного здоровья Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; 2. Спиридонов Сергей Николаевич, кандидат биологических наук, доцент, учитель экологии высшей категории государственного бюджетного общеобразова-

тельного учреждения Республики Мордовия «Республиканский лицей для одаренных детей».

**Ведущая организация** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск в своем положительном отзыве, подписанным Савченко Александром Петровичем, д.б.н., профессором, заведующим кафедрой охотничьего ресурсоведения и заповедного дела и Емельяновым Владимиром Ивановичем, к.б.н., доцентом кафедры охотничьего ресурсоведения и заповедного дела, утвержденном Денисом Сергеевичем Гуцом, проректором по учебной работе, указала, что мониторинг популяций утиных, соседствующих с человеком, представляет несомненный интерес и имеет прикладное значение. Достоинством диссертационной работы следует считать используемые подходы, в которых сочетается разнообразие методов исследований (экологические, зоологические, паразитологические).

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации – 17, из них три - в журналах, рекомендованных ВАК. Личный вклад соискателя составляет 95 %. Наиболее значительные работы:

1. Зарубин Б.Е., Макаров В.А., Петров А.К., Экономов А.В., **Козлова А.В.** Видовая структура уток Кировской области и ее изменения за последние 40 лет // Вестник охотоведения. 2019. Т. 16. № 4. С. 289 - 293. 2. Зарубин Б.Е., Колесников В.В., **Козлова А.В.**, Сергеев А.А., Экономов А.В., Петров А.К., Макаров В.А., Машкин В.И. Оценка объемов и качества мясной продукции кряквы в Кировской области // Дальневосточный аграрный вестник. – 2020. - №3(55). – С. 91-110. 3. Зарубин Б.Е., Колесников В.В., **Козлова А.В.**, Шевнина М.С., Экономов А.В. Видовая структура добычи мелкой дичи в Кировской области в начале XXI века // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2021. - №22(4). – С. 597-607.

В диссертации Козловой А.В. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов, все отзывы положительные. Отзывы без замечаний прислали: **Машкин Виктор Иванович**, д.б.н., профессор, профессор кафедры охотоведения и биологии диких животных ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»; **Шулятьев Александр Анатольевич**, к.б.н., доцент кафедры охотоведения и биологии диких живот-

ных ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»; **Тихомирова Анна Викторовна**, главный хранитель фондов научно-исследовательского Зоологического музея МГУ; **Кочанов Сергей Калистратович**, к.б.н., старший научный сотрудник отдела экологии животных Института биологии ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН и **Олег Юрьевич Минеев**, к.б.н., научный сотрудник отдела экологии животных Института биологии ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН; **Якимов Олег Алексеевич**, д.б.н., профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» и **Салихов Алмаз Шамилевич**, к.с.н., старший преподаватель кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; **Рябова Екатерина Владимировна**, к.б.н., заведующая кафедрой экологии и природопользования Института химии и экологии Вятского государственного университета и **Рябов Владимир Михайлович**, старший преподаватель кафедры экологии и природопользования Института химии и экологии Вятского государственного университета; **Маханова Елена Владимировна**, к.т.н., доцент, декан биологического факультета ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»; **Масленникова Ольга Владимировна**, к.б.н., доцент, доцент кафедры экологии и зоологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»; **Козлов Владимир Васильевич**, к.б.н., и.о. заведующего кафедрой охотоведения и биологии диких животных ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет».

Отзывы с вопросами, пожеланиями и замечаниями прислали: **1. Мельников Евгений Юрьевич**, к.б.н., доцент кафедры морфологии и экологии животных ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского». Замечания: Небольшой вопрос к данной работе связан с интерпретацией результатов корреляционного анализа дат откладки первого яйца и растянутости периода гнездования крякв на двух водоемах (рис. 1 автореферата). Автор утверждает, что эти параметры для «городских» и «диких» уток не имеют значимых отличий, и в то же время он приводит значения коэффициента корреляции  $r=0,39$  и  $0,74$ , соответственно. Однако на графиках различия заметны, и зна-

чения критерии могут это подтвердить. Также желательно указывать вместе со значением критерия и показатель его достоверности, чтобы обеспечить наглядность данных; **2. Храбрый Владимир Михайлович**, к.б.н., старший научный сотрудник зоологического института РАН. Замечания: К замечаниям к автореферату диссертации укажу только на недопустимость ошибки в оглавлении, где, конечно же, по невнимательности диссертанта, допущена ошибка в написании латинского названия семейства утиных. Также вызывает недоумение, на каком основании диссертант приводит родовые названия четырех видов речных уток (чиrok-трескунок, широконоска, серая утка, свиязь), не ссылаясь при этом на источники этой номенклатуры. Как известно, ряд новшеств в орнитологической таксономии последних лет, приведены в известной сводке Е.А. Коблик, В.Ю. Архипов, 2014. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов. — Зоологические исследования, № 14. 171 с. В этой работе указанные выше виды речных уток относятся к роду *«Anas»*.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются высококвалифицированными специалистами в области охотоведения и имеют научные публикации в данной сфере. Оппоненты не являются работниками организации, где выполнялась диссертация, не являются соавторами публикаций соискателя и членами диссертационного совета, а также работают в разных организациях. Ведущая организация является передовым научным учреждением в области охотоведения, рационального природопользования, способным определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан экспериментальный подход к оценке численности уток, учитывающий видовые и территориальные особенности, предложено использование группировки «городских» уток в качестве информационно-модельной для корректировки параметров охоты в пригородных охотничьих хозяйствах, доказано, что оседлые утки представляют стабильный ресурсный потенциал для пригородных охотничьих хозяйств и являются индикатором благополучия ресурсов на территории лесопаркового зеленого пояса.**

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны** возможности практического применения методик учета уток на территориях, не относящихся к охотничьям угодиям; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс базовых методов исследования параметров охоты; **изложены** аргументы использования «городской» группировки уток в качестве информационно-модельной.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** Результаты диссертационной работы уже нашли практическое применение в деятельности регионального министерства природных ресурсов и экологии (письмо от 24.01.2022 №336-49-09-06). Они также позволяют существенно уточнить представления о научно обоснованном механизме устойчивого использования ресурсов утиных и методах управления их популяциями.

**Оценка достоверности результатов исследования.** Достоверность проведенных исследований, научных положений и выводов подтверждается их согласованностью, большим объемом собранного и исследованного материала, использованием стандартных методов статистической обработки и современных специализированных компьютерных программ.

**Личный вклад соискателя** состоит в разработке цели и задач исследований, выполнении полевых и лабораторных исследований, в проведении анализа полученных результатов, формулировании итогов выполненных исследований и рекомендаций, в подготовке публикаций по теме.

**В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:** не указана номенклатура, на основании которой представлено систематическое положение изучаемых объектов; в практической значимости работы не хватает конкретики в области управления ресурсами; не совсем корректная интерпретация результатов корреляционного анализа дат откладки первого яйца и растянутости периода гнездования крякв на двух водоемах.

**Соискатель** Козлова А.В. аргументированно ответила на все заданные ей в ходе защиты вопросы.

**На заседании 20 мая 2022 года диссертационный совет принял решение:** за разработку научно обоснованных предложений по использованию «городской» популяции уток в качестве информационно-модельной, на основании которых можно

повысить уровень менеджмента ресурсов утиных в пригородных охотничих хозяйствах и контроль социально значимых связанных с ними паразитарных болезней, а также за внесенный вклад в изучение биологических и экологических особенностей, обитающих в городах уток, присудить Козловой А.В. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 14 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – 1.

Председатель диссертационного совета  
член-корреспондент РАН, д.в.н., профессор



И.А. Домский

Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.б.н.



В.А. Соловьев

Дата оформления заключения

20 мая 2022 г.