

**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 09.04.2019 г. протокол № 5

О присуждении *Сухих Олесе Николаевне*, гражданину Российской Федерации  
ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Влияние лигногумата на продуктивные качества лисиц, песцов и их гибридолов» по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение (биологические науки) принята к защите «27» декабря 2018 г., протокол №8 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 *Сухих Олеся Николаевна* 1987 года рождения в 2010 году закончила Вятскую Государственную Сельскохозяйственную Академию и получила диплом о высшем образовании по специальности ветеринария. С 2010 по 2013 г. работала ветврачом-ординатором на кафедре акушерства и хирургии в Вятской ГСХА. С 2013 года по настоящее время работает на Кировской областной ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных ветврачом 1 категории отдела ветеринарно-санитарной экспертизы и обеспечения безопасности продовольственного сырья животного и растительного происхождения. В 2014 году закончила обучение в аспирантуре ФГБНУ ВНИИОЗ по специальности 06.02.09. – звероводство и охотоведение. Диссертация выполнена в лаборатории разведения пушных зверей ФГБНУ ВНИИОЗ.

**Научный руководитель – Беспятых Олег Юрьевич, д.б.н., доцент, доцент кафедры медико-биологических дисциплин Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный университет».**

**Официальные оппоненты:** 1. **Бекетов Сергей Валериевич**, д.б.н., ведущий научный сотрудник отдела звероводства и кролиководства ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева»; 2. **Якимов Олег Алексеевич**, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Балакиревым Николаем Александровичем, д.с.-х.н., академик РАН, проф., зав. кафедрой мелкого животноводства, и утвержденном Василевичем Федором Ивановичем., д.б.н., академик РАН, профессор, ректор, указали, что работа является необходимой, так как до настоящего времени лигногумат не использовали в звероводстве. Поэтому изучение его влияния на количество и качество шкурок, на воспроизводительную способность пушных зверей является актуальным и представляет особый интерес для специалистов-практиков.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ. Личный вклад соискателя составляет 75 %. Наиболее значительные работы: 1. Беспятых О.Ю., Балакирев А.Н., Староверова И.Н., Максимов В.И., Березина Ю.А., Пронина Н.В., **Сухих О.Н.**, Кокорина А.Е., Домский И.А. Влияние биологически активных препаратов на метаболизм организма пушных зверей // Вестник ветеринарии. 2015. № 1 (72). С. 48-51. 2. **Сухих О.Н.**, Пронина Н.В., Кокорина А.Е., Беспятых О.Ю. Повышение качества шкурок молодняка пушных зверей // Пермский аграрный вестник. 2015. № 4 (12). С. 78-84. 3. Тебенькова Т.В., **Сухих О.Н.**, Кокорина А.Е., Березина Ю.А., Беспятых О.Ю. Белковый обмен у доместицированных лисиц (*Vulpes vulpes* L.) разных генотипов постнатальном онтогенезе // Международный вестник ветеринарии. 2018. № 4. С. 115-119. В диссертации Сухих О.Н. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов, все отзывы положительные. Отзывы без замечаний прислали: 1. **Блохин Геннадий Иванович**, д.с.-х.н.. проф.,

зав. кафедрой зоологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; 2. **Кочуев Наталья Анатольевна**, д.б.н., проф. кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»; 3. **Лебедько Егор Яковлевич**, д.с.-х.н., проф. кафедры кормления животных и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; 4. **Мударисов Ринат Мансафович**, д.с.-х.н., проф., проф. кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; 5. **Никанорова Анна Михайловна**, к.б.н., доц. кафедры ветеринарии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Калужский филиал РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева».

Отзывы с замечаниями: 1. **Попова Ольга Сергеевна**, к.в.н., доц. кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». Вопросы: 1) Чем объяснить дозу Лигногумат КД, взятую в опыте и курс введения препарата в рацион? 2) Общеизвестно, что пищеварительная система у пушных зверей не такая как у зверей или птиц. Почему именно этот препарат был выбран для определения эффективности на пушных зверях? 2. **Соловьева Дарья Олеговна**, к.б.н., м.н.с. лаборатории молекулярной биофизики ФБГУН «Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова». Замечания: в автореферате отмечено, что препарат оптимизирует параметры крови, например, гуморальные факторы резистентности. Стоит отметить, что к таким фактам относятся: ряд гуморальных факторов (лизоцим, пропердин, лактоферрин), система комплемента, С-реактивный белок, интерферон и многие другие. Однако, в автореферате не представлены исследования по данным веществам, что затрудняет согласится с выводами автора. Хотелось бы уточнить: за счет каких компонентов лигногумат оказывает такое сильное воздействие на организм пушных зверей и особенно на песца? 3. **Дурсенев Максим Сергеевич**, к.б.н., доц. кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА». Замечание: Не совсем понятно почему расчёт достоверности влияния фактора на признак произведён только на уровне значимости в 5% ( $a=0,05$ )? В работе есть результаты, имеющие высокодостоверные различия ( $P<0,001$ ) опытных групп в сравнении с контрольной.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются высококвалифицированными специалистами в области промышленного звероводства и имеют научные публикации в данной сфере исследований. Оппоненты не являются

работниками организации, где выполнялась диссертация, соавторами соискателя, членами диссертационного совета, а также работают в разных организациях. Ведущая организация является передовым научным учреждением в области звероводства, применения биологически активных веществ в рационах пушных зверей, способным определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:** научно обосновано применение в кормлении лисиц, песцов и лисопесцовых гибридов биологически активной добавки лигногумат.

**Предложены** и апробированы новые схемы включения лигногумата в рацион молодняка и основного поголовья лисиц, песцов и гибридов для повышения их продуктивных качеств. Диссертация содержит результаты, благодаря которым **решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение.**

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что: **доказана** целесообразность включения лигногумата в рацион лисиц, песцов и их гибридов; **изложено и раскрыто биологическое** воздействие препарата на рост молодняка, биохимические показатели крови, качество шкурковой продукции и воспроизводительную способность зверей; **изучены и выявлены** дозозависимые и видовые особенности влияния лигногумата на продуктивные качества молодняка и основного поголовья пушных зверей; **установлена** эффективность применения препарата в рационе лисиц, песцов и их гибридов.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что: **разработана и внедрена** в производство схема включения лигногумата в рацион молодняка и основного поголовья лисиц, песцов и их гибридов; **создан** способ повышения продуктивных качеств пушных зверей; **разработаны и утверждены** три научно-методических издания.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила: результаты получены на сертифицированном, метрологически поверенном оборудовании, результаты базируются на анализе оригинальных экспериментальных данных и согласуются с опубликованными материалами отечественных и зарубежных исследований по теме диссертации.

**Личный вклад соискателя** состоит в разработке цели и задач исследований, выполнения зоотехнических, морфологических, статистических и других исследова-

ний, проведении анализа полученных результатов, формулирования итогов выполненных исследований и рекомендаций, подготовке основных публикаций по теме.

На заседании 09 апреля 2019 года **диссертационный совет принял решение** присудить Сухих Олесе Николаевне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – 3, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
д.в.н., профессор

И.А. Домский

Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.б.н.

В.А. Соловьев

Дата оформления заключения

09 апреля 2019 г.