

ОТЗЫВ

на диссертацию по автореферату

Сухих Олеси Николаевны на тему:

«Влияние лигногумата на продуктивные качества лисиц, песцов и их гибридов» представленную к защите в диссертационный совет Д 006.024.02 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.09 – звероводство и охотоведение

Актуальность темы исследования. В настоящее время постоянно повышается спрос на пушнину и перспективы для отечественных звероводов также увеличиваются. Вследствие погрешностей в кормлении и содержании пушных зверей, влияния генетических факторов у них часто возникают патологии, связанные с нарушением обмена веществ. Это создаёт условия для возникновения ряда сложных проблем в пушном звероводстве и сопровождается экономическими потерями вследствие снижения продуктивности зверей и качества получаемых шкур. В связи с этим, остается актуальным разработка методов и средств коррекции нарушений обменных процессов и повышения продуктивных качеств пушных зверей путем применения биологически активных препаратов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью исследования Сухих О.Н. явилось изучение влияния лигногумата на продуктивные качества лисиц, песцов и их гибридов.

Автором установлено, что наиболее эффективной дозой лигногумата при включении в рацион лисицы является 20 мг/кг, песца и лисо-песцового гибрида – 40 мг/кг живой массы. Введение лигногумата в корм способствует оптимизации многих параметров крови, увеличению живой массы молодняка лисицы на 9%, песца на 18%, лисо-песцового гибрида на 12,7%, повышению зачета шкур до качества у лисицы на 9 %, песца на 28,9 %, лисо-песцового гибрида на 16,1%, повышению воспроизводительной функции самок у лисицы на 1,3-1,9 щенка, у песца на 0,9 щенка.

Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные в работе, обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований, соответствуют поставленным целям и задачам.

Достоверность и научная новизна выводов и практических предложений. Достоверность исследований подтверждается тем, что работа выполнена методически правильно с использованием современных средств и методов исследования при достаточной выборке животных. Полученный материал подвергнут биометрической обработке с применением общепринятых статистических констант.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые исследовано влияние лигногумата на продуктивные показатели лисиц, песцов и лисо-песцовых гибридов. Установлены дозозависимые и видовые особенности влияния лигногумата на продуктивные качества молодняка и основного поголовья пушных зверей. Определена эффективность применения препарата в рационе лисиц, песцов и их гибридов.

Результаты исследований Сухих О.Н. прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня в гг. Москва, Киров (2012-2015 гг.), в 6-х рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Имеется 2 патента РФ на изобретение: № 2569584 (29.10.2015), № 2586927 (19.05.2016).

Ценность для науки и практики проведенной диссертантом работы. Основные положения диссертации могут быть использованы в зверохозяйствах для коррекции нарушения обмена веществ, улучшения продуктивных качеств пушных зверей с целью повышения рентабельности производственного процесса, в учебном процессе подготовки специалистов ветеринарного и биологического профиля.

Стиль диссертации корректный с научной точки зрения, изложение в содержательной части объективное, целостное, заключение обосновано и соответствует представленному материалу.

Диссертационная работа Сухих Олеси Николаевны по актуальности, научной новизне, практической значимости и современному методическому подходу соответствует критериям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Профессор кафедры внутренних незаразных болезней,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»,

Доктор биологических наук

Наталья Анатольевна Кочуева

Адрес: 156530, Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Учебный городок, д. 34, ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА», kafvnb@yandex.ru. Тел.: 8 (4942) 629130-1521

Подпись профессора, доктора биологических наук Кочуевой Натальи Анатольевны заверяю.

Начальник отдела кадров и управления закупками
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА



Елена Владимировна Смирнова

27 марта 2019 г.