

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Сухих Олеси Николаевны на тему: «Влияние лигногумата на продуктивные качества лисиц, песцов и их гибридов», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Пушное клеточное звероводство в России – одна из относительно молодых отраслей животноводства, динамично развивающихся в настоящее время. Эффективность данной отрасли напрямую зависит от здоровья разводимых зверей, в первую очередь обусловленного полноценным кормлением. Обеспечить полноценное кормление животных, стимулировать их рост, повысить естественную резистентность и интенсивность обменных процессов в настоящее время невозможно без использования добавок, содержащих гуминовые кислоты.

Тема соискателя, безусловно, является актуальной и практически значимой. Работа выполнена в соответствии с существующими требованиями на высоком научно-методическом уровне.

Олеся Николаевна изучила влияние лигногумата на рост молодняка пушных зверей, изменение биохимических показателей крови, качество шкур, воспроизводительную способность самок и самцов, рассчитала экономическую эффективность применения различных дозировок препарата.

Установлено, что использование лигногумата оказало положительное влияние на изучаемые показатели ( $P < 0,05$ ). При этом наиболее экономически оправданной оказалась дозировка в 20 мг/кг для лисицы и 40 мг/кг для песца и лисо-песцовых помесей.

Научные положения работы, а также выводы и рекомендации в полной мере обоснованы.

Оценивая работу Сухих О.Н. положительно, считаем возможным отметить следующие замечания:

1. Не совсем понятно: почему расчёт достоверности влияния фактора на признак произведён только на уровне значимости в 5% ( $\alpha = 0,05$ )? В работе есть результаты, имеющие высокодостоверные различия ( $P < 0,001$ ) опытных групп в сравнении с контрольной.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»

Почтовый адрес: 610017, Кировская область, г. Киров, Октябрьский проспект, д.133  
Контактный телефон: 8 (8332) 57-43-75

Кандидат биологических наук, доцент  
каф. разведения, кормления и частной  
зоотехнии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА

Дурсенев Максим Сергеевич

22.03.2019

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСАНИЕ

Дурсенева Елена Владимировна  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

