

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Новиковой Марии Вячеславовны «Влияние соединения «Аспарцинк» на морфофункциональное состояние организма фазанов» представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В настоящее время птицеводство является важным и быстрорастущим сектором сельского хозяйства. В связи с возросшим интересом к продуктам питания натурального происхождения, перспективным направлением в птицеводстве стало разведение фазанов. Одним из важных факторов, влияющих на показатели продуктивности этого вида птиц, является рацион кормления и его сбалансированность по макро- и микроэлементам, в частности цинку.

Новиковой М.В. впервые в ветеринарной практике обоснована возможность применения соединения цинка «Аспарцинк» для фазанов. А также изучена фармакокинетика соединения «Аспарцинк» в организме фазанов и их морфофункциональное состояние.

Новиковой М.В. выявлено выраженное положительное действие на показатели периферической крови птицы, благоприятное влияние на качество яиц, получаемых от фазанов. Автором выявлено повышение процента выживаемости птенцов. Полученные автором результаты свидетельствуют о полезности использования соединения «Аспарцинк» на рост и развитие организма птицы и повышение экономической эффективности при выращивании фазанов

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. С чем связано повышение количества моноцитов в периферической крови при введении соединения «Аспарцинк» в организм фазанов?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинико-морфологических, гематологических, биохимических, спектрометрических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п.п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

