

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Зеленской Светланы Андреевны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка соединения «С-16» и его эффективность при микстинвазии у перепелов», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В птицеводстве, как в любой отрасли животноводства, повышения эффективности производства и высоких экономических показателей можно добиться только благодаря оздоровлению хозяйств от различных болезней, в том числе от инвазионных, которые имеют повсеместное распространение. Возбудители паразитозов, в основном, это кишечные паразиты (гельминты, простейшие), наносящие серьезный ущерб птицеводству, складывающийся из больших экономических потерь, связанный с падежом птицы, снижением яйценоскости и общей продуктивности.

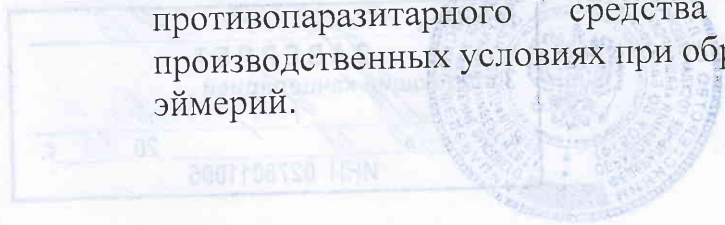
Основным способом борьбы с гельминтозами и эймериозами животных и птиц является лечебная и профилактическая дегельминтизация, которая, к сожалению, не всегда отвечает запросам практической ветеринарии, из-за токсичности препаратов или слабой эффективности.

Исходя из этого, на сегодняшний день актуальным вопросом является изыскание наиболее безопасных и эффективных лекарственных средств, обладающих широким спектром действия.

**Научной новизной** работы является то, что впервые проведено комплексное фармако-токсикологическое исследование нового противопаразитарного соединения «С-16», с учетом разработки терапевтической дозы, проведением ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птиц и расчета экономической эффективности применения соединения «С-16». Также в работу вошло изучение распространения паразитозов птиц в личных хозяйствах граждан и выявление их с помощью усовершенствованного копроскопического метода, на который получен патент на изобретение.

**Теоретическая и практическая значимость работы** заключается в том, что результаты научно-производственных исследований показали перспективность применения нового соединения «С-16», действующим веществом которого является – *n*-гексадецилтрифенилфосфоний бромид в качестве активного компонента. Соединение обладает низкой токсичностью и относится к соединениям 3-его класса опасности.

Показана лечебная и профилактическая эффективность нового противопаразитарного средства «С-16» в экспериментальных и производственных условиях при обработке перепелов от кишечных нематод и эймерий.



Показана лечебная и профилактическая эффективность нового противопаразитарного средства «С-16» в экспериментальных и производственных условиях при обработке перепелов от кишечных нематод и эймерий.

На основе полученных результатов разработаны временные ветеринарные правила по применению соединения «С-16», одобренные научно-техническим советом ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ и утвержденные ГУВ КМ РТ.

Имеется два патента на изобретение: №2629316 от 14 марта 2017 года «Средство для лечения нематодозов и эймериозов в ветеринарии» и №2641961 от 1 марта 2016 года «Метод диагностики паразитозов птиц и животных».

Автором проведен достаточный объем научных исследований и экспериментов, которые по каждому разделу соответствуют логическому завершению и подытожены. Выводы в полной мере отражают результаты исследований, аргументированы фактически полученным материалом.

**Заключение.** Диссертационная работа Зеленской Светланы Андреевны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка соединения «С-16» и его эффективность при микстинвазии у перепелов», представленная в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., а её автор Зеленская Светлана Андреевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,

Почетный работник ВПО РФ,

Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан,

д-р биол. наук, профессор

Андреева Альфия Васильевна

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

alfia\_andreeva@mail.ru, 8347280659

Подпись профессора Андреевой А. В. заверяю.

