

## Отзыв

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лушникова Н.А. на автореферат диссертации Глазунова Юрия Валерьевича по теме Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в условиях северного Зауралья представленного в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Важной проблемой остаётся предотвращение распространения и численности представителей паразитарных систем. Известно, что переносчиками и резервуарами возбудителей инфекционных и инвазионных болезней являются иксодовые клещи. В активные периоды нападения клещей животные теряют значительное количество крови, снижают продуктивность. Клещи вызывают интоксикацию, могут быть источником передачи инфекционного и или инвазионного начала, что приводит иногда к гибели животного. В условиях Северного Зауралья клещи могут являться переносчиками туляриемии, пироплазмидозов и предположительно способны резервировать вирус лейкоза.

Использование веществ с акарицидными свойствами группы хлорорганических, фосфорорганических, карбамидных соединений для борьбы с иксодовыми клещами не всегда эффективно в связи с их разложением. В связи с этим предложены соединения на основе синтетических пиретроидов.

Для защиты животных от клещей необходимо разработать и организовать комплексную защиту с целью профилактики заболеваний. Для этого необходимо изучить видовой состав иксодовых клещей, сезонные ритмы активности, изучить особенности биологии, для разработки основ профилактики и комплексной системы мероприятий по борьбе с ними.

Учитывая важность проблемы, автор поставил цель изучить региональные особенности биологии и экологии пастбищных клещей, возможность резервирования вируса лейкоза, его трансвариальной и трансфазной передачи, акарицидную активность новых отечественных препаратов а также разработать и экономически обосновать мероприятия по защите крупного рогатого скота от иксодовых клещей.

Материалы работы достаточно апробированы, доложены на международных и всероссийских конференциях, межрегиональном совещании энтомологов, на II Международном ветеринарном конгрессе. Результаты научных исследований отмечены дипломами, медалями выставок «Золотая осень», «ПРОДЭКСПО-2017», опубликованы в 54 печатных работах, в т.ч. 21 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК.

В результате исследований автором выявлены три вида пастбищных клещей, периоды их активности и испытан эффективный препарат абифипр в дозе 20 мл на взрослое животное против иксодовых клещей, разработаны для



использования в ветеринарной практике мероприятия по защите крупного рогатого скота от иксодовых клещей

Таким образом, работа Глазунова Юрия Валерьевича по теме Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в условиях Северного Зауралья на соискание степени кандидата ветеринарных наук, выполнена на актуальную тему, в ней имеется новизна, практическая значимость для производства и материалы исследований следует использовать в учебном процессе аграрных вузов, на фермах и комплексах по содержанию крупного рогатого скота.

Детальное изучение материалов автореферата, помимо выше отмеченных положительных сторон, вызвало следующие пожелания:

1. Нет объяснения значительного снижения (в 10 раз) уровня инфицированности крупного рогатого скота вирусом лейкоза.
2. Повлияло ли использование препарата абифипр на продуктивные качества животных.

В то же время, отмеченные замечания не носят принципиального характера и не снижают актуальности, новизны и практической значимости результатов диссертационной работы.

#### Заключение

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований, считаю, что диссертационная работа Глазунова Юрия Валерьевича по теме Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в условиях северного Зауралья представленного на соискание степени доктора ветеринарных наук, является завершённым научным трудом и, в полной мере, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а автор вполне заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Заведующий кафедрой, биологии и ветеринарии,  
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, *Л. Лушников* Н.А. Лушников

1. Ф.И.О. Лушников Николай Афанасьевич
2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.
3. телефон 8 9128395621
4. E mail: [nikols.l@mail.ksaa.zaural.ru](mailto:nikols.l@mail.ksaa.zaural.ru)
5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
6. должность Заведующий кафедрой биологии и ветеринарии



Подпись *Н.А. Лушников*

Заверяю  
Инспектор отдела кадров

*Несова М.П.*