

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глазунова Юрия Валерьевича на тему «Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в условиях Северного Зауралья», представленную в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

**Актуальность темы диссертации.** С развитием медицинской и ветеринарной науки и усовершенствованием диагностических приемов выявляются и идентифицируются новые возбудители заболеваний, как у животных, так и у человека. После изучения путей и механизмов передачи некоторых из них было установлено, что непосредственными участниками трансмиссивных заболеваний в условиях Северного Зауралья являются клещи рода *Dermacentor*. В изучаемом регионе клещи являются переносчиками таких опасных болезней как туляремия, пироплазмозы, анаплазмозы и лейкоз крупного рогатого скота. Акарицидные средства из группы хлорорганических, фосфорорганических и карбаматных соединений, являются основой профилактики таких заболеваний. Однако у перечисленных соединений выявлены негативные характеристики, такие как устойчивость к разложению, кумуляция и развитие привыкания к ним иксодовых клещей. В связи с этим, актуальным является выявление более эффективных и не имеющих вышеперечисленных недостатков препаратов, таких как соединения на основе синтетических пиретроидов: перметрин, циперметрин, дельтаметрин и фенвалерат.

**Научная новизна** представленной соискателем работы заключается в том, что автор представил новые сведения по сложившейся эпизоотической ситуации в регионе по клещевым инфекциям. В ходе исследований впервые в регионе был расшифрован жизненный цикл *D. reticulatus*, определена напряженность эпизоотического процесса по лейкозу крупного рогатого скота, роль иксодовых клещей *D. reticulatus* в сохранении и передаче вируса лейкоза крупного рогатого скота, определены биотические связи всех активных фаз развития иксодид, виды животных, обеспечивающие трофические связи. Уточнен видовой состав иксодовых клещей, данные по их распространению и сезонности, фазы развития в условиях Северного Зауралья. Впервые испытаны и предложены акарицидные средства различных химических групп: абифипр, бриз, ветерин, дельцид, димцип и фентион для борьбы с клещами у крупного рогатого скота. Разработаны и экономически обоснованы мероприятия по защите крупного рогатого скота от иксодид. Получен патент на изобретение «Способ защиты крупного рогатого скота от иксодовых клещей».

**Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов** состоит в том, что материалы диссертационных исследований Глазунова Ю.В. по экологии, фенологии и биологии иксодовых клещей в

условиях региона исследования, явились основой для усовершенствования мероприятий по борьбе с ними.

**Заключение.** Вышеизложенное дает основание заключить, что диссертационная работа Глазунова Юрия Валерьевича на тему: «Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в условиях Северного Зауралья», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной народно-хозяйственной задачи по усовершенствованию мер борьбы с пастбищными клещами в условиях Северного Зауралья.

Диссертация имеет существенное значение в области ветеринарных наук, соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
профессор кафедры «Паразитологии,  
ветсанэкспертизы и зоогигиены» Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина» Катаева Татьяна Семеновна  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13

Доктор ветеринарных наук, доцент,  
доцент кафедры «Анатомии,  
ветеринарного акушерства и  
хирургии» Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина» Кравченко Виктор Михайлович  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13  
Кубанский ГАУ, тел. (861) 221-58-20  
tinol65@bk.ru

*Татьяна Катаева Т.С.,  
Кравченко В.М.  
Зи Верина*



ЛЬНИКА  
КАДРОВ  
РАЗАКОВА