

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глазунова Юрия Валерьевича на тему:
«Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в условиях Северного Зауралья»
на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук
по специальности 03.02.11 – паразитология

Важное значение иксодовых клещей в эпизоотологии и эпидемиологии целого ряда природно-очаговых инфекций диктует необходимость разработки и организации комплексной системы защиты животных с целью профилактики заболеваний. Для этого требуются наиболее полное и всестороннее знание биологии иксодовых клещей в Северном Зауралье, что имеет не только большое научное, но и практическое значение. В этой связи диссертационная работа Глазунова Ю.В. представляет собой большой научный и практический интерес.

Целью диссертационной работы докторанта явилось изучение региональных особенностей биологии и экологии пастбищных клещей, их роли в резервации и трансмиссии вируса лейкоза крупного рогатого скота и разработка системы мероприятий по борьбе с иксодовыми клещами с учетом природно-климатических зон Северного Зауралья.

Поставленные задачи соискателем успешно решены. Автором впервые определены жизненные циклы *D. reticulatus* в природных и лабораторных условиях Северного Зауралья, напряженность эпизоотического процесса по лейкозу крупного рогатого скота и изучена их роль в сохранении и передаче вируса лейкоза крупного рогатого скота. Впервые определены биотические связи всех активных фаз развития иксодид, установлены виды животных, выполняющих основную нагрузку по прокормлению имаго, личинок и нимф иксодовых клещей в разрезе природно-климатических зон региона.

Уточнен видовой состав иксодовых клещей в сельскохозяйственной зоне Северного Зауралья. Представлены новые данные по распространению клещей на территории региона, сезонности паразитирования активных фаз развития пастбищных иксодид. Изучена половая структура популяции иксодовых клещей рода *Dermacentor* и факторов, влияющих на гендерный состав.

Впервые испытаны и предложены акарициды из различных химических групп: абифипр, бриз, ветерин, дельцид, димцип и фентион для защиты крупного рогатого скота от иксодовых клещей. Разработаны и экономически обоснованы мероприятия по защите крупного рогатого скота от иксодовых клещей в Северном Зауралье. Получен патент на изобретение RUS 2557986 «Способ защиты крупного рогатого скота от иксодовых клещей».

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Использованы различные методы исследования, опыты спланированы и проведены высокопрофессионально. Результаты достоверны и убедительны. Новизна работы подтверждена патентом на изобретение

RUS 2557986 «Способ защиты крупного рогатого скота от иксодовых клещей». Разработаны и утверждены 9 методических пособий.

По материалам диссертации опубликовано 54 работы, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 21 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Глазунова Ю.В. представляет собой законченный научный труд, полностью отвечает требованиям пп. 9 и 28 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Старший научный сотрудник
лаборатории арахноэнтомологии
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Якутский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова»,
доктор биологических наук

Барашкова А.И.

Барашкова Анастасия Ивановна
677001, г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, 23/1
E-mail: aibarashkova@mail.ru
Тел. моб.: +7 964-415-74-43
Тел. раб.: +7 (4112) 21-45-69

Подпись д.б.н. Барашковой А.И. заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ЯНИИСХ им. М.Г. Сафронова,
ведущий научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук



Николаева Ф.В.

23.01.2018 г.