

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Столбовой Ольги Александровны  
по теме: «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом  
животных в условиях Северного Зауралья» на соискание ученой степени  
доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

**Актуальность темы исследований.** На сегодняшний день особое место среди паразитарных инвазий крупного рогатого скота и собак занимает демодекоз, имеющий значительное распространение в Северном Зауралье. Демодекоз наносит огромный экономический ущерб животноводству, который складывается из снижения мясной и молочной продуктивности, племенной ценности, а также недополучения качественного кожевенного сырья. Распространению демодекоза у животных способствует снижение эффективности применяемых акарицидов, что требует разработки новых лекарственных композиций для лечения. В той связи диссертационная работа О.А. Столбовой представляет большой научный и практический интерес.

**Степень разработанности темы.** Фундаментальные труды по демодекозу принадлежат Д.К. Полякову, С.В. Ларионову, Ф.И. Василевичу, М.В. Шустровой, Л.Н. Скосырских и др. Большинство этих работ выполнены в Центральных, Южных и Северо-Западных регионах нашей страны. В Северном Зауралье изучением демодекозной инвазии с учетом специфических природно-климатических особенностей практически не занимались. Таким образом, данная область требует дальнейших исследований.

**Целью** диссертационной работы докторанта явилось изучение и проведение анализа эпизоотической обстановки по демодекозу крупного рогатого скота и собак в условиях Северного Зауралья, определение функционального состояния при демодекозной инвазии и разработка эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий.

Поставленные цель и задачи соискателем успешно решены. Автором определена распространенность, степень инвазированности, экономический ущерб, клинические формы проявления демодекозной инвазии крупного рогатого скота и собак в зависимости от сезона года, возраста и технологии содержания в Северном Зауралье. Получены данные о влиянии демодекозных клещей на функциональное состояние крупного рогатого скота и собак.

**Научная новизна исследования.** Разработаны новые способы лечения демодекоза и изучена их терапевтическая эффективность. Испытаны и предложены акарициды из различных химических групп для борьбы с демодекозом крупного рогатого скота и собак.

Разработаны и экономически обоснованы мероприятия по терапии крупного рогатого скота и собак при демодекозе в Северном Зауралье. Новизна работы подтверждена патентами РФ на изобретения № 2558074 «Способ лечения демодекоза крупного рогатого скота, № 2634265 «Способ лечения демодекоза собак».

**Теоретическая и практическая значимость.** Результаты изучения эпизоотологии демодекоза крупного рогатого скота и собак в условиях Северного Зауралья явились теоретической основой для усовершенствования мероприятий по борьбе с ними.

В процессе выполнения исследований разработаны и внедрены в ветеринарную практику 6 методических пособий. Данные диссертационной работы используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий на кафедре инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, а также на курсах повышения квалификации и переподготовке кадров Тюменской области ветеринарного, зоотехнического и экономического профиля.

По материалам диссертации опубликована 46 работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 21 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 4 в изданиях, рецензируемых международными базами цитирования Web of Science и Scopus. Материалы диссертации прошли широкую апробацию на научных конференциях.



Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

**Заключение.** Диссертационная работа Столбовой О.А. «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья» 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.

Главный научный сотрудник,  
заведующий лабораторией арахноэнтомологии  
ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН»  
Якутский научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова,  
доктор ветеринарных наук, профессор

Решетников А.Д.

Решетников Александр Дмитриевич,  
677001, г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, 23/1  
E-mail: adreshetnikov@mail.ru  
Тел. моб.: +7 964-417-43-31  
Тел. раб.: +7 (4112) 21-45-69

Подпись г.н.с., д.в.н., профессора Решетникова А.Д. заверяю  
и.о. ученого секретаря ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН ЯНИИСХ,  
старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук

 Алексеева Н.М.

31.08.2020 г.

