

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации «Фауна легочных нематод и эпизоотология протостронгилеза жвачных животных в условиях Северо-восточного Кавказа» представленной Гадаевым Хасаном Хусайновичем на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология

**Актуальность темы.** Актуальность темы не имеет сомнений, так как протостронгилез диких и домашних мелких жвачных имеет широкое распространение и обуславливает необходимость усовершенствования интегрированных мер профилактики и борьбы. Во многих хозяйственных структурах Кавказа борьба с гельминтозами является важной составляющей, где благоприятные условия для развития инвазий.

**Научная новизна.** Уточнен видовой состав возбудителей легочных нематод, определено количество и динамика изменения фауны гельминтов по сезонам года в разных поясах республики у разных половозрастных групп овец, проведены комплексные гельминтологические исследования и изучена фауна гельминтов 6 видов жвачных животных. В результате наших исследований животных и наземных моллюсков обнаружено 12 видов нематод относящихся к 2 семействам (*Dictyocaulidae*, *Protostrongylidae*) и 6 родам (*Dictyocaulus*, *Protostrongylus*, *Muellerius*, *Cystocaulus*, *Neoststrongylus*, *Vareoststrongylus*). Установлена общность фауны легочных гельминтов и возможность взаимобмена между дикими и домашними жвачными, выявлена роль диких животных в резервации и распространении нематодами рода *Protostrongylus* с учетом вертикальной поясности республики. Изучена инвазированность личинками нематод рода *Protostrongylus* объектов внешней среды на пастбищах обитания диких и домашних животных в разных поясах Чеченской Республики. Изучены места обитания дефинитивных хозяев легочных стронгилят в различных пастбищных биотопах, определены виды моллюсков - промежуточных хозяев для всех типов ландшафтов и описаны основные биотопические комплексы видов моллюсков, их численность и зараженность личинками нематод рода *Protostrongylus*, выявлена их экологическая специфичность, а также основные способы регуляции их численности. В пастбищной профилактике протостронгилеза овец определена эффективность пестицида «Гроза» как моллюскоцида против сухопутных моллюсков. Разработана технология применения амброзии в качестве моллюскоцида и этим расширен арсенал моллюскоцидов растительного происхождения. Испытана и определена сравнительная эффективность некоторых антигельминтиков (ниацид, альбен, фезол, альвет-суспензии-10%, ивермек, альбамелин-10%) в опытных и производственных условиях.

**Практическая значимость.** Полученные данные позволяют обоснованно проводить мониторинг легочных гельминтозов диких и домашних животных, гельминтологическую оценку пастбищ и планирование комплекса мер по контролю и профилактике гельминтозов овец и коз.

Данные по эпизоотологическому мониторингу протостронгилеза

жвачных, эффективности антигельминтных препаратов (ивермек, альбен, ниоцид и др.) вошли в «Систему ведения агропромышленного производства Чеченской Республики на 2009-2013 годы» (Х.Х. Гадаев, 2008).

Результаты изучения особенности эпизоотологии протостронгилеза и экологии нематод рода *Protostrongylus*, малакофауны, испытания антигельминтиков апробированы и использованы при разработке «Рекомендации по борьбе с протостронгилезом жвачных животных в условиях Центрального Кавказа».

Диссертантом выполнен большой объем исследований, результаты которых обобщены в выводах и практических предложениях, которые вытекают из проведенной работы и являются его логическим завершением. По теме диссертации опубликованы 45 научных работ, из них 18 рекомендованных ВАК РФ, 1 учебное пособие, 3 рекомендации.

Полученные данные Гадаевым Хасаном Хусайновичем проанализированы, на хорошем профессиональном уровне и с использованием 433 источников, в том числе 117 иностранных, методически правильно, выводы автора вытекают из сути работы, которые отвечают требованиям ВАК РФ п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а сам автор заслуживает искомой степени доктора ветеринарных наук по специальностям: 03.02.11 – паразитология.

Зав.кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы,  
акушерства и хирургии,  
доктор ветеринарных наук,  
заслуженный деятель науки  
РФ и РД, профессор,  
Лауреат государственной премии  
РД в области науки и техники

Атаев Агай Мухтарович

Профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы,  
акушерства и хирургии, доктор биологических наук,  
Лауреат государственной премии  
РД в области науки и техники

Зубаирова Мадина Магомедовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», М. Гаджиева, 180, г. Махачкала, 367032. Тел. 8-928-544-18-29, E-mail: zubairowa@mail.ru  
19.11.2020г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЖЕНО  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

