

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гадаева Хасана Хусаиновича «Фауна легочных нематод и эпизоотология протостронгилеза жвачных животных в условиях Северо-Восточного Кавказа» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Исследования, проведенные соискателем, дополняют и расширяют сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе, касающиеся распространения легочных нематод у сельскохозяйственных и диких животных на территории Кавказа, а также разработки эффективных методов борьбы с данными паразитами. В связи с широким распространением вышеуказанных гельминтов и значительным экономическим ущербом, вызываемым ими, тема представленной работы является актуальной.

Автором изучен видовой состав легочных нематод диких и домашних жвачных в экосистемах указанного региона и установлено паразитирование 12 видов гельминтов (*Dictyocaulus filaria*, *D. eckerti*, *Protostrongylus railletii*, *P. hobmaieri*, *P. kochi*, *P. davtiani*, *P. skrjabini*, *Muellerius capillaris*, *Cystocaulus vsevolodovi*, *C. nigrescens*, *Neoststrongylus linearis*, *Varestrongylus capreoli*). Определена вариабельность экстенсивности инвазии жвачных нематодами рода *Protostrongylus* во всех природно-климатических поясах Чеченской Республики в равнинном поясе 43,1% при ИИ  $331,0 \pm 16,5$  экз.; предгорном 47,2%, ИИ  $211,0 \pm 13,0$  экз.; горном 27,5% и ИИ  $177,4 \pm 13,5$  экз. Установлены возрастные и сезонные колебания основных паразитологических индексов.

В связи с особенностями циклов развития легочных нематод автором проведена ревизия списка наземных моллюсков на пастбищных биотопах и путях миграции жвачных животных и зарегистрировано 37 видов гастропод, с плотностью заселения по биотопам на уровне 1,0-22,4 экз. на м<sup>2</sup>. Промежуточными хозяевами нематод рода *Protostrongylus* являются 26 видов моллюсков. Помимо этого, Гадаевым Х.Х. определена система трехкратной (май, июль, сентябрь) обработки пастбищных биотопов наземных моллюсков с помощью пестицида «Гроза», способствующая снижению их численности до 6,8%. Изучена моллюскоцидная активность препаратов амброзии в полевых и опытных участках и разработан способ и формы применения ее препаратов.

По результатам проведенных исследований получен Патент 2456803 РФ, МПК: А01Р9/00. Растительный моллюскоцид / Гадаев Х.Х.; патентообладатель ГНУ Чеченский НИИ сельского хозяйства. – № 2011112868; заявл. 04.04.2011; опубл. 27.07.2012, Бюл. № 21. – 8 с., разработаны 3 методические рекомендации и написано учебное пособие.

Результаты научных исследований опубликованы в 45 научных работах, в том числе 18 - в рекомендованных ВАК РФ изданиях для докторских диссертаций, широко представлены на научных мероприятиях разного уровня.

В качестве несущественных замечаний стоит отметить наличие некоторого количества опечаток в тексте автореферата.

В целом, результаты научной работы Гадаева Хасана Хусаиновича являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала.

Выполненная работа «Фауна легочных нематод и эпизоотология протостронгилеза жвачных животных в условиях Северо-Восточного Кавказа» является завершённым исследованием по поставленным диссертантом задачам. Содержание работы и выводов, методический уровень исследований, новизна и практическая значимость результатов диссертационной работы отвечает соответствующим требованиям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»  
ул. Петропавловская, 23  
г. Пермь, ГСП-165,614990  
Тел./факс (342) 217 96 17  
E-mail: gd@parmail.ru

Профессор кафедры инфекционных  
болезней, д.б.н.

Татьяна Николаевна Сивкова

*Собетъ ветеринарных наук  
Т.Н. Сивкова  
Назначение*



Т.Д. Хаматов