

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голубева Александра Александровича «Эколого-эпизоотологический мониторинг паразитозов диких копытных животных в горной зоне Кабардино-Балкарии» на соискание ученой степени кандидата биологических, наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Исследования, проведенные соискателем, дополняют и расширяют сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе, касающиеся комплексного изучения эпизоотологии паразитарных болезней охотничье-промысловых животных: кавказского тура (*Capra caucasica*), косули (*Capreolus capreolus*), серны (*Rupicapra rupicapra*), пятнистого оленя (*Cervus nippon*) в урочищах «Безенги», «Башиль», «Тызыл» и «Сукан».

У кавказских туров автором выявлено 24 вида гельминтов, экстенсивность инвазии составила 34,6%. В гельминтофауне кавказских туров преобладают нематоды, которые выявлены у 64,7% особей. У серны обнаружено 22 вида гельминтов, наиболее часто встречается *Chabertia ovina* – 73,1% с ИИ 6-248 экз. Из числа выявленных 14 видов гельминтов у косуль 9 – относятся к нематодам, 3 – к трематодам и 2 – к цестодам. Гельминтофауна пятнистого оленя представлена 16 видами паразитов с преобладанием нематод (64,7%) и трематод (48,3%). У карачаевской породы овец в урочище Безенги обнаружен 21 вид гельминтов, в урочищах Башиль и Сукан по 41 виду. Яки заражены гельминтами 12 видов, причем доминирующее положение занимают виды *D. lanceatum* и *E. granulosis*.

Доказано, что летом на высокогорных пастбищах инвазионные личинки эзофагостом и буностом развиваются на высоте до 2750 метров. Личинки нематодирусов в течение лета развиваются до инвазионной стадии на субальпийских и альпийских пастбищах на высоте 2000-3000 м и сохраняют жизнеспособность до следующего выпасного сезона.

Установлено, что у инвазированных гельминтами особей выход туши по сравнению с неинвазированными ниже при увеличении содержания в тушах костной и хрящевой ткани.

Результаты исследований Голубева Александра Александровича являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала. Результаты проведенных исследований апробированы на научно-практических конференциях. Положения опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 4 в рекомендованных ВАК изданиях.

Выполненная работа 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 кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н.Прянишникова» является

ул. Петропавловская, 23

г. Пермь, ГСП-165,614990

Тел./факс (342) 212 53 94

E-mail: gd@parmail.ru

Профессор кафедры инфекционных

болезней, д.б.н. Татьяна Николаевна Сивкова

Татьяна Николаевна Сивкова
Заведующая
06.06.2017
и.о. проректора



Т.Н. Сивкова