

О Т З Ы В

научного руководителя на диссертационную работу соискателя ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова» по кафедре «Ветеринарная медицина» Голубева Александра Александровича на тему: «Эколого-эпизоотологический мониторинг паразитозов диких копытных животных в горной зоне Кабардино-Балкарии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Диссертационная работа Голубева Александра Александровича выполнена на актуальную тему, и посвящена решению актуальной проблемы, изучению эколого-эпизоотологических особенностей паразитозов диких копытных животных в горной зоне Кабардино-Балкарской Республики. Автором впервые с учетом региональных особенностей проведено теоретическое обоснование формирования природных и синантропных очагов инвазий в Кабардино-Балкарской республике. Изучена фауна экто – и эндопаразитов диких копытных в горных районах Кабардино-Балкарии, Подтверждено широкое распространение био - геогельминтозов у диких копытных животных (кавказский тур, козуля, серна, пятнистый олень). Определено у кавказского тура 24 вида гельминтов. У туров из горного участка Безенги встречаются 14 видов гельминтов, Верхняя Балкария - 12 видов, Сукан - 20 видов. Из общего числа кавказских туров, зараженными гельминтами оказались 34,6%. Гельминты у кавказских туров встречаются в ассоциациях от 1 – 2 - х до 8 видов у одной особи. Частота встречаемости отдельных видов гельминтов колеблется в пределах от 5,0 до 37,5%, а интенсивность заражения от десятков до нескольких сотен экземпляров. Из выявленных 24 видов гельминтов 17 видов относятся к нематодам, четыре вида к трематодам и три вида к цестодам. В фауне гельминтов кавказских туров преобладают нематоды, которые отмечены у 64,7% и трематоды - у 48,3% особей. Качественному увеличению гельминтофауны туров способствовали увеличение плотности популяции,

постепенное расширение района обитания, контакт с другими видами диких и домашних копытных. Впервые в горной зоне научно обоснованы закономерности эпизоотического процесса паразитозов кавказского тура, косули, серны, пятнистого оленя в районах антропогенного и хозяйственного пресса. На большом фактическом материале определены количественные и качественные критерии трематод, цестод и нематод в организме диких копытных животных. Впервые изучены корреляционные связи горной экологии и факторных инвазий диких копытных. Впервые установлена биологическая активность паразитарных систем геогельминтозов кавказского тура, косули, серны, пятнистого оленя во взаимосвязи с уровнем загрязнения высокогорных пастбищ яйцами и личинками, определены границы эколого-ландшафтного распространения очагов инвазий. Впервые проведено прогнозирование эндопаразитозов кавказского тура в урочищах «Безенги», «Башиль», «Тызыл» и «Сукан». Дана характеристика биогельминтозов диких копытных в горной зоне. В работе автор в полном объеме решил поставленные задачи. Диссертационная работа Голубева Александра Александровича достаточно внедрена в практику паразитологии. Материалы работы вошли в 4 нормативные документа регионального уровня. Полученные соискателем результаты исследований послужили основой для решения природоохранных задач, при оценке эпизоотологического состояния горных экосистем. Полученные данные о паразитофауне диких копытных, определение места и роли в распространении основных паразитов в высокогорьях в зависимости от сложившейся экологической ситуации используются в учебном процессе по экологии и паразитологии, в разработке научно – обоснованных рекомендаций по предупреждению распространения паразитозов в популяциях диких копытных в горных районах Кабардино-Балкарии. Материалы диссертационной работы Голубева Александра Александровича прошли широкую апробацию в 7 Международных, Всероссийских и Межрегиональных научно-практических конференциях. По материалам и тематике диссертации опубликовано 16 научно-исследовательских работ (12

статей в рекомендованных в перечне ВАК РФ изданиях). По объему материала, методическому уровню, научно-исследовательской значимости диссертационная работа Голубева Александра Александровича соответствует требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ, предъявляемым кандидатским диссертациям. Диссертация изложена на 136 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, собственных исследований, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы, содержащего 248 источника, иллюстрирована 18 таблицами.

Заключение. Соискатель Голубев Александр Александрович при выполнении работы правильно поставил общую задачу, принимал личное участие во всех этапах работы и в ходе экспериментальных исследований, в анализе и интерпретации данных, в планировании и решении научных задач и на их основе разработал новые направления научных исследований, показал дисциплинированность, хорошую работоспособность, аккуратность и прилежность. Его диссертационная работа на тему: «Эколого-эпизоотологический мониторинг паразитозов диких копытных животных в горной зоне Кабардино-Балкарии», является крупной, завершенной и самостоятельной работой в области теории и практики паразитологии, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Научный руководитель:

Зав. кафедрой ветеринарной медицины

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный

аграрный университет им. В.М. Кокова»,

доктор биологических наук, профессор



А.М. Биттиров

А.М. Биттиров

10.11.2016г.