

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлевой Марии Леонидовны  
«Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска»,  
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.12 Зоология

Актуальность настоящего исследования связана с одной из экологических проблем урбанизированных территорий – большое количество безнадзорных собак. Безнадзорные собаки представляют опасность, как для здоровья людей, так и для домашних животных. Изучение безнадзорных собак как элемента экологической среды урбанизированных территорий – необходимое условие разрешения многих важнейших задач, связанных с экологической и санитарной безопасностью городов. Поэтому необходим поиск научных подходов к осуществлению контроля и регуляции численности безнадзорных собак.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые автором показано влияние экологических факторов на численность и миграцию безнадзорных собак, выявлены коэффициенты оседлости и стайности безнадзорных собак в разных типах городской среды, обнаружены особенности морфологии и фенотипическое разнообразие безнадзорных собак на основе 12-ти летнего исследования на территории г. Якутска.

Теоретическая значимость работы состоит в исследовании особенностей популяционной структуры безнадзорных собак г. Якутска, которое позволит расширить представления о механизмах адаптации млекопитающих к условиям Севера.

Практическое значение результатов заключается в том, что полученные данные автором будут являться основой для составления рекомендаций по организации мониторинга безнадзорных животных для окружной администрации г. Якутска, использования в учебном процессе студентов при преподавании курсов: «Фенетика», «Урбоэкология», «Прикладная экология».

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов диссертации обеспечивается использованием Яковлевой М.Л. адекватных, информативных современных методов исследования. Полученные результаты документированы таблицами, графиками, рисунками и их достоверность не вызывает сомнения.

Результативность и корректность данных подтверждена 11 печатными работами, из них – 3 в реферируемых журналах, включенных в перечень ВАК, и 1 статья из списка Scopus. аprobацией представленных материалов на конференциях различных уровней. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Яковлевой М.Л., являются вполне обоснованными.

Замечаний нет. Хотелось бы отметить адекватность и современность применяемых авторов методов статистической обработки данных.

Результаты, изложенные в автореферате диссертационной работы, свидетельствуют о том, что работа выполнена на высоком уровне, отвечающем требованиям современной науки.

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Яковлевой Марии Леонидовны «Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска», представляет законченную научно-квалификационную работу, имеющую важное научное и практическое значение и соответствующую требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор – Яковлева Мария Леонидовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология.

кандидат биологических наук по специальности  
03.02.08 экология (биология), доцент,  
Зав. кафедрой экологии и  
природопользования Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
Красноярского государственного аграрного университета,  
Россия, 660049, Красноярский край, г. Красноярск,  
пр.Мира 90, Телефон: +7(391) 2472777,  
E-mail: ecology247-27-77@mail.ru



Подпись БЕЛОГУСЕВО И.С.

ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО  
"Красноярский ГАУ" Ирина Сергеевна

02.02.2024