

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТЗЫВ

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

Тема взаимодействия человека и животных в последнее время приобретает все большее значение, а тема, являющаяся предметом данного диссертационного исследования – особенно. Это связано с возрастающими масштабами урбанизации, с процессами все большей адаптации к сосуществованию рядом с человеком диких и бездомных животных и возрастающими негативными последствиями этого сосуществования. Тема работы весьма актуальна!

Цель, поставленная в диссертационном исследовании, направлена на изучение населения бездомных собак в Якутске, большом северном городе, что весьма важно как в научном плане, так и прикладном в силу сложившихся обстоятельств.

Очень важно, что в диссертации есть словарь терминов. Научное направление, в котором работает Мария Леонидовна Яковлева, находится в стадии становления и определенность терминов и понятий, используемых в тексте, очень важна.

В основу работы положены результаты многолетних – с 2013 по 2022 гг – наблюдений и учетов численности бездомных собак в Якутске, в разных по типу застройки частях города. Это очень важно, поскольку разные части города создают разную среду обитания для собак и отражаются на численности и структуре динамики численности. Результаты наблюдений корректно статистически обработаны, выводы обоснованы и соответствуют задачам и защищаемым положениям.

Важна в научном плане и морфологическая часть работы, позволяющая оценить морфологические особенности безнадзорных собак Якутска.

Результаты исследований диссертанта опубликованы в 11 статьях, в т.ч. 4 статьи - в рецензируемых журналах списка Scopus или ВАК, а также неоднократно обсуждались на научных заседаниях и конференциях разного ранга, включая Всероссийские и с международным участием.

Отмечу некоторые замечания исследования:

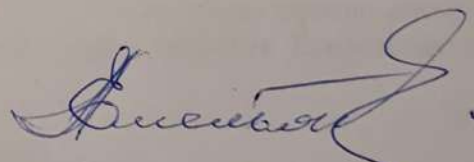
1. В задачах отсутствует оценка типов городской среды, которая является важнейшим фактором распределения населения бездомных собак. Эта задача должна стоять одной из первых, поскольку важность этого фактора уже доказана предыдущими исследованиями в этой области. Тем более, будучи не прозвучавшей эта задача решена автором диссертационной работы.
2. В анализе структуры населения безнадзорных собак отсутствует хотя бы какая-то информация о размещении и характере, доступности и объемах пищевых отходов в разных частях города – важнейшей экологической составляющей их существования. Это, скорее, пожелание к работе исследователя в будущем.

3. В разделе 4.3 – Сравнение плотности населения безнадзорных собак в разных регионах Российской Федерации - нет данных о плотности в других регионах, что весьма важно для пространственного сравнения.
4. Едва ли правомерно называть сообщество безнадзорных собак города или его частей популяцией. Важнейшие характеристики населения безнадзорных собак города не соответствуют базовым составляющим популяции.
5. Движение «организованно, цепочкой для поиска пищи во главе группы с крупным самцом» (стр. 14 автореферата) - это частое явление в Якутске или единичные наблюдения интересного факта? Отсутствие указания на количество наблюдений и подача в тексте этого наблюдения такова, что создается впечатление, что в Якутске зимой именно только так безнадзорные собаки осуществляют поиски корма.

Возвращаясь к общей оценке диссертации, отмечу ее актуальность, современные методические подходы, научную ценность выводов, практическую значимость

Все вышесказанное позволяет мне сделать заключение, что кандидатская диссертация Марии Леонидовны Яковлевой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 426 от 20.03.2021 г.), а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 - зоология.

Кандидат географических наук  
(11.00.05 – биогеография), доцент,  
Доцент кафедры биогеографии географического  
факультета МГУ им. М.В. Ломоносова,  
заслуженный преподаватель Высшей школы



Емельянова Людмила Георгиевна

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
Географический факультет  
119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 1  
тел./факс: 8- 4959394717; e-mail: biosever@yandex.ru  
05 февраля 2024 г.



Подпись *Л.А. Степаненко* заверяю  
Начальник отдела кадров  
Географического факультета  
МГУ имени М.В. Ломоносова  
*Л.А. Степаненко*