

**Отзыв на автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по теме «Особенности населения безнадзорных собак
северного города на примере г. Якутск»,
Яковлевой Марии Леонидовны
Специальность: 1.5.12. Зоология (биологические науки).**

Одичавшие бесхозные животные в первую очередь собаки огромная проблема для многих городов России. Однако исследований, посвященных этой актуальной проблеме не много. До сих пор остаются нерешенными такие проблемы как динамика численности бездомных собак и факторы ее определяющие, распределение собак по городским местообитаниям; их привязанность к определенным территориям; численность, половая, возрастная и социальная структура стай; основные морфологические типы собак, возможна ли регуляция численности этих животных без применения методов безвозвратного изъятия. В решение всех этих проблем исследование диссертанта вносят определенный вклад.

Неожиданным оказывается сравнение окраски бездомных собак города Якутска с окраской бездомных собак других городов России, расположенных на разных широтах. Оказалось, что к северу сокращается количество собак с рыжей окраской. Это очень интересное наблюдение.

К сожалению, из автореферата не совсем понятно, чем обусловлена очень высокая численность бездомных собак в гаражной-складской зоне. Безусловно там много укрытий и этот фактор положительно влияет на численность собак, но до конца не ясно относительно трофического фактора. На рис. 1 показано, что плотность населения собак в этом местообитании достигает 120 особей на км². Довольно странно, что такая численность существует за счет подкормки сторожей и владельцев гаражей. Если пищут собаки добывают на соседней территории, то возникает вопрос, можно ли считать эту группировку, приуроченной к пространственно-складской зоне. Что автор в этом случае имеет ввиду под соседней территорией?

Однако это замечание не влияет на общую положительную оценку работы. Большинство материалов, составляющих основу диссертации, уже опубликовано и представлено в докладах на различных конференциях. Исследование М.Л. Яковлевой вносит существенный вклад в понимание причин появления бесхозных собак и методов регулирования их численности. Данная работа удовлетворяет требованиям, установленным в Положении ВАК о присуждении ученых степеней, а ее автор, Яковлева Мария Леонидовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология (биологические науки).

Кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник
ФГБУН Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Шефтель Борис Ильич

5 февраля 2024 г.

Адрес: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, ИПЭЭ РАН
Контактная информация: Тел. 8-905-120-7602. Электронная почта: borissheftel@yahoo.com
Кандидатская диссертация защищена по специальности 03.00.16. – экология



Шефтель Б.И.
05.02.2024