

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаренко Евгении Владимировны «Эколого-эпизоотологическая характеристика иксодовых клещей рода *Dermacentor Koch*, 1844 в природных очагах трансмиссивных болезней на территории Центрального Предкавказья», выполненной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

**Актуальность темы** диссертационной работы определяется широким распространением иксодовых клещей в разных географических зонах России, их опасности как переносчиков возбудителей инфекционных болезней человека и животных, а также сложности их изучения из-за многообразия жизненных циклов и неравномерности территориального распространения. Несмотря на изученность ряда вопросов эпидемиологии и эпизоотологии передаваемых иксодовыми клещами возбудителей таких болезней, как Крымская геморрагическая лихорадка, клещевые риккетсиозы, туляремия и др. в условиях Центрального Предкавказья, необходимо уточнение данных по современному состоянию популяций, сезонному колебанию численности этих членистоногих. Важным аспектом изучения данной проблемы является определение природных патогенов, передаваемых иксодовыми клещами и разработка методов прогнозирования динамики популяции и ее структуры на данной территории.

**Научная новизна** диссертационной работы состоит в моделировании современного географического распространения клещей рода *Dermacentor* в Центральном Предкавказье на основании метода максимальной энтропии. Выявлен комплекс факторов, влияющих на распространение видов вышеуказанного рода и уточнен их потенциальный ареал. Впервые изучен возрастной состав популяций клещей *D. marginatus* и *D. reticulatus* на данной территории, прослежена связь между физиологическим возрастом клещей данного рода и их восприимчивостью к патогенам, а также представлен подход к прогнозированию численности иксодовых клещей рода *Dermacentor*.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Для выяснения вопросов функционирования природных очагов инфекционных болезней на территории Центрального Предкавказья необходима характеристика иксодовых клещей рода *Dermacentor*. Полученные автором результаты положены в основу разработки тактики выборочного подхода при оценке эпизоотологического значения популяции и организации борьбы с иксодовыми клещами. Результаты научных исследований используются в образовательных программах для слушателей курсов профессиональной переподготовки, преподавании дисциплин «Паразитология и инвазионные болезни» и «Зоология» для студентов ветеринарных факультетов разных вузов.

При выполнении работы автором проведена самостоятельно большая ее часть, были использованы современные методологические подходы и методы исследований, собрано достаточное количество материала, который статистически обработан и его достоверность не вызывает сомнения.

Диссертационная работа прошла широкую апробацию, ее основные положения и результаты доложены на конференциях разного научного уровня и опубликованы в 24 работах, в том числе 4 в научных журналах из списка ВАК.

Диссертационная работа имеет классическое изложение, представлена на 148 страницах компьютерного текста, содержит все необходимые разделы. Список литературы включает в себя 249 источников отечественных и иностранных авторов, текст иллюстрирован 26 таблицами и 15 рисунками.

#### **Вопросы.**

1. Проводятся ли противоклещевые обработки территорий массового отдыха людей?
2. Как организована профилактика нападения иксодовых клещей на людей в изучаемом Вами регионе?

**Заключение.** Диссертационная работа Лазаренко Евгении Владимировны «Эколого-эпизоотологическая характеристика иксодовых клещей рода *Dermacentor Koch*, 1844 в природных очагах трансмиссивных болезней на территории Центрального Предкавказья» соответствует п. 9, п.14 «Положения о присуждении ученых степеней», заслуживает положительной оценки, а ее автор- присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
профессор кафедры ветеринарно-санитарной  
экспертизы, эпизоотологии и паразитологии  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
аграрный университет имени императора Петра I»,  
394087, г. Воронеж, ул Мичурина 1.,

E-mail: [Nadezh.bespalova2014@yandex.ru](mailto:Nadezh.bespalova2014@yandex.ru)

Телефон: +7 (920)423-06-92

Беспалова Надежда Сергеевна

05.11.2025

