

## Отзыв

на автореферат диссертации Вехник Виктории Александровны  
«Регуляция размножения дендрофильных грызунов  
широколиственного леса»,

представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки)

Исследования, проведенные В.А. Вехник, сфокусированы на выявлении общих закономерностей репродуктивной регуляции двух видов дендрофильных млекопитающих – полчка (*Glis glis* L. 1766) и желтогорлой мыши (*Silvaemus flavicollis* Melchior, 1834). В диссертационной работе систематизированы и обобщены современные данные по регуляции размножения более 140 видов наземных плацентарных млекопитающих (11 % от общего объема автореферата, что представляется чрезмерным на фоне того, что объектами исследований являются лишь два вида). Также вызывает сомнение целесообразность подробного описания Средне-Волжского биосферного резервата ЮНЕСКО и общим принципам функционирования биосферных резерватов (с. 7,8). Результаты исследований были получены как с помощью традиционных экологических методик, так и с применением современных технологий (анализ содержания гормонов в плазме крови, анализ липидов и жирных кислот в кормах, анализ генетической структуры популяций). Результаты лабораторного эксперимента по определению триггерных факторов размножения, основанные на наблюдениях всего лишь за четырьмя самками, представляются не вполне убедительными, также, как и тезис «После беременности наблюдались фазы метаэструса и затем и диэструса, служащие подтверждением резорбции» (с. 30). Заслуживают внимания обнаружение феномена массовой резорбции эмбрионов у самок полчка в неблагоприятных условиях и роль изменений репродуктивной активности самцов в регуляции воспроизводства в зависимости от созревания кормов.

Задачи, поставленные соискателем выполнены в полном объеме. Совокупность теоретических положений, предложенных автором, можно квалифицировать как научное достижение. Значительный фактический материал, корректность в трактовке результатов дают

основание доверять выводам автора. Материалы диссертационной работы В.А. Вехник прошли апробацию на многочисленных международных и российских конференциях и были изложены в 40 публикациях, в том числе в 20, индексируемых в базах данных WebofScience, Scopus и RSCI и 4-х журналах из списка ВАК.

В целом квалификационная работа Виктории Александровны Вехник производит хорошее впечатление по степени сложности поставленной задачи, по характеру и объему проведенных исследований и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Доктор биологических наук,

главный научный сотрудник ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник»

422537, Республика Татарстан, Зеленодольский район, пос. Садовый, ул. Вехова, 1. Тел. 84371-34720

e-mail: [vkz-boss@mail.ru](mailto:vkz-boss@mail.ru)

Горшков Юрий Александрович

12.02.2026

Турбинность корниси  
зверю ищешмор  
по карром  
Пашковская СР

