

**Отзыв на Автореферат диссертации Сусло Дианы Сергеевны
«Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров (Diptera,
Culicidae) на территории Березинского биосферного заповедника» на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология**

Диссертационная работа Д.С. Сусло направлена на детальное изучение фауны кровососущих комаров особо охраняемых территорий на примере Березинского биосферного заповедника. Принимая во внимание медицинское значение видов сем. Culicidae, актуальность исследования диссертанта не вызывает сомнений.

В результате семилетних мониторинговых исследований, проведенных диссертантом самостоятельно на высоком профессиональном уровне, был собран и определен обширный материал – более 23 тыс. экз. личинок и имаго. Это позволило установить современный видовой состав кровососущих комаров Березинского биосферного заповедника, а также показатели их численности в различных биотопах. Кроме того, были охарактеризованы биотопические предпочтения имаго и личинок сем. Culicidae. Изучение фенологии видов, преобладающих по численности, показали существенные различия сезонных динамик *Aedes communis*, *A. punctor*, *A. sticticus*, *A. cinereus* и ряда других видов. К сожалению, этот факт не был соответствующим образом проиллюстрирован в автореферате, а на рис. 5 и 8 приведены суммарные динамики численностей личинок и имаго, соответственно. Так, рис. 8 показывает два подъема численности имаго за 2017 г., но первый пик (во второй половине мая) обусловлен активностью нападений *Aedes communis* и *A. punctor*, а второй (в середине августа) – *A. sticticus* и *A. cinereus*. Несмотря на это, полученные результаты представляют практическую ценность и могут быть использованы при организации мероприятий по защите населения от кровососущих членистоногих.

Результаты исследования Д.С. Сусло опубликованы в 9 статьях, включенных в перечень ВАК Беларуси, из них 4 статьи индексированы в Scopus. Следует отметить, что в 8 публикациях диссертант – первый или единственный автор. Помимо этого, Д.С. Сусло принимала участие в составлении Каталога кровососущих комаров Беларуси (2020 г.) и Сборника методических документов «Медицинская энтомология» (2018 г.), а также участвовала в 21 международной конференции.

Принимая во внимание изложенное выше, считаю, что диссертационная работа «Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Березинского биосферного заповедника» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сусло Диана Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Согласен на размещение отзыва о диссертационной работе Д.С. Сусло на официальном сайте ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
Лаборатории по изучению
паразитических членистоногих
Зоологического института РАН,
Санкт-Петербург, Россия

А.В. Халин 21.01.2025

А.В. Халин

