

**Отзыв к.б.н. К.В.Маклакова на автореферат диссертации на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук  
А.Т.Деловера «Местообитания и численность охотничьих  
млекопитающих Олхинского плато»**

Работа Деловера Александра Тагировича производит благоприятное впечатление тем, что, несмотря на узкую тему и локальный охват материала, в ней сочетаются разнообразные методы получения и обработки данных: от традиционных контрольно-следовых учётов животных, полевых гербарных сборов и наблюдений до дистанционного зондирования поверхности Земли, привлечения климатических данных и методов геоинформационного анализа. Хотя работа носит прикладной и во многом описательный характер, упущением является то, что не рассмотрен вопрос: на каких научных основаниях проводятся те или иные мероприятия в охотничьем хозяйстве. При этом к достоинствам относится то, что автор прибегает к теоретическим разработкам своего научного руководителя и не боится вводить дополнительные категории для описания биоморф древесных растений, что, по-видимому, необходимо при характеристике местообитаний промысловых животных, так как их критерии к благоприятности местообитания, наверняка, более изощрённые, чем наши. Автором выявлены долговременные тренды начала века в изменении растительного и животного состава изучаемого района. Однако, из автореферата остаётся не до конца понятно, за счёт чего они происходят: климатических изменений или антропогенного фактора.

К недостаткам работы можно отнести то, что при таком обилии данных не совсем удачно выбраны методы статистического анализа, так как корреляционный и регрессионный методы дали противоречивые и подчас необъяснимые результаты. В данном исследовании больше подошёл бы многомерный анализ промысловых видов, наложенный на шкалы климатических факторов, показывающий экологические дистанции между сообществами видов и самими видами, их климатические предпочтения и

общую тенденцию изменений. При эмпирическом характере выводов общие утверждения в пп. 4 и 5, что «Полученные карты-схемы ландшафтно-видовой инвентаризации и ландшафтные характеристики местообитаний... предлагаются к использованию...» и «Построенные регрессионные модели взаимоотношений между популяциями охотничьих млекопитающих и их связей с факторами среды облегчают понимание характера этих связей» требуют конкретизации: какому использованию и какое понимание.

Язык и стиль автореферата несколько суховат даже для научной работы, но информационно насыщен и в целом удобоварим.

Работа Деловерова Александра Тагировича содержательна, основана на обширном материале и имеет потенциал для дальнейших исследований и теоретической разработки. Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Деловеров Александр Тагирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности (шифр и наименование специальности).

Кандидат биологических наук, доцент,  
научный сотрудник лаборатории  
популяционной экологии и моделирования

  
Маклаков Кирилл Владимирович

Института экологии растений и животных УрО РАН  
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202; т.(343)260-82-56(-115),  
e-mail: [kvm@ipae.uran.ru](mailto:kvm@ipae.uran.ru)

