

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинин Юрия Николаевича «Состояние популяций и факторы динамики населения оленьих (*Cervidae* Gray, 1821) Республики Алтай», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение

Диссертационное исследование Ю.Н. Калинин, безусловно, актуально, поскольку виды, принадлежащие семейству оленьих, представляют собой ценнейший охотничий ресурс, эффективное сохранение и использование которого невозможно без углубленных знаний о закономерностях динамики численности и территориального распределения. Работа написана преимущественно на основе личных исследований автора в Турочакском и Улаганском административных районах Республики Алтай. Примененные методики сбора первичных данных, а именно различные модификации маршрутного учета, регистрация зверей фотоловушками, метод анкетирования, оценка кормовой базы и др., позволили получить ценную информацию о состоянии популяций благородного оленя (марала), сибирской косули, лося и северного оленя в изученной диссертантом части Алтая. Собственные наблюдения дополнены ведомственными материалами Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира РА. Примененные способы обработки, анализа и визуализации количественных данных адекватны поставленным задачам. В результате была проведена количественная оценка воздействия различных факторов на популяции оленьих, определена естественная емкость местообитаний, конкретизированы причины уменьшения численности видов и занимаемой ими территории.

Большой практический интерес представляют исследования Ю.Н. Калинин по адаптации методики зимнего маршрутного учета к горным условиям. Автор справедливо отмечает недостаточную разрешающую способность рекомендованной в официальных указаниях градации угодий на три группы «лес, поле и болото» и предлагает в дополнение к этому принимать во внимание еще и высотную поясность. Безусловно, такой подход позволяет получить значительно больше экологической информации, особенно в горных системах со сравнительно простой высотной структурой, к каковым относится Прителецкий Алтай, послуживший диссертанту в качестве основного полигона для исследований. В горных же районах с более высоким уровнем мозаичности, прежде всего в Центральном Алтае, на наш взгляд более перспективны исследования, выполненные на конкретной ландшафтной или геоботанической основе.

В целом рецензируемая работа оставляет очень благоприятное впечатление, а полученные выводы выглядят вполне обоснованными и оригинальными.

Не совсем понятно для чего автор везде пишет слова «Оленьи» и «Оленьих» с прописной буквы. Во-первых, это противоречит правилам

русского языка, так как названия таксонов не являются именами собственными. Во-вторых, требование МКЗН писать с прописной буквы названия рангом выше видовой группы (ст. 4.1) относится исключительно к международным валидным названиям, собственно как и все прочие правила и рекомендации кодекса. Национальные же названия регламентируются филологическими нормами каждого конкретного языка, а не МКЗН, иначе мы бы были вынуждены применять к ним и другие принципы номенклатуры, в частности приоритета, эффективного обнародования и др., чего в реальности, разумеется, не происходит.

Указанное замечание не влияет на ценность и научное значение работы.

По актуальности, объему изложенного материала, новизне и научно-практической значимости диссертационное исследование Юрия Николаевича Калининга отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК при Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук 06.02.09 — звероводство и охотоведение.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник,
доцент кафедры биологии и химии
Горно-Алтайского государственного университета

Малков Петр Юрьевич

Кандидат биологических наук,
доцент, заведующий зоологическим музеем
Горно-Алтайского государственного университета

Малков Николай Петрович

649000, Россия, Республика Алтай,
г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1,
ФГБОУ ВО "Горно-Алтайский государственный университет".

Сайт: <http://www.gasu.ru>

Тел.: 8-(38822)-26439. e-mail: sci@gasu.ru

10 марта 2020 г.



Подпись	<i>Малкова Н.П.</i>
Заверяю.	Специалист УК
	<i>Вахова А.С.</i>
« 10 »	03 20 20 г.