

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинкина Юрия Николаевича “Состояние популяций и факторы динамики населения Оленых (*Cervidae* Gray, 1821) Республики Алтай” на соискание ученой степени кандидата биологических наук,  
06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

Работа Ю.Н. Калинкина посвящена важному разделу охотоведения – оценке состояния популяций Оленьих Алтая и определяющих ее факторов. Изучение этих вопросов играет важную роль в оптимизации хозяйственного использования ресурсов. В ходе работ использован комплекс методик, также предлагается оценка численности копытных с использование автоматических фотокамер.

Актуальность исследований обусловлена значительными изменениями в популяциях Оленевых проявляющимися, прежде всего, в сокращении численности и ареала, с другой стороны, не разработанностью методических подходов учета численности для горных регионов.

Структура работы хорошо продумана и обоснована. Она позволяет полностью раскрыть особенности природных и антропогенных воздействий на популяции Оленьих Русского Алтая. Приводятся материалы, раскрывающие основные особенности влияния факторов, в том числе на территории охотничьих хозяйств и охраняемых территориях. Обсуждаются результаты по данным автоматических фотокамер в местах скоплений копытных.

Не вполне корректен вывод о взаимосвязи плотности населения косули с плотностью населения человека в ряде районов. Скорее всего, большее значение здесь имеют особенности ландшафтной структуры этих районов.

Результаты многолетних исследований автора прошли должную апробацию и опубликованы в ряде научных публикаций, в том числе, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Научная новизна решаемых проблем не вызывает сомнений. Это, несомненно, полностью сложившийся ученый, способный самостоятельно выполнять специальные исследования. Их продолжение было бы весьма желательным.

Высказанное замечание не вносит принципиального характера по отношению к работе, выполненной с использованием традиционных для данного исследования методик, на современном научно-методическом уровне с использованием современных и адекватных для данного исследования методов статистической обработки данных. Результаты исследований, несомненно, имеют важное теоретическое и практическое значение и ее автор, Калинкин Юрий Николаевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

23.03.20

Зав. лабораторией «Музей природы»  
института биологии и биотехнологии,  
доцент кафедры зоологии и физиологии  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
к.б.н.

В.Ю. Петров



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧОТДЕЛА ПО РСОП  
УК МОКЕРОВА ЕВ