

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинкина 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

Диссертационная работа Юрия Николаевича Калинкина посвящена исследованию современного состояния популяций четырех видов семейства оленьих территории Республики Алтай: лося *Alces alces*, марала *Cervus elaphus sibiricus*, сибирской козули *Capreolus pygargus* и северного оленя *Rangifer tarandus valentinae*, из которых два – марал и козуля – являются важными ресурсными видами, добыча лося и северного оленя находится под запретом, кроме того, следует заметить, что последний вид включен в региональную Красную книгу.

Несмотря на сравнительно неплохую изученность экологии названных видов копытных в самых разных аспектах, исследование этой группы не теряет своей актуальности. Причина этого не только в том, что с появлением новых методических подходов представляется возможным глубже, детальнее изучить многие популяционные, экологические, поведенческие стороны биологии этих животных, но и в том, что динамика их популяций в регионе демонстрирует неблагополучие, которое выражается в сокращении их поголовья и ареала.

Мне как сотруднику в прошлом двух горных заповедников – Алтайского и Тигирекского – очевидна и понятна одна из главных трудностей изучения и качественного мониторинга состояния популяций исследуемых диссертантом видов, с которой сталкиваются работники всех горных заповедников и охотхозяйств. Заключается она в том, что рекомендованная стандартная методика учета копытных (ЗМУ, Приклонский, 1972) в горных условиях не работает, поскольку дает весьма неудовлетворительные результаты. Очень важно, что одной из задач, поставленных Ю.Н. Калинкиным, является адаптация этой, в общем-то, неплохо зарекомендовавшей себя методики, к горным условиям. Особенностью этих условий, как справедливо замечает автор, является невозможность использования в горах, где главным фактором смены условий является рельеф, основных пространственных категорий, которые на равнинах являются основными местообитаниями такие как «лес», «поле», «болото», отличающиеся различной плотностью населения животных. Кроме того, с высотой значимо меняются такой важнейший фактор как снегонакопление, а значит меняется и длина суточного хода животных, а также некоторые другие параметры среды обитания копытных. Думается, что предложенный автором исследования вариант адаптации методики ЗМУ к горам способен решить проблему получения достоверных данных о численности копытных в горных заповедниках и охотничьих хозяйствах и их пространственно-временной динамике.

В целом диссертант, судя по автореферату, производит впечатление сложившегося специалиста, а работа – добротного выполненного исследования. Цель, поставленная автором, с нашей точки зрения, достигнута, сформулированные задачи решены на достаточно высоком научном и современном методическом уровне. Выводы четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам. Некоторые технические погрешности в оформлении не влияют на общее благоприятное впечатление о работе.

Диссертационная работа Калинкина Юрия Николаевича «Состояние популяций и факторы динамики населения Оленьих (Cervidae Gray, 1821) Республики Алтай», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, судя по автореферату, соответствует требованиям п. 8 положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Канд. биол. наук, доцент Ирисова Надежда Леонидовна
634014, г. Томск, ул. Асиновская, 7 а, кв. 67, Nadiris@mail.ru

Российская Федерация

Томская область, город Томск

Третьего марта две тысячи двадцатого года

Я, Алимпьев Юрий Павлович, нотариус нотариального округа города Томска, свидетельствую подлинность подписи Ирисовой Надежды Леонидовны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 70/16-н/70-2020-2-126.

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб. 00 коп.

Алимпьев Ю.П.

