

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации ТЮРИНА Владимира Анатольевича на тему «Марал (*Cervus elaphus sibiricus* Severtzov, 1873) в Восточном Саяне (распространение, экология, оптимизация использования)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Мы являемся очевидцами динамичных процессов влияния человеческой деятельности на естественную природу и адаптивных ответов диких животных на происходящие изменения в среде их обитания. В результате колебаний биотических, абиотических и антропогенных факторов меняется емкость среды обитания охотничьих зверей и птиц, что неизбежно отражается на динамике численности и размещении по территории диких животных. Наиболее ощутимо это влияние проявляется на диких копытных. В этой связи актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения.

В рецензируемой работе успешно решены поставленные задачи и показано историческое и современное распространение марала в исследованном регионе. Отслежено состояние ресурсов и проведен анализ динамики численности маралов во времени и пространстве, что дает четкое представление о современном состоянии поголовья вида на территории Восточного Саяна. Приведены оригинальные материалы по ландшафтно-биотопической приуроченности различных популяций, изменчивости половой и возрастной структуры в результате влияния естественных и антропогенных факторов; по экологии и территориальной структуре изучаемого подвида марала. Показан размах браконьерства и предложены меры по рационализации использования ресурсов вида в исследованном регионе.

На наш взгляд, суммарная оценка кормовой емкости стаций, защитных условий и различных лимитирующих факторов марала дают право интегрировано оценивать и сравнивать емкость среды обитания этого зверя на Восточном Саяне с другими территориями, где обитают другие подвиды благородного оленя. Это перспективное и актуальное направление исследований автора в будущем поможет объективно и корректно сравнивать условия жизни, продуктивность и перспективы использования ресурсов этого хозяйственно значимого объекта охотничьего хозяйства.

Обширные оригинальные материалы по стациальному размещению, оценке состояния численности животных позволили автору рекомендовать обоснованные рекомендации по охране и воспроизводству поголовья марала.

В качестве замечаний по работе следует указать на некоторые технические опечатки и неудачные выражения, например, «подмороженные наледи», «семейные стаи волка» стр.12 и 18. и др. Не совсем понятно, что обозначает в таблице 1 цифра 3,3 в графе «Доля взрослых самцов в популяции»?


Отмеченные недочеты не портят общего хорошего впечатления о проведенном исследовании. Диссертационная работа представляет собой

цельный, корректный и обоснованный труд, выполненный с применением экологических подходов; выполнена на обширном репрезентативном материале с применением общепринятых экологических, статистических и оригинальных методов исследований и обработки результатов, что позволяет доверять выводам автора.

Автореферат аккуратно оформлен. Поставленные в работе цели и задачи успешно решены. Результаты исследований соискателя известны научной общественности по его публикациям. Диссертация обладает новизной, имеет большую практическую значимость и свидетельствует о научной зрелости, эрудиции и способности соискателя самостоятельно проводить научные исследования.

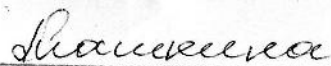
Представленная диссертационная работа соответствует установленным требованиям и показывает, что ее автор, В.А.Тюрин заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Профессор кафедры охотоведения и биологии  
диких животных ФГБОУ ВПО Вятской ГСХА,  
доктор биологических наук

 В.И.Машкин

610017, г.Киров, Октябрьский пр-т, д.113,  
Вятская сельхозакадемия, биологический факультет  
[mashkin\\_v\\_i@mail.ru](mailto:mashkin_v_i@mail.ru) Машкин Виктор Иванович

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

