

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондратова Александра Владимировича на тему:
«Экология соболя Предбайкалья» на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности «03.02.08 – Экология»

Актуальность работы связана с тем, что проблема изучения популяций соболя важна не только в научном плане, а имеет и серьезную социально-экономическую значимость для районов его традиционного промысла. Исследования в этой области позволяют оценить изменения половозрастной структуры, закономерности динамики численности соболя и ее зависимость от характера условий обитания, а на их основе определить перспективы эксплуатации столь ценного вида.

В результате исследования автором сформулированы следующие научные результаты:

1) характер смены половозрастной структуры популяции, выражающийся в увеличении доли сеголетков (самок), демонстрирует работу механизма саморегуляции численности популяции соболя на исследуемой территории;

2) популяции соболя на территории промысловых районов Иркутской области в настоящее время находятся в начальной стадии депрессии. Основные факторы, ее вызвавшие – длительный нерациональный промысел и интенсивное техногенное воздействие на среду обитания.

В автореферате отражены ход выполнения диссертационной работы, где диссертант оценил экологические особенности соболя (миграции, половозрастной состав, плодовитость, питание, упитанность), обитающего в различных природно-климатических районах Иркутской области; определил численность и характер распределения соболя в Иркутской области с учетом постоянных факторов воздействия; на примере модельного района проанализировал результаты многолетнего хозяйственного использования ресурсов соболя; оценил современное состояние использования ресурсов соболя и степень влияния добычи на популяции вида; разработал практические рекомендации по рациональному использованию ресурса соболя и оптимизации управления промыслом в регионе.

Таким образом, научное значение диссертационного исследования заключается в том, что ее результаты дополняют сведения об экологии соболя, дают целостное представление о структуре его популяций различных природно-климатических районов Иркутской области, существенно расширяют представления о характере распределения вида в естественных местообитаниях. Эти результаты могут быть использованы для разработки экологически ориентированных методов освоения природных ресурсов, минимизации негативного воздействия на окружающую среду, уменьшения рисков экологического ущерба, особенно в районах, где охотничий промысел является основной традиционной отраслью деятельности местного населения.

Практическая значимость работы состоит в использовании полученных результатов в качестве информационной основы при определении лимитов изъятия соболя на территории Иркутской области, при взыскании ущерба, нанесенного в результате хозяйственной деятельности среде обитания исследуемого вида.

В работе приведены полученные в ходе эксперимента оригинальные данные по питанию и упитанности соболя в зависимости от характеристик местобитания вида. Впервые получены и проанализированы материалы по его миграционной активности в Иркутской области. Собраны и проанализированы сведения по воздействию негативных факторов, влияющих на численность и пространственное распределение соболя.

В итоге следует отметить, что диссертационная работа А.В. Кондратова, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.08 – Экология», и её автор заслуживает присуждения искомой им учёной степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры «Прикладная биология»
Казахского гуманитарно-юридического
инновационного университета.
Адрес: 071412, Казахстан, г. Семей
ул. Би Боранбая, дом 43, кв. 21,
дом. тел.: 8(722)231-57-18,
моб.: 87055112610, 87011061155-WatsApp

Арынова
Райхан Ахметовна

Қолын растаймын
Үдәстөверяю подписью
<i>Арынова Р.А.</i>
Кадр бөлімі
<i>12 05 2007</i>

