

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертационной работы Розенфельд Софьи Борисовны "ГУСЕОБРАЗНЫЕ СЕВЕРНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ: СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ, МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ, ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И НЕИСТОЩИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ" на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы

Объекты изучения автора — гусеобразные птицы, играющие важную роль в природных и сельскохозяйственных экосистемах и имеющие большое значение для населения, особенно северных регионов, и экономики страны как ценный природный ресурс. Среди этих птиц есть виды, нуждающиеся в особой охране из-за их редкости или угрозы исчезновения. Так что актуальность работы несомненна.

Автором проведено многолетнее, очень емкое и разноплановое исследование, касающееся разных сторон биологии и экологии видов, что потребовало привлечения целого ряда совершенно разных методик и методических подходов. Часть их использована в традиционном виде, другие были существенно модифицированы, разработаны и принципиально новые.

Главное нововведение — специально созданная для использования в поле, в специфических условиях Заполярья, модель легкомоторного гидросамолета. Это позволило автору и ее ближайшим коллегам резко повысить оперативность и продуктивность полевых работ, а в сочетании с «биотоп-ориентированным» подходом, достичь высокой продуктивности и точности при проведении авиаучетов. Получены гораздо более точные сведения по сравнению с имевшимися ранее о численности популяций изученных видов, обнаружены новые районы гнездования и линьки. Выявлены ключевые участки, важные как для жизни птиц, так и для мониторинга популяций в разные сезоны года, а также виды, наиболее нуждающиеся в особой охране.

Использование современных методов индивидуального мечения и дистанционного слежения, в сочетании с традиционным кольцеванием, позволило автору с коллегами уточнить маршруты миграций и места зимовки, выявлены 4 ранее неизвестных пролетных пути на пространствах Евразии.

Для выявления трофических связей гусей и казарок в природе и в агроценозах автором был использован копрологический анализ, требующий большой тщательности и значительных затрат времени, получено много нового для знания пищевых объектов, оценки кормовых ресурсов видов и их связи с динамикой численности. Очень положительно воспринимается вывод автора о том, что происходя-

щее глобальное потепление, вопреки мнению ряда авторов, не оказывает отрицательного воздействия на условия жизни и численность гусеобразных.

Очень важны выводы автора о том, что современная численность гусей и казарок, гнездящихся в высоких широтах, зависит в первую очередь от антропогенных факторов: охота, браконьерство, способы ведения сельского хозяйства. Очень важны пластичность кормового спектра, различные у разных видов.

Автором разработаны принципиальные подходы и рекомендации по повышению эффективности природоохранных мероприятий, в особенности по сохранению редких и «угрожаемых» видов, проведению мониторинга и управления популяциями птиц. Высказаны и аргументированы важные рекомендации по ведению охотничьего хозяйства. Следует особо подчеркнуть, что диссертация, судя по автореферату, хорошо продумана методически и композиционно построена, материал тщательно и квалифицированно обработан и всесторонне проанализирован, полноценно и корректно использованы литературные данные. Выводы вполне обоснованы. Содержание диссертации достаточно полно отражено в многочисленных публикациях автора, в том числе в изданиях высокого уровня. Можно отметить разностороннее и продуктивное сотрудничество автора с отечественными и иностранными коллегами.

В качестве замечания могу высказать мнение, что выводы, сделанные автором на основании проведенных исследований, слишком подробны, диссертация не пострадала бы, если бы они были не столь многословны и содержали меньше конкретностей.

В целом я оцениваю диссертацию С. Б. Розенфельд как работу, которая по объему и качеству не только соответствует, но даже превышает обычный уровень докторских диссертаций.

Диссертация "ГУСЕОБРАЗНЫЕ СЕВЕРНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ: СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ, МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ, ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И НЕИСТОЩИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ" соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ (п. 7), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Розенфельд Софья Борисовна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы.

В. К. Рябицев

В. К. Рябицев

Подпись *Рябицев В.К.*
Заверяю *Рябицев В.К.*
Нач. общего отдела ИЭРиЖ УрО РАН



ФИО: Рябицев Вадим Константинович,

Ученая степень – доктор биологических наук,

Ученое звание – профессор,

Наименование организации – ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук,

Должность – ведущий научный сотрудник лаборатории экологии птиц и наземных беспозвоночных,

Почтовый адрес организации – 620144, Россия, г. Екатеринбург ул. 8 Марта 202 ИЭРиЖ УрО РАН (Институт экологии растений и животных УрО РАН),

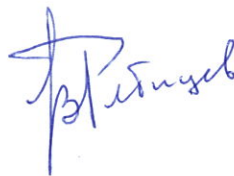
Телефон – +7(343) 210-38-53,

Адрес электронной почты – riabits@yandex.ru,

01 сентября 2025 г.

Согласие автора отзыва на работу с его персональными данными

Я, Рябицев Вадим Константинович, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории экологии птиц и наземных беспозвоночных Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации «Гусеобразные Северной Палеарктики: структура и численность популяций, миграционные пути, проблемы охраны и неистощительного использования» Розенфельд Софьи Борисовны по специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы на соискание ученой степени доктора биологических наук, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.



В. К. Рябицев

