

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Розенфельд Софьи Борисовны
“Гусеобразные Северной Палеарктики: структура и численность популяций, миграционные пути, проблемы охраны и неистощительного использования”,
представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы

Актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений. Из гусеобразных птиц лебеди, гуси и казарки, которым в основном посвящена диссертационная работа, являются самым ценным и наиболее уязвимым биологическим ресурсом. Для получения результатов диссертантом использован значительный комплекс методик. Из них особенно выделяется то, что автор с помощью коллег использовал для учёта и фотографирования птиц небольшой гидросамолёт оригинальной конструкции. Этот метод уникален для России. Результаты оценки численности гусеобразных, полученные С.Б. Розенфельд, соответствуют известной численности их на миграционных остановках или зимовках. Оценки численности гусеобразных для северной части Западной Сибири, по данным диссертанта, сопоставимы с таковыми, полученными в лаборатории зоологического мониторинга ИСиЭЖ СО РАН для Западно-Сибирской равнины.

Методами кольцевания и дистанционного прослеживания, применяемым диссертантом, определены трассы пролётных путей, а также выявлены четыре новых ветви пролётных путей гусеобразных птиц. Автором доказано, что потепление климата в Арктике, наблюдаемое в последние десятилетия, благоприятно сказывается на существовании гусеобразных, в частности, белощекой казарки, численность которой в последние годы значительно увеличилась. Автором диссертации проведены очень важные эколого-морфологические исследования гусеобразных птиц. Диссертанту удалось успешно связать некоторые морфологические особенности гусеобразных птиц со способами их кормёжки, а также сопоставить эти особенности с данными по численности и распространением гусеобразных.

Материалы диссертационной работы С.Б. Розенфельд используются и будут в дальнейшем использованы при планировании сети особо охраняемых природных территорий, для оптимизации мест и сроков охоты на гусеобразных птиц, при составлении Красных книг. Автором диссертации показано, что современная численность гусей и казарок, гнездящихся в Арктике и Субарктике, в первую очередь зависит от антропогенных факторов. Диссертанту удалось показать, что на протяжении всего годового цикла наибольший урон популяциям гусеобразных птиц наносит охота во время весенней миграции, когда погибает много птиц репродуктивного возраста. При этом, эффект гибели взрослых птиц на весенней миграции усиливается моногамией гусей и казарок. По мнению диссертанта, для увеличения численности гусей и казарок требуется увеличить ёмкость среды в местах зимовок, тогда как в местах гнездования и на миграционных остановках достаточно прекратить истребление. Автором разработана эффективная и обоснованная “Стратегия сохранения ресурсов гусей и казарок в Российской Федерации”.

Диссертация Розенфельд Софьи Борисовны, судя по автореферату, является научно-квалификационной работой, в которой содержатся важные решения ряда задач, связанных с изучением численности и биологии гусеобразных птиц, а также с исследованием морфологии и использованием их ресурсов, что имеет существенное значение для зоологии и неистощительного использования и сохранения ресурсов этой группы птиц. Сформулированные в диссертационной работе научные положения и выводы достоверны, т.к. они основаны на значительном материале, прошедшем всестороннюю статистическую и картографическую обработку. Диссертационная работа соответствует критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель, несомненно, заслуживает присвоения ей учёной степени доктора биологических наук.

Доктор биологических наук (БА № 000946),
Учёное звание старший научный сотрудник,
профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией
зоологического мониторинга, Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт систематики и экологии животных
Сибирского Отделения Российской Академии
Наук (ИСиЭЖ СО РАН)

 Равкин Юрий Соломонович

630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 11
тел. раб. 8-383-217-01-18,
тел. моб. +7-913-781-90-39
E-mail: ypravkin@bk.ru

Я, Равкин Юрий Соломонович, доктор биологических наук (БА № 000946), учёное звание старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИСиЭЖ СО РАН), профессор, заслуженный деятель науки РФ, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией зоологического мониторинга, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации “Гусеобразные Северной Палеарктики: структура и численность популяций, миграционные пути, проблемы охраны и неистощительного использования” Софьи Борисовны Розенфельд 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.



 Равкин Юрий Соломонович
Подпись Ю.С. Равкина
заверяю.
 А.В. Курик
наименование учреждения
А.В. Курик

Кандидат биологических наук (03.02.04 – Зоология),
 Учёного звания нет,
 старший научный сотрудник лаборатории
 зоологического мониторинга, Федеральное
 государственное бюджетное учреждение науки
 Институт систематики и экологии животных
 Сибирского Отделения Российской Академии
 Наук (ИСиЭЖ СО РАН)

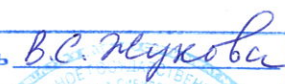
 Жуков Виктор Семенович

630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 11
 тел. раб. 8-383-217-01-18,
 тел. моб. 8-923-253-17-63
 E-mail: vszhukov1955@mail.ru

Я, Жуков Виктор Семенович, кандидат биологических наук (03.02.04 – Зоология), учёного звания нет, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИСиЭЖ СО РАН), старший научный сотрудник лаборатории зоологического мониторинга, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации “Гусеобразные Северной Палеарктики: структура и численность популяций, миграционные пути, проблемы охраны и неистощительного использования” Софьи Борисовны Розенфельд 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.

 Жуков Виктор Семенович

16.10.2025 г.

Подпись 
 заверяю


 помощник руководителя
 Л.В. Курчаева 