

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
«ВНИИ ЭКОЛОГИЯ»

# НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В ЗАПОВЕДНИКАХ  
И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКАХ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

за 2015–2021 годы

выпуск 5

УДК 502.72: 001.891"20"  
ББК 28.088: 72.5  
Н 34

Ответственный редактор – Д.М. Очагов

Составители:  
Р.И. Назырова, Д.М. Очагов, О.В. Мошняга,  
А.К. Благовидов, С.А. Елманов, А.В. Голыбина

Рецензенты:  
А.А. Тишков, доктор географических наук,  
профессор, член-корр. РАН, зав. лабораторией  
биогеографии Института географии РАН

А.Н. Иванов, кандидат географических наук,  
доцент географического факультета  
Московского государственного университета  
им. М.В. Ломоносова

Научные исследования в заповедниках  
и национальных парках Российской  
Федерации (2015–2021 гг.) / Отв. ред.  
Д.М. Очагов. Симферополь :  
Бизнес-Информ, 2022. Вып. 5. 504 с.  
ISBN 978-5-6048619-7-4

Фото на обложке: В.В. Горбатовский,  
Д.М. Очагов, А.В. Горбатов, А.В. Голыбина

Издание продолжает серию научных публикаций о научно-исследовательской деятельности ООПТ федерального значения за период с 2015 по 2021 г. и содержит более 400 рефератов о работах, проводимых на заповедных территориях в рамках ведения Летописи природы либо самостоятельной тематики. Содержащиеся в книге материалы отражают состав, периодичность и особенности научных исследований, характеризуют спектр основных направлений деятельности, а также биологических видов, являющихся объектами изучения. Каждый реферат представляет собой научную публикацию. Авторами публикаций являются исполнители НИР. Издание предназначено для специалистов в области охраны природы, сфере заповедного дела, экологов широкого профиля, преподавателей и студентов вузов.

ISBN 978-5-6048619-7-4

MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND  
ENVIRONMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION  
ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE FOR  
ENVIRONMENTAL PROTECTION (VNIIE Ecology)

Managing editor – D.M. Ochagov

Compiled by:  
R.I. Nazyrova, D.M. Ochagov, O.V. Moshnyaga,  
A.K. Blagovidov, S.A. Elmanov, A.V. Golybina

Reviewers:  
A.A. Tishkov, Dr. Habil. of Geography, Professor,  
Corresponding Member of the Russian  
Academy of Sciences, Head of the Biogeography  
Laboratory, Institute of Geography of the  
Russian Academy of Sciences

A.N. Ivanov, PhD of Geography, Associate  
Professor of the Faculty of Geography,  
Lomonosov Moscow State University

Scientific research in State Strict Nature  
Reserves and National Parks of the Russian  
Federation (2015–2021) / Ed. ed. D.M. Ochagov.  
Simferopol : Bisnes-Inform, 2022.  
Issue. 5. p. 504.

Cover photo: V.V. Gorbatovskiy, D.M. Ochagov,  
A.V. Gorbatov, A.V. Golybina

The publication continues a series of scientific publications on research activity of PAs of federal level for the period from 2015 to 2021 and contains more than 400 abstracts on the work carried out in protected areas within keeping the Chronicle of Nature or independent scientific and applied subjects. Contents The materials in the book reflect the composition, periodicity and features of scientific research data, characterize the spectrum of the main areas of activity, as well as biological types that are objects study. Each abstract is a scientific publication. The authors of the publications are the performers of research works. The publication is intended for professional's in in the field of nature protection, in the field of protected areas, environmentalists of a wide profile, university teachers and students.

©Текст, авторы статей, 2022  
© ФГБУ «ВНИИ Экология», 2022  
© «Бизнес-Информ», оформление, макет, 2022  
© В.В. Горбатовский, фото, 2022

1	2	3	4	5	6
4	Чомга	коракоид	1	48°13'08''	46°58'40''
		ребро	1		
		вилочка	1		
		таз	1		
		лопатка	1		
		грудина	4		
		локтевая	1		
		позвонок шейный	1		
		позвоноки грудные	1		
5	Коростель	коракоид	2	48°13'06''	46°58'38''
		ребро	1		
		череп	2		
		бедренная	2		
		плечевая	1		
		таз	1		
		фаланги пальцев ног	1		
		лучевая	1		
		лопатка	1		
		грудина	1		
		тарзометатарзус	2		
		тибиотарзус	1		
		6	Обыкновенный канюк		
ребро	1				
вилочка	1				
плечевая	2				
лопатка	1				
грудина	2				
позвонок шейный	1				

**Тема: Летопись природы: Питание обыкновенного филина *Bubo bubo* в Богдинско-Баскунчакском заповеднике (2020).**

**Исполнитель: Н.Г. Пирогов, ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»;** Н.Г. Смирнов, Ю.Э. Кропачева, А.Е. Некрасов, ФГБУ Институт экологии растений и животных УрО РАН.

**Цели и задачи.** Изучение питания обыкновенного филина. Сбор погадок филина в

местах обитания вида, оценка их размерно-весовых характеристик, определение остеологического материала в погадках.

**Материалы и методы.** В 2020 г. были продолжены работы по изучению питания обыкновенного филина в Богдинско-Баскунчакском заповеднике. Пищевые пробы (погадки ( $n=61$ )) собирались в течение года по берегам р. Горькая, на горе Большое Богдо, в Суриковской балке.

**Основные результаты.** Принадлежность костей тому или иному виду птиц из погадок филина представлена в таблице 1:

## Видовой состав птиц в погадках филина

Номер погадки	Вид	
	латинское название	русское название
1	<i>Circus cyaneus</i>	Полевой лунь
1	<i>Melanocorypha calandra</i>	Степной жаворонок
2	<i>Asio flammeus</i>	Болотная сова
4	<i>Podiceps cristatus</i>	Чомга
5	<i>Asio flammeus</i>	Болотная сова
6	<i>Crex crex</i>	Коростель
9	<i>Buteo buteo</i>	Обыкновенный канюк
13	<i>Alauda arvensis</i>	Полевой жаворонок
15	<i>Podiceps auritus</i>	Красношейная поганка
16	<i>Passeriformes indet.</i>	Воробьиные indet.
18	<i>Anas sp.</i> (пеганка – огарь)	Утка sp. (пеганка – огарь)
19	<i>Asio otus</i>	Ушастая сова
19	<i>Melanocorypha calandra</i>	Степной жаворонок
21	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
23	<i>Lepus europaeus</i>	Зяц-русак
25	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
25	<i>Melanocorypha calandra</i>	Степной жаворонок
25	<i>Alauda arvensis</i>	Полевой жаворонок
27	<i>Asio flammeus</i>	Болотная сова
28	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
30	<i>Asio otus</i>	Ушастая сова
31	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
32	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
36	<i>Anas platyrhynchos</i>	Кряква
37	<i>Asio flammeus</i>	Болотная сова
38	<i>Asio otus</i>	Ушастая сова
39	<i>Anas sp.</i>	Утка sp.
39	<i>Asio otus</i>	Ушастая сова
40	<i>Anas sp.</i> (пеганка – огарь)	Утка sp. (пеганка – огарь)
41	<i>Anas crecca</i>	Чирок свистунок
41	<i>Accipiter nisus</i>	Перепелятник
42	<i>Falco tinnunculus</i>	Обыкновенная пустельга
42	<i>Perdix perdix</i>	Серая куропатка
43	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет

Номер погадки	Вид	
	латинское название	русское название
44	Passeriformes indet.	Ласточка indet.
45	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
48	<i>Falco tinnunculus</i>	Обыкновенная пустельга
49	<i>Anas querquedula</i>	Чирок-трескунок
49	Утка sp. (пеганка – огарь)	Утка sp. (пеганка – огарь)
61	<i>Alauda arvensis</i>	Полевой жаворонок
гн.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Кряква
гн.	<i>Anas crecca</i>	Чирок-свистунук
гн.	<i>Anas penelope</i>	Связь
гн.	<i>Anas acuta</i>	Шилохвость
гн.	<i>Anas sp.</i>	Утка sp.
гн.	<i>Aythya ferina</i>	Красноголовая чернеть
гн.	<i>Accipiter nisus</i>	Перепелятник
гн.	<i>Buteo buteo</i>	Обыкновенный канюк
гн.	<i>Falco naumanni</i>	Степная пустельга
гн.	<i>Falco tinnunculus</i>	Обыкновенная пустельга
гн.	<i>Perdix perdix</i>	Серая куропатка
гн.	<i>Porzana porzana</i>	Погоныш
гн.	<i>Crex crex</i>	Коростель
гн.	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
гн.	<i>Scolopax rusticola</i>	Вальдшнеп
гн.	<i>Asio otus</i>	Ушастая сова
гн.	<i>Asio flammeus</i>	Болотная сова
гн.	<i>Melanocorypha calandra</i>	Степной жаворонок
гн.	<i>Alauda arvensis</i>	Полевой жаворонок
гн.	Passeriformes indet.	Воробьиные indet.
гн.	Aves indet.	Птица indet.

**Тема: Летопись природы: Питание обыкновенного филина *Vubo vubo* в Богдинско-Баскунчакском заповеднике (2021).**

**Исполнитель: Н.Г. Пирогов, ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский», Н.Г. Смирнов, Ю.Э. Кропачева, А.Е. Некрасов, ФГБУ Институт экологии растений и животных УрО РАН.**

**Цели и задачи.** Продолжение изучения питания обыкновенного филина в Богдинско-

Баскунчакском заповеднике. Обобщение полученных материалов по питанию обыкновенного филина, определение остеологического материала в погадках.

**Материалы и методы.** В 2021 г. проведен анализ пищевых остатков птиц и млекопитающих в погадках обыкновенного филина, составлен список видов и оценено их процентное соотношение.

**Основные результаты** представлены в таблице 1: