

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
Н 34 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

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-свистун
гн.	<i>Anas penelope</i>	Свиязь
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>	Погоньш
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:

Результаты анализа пищевых остатков птиц и млекопитающих в погадках филина

Вид	Кости из погадок (номер погадки/число костей)	Соотношение, %	Кости из гнезда
Птицы			
Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>)	192/7	16,81	14,2
Болотная сова (<i>Asio flammeus</i>)	142/3	12,43	13/1
Полевой жаворонок (<i>Alauda arvensis</i>)	111/4	9,71	13/1
Полевой лунь (<i>Circus cyaneus</i>)	97/1	8,49	–
Ушастая сова (<i>Asio otus</i>)	85/4	7,44	9/2
Обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>)	74/2	6,47	42/3
Красношейная поганка (<i>Podiceps auritus</i>)	58/1	5,07	–
Степной жаворонок (<i>Melanocorypha calandra</i>)	54/2	4,72	1
Пастушок (<i>Rallus aquaticus</i>)	52/1	4,55	-
Обыкновенный канюк (<i>Buteo buteo</i>)	50/1	4,37	2/1
Пеганка (<i>Tadorna tadorna</i>) или огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>)	47/2	4,11	–
Перепелятник (<i>Accipiter nisus</i>)	46/1	4,02	1
Утка sp. (<i>Anas</i> sp.)	35/2	3,06	2/1
Коростель (<i>Crex crex</i>)	31/1	2,71	2
Большая поганка (<i>Podiceps cristatus</i>)	24/1	2,10	–
Чирок-свистун (<i>Anas crecca</i>)	15/1	1,31	3/1
Чирок-трескун (<i>Anas querquedula</i>)	12/1	1,05	–
Серая куропатка (<i>Perdix perdix</i>)	11/2	0,96	7/1
Кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>)	–	–	2/1
Свистуха (<i>Anas penelope</i>)	–	–	2/1
Шилохвость (<i>Anas acuta</i>)	–	–	1
Красноголовая чернеть (<i>Aythya ferina</i>)	–	–	2/1
Погоньш (<i>Porzana porzana</i>)	–	–	3/1
Вальдшнеп (<i>Scolopax rusticola</i>)	–	–	1
Passeriformes indet. (размер с трясогузку)	6/1		2/1
Aves indet.	5		49
Всего костей птиц	1147		171
Млекопитающие			
Заяц-русак (<i>Lepus europaeus</i>), молодая особь, возраст 1-2 месяца	71/1		–