

20-4766

ДУБЛЕТ

85
лет

Сборник научных материалов,
посвященный 85-летию
Хоперского государственного
природного заповедника

20-04858



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере
развития ООПТ и Байкальской природной территории

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Хоперский государственный природный заповедник»

**СБОРНИК НАУЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ, ПОСВЯЩЕННЫЙ
85-ЛЕТИЮ ХОПЕРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА**



Воронеж

Издательско-полиграфический центр
«Научная книга»

2020

УДК 502.171(1-751.2)

ББК 28.088л64

С23

*Издание осуществлено
при финансовой поддержке Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации (<http://www.mnr.gov.ru>)*

Редакционная коллегия:

А. В. Головков (председатель), О. Е. Егунова, Н. Ф. Марченко,
Е. С. Нескрябина, Е. В. Печенюк

Сборник научных материалов, посвященный 85-летию Хоперского государственного природного заповедника / редкол.: А. В. Головков (пред.) [и др.]. — Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2020. — 310 с. — ISBN 978-5-4446-1404-4. — Текст : непосредственный.

В сборнике изложены результаты многолетних научных исследований, полученные сотрудниками Хоперского государственного природного заповедника и рядом других организаций. Представлены работы по изучению климатических условий района исследований и гидрологического режима территории заповедника на современном этапе, по флоре и растительности, фауне, особенностям биологии различных групп животных: млекопитающих, птиц, рыб. Дана оценка эффективности управления экосистемами Хоперского заповедника.

Издание представляет интерес для специалистов в области природопользования и охраны окружающей среды, экологов, ботаников, зоологов, работников заповедников и национальных парков, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

УДК 502.171(1-751.2)

ББК 28.088л64

© Департамент государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории, 2020

© ФГБУ «Хоперский государственный природный заповедник», 2020

© Изд. оформление.

Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2020

ISBN 978-5-4446-1404-4

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
Анищенко Л. Н. ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ МОХООБРАЗНЫХ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «БОЛОТО РЫЖУХА» НА НИЗИННЫХ БОЛОТАХ (НЕРУССО-ДЕСНЯНСКОЕ ПОЛЕСЬЕ, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	8
Горбунов Р. П. МАКРОЗООБЕНТОС РЕКИ ВОРСКЛА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ»	31
Ермаков В. В., Карпов Н. А. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЧВ И ТЕХНОЛОГИИ РЕМЕДИАЦИИ	38
Короткова О. Е. ПОГОДНЫЕ АНОМАЛИИ ЗИМНЕГО СЕЗОНА 2019—2020 ГОДОВ В ХОПЕРСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	66
Кудрявцев А. Ю. ЛЕСА ВЕРХОВЬЕВ ХОПРА И ВОРОНЫ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	71
Кудрявцев А. Ю. НАРУШЕННОСТЬ ЛЕСНОГО ПОКРОВА ВЕРХОВЬЕВ ХОПРА И ВОРОНЫ	98
Луговской А. М., Медисова Н. Д., Саталкина П. Д., Смирнова Е. Ю. ПРИСВОЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ТЕРРИТОРИИ «ЗАРЯДЬЕ» НОВОГО СТАТУСА ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА	103
Максимчук П. А. СОСТОЯНИЕ СТАРОВОЗРАСТНЫХ СОСНОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ В УСЛОВИЯХ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА	108
Марченко Н. Ф. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗУБНОЙ СИСТЕМЫ РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ (<i>DESMANA MOSCHATA</i>)	112
Марченко Н. Ф. СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ — ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА ХОПЕРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА. . .	126

Межова Л. А., Луговской А. М., Сагова З. М. ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕСНЫХ ГЕОСИСТЕМ ХОПЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА.	137
Нескрябина Е. С. ИЗМЕНЕНИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА ТИПЧАКОВОГО СООБЩЕСТВА В СВЯЗИ С ВЫСОКИМИ ПАВОДКАМИ В ХОПЕРСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ.	143
Опарина О. С., Опарин М. Л. РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОХРАНЕНИИ ДРОФЫ И СТРЕПЕТА.	149
Пантелеева Н. Ю. АНАЛИЗ ИЗУЧЕННОСТИ КОРОТКОУСЫХ ДВУКРЫЛЫХ (DIPTERA, BRACHYCERA) ХОПЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА.	154
Печенюк Е. В. ПОРУЧЕЙНИЧЕК ПРЯМОЙ (<i>BERULA ERECTA</i> (HUDS.) COV.) В РУСЛАХ РЕК НОВОХОПЕРСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.	172
Плещеев К. А. ВИДОВОЙ СОСТАВ ПРЯМОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (ORTHOPTERA) РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.	179
Пономарева Т. Г., Бородин Л. В. УЧЕТ И МОНИТОРИНГ РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ, ЗАНЕСЕННОЙ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.	184
Силина А. Е., Животова Е. Н. К ИЗУЧЕНИЮ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ РЕКИ ГНИЛУША В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.	201

Силина А. Е., Бережная Т. В., Бережной А. В., Животова Е. Н., Травинская Н. В. К ИЗУЧЕНИЮ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ: ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО КРУГЛОЕ»	221
Соболева А. С., Бережной М. А., Тумасьян Ф. А., Карпачев А. П., Рутовская М. В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ»	250
Соболева О. А., Анищенко Л. Н. АНАЛИЗ МОНИТОРИНГОВОЙ БАЗЫ ЭКОЛОГО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА РОДНИКОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ (2012—2019)	260
Чернышов М. П. ПУТИ И СПОСОБЫ УСТОЙЧИВО-РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ДУБОВЫХ ЛЕСОВ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ	282
Юрова С. А., Чернышов М. П. ПЛОДОНОШЕНИЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА СОМОВСКОЙ ЛЕСОСЕМЕННОЙ ПЛАНТАЦИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	288
Яблонских Л. А., Салманова С. В. РОЛЬ ПОЧВЕННО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ ХОПЕРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	292
Ярыш В. Л., Антоненц Н. В., Ярыш Г. Е. ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ В НАСАЖДЕНИЯХ ФИСТАШКИ ТУПОЛИСТНОЙ (PISTACIA MUTICA) В КАРАДАГСКОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	301
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	307