

619978 В.29

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



**ЗАПОВЕДНАЯ
МОРДОВИЯ**

ISSN 2686-7117

22-04666

ТРУДЫ

2021
выпуск 29

*Мордовского
государственного
природного заповедника
имени П.Г. Смидовича*



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
МИНПРИРОДЫ РОССИИ**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБУ «ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ
ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА»**

**ФГБУН «ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ
ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ
МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
ИМЕНИ П.Г. СМИДОВИЧА И
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«СМОЛЬНЫЙ»**

Т Р У Д Ы

МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

имени П. Г. СМИДОВИЧА

Выпуск 29

**САРАНСК – ПУШТА
2021**

УДК 502.172(470.345)
ББК: Е088(2Рос.Мор)л64
Т 782

Редакционная коллегия

д.б.н. А.Б. Ручин (главный редактор) (Россия)
к.б.н. Е.В. Ершкова (исполнительный редактор) (Россия)
к.б.н. А.А. Халугин (Россия)
к.г.н. О.Г. Гришуткин (Россия)
к.б.н. Л.В. Егоров (Россия)
к.б.н. С.К. Алексеев (Россия)
д.б.н. Г.А. Лада (Россия)
к.б.н. Н.Е. Вихрев (Россия)
Dr. A.H. Faiz (Pakistan)
Dr. L. Dvořák (Czech Republic)
Dr. A. Majumder (India)
Dr. E.H. Martin (Tanzania)
д.б.н. Т.Б. Силаева (Россия)

**Т782 Труды Мордовского государственного природного заповедника
имени П. Г. Смидовича. 2021. Вып. 29. 457 с.
Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. 2021. Vol. 29. 457 p.**

Выпуск 29 «Трудов Мордовского заповедника» включает материалы Всероссийской научно-практической конференции «Заповедная наука», посвященные изучению видового состава беспозвоночных и позвоночных животных, экологии, биологии редких и чужеземных видов животных на особо охраняемых территориях России федерального значения.

Volume 29 of the «Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve» contains materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference "Research in Protected Areas" devoted to the study of the animal fauna, ecology, and biology of rare and alien animal species in protected areas of Russian Federation.

Фото бурого медведя на переднем форзаце – П.В. Стенькин (место съемки – ГПЗ «Присурский»), фото зимних хвойно-лиственных лесов на заднем форзаце – О.Н. Артаев (место съемки – Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смидовича).

Макет: Е.В. Ершкова.

Обложка: А.В. Семенов.

*Подписано в печать 25.12.2021. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Тираж 100 экз. Заказ № 190*

Содержание

Изучение и охрана фауны беспозвоночных на ООПТ

<i>А.В. Ручин, Л.В. Егоров</i> ON THE USE OF WINE VINEGAR AS AN ATTRACTANT IN CROWN TRAPS	3
<i>Н.Г. Баянов</i> СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА СЕВЕРНЫХ ОЗЁР ПОСЛЕ ИЗБЫТОЧНОГО ВЫПАДЕНИЯ ОСАДКОВ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД	13
<i>Ю.С. Волкова</i> МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЛЕНИСТОНОГИХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕНГИЛЕЕВСКИЕ ГОРЫ», ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	34
<i>Т.А. Гордиенко, Д.Н. Вавилов, Ю.А. Лукьянова</i> СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СООБЩЕСТВА НАЗЕМНЫХ И ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ НА ЕСТЕСТВЕННЫХ И НАРУШЕННЫХ УЧАСТКАХ ТАНАЕВСКИХ ЛУГОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НИЖНЯЯ КАМА»	38
<i>Н.А. Губайдуллина, Л.В. Кузнецова</i> О ВЫЯВЛЕНИИ ЛОКАЛИТЕТОВ (ТОЧЕК КОНЦЕНТРАЦИЙ) ЦИКАДЫ ГОРНОЙ (<i>CICADETTA MONTANA</i> (SCOROLI, 1772)) НА «ГОРЕ САНДЫРЕВОЙ» (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «РУССКИЙ СЕВЕР») В 2019–2021 ГГ.	51
<i>Н.И. Дегтярёв, О.В. Рыжков</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕДКИМ И ИСЧЕЗАЩИМ ВИДАМ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	60
<i>Л.В. Егоров</i> ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЯМ В КРАСНОЙ КНИГЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	70
<i>Л.В. Егоров</i> РЕДКИЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ (INSECTA, COLEOPTERA) ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ»	86
<i>В.М. Емец, Н.С. Емец</i> НАХОДКИ СВЕРЧКОВ (ORTHOPTERA, GRULLIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ВОРОНЕЖСКИЙ» (ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ)	97
<i>А.П. Калмыков, С.А. Власенков, Р.Н. Тулендеев</i> РОЛЬ АСТРАХАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В ПРОВЕДЕНИИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ДЕЛЬТЕ ВОЛГИ	103

О.С. Трущицына РЕДКИЕ ВИДЫ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, 111
CARABIDAE) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МЕЩЕРСКИЙ»,
ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

О.С. Трущицына, М.А. Астахов НОВАЯ НАХОДКА ЖУЖЕЛИЦЫ 118
CARABUS CLATHRATUS LINNAEUS, 1761 (COLEOPTERA,
CARABIDAE) В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

В.А. Яныбаева ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ LYMANTRIA DISPAR 121
(EREVIDAE) В БАШКИРСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Изучение и охрана фауны позвоночных на ООПТ

A.V. Kirilyuk, V.E. Kirilyuk GPS COLLARED WOLVES HOME 126
RANGE BEHAVIOR IN THE DAURSKY RESERVE: ANALYZING
SIZE AND CONFIGURATION

Р.С. Андропова, А.И. Антонов, М.С. Бабыкина, В.В. Бианки, 133
**А.К. Благовидов, Н.С. Бойко, А.В. Голыбина, В.П. Иванчев, А.Д.
Липкович, В.Б. Мастеров, Р.И. Назырова, Д.М. Очагов, М.П. Пари-
лов, В.В. Пронкевич, И.А. Рыбаков, Д.А. Стариков, И.М. Тиунов,
Е.Л. Толмачева, Е.В. Шутова** АКТУАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ БИО-
ЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НА РАМСАРСКИХ УГОДЬЯХ,
ВКЛЮЧАЮЩИХ ООПТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

У.В. Бабий, В.В. Баранюк МОНИТОРИНГ ПОПУЛЯЦИИ 147
МАЛОГО БЕЛОГО ГУСЯ НА ОСТРОВЕ ВРАНГЕЛЯ: ДАННЫЕ
2020 ГОДА

И.Ю. Буянов, А.В. Мейдус, М.Е. Коновалова ВСТРЕЧИ ЧУЖЕ- 165
РОДНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ В ЭВЕНКИИ И
ТУРУХАНСКОМ РАЙОНЕ

Д.В. Васильев, У.В. Бабий, П.С. Кулемеев, А.Р. Груздев РЕЗУЛЬТА- 172
ТЫ УЧЕТА БЕРЛОГ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ НА ОСТРОВЕ
ВРАНГЕЛЯ В 2020–2021 ГГ.

А.А. Власов, О.П. Власова, Е.А. Власов РЕДКИЕ ПТИЦЫ 184
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА

И.В. Волощина, А.И. Мысленков, А.А. Шурыгина РУКОКРЫЛЫЕ 194
(CHIROPTERA, VESPERTILIONIDAE) СИХОТЭ-АЛИНЯ

А.А. Гаврилов МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ (CYGNUS BEWICKII YARELL, 209
1830) В ТАЙМЫРСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

О. В. Глушенков, М. В. Рutowская	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАК ОДНА ИЗ ОСНОВ СТРАТЕГИИ СОХРАНЕНИЯ РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ	218
Н.И. Дегтярёв	НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕДКИМ И ИСЧЕЗАЩИМ ВИДАМ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	229
А.С. Желтухин	ИСЧЕЗНУВШИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В ФАУНЕ ЦЕНТРАЛЬНО- ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА	239
В.А. Зайцев, О.Н. Ситникова	ЗНАЧЕНИЕ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕР- ВАТА «КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС» ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНО- ОБРАЗИЯ; ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	243
В.Д. Казьмин	СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ КРУПНОЙ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ ЗУБРОВ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ПОЛУОСТРОВА КУЧУГУРЫ: ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ	255
В.В. Кожечкин	ОЦЕНКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛЕН- НОСТИ РЫСИ (<i>Lynx lynx</i>) В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ»	260
В.А. Колбин	ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПТИЦ В НОРСКОМ И ВИШЕРСКОМ ЗА- ПОВЕДНИКАХ	269
Н.П. Кораблев, М.П. Кораблев	ПРОСТРАНСТВЕННО- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РЕИНТРОДУЦИРОВАННОЙ ПО- ПУЛЯЦИИ <i>CASTOR FIBER</i> LINNAEUS, 1758 ПОЛИСТОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	278
С.Ю. Костин, Н.А. Тарина, Н.А. Багрикова	ВОПРОСЫ СОХРА- НЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАРИТЕТНОЙ АВИФАУНЫ В ЗАПОВЕДНИКЕ «ЛЕБЯЖЬИ ОСТРОВА» (КРЫМ)	290
А.Б. Костин	РЕДКИЕ ВИДЫ ХИЩНЫХ ПТИЦ В ГОСУДАРСТ- ВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «КАЛУЖСКИЕ ЗАСЕКИ»	302
А.О. Кузнецков	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИРБИСА (<i>PANTHERA UNCIA</i> , SCHREBER, 1776) И АЛТАЙСКОГО ГОРНОГО БАРАНА (<i>OVIS AMMON AMMON</i> , LINNAEUS, 1758) В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	310

А.Н. Лазуткин МНОГОЛЕТНИЙ МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ 319
ЛЕСНЫХ ПОЛЕВОК В ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗА
ПОВЕДНИКЕ «МАГАДАНСКИЙ» В 1980–2021 ГГ.

Н.О. Мещерякова, В.А. Стрелков, Г.М. Русанов, М.Н. Перковский 326
МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРНИТОФАУНЫ
ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ И ПРИЛЕЖАЩИХ К НЕЙ ТЕРРИТОРИЙ НА
БАЗЕ АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

С.П. Монахов, Д.Ф. Аверьянов, О.В. Аськеев, И.В. Аськеев, 333
А.О. Аськеев НАСЕЛЕНИЕ РЫБ ОЗЕР НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«НИЖНЯЯ КАМА» И ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ИХ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

А.В. Павлов О ВОЗМОЖНОСТИ ИНТРОДУКЦИИ СТЕПНОЙ 344
ГАДИУКИ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ САРАЛИНСКОГО УЧАСТКА
ВОЛЖСКО-КАМСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

С.А. Подольяко, К.В. Литвинов ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ НАУЧ- 351
НЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ XXI ВЕКА,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НА ОСНОВЕ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИН-
ГА РЫБНОГО НАСЕЛЕНИЯ И НЕРЕСТИЛИЩ ВОДОЁМОВ
НИЗОВЬЕВ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ В АСТРАХАНСКОМ ГОСУДАРСТ-
ВЕННОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

О.М. Пригоряну, М.Н. Абадонова, А.П. Карначев ПРОБЛЕМЫ 360
УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОЙ ВОЛЬНОЖИВУЩЕЙ ПОПУЛЯЦИЕЙ
ЗУБРОВ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ОРЛОВСКОЕ
ПОЛЕСЬЕ»

А.В. Ромашин МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ВИДОВОГО 368
РАЗНООБРАЗИЯ РУКОКРЫЛЫХ СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬ-
НОГО ПАРКА

М.В. Рutowская, М.А. Березиной, К.А. Еськова, М.А. Сергеев, 383
А.С. Соболева СПАСТИ РУССКУЮ ВЫХУХОЛЬ!

Д.Г. Смирнов, Г.С. Джамирзоев, В.П. Вехник, Ю.А. Быков РЕД- 391
КИЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ВИДЫ РУКОКРЫЛЫХ
ФЕДЕРАЛЬНЫХ ООПТ ДАГЕСТАНА И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ

Н.Г. Смирнов, Н.Г. Пирогов, Ю.Э. Кропачева, А.Е. Некрасов ПИ- 402
ТАНИЕ ОБЫКНОВЕННОГО ФИЛИНА *VUBO VUBO* (LINNAEUS,
1758) В БОГДИНСКО-БАСКУНЧАКСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

И.В. Соколова ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ ТЕРИОФАУНЫ 411
АСТРАХАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

И.В. Стасюк, А.Д. Миронов ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ МНОГО- 415
ЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ОБИЛИЯ ГРЫЗУНОВ МЕТОДОМ
ПОТОКОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ

Л.Л. Таханов RESULTS OF ANNUAL MONITORING OF ALTAI 434
MOUNTAIN SHEEP, ARGALI (*OVIS AMMON AMMON*) ON RIDGE
SAYLUGEM IN 2021

И.А. Усатов, Н.А. Ким, Е.В Волкова МОНИТОРИНГ ЛЕЖБИЩА 441
МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ОСТРОВЕ УТАШУД С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОНОМНЫХ ФОТОРЕГИСТРАТОРОВ