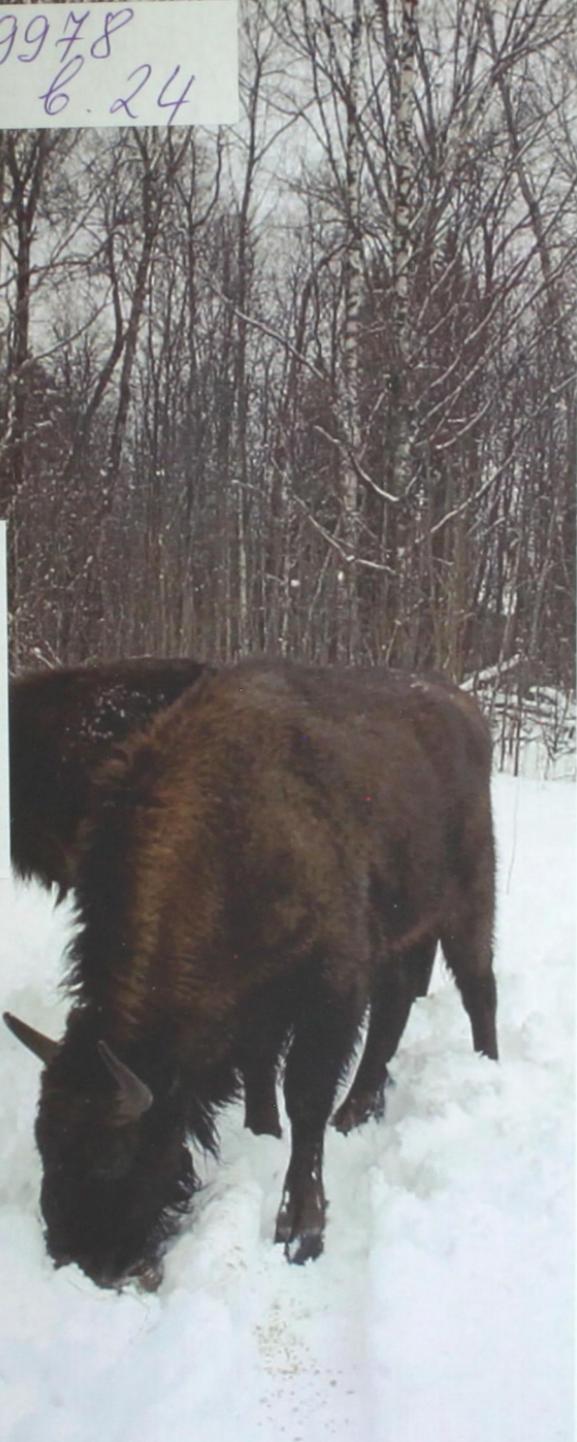


619978  
6.24

20-03-117



ISSN 2686-7117

**Труды**  
**2020**  
выпуск 24

Мордовского  
государственного  
природного заповедника  
имени П.Г. Смидовича



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
МИНПРИРОДЫ РОССИИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 24

САРАНСК – ПУШТА  
2020

УДК 502.172(470.345)  
ББК: Е088(2Рос.Мор)л64  
Т782

**Редакционная коллегия**

д.б.н. А.Б. Ручин (главный редактор) (Россия)  
к.б.н. О.В. Терешкина (исполнительный редактор) (Россия)  
к.б.н. А.А. Хапугин (Россия)  
к.т.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)

Т 782      Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2020. Вып. 24. 296 с.

**Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. 2020. Vol. 24. 296 p.**

Выпуск 24 «Трудов Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича» включает материалы инвентаризации, экологических исследований растений, животных и природных экосистем. География исследований кроме Мордовского государственного заповедника охватывает Республику Мордовия и другие регионы Российской Федерации, а также Италии.

Volume 24 of the «Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve» contains materials of biodiversity inventarisation, ecological studies of plants, animals and natural ecosystems. Besides area of the Mordovia State Nature Reserve, the geographical scope of the volume covers the whole Republic of Mordovia, other regions of Russian Federation, as well as Italy.

Фото на переднем форзаце: Зубры *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758) близ Инорского кордона в Мордовском заповеднике (автор фото: О.В. Терешкина).

Фото на заднем форзаце: семья волков *Canis lupus* (Linnaeus, 1758) в Мордовском заповеднике (фото сделано фотоловушкой, предоставлено О.В. Терешкиной).

*Подписано в печать 28.02.2020. Формат 60 × 84 1/16.  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Тираж 100 экз. Заказ № 98.*

© ФГБУ «Заповедная Мордовия», 2020

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Оригинальные статьи*

<b>Бородин П.Л., Алпеев М.А., Губин С.В.</b> БИОЛОГИЯ ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ <i>NYCTEREUTES PROCYONOIDES</i> (GRAY, 1834) В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	3
<b>Бородин П.Л.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НИША <i>NYCTEREUTES PROCYONOIDES</i> (GRAY, 1834) В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (ОПИСАНИЕ, ОСОБЕННОСТЬ, ИСТОРИЧЕСКИЕ КОРНИ)	26
<b>Глушенков О.В.</b> БУРЫЙ МЕДВЕДЬ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	51
<b>Егоров Л.В., Ручин А.Б., Семишин Г.Б.</b> МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ КОЛЕОПТЕРОФАУНЫ МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА. СООБЩЕНИЕ 9	61
<b>Калинкин Ю.Н.</b> БУРЫЙ МЕДВЕДЬ <i>URSUS ARCTOS LINNAEUS</i> , 1758 АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	151
<b>Макаркин В.Н., Ручин А.Б.</b> МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ СЕТЧАТОКРЫЛЫХ (NEUROPTERA) И ВЕРБЛЮДОК (RAPHIDIOPTERA) МОРДОВИИ И СОСЕДНИХ С НЕЙ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ	161
<b>Ручин А.Б., Антропов А.В., Семишин Г.Б.</b> МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ОС (HYMENOPTERA, VESPOMORPHA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ»	182
<b>Сажнев А.С., Иванов С.В., Полумордовинов О.А.</b> ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (COLEOPTERA) В СОСТАВЕ НОРОВЫХ КОНСОРЦИЙ СТЕПНОГО СУРКА В ЗАПОВЕДНИКЕ «ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ», УЧАСТОК «КУНЧЕРОВСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ» И ООПТ «ШУРО-СИРАН»	193
<b>Седааш Г.А., Дарман Ю.А.</b> ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОТОКАПКАНОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ БУРОГО ( <i>URSUS ARCTOS LINNAEUS</i> , 1758) И БЕЛОГРУДОГО ( <i>URSUS THIBETANUS</i> G. CUVIER, 1823) МЕДВЕДЕЙ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ, РОССИЯ	203
<b>Сигисева Т.Б., Хапугин А.А., Лобачев Е.А., Лукянинов С.В., Ручин А.Б.</b> СХЕМА СЕТОЧНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ОКРЕСТНОСТЕЙ БИОСТАНЦИИ МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РОССИЯ) НА ПРИМЕРЕ ВИДОВ СЕМЕЙСТВ ORCHIDACEAE И APIDAE, ВКЛЮЧЕННЫХ В РЕГИОНАЛЬНУЮ КРАСНУЮ КНИГУ	213
<b>Терешкина О.В., Терешкин С.А.</b> НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ФОРМИРОВАНИЯ СМЕШАННОЙ ГРУППЫ ЗУБРОВ ( <i>BISON BONASUS</i> ), КАК СТРУКТУРНОЙ ЕДИНИЦЫ ВОЛЬНОЖИВУЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ, НА ТЕРРИТОРИИ МГПЗ ИМ. П.Г. СМИДОВИЧА	232

*Краткие сообщения*

<i>Ф. д'Алонзо, М. Биагиоли</i> СОХРАНЕНИЕ ЭНДЕМИКА <i>OPHRYS GRAVINENSIS</i> (ORCHIDACEAE) В ЕГО <i>LOCUS CLASSICUS</i> (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «АЛЬТА-МУРГИЯ», ИТАЛИЯ)	242
<i>Асочаков А.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛОНИИ <i>RIPARIA RIPARIA</i> (LINNAEUS, 1758), РАСПОЛОЖЕННОЙ БЛИЗ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «УЙТАГ» (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)	247
<i>Гришуткин О.Г., Осинин Р.В., Котькин А.И., Артемова Е.Н., Чалдышикин И.С.</i> ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕК МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	252
<i>Гришуткин О.Г., Хасиятулина А.Р., Котькин А.И., Морозов А.Е.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ОЗЕР НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ»	256
<i>Зимин С.В.</i> НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ БУРОГО МЕДВЕДЯ ( <i>URSUS ARCTOS</i> LINNÆUS, 1758) В ЗАПОВЕДНИКЕ «ВИШЕРСКИЙ»	262
<i>Пажетнов В.С., Пажетнов В.С.</i> КОРОТКАЯ ПЕРЕДЕРЖКА МЕДВЕЖАТ-СЕГОЛЕТОК, РОЖДЕННЫХ В ЗООПАРКЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИХ ВЫПУСКА В ЕСТЕСТВЕННУЮ СРЕДУ ОБИТАНИЯ	269
<i>Пажетнов С.В.</i> ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ МЕДВЕЖАТ-СИРОТ БУРОГО МЕДВЕДЯ ( <i>URSUS ARCTOS</i> , LINNÆUS, 1758) ПОСЛЕ ИХ ВЫПУСКА В ЕСТЕСТВЕННУЮ СРЕДУ	273
<i>Пажетнова Е.С., Пажетнов С.В.</i> АДАПТАЦИЯ МЕДВЕЖАТ-СИРОТ БУРОГО МЕДВЕДЯ ( <i>URSUS ARCTOS</i> ) К ЖИЗНИ В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ	278
<i>Ручин А.Б., Чванов С.Е., Юрченкова Е.В., Семишин Г.Б.</i> ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА КЛЕЦЕЙ (ACARI: IXODIDAE) МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА КАК ПЕРЕНОСЧИКОВ ЗАБОЛЕВАНИЙ	282
<i>Соснина М.В., Макуха Ю.А., Попов С.Ю.</i> НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ И СПОРАДИЧЕСКИ ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ВИДОВ МХОВ В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (РОССИЯ)	286