

20-5474

ДУБЛЕТ



20-05475

# **ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ в ландшафтах СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ  
И ТРЕНДЫ**

Воронежский государственный природный биосферный  
заповедник имени В. М. Пескова  
Рабочая группа по хищным птицам Северной Евразии  
Мензбировское орнитологическое общество  
Союз охраны птиц России

# **ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ в ландшафтах СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ**

## **Современные вызовы и тренды**

Материалы VIII Международной конференции  
Рабочей группы по хищным птицам  
Северной Евразии,  
посвященной памяти А. И. Шепеля



Воронеж, 21 – 27 сентября 2020 г.

Тамбов  
2020

УДК 598.279.2  
ББК 28.693.35

**Рецензенты:**

д.б.н., профессор *Бёме И. Р.*, Москва, МГУ;  
д.б.н., профессор *Рустамов Э. А.*, Ашхабад, ТООП

**Ответственные редакторы:**

д.б.н., профессор *Белик В. П.*, Ростов-на-Дону;  
д.б.н., профессор *Венгеров П. Д.*, Воронеж

**Редколлегия:**

д.б.н., профессор *Галушин В. М.*, Москва;  
к.б.н. *Брагин Е. А.*, Кустанай; к.б.н. *Домбровский В. Ч.*, Минск;  
к.б.н. *Иванчев В. П.*, Рязань; к.б.н. *Кузнецов А. В.*, Череповец;  
к.б.н. *Сарычев В. С.*, Липецк; к.б.н. *Шариков А. В.*, Москва;  
к.б.н. *Шергалин Е. Э.*, Великобритания

**Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: Современные вызовы и тренды:** Материалы VIII Международной конференции РГХП, посвященной памяти А. И. Шепеля, Воронежский заповедник, 21 – 27 сентября 2020 г. – Тамбов, 2020. – 544 с.

Сборник содержит материалы докладов, представленных на VIII Международной конференции Рабочей группы по хищным птицам Северной Евразии 21–27 сентября 2020 г. в Воронежском биосферном заповеднике. В материалах Конференции рассматриваются общие вопросы изучения и охраны хищных птиц, нынешнее состояние их популяций в Северной Евразии, экология, поведение и адаптации хищных птиц к современной среде обитания, особенности их миграций.

Сборник рассчитан на орнитологов и любителей птиц, специалистов по охране природы, преподавателей биологии и студентов.

ISBN 978-5-907349-09-4

- © Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В. М. Пескова, 2020  
© Рабочая группа по хищным птицам Северной Евразии, 2020  
© Логотип: С. Ю. Костин, В. П. Белик, 2020  
© Фото: Г. М. Русанов, А. Д. Липкович, 2020  
© Оригинал-макет: В. П. Белик, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b>	..... 17
<b>Памяти Александра Ивановича Шепеля (28.05.1953 – 19.03.2018)</b>	..... 21
<b>Вместе с Александром Ивановичем Шепелем</b>	..... 26
<b>Об Александре Шепеле ...</b>	..... 32
<b>Общие вопросы изучения и охраны хищных птиц</b>	
<b>Бартошук Кордиан. Регистраторы данных компании «Aquila» и система поддержки научных исследований «AquilaSystem»</b>	..... 35
<b>Белик В.П. Популяционная динамика хищных птиц Южной России и Северного Кавказа: хронология, причины, механизмы</b>	..... 37
<b>Галушин В.М., Богомолдов Д.В., Егорова Н.А., Захарова Н.Ю., Калашникова О.А., Костин А.Б., Соловков Д.А. Адаптации хищных птиц Окско-Донского междуречья к современным условиям их обитания</b>	..... 45
<b>Домбровский В.Ч., Журавлев Д.В. Динамика численности хищных птиц в Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике (Беларусь)</b>	..... 50
<b>Еналеев И.Р., Сергеев С.А., Кузнецова И.Н. Ловчие птицы и служебные птицы: что общего и в чем различие?</b>	..... 60
<b>Ильях М.П., Шевцов А.С. Роль ЛЭП в расселении хищных птиц и сов Ставропольского края и сопредельных территорий</b>	..... 63
<b>Кузнецов А.В. Изменения структуры сообщества хищных птиц вследствие антропогенной трансформации среды и процессов экогенеза</b>	..... 70
<b>Кузнецова И.Н., Лыженков В.В. Ловчие хищные птицы как биорепеллент: отбор и эффективная работа</b>	..... 78
<b>Нумеров А.Д., Венгеров П.Д., Соколов А.Ю. Соколообразные (Falconiformes) в Красной книге Воронежской области: статус и лимитирующие факторы</b>	..... 82
<b>Остапенко В.А., Черный Е.Н. Использование пустельги и ястреба-перепелятника в коллекциях зоопарков</b>	..... 87
<b>Романов В.В. Кардиомиопатии у ослабленных диких хищных птиц</b>	..... 92
<b>Салтыков А.В. Проблема «Хищные птицы и ЛЭП» и её решение в России (40 лет со дня публикации уникального очерка В.М. Пескова «Птицы на проводах»)</b>	..... 96
<b>Соколов А.Ю. Попытки привлечения дневных хищных птиц на гнездование в Воронежской области: первоначальные перспективы и текущие результаты</b>	..... 103
<b>Шальнова М.А., Андреевкова Н.Г., Карякин И.В., Шнайдер Е.П., ... Жимулев И.Ф. Разработка морфометрических формул для полевого определения пола птенцов некоторых хищных птиц в Алтае-Саянском регионе</b>	..... 108

<b>Шариков А.В., Волков С.В., Свиридова Т.В., Буслаков В.В.</b>	.... 111
Влияние трофического и погодно-климатического факторов на динамику численности птиц-миофагов в местах их размножения	
<b>Бабушкин М.В., Демина О.А.</b>	.... 114
Результаты и перспективы работы реабилитационного центра для пернатых хищников на базе Дарвинского заповедника	
<b>Шергалин Е.Э.</b>	.... 117
Соколиная охота на открытках и почтовых карточках бывшего СССР	
<b>Шергалин Е.Э.</b>	.... 121
Соколиная охота на полотнах и в скульптурах российских художников-эмигрантов	

### **Динамика популяций и фауны хищных птиц в изменяющейся среде**

<b>Андреевкова Н.Г., Андреевков О.В., Карякин И.В., Стариков И.Ю., Литерак И., Винк М., Жимулев И.Ф.</b>	.... 126
Распространение и демографическая история подвидов черного коршуна	
<b>Аринина А.В.</b>	... 129
Встреча вилхвостого коршуна <i>Elanoides forficatus</i> в Арском районе Республики Татарстан	
<b>Бакка С.В., Киселева Н.Ю.</b>	.... 131
Дневные хищные птицы Тулашорского участка заповедника «Нургуш» и сопредельной территории	
<b>Белик В.П.</b>	.... 135
Хищные птицы Приэльбрусья, их связь с горным сусликом, и некоторые последствия трофической конкуренции	
<b>Блохин Ю.Ю.</b>	.... 143
Хищные птицы на юго-западе Москвы	
<b>Брагин Е.А., Брагин А.Е.</b>	.... 148
Хищные птицы полупустынь и пустынь Южного Тургая, Казахстан	
<b>Булычева И.А.</b>	.... 154
Хищные птицы агроландшафтов лесостепной зоны Рязанской области	
<b>Бутов Г.С.</b>	.... 160
Хищные птицы Жировского леса (Воронежская область)	
<b>Венгеров П.Д., Бутов Г.С.</b>	.... 164
Хищные птицы Воронежского заповедника и динамика их фауны в XX–XXI веках	
<b>Власов А.А., Миронов В.И., Власова О.П., Власов Е.А.</b>	.... 173
Редкие дневные хищные птицы Курской области	
<b>Джамирзоев Г.С., Букреев С.А.</b>	.... 182
Редкие гнездящиеся дневные хищные птицы Сарыкума и его окрестностей	
<b>Комаров Ю.Е., Шевцов Д.С.</b>	.... 188
Фауна хищных птиц (современное состояние) Северной Осетии (PCO-A)	
<b>Костин А.Б.</b>	.... 194
Изменения местообитаний хищных птиц вследствие зарастания сельскохозяйственных угодий на юге Калужской области	
<b>Лобков Е.Г.</b>	.... 199
Хищные птицы и совы Камчатки: видовое разнообразие и тренды популяций	
<b>Морозов В.В.</b>	.... 203
Современные изменения в распространении и динамике численности некоторых редких видов хищных птиц Оренбургской области	

<b>Музаев В.М., Эрдиев Г.И.</b> Новые сведения о некоторых соколообразных, занесенных в Красную книгу Калмыкии	.... 213
<b>Назин А.С., Назин Я.А.</b> Хищные птицы Шалкар-Жетьюльского озёрного района	... 218
<b>Насрулаев Н.И.</b> Видовой состав дневных хищных птиц в окрестностях г. Махачкалы и его изменения	.... 221
<b>Опарин М.Л., Мамаев А.Б., Опарина О.С.</b> Видовой состав и распределение плотности дневных хищных птиц (Falconiformes) в Волго-Уральском междуречье	.... 227
<b>Пырогов Н.Г.</b> Дневные хищные птицы Богдинско-Баскунчакского заповедника	.... 232
<b>Поздняков В.И.</b> Хищные птицы в долине реки Липовый Донец	.... 239
<b>Романов В.В., Быков Ю.А., Пожарский Д.А., Сергеев М.А.</b> Современное состояние популяций некоторых редких охраняемых видов птиц семейства Ястребиные на территории Владимирской области	.... 242
<b>Свиридов Д.А.</b> О некоторых редких видах хищных птиц юго-западной части Орловской области	.... 247
<b>Скляр Е.А.</b> Вклад орнитологов-любителей в изучение дневных хищных птиц Курской области	.... 252
<b>Соловков Д.А., Калашникова О.А.</b> Влияние сельского хозяйства и антропогенного пресса на численность и распределение дневных хищных птиц некоторых районов Липецкой области	... 256
<b>Соловьев С.А., Яковлев К.А.</b> Современный облик биологического разнообразия дневных хищных птиц лесостепи и степи Омской области. Сообщение 1	.... 261
<b>Соловьев С.А., Яковлев К.А.</b> Современный облик биологического разнообразия дневных хищных птиц лесостепи и степи Омской области. Сообщение 2	.... 265
<b>Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С.</b> Дневные хищные птицы и совы природного орнитологического парка в Имеретинской низменности	.... 270
<b>Тоушкина А.Ф., Сандакова С.Л.</b> Хищные птицы города Благовещенска	.... 278
<b>Экология и поведение хищных птиц в современных условиях</b>	
<b>Андреев О.В., Андреев Н.Г., Жимулёв И.Ф., Урусов Л.В.</b> Гнездование соколообразных и совообразных в искусственных гнездовьях в Новосибирской области	... 283
<b>Аюпов А.С.</b> Особенности пролета хищных птиц в устьевом участке Камы	.... 287
<b>Бочков А.В.</b> Степной лунь в окрестностях г. Ханты-Мансийска	.... 290
<b>Булычева И.А.</b> Ястреб-тетеревятник в агроландшафтах лесостепной зоны Рязанской области	.... 295

<b>Ванюшкин А.В.</b> К экологии луней Республики Мордовия	.... 296
<b>Гриднева В.В., Мельников В.Н.</b> Факторы, влияющие на размещение гнезд полевого луня в Восточном Верхневолжье	.... 297
<b>Гришанов Г.В., Гришанова Ю.Н.</b> Красный коршун на юго-востоке Балтийского региона в условиях меняющейся природной среды	.... 300
<b>Гугуева Е.В., Белик В.П., Махмутов Р.Ш.</b> Материалы по фенологии миграций хищных птиц в Волго-Ахтубинской пойме Волгоградской области	.... 305
<b>Дятлова М.В.</b> Анализ поведения и бюджетов времени разновозрастных птенцов черного коршуна, ч. 1: Формы поведения птенцов	.... 310
<b>Дятлова М.В.</b> Анализ поведения и бюджетов времени разновозрастных птенцов черного коршуна, ч. 2: Особенности поведения птенцов	.... 315
<b>Зиновьев А.В.</b> Змееяд в Тверской области	.... 320
<b>Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х.</b> Болотный лунь на Веселовском водохранилище	.... 321
<b>Матвеева О.А., Тоушкин А.А.</b> Черный коршун на территории Зейско-Буреинской равнины (Амурская область)	.... 326
<b>Мещерякова Н.О., Стрелков В.А., Русанов Г.М., Перковский М.Н.</b> Влияние вспышек численности азиатской саранчи на ход осенней миграции Соколообразных в дельте Волги	.... 332
<b>Музав В.М., Эрдиев Г.И.</b> Новые данные о курганнике в Калмыкии	.... 338
<b>Павлов И.С., Макаренков В.Н.</b> Нетипичные случаи гнездования перепелятника в урбанизированной среде. Современные реалии на примере города Самары	.... 344
<b>Сарычев В.С.</b> Курганник в Центральном Черноземье: особенности расселения и современное состояние	.... 349
<b>Свиридов Д.А.</b> К вопросу о подвидовой принадлежности обыкновенного канюка на юго-западе Орловской области	.... 354
<b>Соколов А.Ю.</b> Европейский тювик на севере Среднего Подонья: динамика границ ареала и современные перспективы существования вида на юге Центрального Черноземья	.... 356
<b>Фуфачев И.А., Эрих Д., Соколов А.А., Соколова Н.А., Соколов В.А.</b> Пластичность в изменяющихся пищевых цепях: могут ли зимняки приспособиться к изменениям в сообществе мелких грызунов?	.... 360

**Орлы, орланы и грифы:  
экология, состояние популяций и охрана**

<b>Бочков А.В.</b> Скопа в Ханты-Мансийском автономном округе	.... 361
<b>Букреев С.А., Джамирзоев Г.С.</b> Орлан-белохвост в Дагестане: современное состояние на гнездовании и зимовке	.... 365

- Демерджиев Д.А., Добрев Д.Д., Попгеоргиев Г.С., Стойчев С.А.** ... 371  
Влияние изменений среды обитания на демографию орла-могильника в Болгарии
- Демерджиев Д.А., Добрев Д.Д., Аркумарев В.С.** Требования .... 375  
к местам обитания малого подорлика на южной периферии ареала
- Добрев Д.Д., Аркумарев В.С., Добрев В.Д.** Статус, распределение .... 382  
и тенденции в популяциях падальщиков в Болгарии
- Зиневич Л.С., Щепетов Д.М., Тамбовцева В.Г., Бекмансуров Р.Х., Барашкова А.Н., Николенко Э.Г., Карякин И.В.** .... 386  
Популяционная структура и генетическое разнообразие симпатрических видов рода *Aquila*: степного орла и орла-могильника
- Иванчев В.П.** Численность и экология орлана-белохвоста .... 390  
в Рязанской области
- Корепов М.В.** Пути миграции, районы зимовок и летних кочёвок поволжской популяции орлов-могильников .... 398
- Мастеров В.Б., Давыдов Я.В., Романов М.С., Соловьев М.Ю.** .... 403  
Некоторые характеристики местообитаний белоплечего орлана и их влияние на успешность гнездования
- Мастеров В.Б., Пузаченко М.Ю., Романов М.С., Рванцева О.Е.** ... 408  
Оценка качества местообитаний орланов с использованием беспилотных летательных аппаратов и ГИС-моделирования
- Романов М.С., Мастеров В.Б.** Непрямое воздействие хищничества бурых медведей на популяцию белоплечего орлана на Сахалине .... 413
- Мищенко А.Л., Карвовский Д.А., Шариков А.В., Гринченко О.С., Мельников В.Н., Бекмансуров Р.Х., Иванов М.Н., Корепов М.В., Зубкова О.А.** Первые результаты мечения больших подорликов GPS-GSM трекерами в Центральной России и Среднем Поволжье .... 416
- Пчелинцев В.Г., Шашкин М.М.** Перемещения орлана-белохвоста ... 421  
в Поволжье
- Рустамов Э.А., Янков П., Щербина А.А., Атаджанов Я.Б., Ходжамурадов Х.И.** О состоянии популяций стервятника в Туркменистане .... 425
- Рябцев В.В.** Динамика численности орла-могильника в Предбайкалье .... 433
- Рябцев В.В., Алексеенко М.Н., Оловяникова Н.М.** Беркут .... 437  
на западном побережье озера Байкал
- Сарычев В.С.** Современное состояние и оценка численности орла-карлика в Липецкой области и Центральном Черноземье .... 442
- Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф.** Большой подорлик в Мордовии .... 447
- Фефелов И.В., Анисимов Ю.А.** Размещение гнездовых территорий орлана-белохвоста в дельте р. Селенги (Бурятия, оз. Байкал) в 2010-х годах .... 453
- Шубина Ю.Э., Мельников М.В.** Гнездование орлана-белохвоста .... 457  
в окрестностях г. Липецка



- Бабушкин М.В., Кузнецов А.В., Delgado M.M.** Особенности миграции и места зимовок скоп и орланов-белохвостов, обитающих на крупных водоемах Северо-Запада России по данным GPS-GSM-телеметрии .... 461
- Казанский Ф.В., Бабушкин М.В.** Современное состояние зимовки крупных хищных птиц на Курильском озере (Камчатка) ... 465
- Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Найданов И.С., Динкевич М.А., Попов С.Л., Короткий Т.В.** Орлан-белохвост на Северо-Западном Кавказе ... 470

### **Совы Северной Евразии**

- Бакка С.В., Киселева Н.Ю.** Совы Твлашовского участка заповедника «Нургуш» и сопредельной территории .... 478
- Брагин Е.А., Брагина Т.М.** К биологии сов в Наурзумском заповеднике .... 482
- Евсеева А.М., Левашкин А.П., Калякин В.Н.** Гнездование и питание филина в окрестностях Нижнего Новгорода .... 488
- Ивановский В.В.** Сравнительный анализ экологических ниш длиннохвостой и бородатой неясытей в Северной Беларуси .... 490
- Ковинька Т.С., Шариков А.В., Буслаков В.В.** Влияние различных экологических факторов на изменение ширины трофических ниш трех видов птиц-миофагов на севере Московской области .... 495
- Козловский Е.Е., Кислейко А.А.** Результаты мониторинга состояния популяции рыбного филина на о. Кунашир (Южные Курилы) ... 498
- Кондракова К.Д., Шариков А.В.** Влияние факторов среды на динамику численности и успех гнездования ушастой совы на севере Подмосковья .... 502
- Куклина М.Д., Редков В.С., Чудненко Д.Е., Савельев Л.К.** Питание филина на территории северо-запада Балахнинской низины .... 505
- Массальская Т.С., Шариков А.В.** Структура гнездовых местообитаний ушастой совы и факторы, определяющие их заселение .... 509
- Музаев В.М., Эрдненов Г.И.** Новые данные о совообразных, занесенных в Красную книгу Калмыкии .... 511
- Нефёдов А.А.** Домовый сыч и серая неясыть в Западной Сибири .... 515
- Педенко А.С.** Рацион серой неясыти на территории Приокско-Террасного заповедника в весенне-летний период .... 520
- Пирогов Н.Г.** Совы Богдинско-Баскунчакского заповедника .... 526
- Финонина Е.А., Валова Е.В., Натальская О.В.** Новые данные о совах Рязанской области .... 529
- Шишкина Е.М., Шариков А.В.** Структура территорий воробьиного и мохноногого сычей в местах совместного обитания на севере Московской области .... 541