

**Русское общество сохранения и изучения птиц
им. М.А. Мензбира**



**ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ
И ЕЕ ДИНАМИКИ ДЛЯ
ПТИЦ ЕВРОПЕЙСКОЙ
ЧАСТИ РОССИИ**

(результаты проекта “European Red List of Birds”)

**Ответственный редактор:
А. Л. Мищенко**

Москва - 2017

УДК 598.2 : 591.526
ББК 28.693.35

Оценка численности и ее динамики для птиц европейской части России (результаты проекта “European Red List of Birds”). / Под ред. А.Л. Мищенко. – М.: Русское общество сохранения и изучения птиц, 2017. – 63 с.

Брошюра содержит обобщающие данные по численности и ее динамике, а также по изменениям гнездовых ареалов в 2001-2013 гг. для 406 гнездящихся видов птиц европейской части России, полученные в результате работы коллектива российских орнитологов по проекту “European Red List of Birds”.

Для орнитологов, специалистов по охране окружающей среды, работников охотничьего хозяйства, преподавателей и студентов-биологов.

Авторы

Мищенко А.Л., Белик В.П., Бородин О.В., Сарычев В.С., Суханова О.В., Краснов Ю.В., Преображенская Е.С., Маловичко Л.В., Шепель А.И., Яковлева М.В., Морозов В.В., Волков С.В., Шариков А.В., Гришанов Г.В., Рыкова С.Ю., Яковлев В.А., Яковлев А.А., Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Рахимов И.И., Москвичев А.Н., Карякин И.В., Пискунов В.В., Антончиков А.Н., Муравьев И.В., Коркина С.А., Фролов В.В.

компьютерный макет выполнен

О.В.Сухановой

Проект выполнен при финансовой поддержке



ISBN 978-5-9907592-8-2

© Коллектив авторов, 2017

© Русское общество сохранения и изучения птиц, 2017

Russian Society for Bird Conservation and Study (BirdsRussia)



ESTIMATION OF NUMBERS AND TRENDS FOR BIRDS OF THE EUROPEAN RUSSIA

(“European Red List of Birds”)

Mischenko, A.L. (ed.)

Authors

Mischenko, A.L., Belik, V.P., Borodin, O.V., Sarychev, V.S., Sukhanova, O.V., Krasnov, Yu.V., Preobrazhenskaya, E.S., Malovichko, L.V., Shepel, A.I., Yakovleva, M.V., Morozov, V.V., Volkov, S.V., Sharikov, A.V., Grishanov, G.V., Rykova, S.Yu., Yakovlev, V.A., Yakovlev, A.A., Spiridonov S.N., Lapshin, A.S., Rakhimov, I.I., Moskvichev, A.N., Karyakin, I.V., Piskunov, V.V., Antonchikov, A.N., Muraviev, I.V., Korkina, S.A., Frolov, V.V.

Moscow – 2017

Введение

С начала 1990-х годов Международная ассоциация по охране птиц (BirdLife International) инициировала работы по целенаправленному сбору данных о численности птиц и популяционных трендах в масштабах Европы. С этой целью было организовано три специальных проекта, охватывающих все европейские страны и дающих картину численности и ее динамики за десятилетние периоды: 1980-е, 1990-е и 2000-е годы.

Проект «Птицы Европы – I» был выполнен в 1992-1993 г. силами более чем из 400 орнитологов из европейских стран. В обобщении данных по нашей стране приняли участие 15 российских орнитологов. Результатом этого проекта стала книга G.M. Tucker, M.F. Heath «Birds in Europe: their conservation status» (1994). Это был первый обзор природоохранного статуса всех видов птиц Европы. Основная цель издания состояла в том, чтобы идентифицировать виды, требующие специального внимания к их сохранению (Species of European Conservation Concern – сокращенно SPEC).

По прошествии десяти лет возникла необходимость анализа и обобщения новых данных по численности и динамике SPEC-видов. Важной задачей было проведение ревизии списка SPEC-видов (на основании критического анализа численности и ее динамики для всех видов европейских птиц) и приведение его в соответствие с критериями Красного Списка МСОП (IUCN Red List). Эта работа осуществлялась с целью разработки более действенных мер по охране редких видов и ключевых орнитологических территорий. Для решения поставленных задач в 2002-2003 гг. BirdLife International организовал проект «Птицы Европы – II». Результаты работы во всех странах Европы были обобщены в сводке «Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status» (2004). В России этот проект был осуществлен силами 29 орнитологов под эгидой Союза охраны птиц России. Прделанная работа позволила внести серьезные уточнения по численности и популяционным трендам для многих видов. Результаты этой коллективной работы были опубликованы [324].

И, наконец, третий проект под названием «European Red List of Birds» был осуществлен в 2013-2014 гг. В этот раз BirdLife International поставил перед участниками проекта еще более амбициозные задачи: оценить не только современную численность всех видов европейских птиц и тренды их популяций, но и динамику гнездовых ареалов. По результатам работы европейских орнитологов была проведена ревизия статусов птиц в Красном Списке МСОП. В России проект был выполнен Русским обществом сохранения и изучения птиц, сформировавшим для успешного решения поставленных задач коллектив из 27 орнитологов, представляющих научных учреждения и неправительственные природоохранные организации из разных регионов Европейской России. Результатом этой работы является настоящая брошюра. При ее подготовке мы использовали последние уточненные сведения, поэтому данные по некоторым видам отличаются от тех, которые были переданы в BirdLife International в 2014 г.

Помимо цитируемых основных источников литературы, мы использовали неопубликованные сведения и личные сообщения по численности, динамике численности и ареалов ряда видов, предоставленные авторами настоящей брошюры, а также любезно переданные Ю.Ю. Блохиным, Д.В. Богомоловым, Е.В. Вилковым, М.В. Гаврило, Ю.И. Горяевым, С.А. Букреевым, А.В. Ежовым, Е.И. Ильяшенко, С.Б. Розенфельд, С.Ю. Фокиным, И.А. Харитоновой, которым мы приносим искреннюю благодарность.

Распределение работы между участниками проекта

Сбор и анализ данных был проделан отдельно для 5 федеральных округов Европейской России. Данные по Южному и Северо-Кавказскому ФО были обобщены и проанализированы В.П. Беликом и Л.В. Маловичко, по южной части Центрального ФО (Черноземье) - В.С. Сарычевым. Сведения по численности и динамике популяций птиц в Среднем Поволжье и в областях южного Поволжья, входящих в состав Приволжского ФО, были собраны командой из 13 орнитологов и обобщены О.В. Бородиным. Данные по остальной части Приволжского ФО (включая Предуралье), Северо-западному ФО и Нечерноземной зоне Центрального ФО обобщались и анализировались А.Л. Мищенко, Е.С. Преображенской, О.В. Сухановой, А.И. Шепелем, Г.В. Гришановым, М.В. Яковлевой и С.Ю. Рыковой. Анализ материалов по численности морских птиц в российском секторе Баренцевоморского региона (включающем побережья Белого моря), был проведен Ю.В. Красновым.

Независимо от региональных экспертов, в работе приняли участие эксперты по куликам (В.В. Морозов) и совам (С.В. Волков и А.В. Шариков).

Методы оценки численности и тенденций ее изменения

Совершенно очевидно, что охватить учетами птиц всю гигантскую территорию Европейской России нереально. Даже при наличии достаточных средств на учетные работы (а их, к сожалению, практически нет) в оценках численности многих видов останутся серьезные пробелы. Поэтому основной задачей проекта «European Red List of Birds» был критический анализ данных, собранных в ходе осуществления предыдущего проекта [324], и их ревизия путем анализа и обобщения всех новых доступных данных о современной численности и ее динамике для птиц всех систематических групп. Данные об изменениях гнездовых ареалов также брались из литературы. При этом опубликованные утверждения об изменениях ареалов не принимались во внимание, если речь шла о заселении новых территорий в пределах известных границ гнездового ареала.

Для небольшого количества хорошо изученных видов, по которым налажены учеты и мониторинг численности (некоторые виды колониальных птиц, белый аист, орёл-могильник, пскулька, дрофа, стрепет и некоторые другие), суммировались оценки их численности в отдельных регионах. На небольшие необследованные территории распространялась экстраполяция, основанная на знании их общей площади, наличия гнездовых биотопов и плотности населения на обследованной территории. Данные такого типа рассматривались в суммарной таблице как имеющие хорошее качество.

Для ряда обычных и многочисленных широко распространенных видов проводился расчет общей численности, исходя из их обилия в разных местообитаниях и площадей этих местообитаний в отдельных регионах. Данные по обилию, основанные на результатах учетов на маршрутах или площадках, брались из опубликованных монографий, статей, а также из специальных научных отчетов. Полученные в результате расчетные данные в суммарной таблице рассматривались обычно как имеющие среднее качество.

В качестве основы для расчета численности воробьинообразных, голубеобразных, кукушкообразных, козодоеобразных, стрижеобразных и дятлообразных были использованные данные для лесной зоны Восточно-Европейской равнины (включая равнинные участки российской части Фенноскандии), опубликованные в монографии Е.С. Равкина и Ю.С. Равкина (2005). Для обработки данных, вошедших в эту книгу, авторы использовали результаты учетов птиц в первой половине лета, большая часть из которых была проведена с середины 1960-х по конец 1990-х годов. Для оценок в рамках настоящего проекта для каждого вида из перечисленных отрядов, данные, приведенные в вышеупомянутой монографии, серьезно корректировались с учетом изменений в их численности, произошедших за более поздний период.

Для широкоареальных видов, населяющих, помимо лесной зоны, зоны тундр, степей и полупустынь, а также предгорные и горные леса Кавказа и западных склонов Урала, к цифрам по численности в лесной зоне Восточно-Европейской равнины прибавлялись цифры по перечисленным зонам, соответственно. Для видов, не гнездящихся в лесной зоне, расчет численности проводился для соответствующей природной зоны, на основании плотности гнездования в различных биотопах. Полученные в результате расчетные данные обычно рассматривались в суммарной таблице как имеющие среднее качество.

Для расчета численности слабо изученных видов (включая обычные и многочисленные широко распространенные виды, данные учетов для которых недостаточны) применялись экспертные оценки, основанные на данных учетов в предыдущие десятилетия, случайных современных учетов, оценок по отдельным территориям. Такие данные рассматривались в суммарной таблице как имеющие слабое качество.

Оценки численности всех видов, кроме курообразных, даны для гнездового сезона. Для подавляющего большинства видов численность приведена в парах. Исключение составляют виды, не являющиеся моногамными: дрофиные – взрослые особи; перепел, коростель и вальдшнеп – кричащие / токующие самцы; турухтан – гнездящиеся самки. Для остальных не моногамных видов (кроме курообразных) численность в таблице приведена в условных парах.

За основу оценки численности курообразных (кроме перепела, учитываемого по голосам самцов в период максимума акустической активности) использованы обобщенные данные зимних маршрутных учетов (ЗМУ) в особях в январе – начале марта 2008-2012 гг., доступные на веб-сайте ФГБУ «Госохотконтроль». В связи с полигамией и различной смертностью у разных видов курообразных, корректный пересчет данных ЗМУ в количество особей на начало гнездового сезона не представляется возможным.

Для большого и хохлатого бакланов, гуменника и чернозобика, в соответствии с условиями проекта, отвечающими природоохранным задачам в России, численность и тренды приведены отдельно для подвидов, населяющих европейскую часть страны. Помимо этого, были проведены отдельные оценки для северокавказского подвида фазана (сохранившегося лишь в ряде районов Дагестана) и так называемого охотничьего фазана, интродуцированного во многих регионах.

Для всех видов динамика численности и ареалов оценена для периода с 2000 г. по 2013 г. Лишь для двух видов: обыкновенная горлица и дубровник цифры приведены по состоянию на 2016 г.

Все данные относятся к территории Российской Федерации в границах 2013 г. Русские и латинские названия, а также порядок расположения видов в таблице даны в соответствии со сводкой Е.А. Коблика, Я.А. Редькина и В.Ю. Архипова (2006). Для видов, у которых были сделаны изменения в латинских названиях, прежние родовые или видовые названия, обычно используемые в англоязычной литературе, приведены в скобках. Это поможет облегчить восприятие таблицы иностранными читателями.

В процессе выполнения проекта его участниками было проработано более двух тысяч публикаций. Приводимый в настоящей брошюре список включает 552 основных источника информации, данные из которых были в той или иной степени использованы при итоговых оценках.

Результаты

Результаты оценки численности и ее динамики представлены в таблице. Общее количество видов птиц, гнездившихся на территории Европейской России в 2000-2013 гг., составляет 406. С учетом отдельного анализа нескольких подвидов у 5 вышеупомянутых видов, общее число оцененных таксонов составило 411.

Из списка исключены виды, гнездование которых не было отмечено как минимум с начала 2000-х гг.: мраморный чирок [148], джек [62, 221], каспийский зуек [460], тугайный соловей [221,375], певчая славка [62], пустынная славка [301, 221]. В то же время, в таблицу добавлены виды, гнездование которых было установлено в европейской части России в период 1990-2000 гг., и которые не были включены в список, опубликованный в 2004 г. [324]: краснозобая казарка [119, 284] и полярная чайка [213, 374].

Значительная разница в численности, приведенной в настоящей брошюре, и численности в 1990-е годы [324] у некоторых видов объясняется не реально произошедшими изменениями, а более точными современными данными, основанными на результатах дополнительно проведенных исследований, или более тщательной экстраполяцией.

Анализ сводной таблицы, составленной по результатам настоящего проекта, показал, что для 100 из 411 таксонов указать тенденции изменения численности вследствие недостатка или отсутствия данных невозможно. У 41 вида наблюдались разнонаправленные тренды в разных регионах, поэтому оценить динамику для Европейской России в целом также не представляется возможным. Численность 63 таксонов в 2000-2013 гг. не испытывала заметных изменений и отмечена в таблице как стабильная; у 53 таксонов наблюдались флуктуации численности.

За тот же период времени у 49 таксонов наблюдался слабый, у 20 – умеренный и у 10 – сильный рост численности. Виды и подвиды с сильным ростом численности следующие: кудрявый пеликан, северная олуша, материковый большой баклан (*Phalacrocorax carbo carbo*), малый баклан, египетская цапля, каравайка, степная пустельга, средний пёстрый дятел, черногрудый воробей.

В то же время в 2000-2013 гг. у 32 таксонов наблюдалось слабое, у 26 – умеренное и у 17 – сильное снижение численности. Наиболее катастрофическим было снижение численности у дубровника, чёрного жаворонка и обыкновенной горлицы. У жёлтой цапли, малого лебедя, степного орла, балобана, кеклика, дрофы, авдотки, кречётки, балтийского чернозобика (*Calidris alpina schinzii*), черноголовой чайки, клушицы, ополовника, каменного воробья и овсянки-ремеза снижение численности за рассматриваемый период времени было не столь критическим, но тоже сильным. Следует отметить, что балобан, кречётка, балтийский чернозобик и чёрный жаворонок оказались на грани полного исчезновения: их современная численность в Европейской России исчисляется единичными парами или несколькими десятками пар.

Для 245 таксонов птиц данные были недостаточны, чтобы определить изменения их гнездовых ареалов. У 69 таксонов, судя по имеющимся данным, ареалы в 2000-2013 гг. были стабильными, а у 4 видов проявляли флуктуации. В то же время, у 64 таксонов наблюдалось слабое, у 12 – умеренное и у 6 – сильное расширение гнездовых ареалов. Виды с сильным расширением ареалов следующие: египетская цапля, большой поморник, сирийский дятел, средний пёстрый дятел, индийская камышевка, горихвостка-чернушка. Формально за этот же период времени сильно расширился ареал и у охотничьего фазана, однако это произошло за счет искусственных выпусков птиц в природу.

В 2000-2013 гг. у 5 видов наблюдалось слабое, у 4 – умеренное и у 1 вида (дубровник) – сильное сокращение ареала. Следует отметить, что сокращение ареала не столь заметно, как расширение, при котором вновь появившийся вид привлекает внимание наблюдателя. Поэтому данные о сокращении ареала публикуются значительно реже, а реальное число видов, попавших в эту категорию, может быть больше.

Естественно, что в условиях огромных и зачастую труднодоступных территорий и разнообразия ландшафтов Европейской России, при крайне недостаточном современном финансировании орнитологических работ и чрезвычайно слабо развитой сети квалифицированных орнитологов-любителей, получить достаточно точные данные о численности и ее динамике, а также о динамике ареалов невозможно. Тем не менее, результаты осуществленного проекта позволяют провести достаточно объективное сравнение численности большинства видов птиц и тенденций ее изменения в Европейской России в настоящее время и на рубеже 1990-х и 2000-х годов.

Кроме того, сравнение полученных результатов с таковыми в других европейских странах позволяют лучше понять роль России в сохранении популяций тех или иных видов птиц. Помимо этого, сопоставление трендов численности в сильно различающихся условиях землепользования в Европейской России и в других странах Европы позволит для ряда видов точнее определить, являются ли основным

негативным фактором изменения, происходящие в пределах гнездового ареала, или же вне его – в местах зимовок и миграционных остановок.

Introduction

In the brochure are submitted results of the project “European Red List of Birds” executed in European Russia in 2013-2014 by 27 ornithologists from different institutes and NGOs of various regions of the country. By its preparation were used last updated information, therefore the data on some species are a little differ from what have been transferred to BirdLife International in 2014.

European part of Russia is the huge territory from the Barents Sea in the north up to the Black and Caspian seas in the south, between the Gulf of Finland in the west and the Urals in the east. This area covers several geographical zones: tundra, taiga, broad-leaved forest, steppe and semidesert. Obviously the whole area of European Russia can't be covered by the bird surveys, taking into account a lack of professional ornithologists and volunteers and very poor sources for bird count and monitoring. Therefore the main goal of the project “European Red List of Birds – Russia” was the critical analysis of the data collected during realization of the project “Birds in Europe - II, Russia” in 2002-2003, and their update with analysis and generalizations of all new available data on recent numbers and population trends as well as changes in breeding ranges for birds of all systematic groups.

Methods of numbers and trends assessment

For a small amount of well-studied species with adjusted census and monitoring (some colonial birds, White Stork, Imperial Eagle, Lesser White-fronted Goose, Great Bustard, Little Bustard and some others), were summarized estimations of their numbers in separate regions. The extrapolation based on knowledge of their general area, presence of breeding habitats and population density in the surveyed area was done for the uninspected territories. Such data were considered in the total table as having a good quality.

Calculations of total numbers for common and numerous widespread species were carried out on the base of their population densities in various habitats and areas of these habitats in different regions. The data on abundance, based on results of censuses on routes or plots (usually in rather small territories), were taken from the published monographies, papers and also from special scientific reports. Data of such calculations usually were considered as average quality.

Estimation of numbers and trends for poorly investigated species (including the common and numerous widespread species, data of censuses for which are insufficient) was spent on a base of expert assessment, data of casual counts and data of surveys on small areas. Such data were considered in the total table as having weak quality.

Numbers of all bird species except *Galliformes* are submitted for breeding season. For the overwhelming majority of species numbers in pairs are submitted. Exception is only for the following species: Quail (*Coturnix coturnix*), Corncrake (*Crex crex*) and Woodcock (*Scolopax rusticola*) – calling / displaying males; Great Bustard (*Otis tarda*) and Little Bustard (*Tetrax tetrax*) – adult individuals; Ruff (*Philomachus pugnax*) - breeding females. Numbers of the others non monogamous species is submitted in conditional pairs.

Estimations of numbers for all *Galliformes* species (except Quail) were done for non-breeding season. Censuses of *Galliformes* in Russia, except Quail, are carried out in winter

route census, organized in all regions of Russia by the State Hunting Department during January – beginning of March. Therefore the data for these birds are submitted in individuals. In view of polygamy and various mortality of young birds, it is not possible to submit these data in breeding pairs.

Numbers and trends for Cormorant (*Phalacrocorax carbo*), Shag (*Phalacrocorax aristotelis*), Bean Goose (*Anser fabalis*) and Dunlin (*Calidris alpina*) are submitted separately for the subspecies inhabited European Russia, in accordance with the requirements of the project “European Red List of Birds”. Besides, the separate estimations have been spent for North Caucasian Pheasant subspecies (*Phasianus colchicus septentrionalis*) inhabiting only in some areas of the Republic Dagestan, and non-native hunting pheasant, introduced in many regions of Russia.

Numbers, population trends and trends of breeding ranges of all bird species were estimated for the period from 2000 till 2013. Only for two species: Turtle Dove (*Streptopelia turtur*) and Yellow-breasted Bunting (*Emberiza aureola*) figures are resulted for 2016.

Modern Latin names in the table are given according to the “Checklist of the Birds of Russian Federation” (Koblik *et al.* 2006). For species at which changes in Latin names have been made, the former generic or specific names used in database of BirdLife International, are submitted in brackets.

Results

Results of the estimation of numbers and trends are submitted in the summary table. The total number of bird species currently breeding in European Russia is 406. In view of the separate analysis of several subspecies of five above mentioned species, the general number of appreciated taxa is 411.

Species which breeding has not been recorded at least from the beginning of 2000s are excluded from the list: Marbled Teal (*Marmaronetta angustirostris*), Asian Houbara Bustard (*Chlamydotis macqueenii*), Caspian Plover (*Charadrius asiaticus*), Rufous-tailed Scrub Robin (*Cercotrichas galactotes*), Orphean Warbler (*Sylvia hortensis*) and Desert Warbler (*Sylvia nana*). At the same time, species which nesting has been recorded in the European Russia during 1990-2000 and which have not been included in the list of 2004 are added into the table: Red-breasted Goose (*Branta ruficollis*) and Iceland Gull (*Larus glaucoides*).

Appreciable differences in the data on recent numbers of some species and the data for 1990s published earlier [324] in some cases are caused by not really occurred changes of numbers, but by more exact present estimations, based on materials of additional researches and evaluations.

The analysis of the summary table made on results of the present project, has shown that specifying trends for 100 from 411 taxa is impossible owing to lack or absence of the data. For 41 species were observed variously directed population trends in different regions, therefore to estimate trend for the European Russia as a whole also is not possible. Numbers of 63 taxa did not show appreciable changes in 2000-2013 and are marked in the table as stable; for 53 taxa fluctuations of numbers were recorded.

For the same period for 49 taxa was observed weak, for 20 – moderate and for 10 – strong increase of numbers. Species and subspecies with strong increase of numbers are the

following: Dalmatian Pelican (*Pelecanus crispus*), Nothern Gannet (*Morus bassanus*), continental subspecies of Cormorant (*Phalacrocorax carbo carbo*), Pygmy Cormorant (*Phalacrocorax pygmeus*), Cattle Egret (*Bubulcus ibis*), Glossy Ibis (*Plegadis falcinellus*), Lesser Kestrel (*Falco naumanni*), Middle Spotted Woodpecker (*Dendrocopos medius*) and Spanish Sparrows (*Passer hispaniolensis*).

At the same time in 2000-2013 for 32 taxa was observed weak, for 26 – moderate and for 17 – strong decrease of numbers. The most catastrophic was decrease in numbers of Yellow-breasted Bunting (*Emberiza aureola*), Black Lark (*Melanocorypha yeltoniensis*) and Turtle Dove (*Streptopelia turtur*). Decrease in numbers of Squacco Heron (*Ardeola ralloides*), Bewick's Swan (*Cygnus bewickii*), Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*), Saker Falcon (*Falco cherrug*), Chuckar (*Alectoris chukar*), Great Bustard (*Otis tarda*), Stone Curlew (*Burhinus oediconemus*), Sociable Lapwing (*Vanellus gregarius*), Baltic Dunlin (*Calidris alpina schinzii*), Mediterranean Gull (*Larus melanocephalus*), Red-billed Chough (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), Long-tailed Tit (*Aegithalos caudatus*), Rock Sparrow (*Petronia petronia*) and Rustic Bunting (*Ocyris rusticus*) for the considered period was not so critical, but also strong. It is necessary to note that Saker Falcon, Sociable Lapwing, Baltic Dunlin and Black Lark have become on the verge of extinction: their recent numbers in the European Russia is estimated in a few pairs or several tens pairs.

For 245 bird taxa the data were insufficient to determine changes of their breeding ranges. For 69 taxa ranges in 2000-2013 were stable, and for 4 species have shown fluctuations. At the same time, for 64 taxa was observed weak, for 12 – moderate and for 6 – strong expansion of breeding ranges. Species with strong expansion of ranges are the following: Cattle Egret (*Bubulcus ibis*), Great Skua (*Stercorarius skua*), Syrian Woodpecker (*Dendrocopos syriacus*), Middle Spotted Woodpecker (*Dendrocopos medius*), Paddyfield Warbler (*Acrocephalus agricola*) and Black Redstart (*Phoenicurus ochruros*). Formally in the same period the range of the hunting pheasant has strongly extended also, however it has taken place due to artificial releases of birds.

In 2000-2013 for five species was observed weak, for four - moderate and for one species (Yellow-breasted Bunting) - strong decrease of breeding range. It is necessary to note that reduction of the range is not so appreciably as expansion at which a newly appeared species draws attention of the observer. Therefore the data on decrease of a breeding range are published much less often, and the real number of the species which have got in this category, can be more.

It is obvious that in conditions of huge territories and a variety of landscapes of the European Russia, at the extremely insufficient current financing of ornithological researches and extremely poorly advanced network of the qualified amateur ornithologists, it is impossible to obtain enough exact data on bird numbers and trends. Nevertheless, results of the carried out project allow to lead enough objective comparison of numbers of the majority bird species and their trends in the European Russia nowadays and on the border of 1990 and 2000s. Besides, comparison of the obtained results with those in other European countries allow to understand better a role of Russia in support and conservation of populations of those or other bird species. Also comparison of trends in strongly differing conditions of land use in the European Russia and in other countries of Europe will allow to determine more precisely for some species where the main negative factors take place: within the breeding range or outside it, in the wintering grounds and stopover sites.

Список гнездящихся видов птиц Европейской России с оценками численности, популяционных трендов и динамики ареалов в 2000-2013 гг.

The list of bird species of the European Russia with estimations of numbers, population trends and breeding range trends in 2000-2013

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
	Min – Max	Кач-во Quality	Тренд Trend	Кач-во Quality	Тренд Trend	Кач-во Quality	
Краснозобая гагара <i>Gavia stellata</i>	20 000 – 50 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	213, 268, 311, 317, 324, 345
Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	35 000 – 65 000	слаб.	↓	сред.	—	слаб.	213, 268, 311, 314, 317, 319, 324, 345, 362
Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2 100 – 5 300	слаб.	?	слаб.	↑	сред.	42, 251, 364, 401, 425, 466
Черношейная поганка <i>Podiceps nigricollis</i>	25 000 – 50 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	2, 42, 220, 324, 401, 510
Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	1 500 – 2 500	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	2, 153, 324, 491
Серошёрная поганка <i>Podiceps griseogen</i>	12 000 – 25 000	слаб.	↑	слаб.	?	слаб.	42, 166, 324, 511
Большая поганка <i>Podiceps cristatus</i>	100 000 – 150 000	слаб.	—	сред.	?	слаб.	42, 215, 216, 268, 324, 364, 401, 510
Глупыш <i>Fulmarus glacialis</i>	10 000 – 11 000	сред.	?	слаб.	—	хор.	104, 107, 109, 525, 526
Розовый пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i>	400 – 500	хор.	—	хор.	—	хор.	18, 42, 279, 302
Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i>	1 000 – 1 200	сред.	↑↑↑	хор.	—	сред.	19, 42, 280, 303
Северная олуша <i>Morus bassanus</i>	300 – 350	хор.	↑↑↑	хор.	—	хор.	255, 257, 525, 526
Атлантический большой баклан <i>Phalacrocorax carbo carbo</i>	2 800 – 3 200	сред.	↑	хор.	↑	хор.	69, 234, 260, 264, 407, 525, 526
Материковый большой баклан <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	65 000 – 120 000	сред.	↑↑↑	хор.	↑	хор.	42, 146, 160, 244, 288, 347, 396,
Атлантический хохлатый баклан <i>Phalacrocorax aristotelis aristotelis</i>	900 – 1 100	сред.	↑	сред.	—	хор.	185, 259, 264, 432, 525, 526
Средиземноморский хохлатый баклан <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	50 – 60	хор.	↑	хор.	↑	хор.	38, 42
Малый баклан <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	6 000 – 8 000	сред.	↑↑↑	хор.	↑↑	хор.	42, 170, 285, 290
Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	15 000 – 30 000	слаб.	↓↑	сред.	↑↑	слаб.	5, 220, 268, 324, 364, 401
Волчок <i>Ixobrychus minutus</i>	17 000 – 35 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 220, 364, 386, 401

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>	10 000 – 15 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	42
Жёлтая цапля <i>Ardeola ralloides</i>	500 – 1 000	сред.	↓↓↓	сред.	↓↓	слаб.	397
Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i>	100 – 200	хор.	↑↑↑	хор.	↑↑↑	хор.	42, 149, 286, 296, 311, 495
Большая белая цапля <i>Casmerodius albus</i>	9 000 – 15 000	слаб.	↓↑	сред.	↑↑	хор.	63, 143, 220, 321, 364, 396, 401
Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i>	7 000 – 10 000	сред.	?	слаб.	?	слаб.	42, 142
Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	40 000 – 60 000	слаб.	↓↑	сред.	↑	слаб.	42, 201, 220, 268, 401, 510
Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>	10 000 – 15 000	слаб.	↓↓	слаб.	?	слаб.	42, 158, 268
Колпица <i>Platalea leucorodia</i>	1 700 – 2 200	сред.	↓↓	сред.	?	сред.	42, 50, 281, 283
Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i>	16 000 – 18 000	сред.	↑↑↑	сред.	—	слаб.	42, 49, 496
Белый аист <i>Ciconia ciconia</i>	10 200 – 10 500	хор.	↑	слаб.	?	слаб.	144, 497, 529
Чёрный аист <i>Ciconia nigra</i>	450 – 750	слаб.	↑↑	слаб.	?	слаб.	16, 42, 131, 199, 385, 426, 481
Канадская казарка <i>Branta canadensis</i>	10 – 100	сред.	↓↑	слаб.	?	слаб.	42, 375
Белощёкая казарка <i>Branta leucopsis</i>	130 000 – 160 000	хор.	↑↑	хор.	↑	хор.	110, 226, 309, 316, 345, 490, 552
Атлантическая чёрная казарка <i>Branta (bernicla) hrota</i>	400 – 600	слаб.	~	сред.	?	слаб.	324, 430, 431
Краснозобая казарка <i>Branta ruficollis</i>	5 – 10	сред.	?	слаб.	?	слаб.	119, 284
Серый гусь <i>Anser anser</i>	20 000 – 25 000	слаб.	↓↑	сред.	?	слаб.	42, 84, 220, 276, 401, 433
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	250 000 – 300 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	226, 311, 345, 552
Пискулька <i>Anser erythropus</i>	100 – 250	хор.	↓↓	сред.	↓↓	сред.	341, 342, 346
Западный таёжный гуменник <i>Anser fabalis fabalis</i>	7 000 – 10 000	слаб.	↓↓	слаб.	?	слаб.	533
Западный тундровый гуменник <i>Anser fabalis rossicus</i>	125 000 – 130 000	сред.	—	слаб.	?	слаб.	226, 311, 345, 552
Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	12 000 – 17 000	сред.	~	сред.	↑	слаб.	42, 220, 269, 362, 395, 401, 467, 508
Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	10 000 – 15 000	слаб.	↑	сред.	↑	хор.	1, 183, 268, 270, 311, 313, 324, 520
Малый лебедь <i>Cygnus (columbianus) bewickii</i>	5 000 – 6 000	сред.	↓↓↓	хор.	?	слаб.	268, 324, 387

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	6 000 – 9 000	сред. ↓↑ сред.	↑ хор.	42, 167, 217, 220, 401, 476
Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	6 000 – 8 000	слаб. ↓ сред.	↑ хор.	42, 184, 251, 362, 401, 420, 499
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	900 000 – 1 300 000	слаб. ↓↑ сред.	? слаб.	42, 220, 268, 324, 364, 401, 551
Чирок-свиистунок <i>Anas crecca</i>	450 000 – 700 000	слаб. ? слаб.	— слаб.	268, 324, 551
Серая утка <i>Anas strepera</i>	35 000 – 50 000	слаб. ↓↑ слаб.	↑ сред.	63, 209, 220, 246, 268, 324, 364, 401, 452, 551
Связь <i>Anas penelope</i>	380 000 – 500 000	слаб. ? слаб.	— слаб.	268, 311, 313, 324, 551
Шилохвость <i>Anas acuta</i>	200 000 – 250 000	слаб. ↓↓ слаб.	? слаб.	67, 268, 313, 324, 551
Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	300 000 – 430 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	268, 324, 551
Широконоска <i>Anas clypeata</i>	140 000 – 180 000	слаб. — слаб.	— слаб.	268, 324, 551
Красноносый нырок <i>Netta rufina</i>	15 000 – 20 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	42
Красноголовый нырок <i>Aythya ferina</i>	90 000 – 120 000	слаб. ↓ слаб.	? слаб.	42, 220, 268, 324, 401, 510, 551
Белоглазый нырок <i>Aythya nyroca</i>	500 – 1 500	слаб. ~ слаб.	? слаб.	20, 338, 532
Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	350 000 – 420 000	слаб. — слаб.	— слаб.	268, 324, 551
Морская чернеть <i>Aythya marila</i>	130 000 – 170 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	268, 311, 313, 324, 551
Морянка <i>Clangula hyemalis</i>	320 000 – 400 000	слаб. ↓↓ сред.	? слаб.	141, 311, 313, 324, 374, 537, 545
Гоголь <i>Vicerephala clangula</i>	200 000 – 220 000	слаб. ↑ слаб.	— слаб.	67, 197, 268, 324
Обыкновенная гага <i>Somateria mollissima</i>	40 000 – 50 000	сред. ↓↑ сред.	— хор.	104, 185, 234, 259, 261, 267
Гага-гребенушка <i>Somateria spectabilis</i>	35 000 – 40 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	268, 311, 324,
Сибирская гага <i>Polysticta stelleri</i>	5 – 50	слаб. ? слаб.	? слаб.	324, 406, 524
Синьга <i>Melanitta nigra</i>	100 000 – 120 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	268, 313, 324, 537
Турпан <i>Melanitta fusca</i>	60 000 – 70 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	79, 268, 324, 537
Савка <i>Oxyura leucoccephala</i>	50 – 80	слаб. ↓↓ слаб.	? слаб.	8, 21, 282
Луток <i>Mergellus albellus</i>	6 000 – 10 000	слаб. ↑↑ слаб.	? слаб.	68, 118, 268, 324
Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i>	7 000 – 10 000	слаб. ↓ слаб.	? слаб.	24, 67, 68, 118, 268, 311, 324

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	9 000 – 12 000	слаб.	↑	слаб.	?	слаб.	67, 68, 118, 268, 311, 324,
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	2 000 – 4 000	слаб.	↑	сред.	—	слаб.	17, 23, 215, 216, 271, 306, 308, 324, 390, 509
Обыкновенный осоед <i>Pernis apivorus</i>	60 000 – 80 000	слаб.	↓↑	сред.	?	слаб.	306, 308, 324, 364, 389, 390
Красный коршун <i>Milvus milvus</i>	1 – 6	хор.	~	хор.	—	хор.	132
Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i>	30 000 – 50 000	слаб.	↓↑	сред.	?	слаб.	42, 306, 308, 324, 360, 364, 401
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	20 000 – 40 000	слаб.	↓↑	сред.	?	слаб.	74, 306, 308, 324, 364, 389, 401
Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	300 – 1 100	слаб.	?	слаб.	↑	сред.	42, 97, 174, 220, 225, 306, 324, 340, 364, 401
Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	20 000 – 40 000	слаб.	↓↑	сред.	?	слаб.	14, 42, 74, 173, 306, 308, 324, 364, 389
Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	40 000 – 60 000	слаб.	↑	слаб.	?	слаб.	205, 306, 324
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	90 000 – 110 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 306, 324, 364, 401, 504, 523
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	160 000 – 180 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	139, 215, 216, 220, 306, 324, 364, 401, 504
Европейский тювик <i>Accipiter brevipes</i>	700 – 1 000	сред.	—	сред.	↑↑	сред.	37, 42, 56
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	30 000 – 60 000	слаб.	~	хор.	?	слаб.	310, 318, 324, 378
Курганник <i>Buteo rufinus</i>	3 000 – 4 000	сред.	↑↑↑	хор.	↑↑	хор.	42, 164, 358, 359, 372, 415
Канюк <i>Buteo buteo</i>	200 000 – 500 000	слаб.	↓↑	сред.	?	слаб.	42, 204, 215, 216, 237, 306, 324, 364, 389, 401
Змеяд <i>Circaetus gallicus</i>	550 – 750	сред.	↑	сред.	?	слаб.	48, 112, 220, 254, 324, 308
Орёл-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	1 150 – 1 900	сред.	↑	сред.	↑	слаб.	42, 111, 189, 220, 230, 324, 364, 401, 518
Степной орёл <i>Aquila nipalensis</i>	800 – 1 200	сред.	↓↓↓	хор.	↓↓	сред.	41, 113, 218, 357, 371
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	600 – 800	сред.	↓↓	сред.	?	слаб.	306, 509, 539, 540
Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i>	1 000 – 1 300	сред.	↑↑	сред.	↑	сред.	59, 133, 203, 308, 320, 322, 534, 535
Орёл-могильник <i>Aquila heliaca</i>	1 000 – 1 300	хор.	↑↑	хор.	?	слаб.	47, 60, 114, 370
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	500 – 1 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	25, 42, 111, 215, 216, 308, 390, 509

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	2 000 – 3 000	слаб. ↑↑ сред.	— сред.	17, 25, 42, 146, 215, 216, 306, 308, 353, 390, 417, 481, 509
Чёрный гриф <i>Aegypius monachus</i>	60 – 100	хор. ↓↓ слаб.	— сред.	51, 439
Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i>	400 – 500	хор. ↓ слаб.	— хор.	64, 332, 333, 451
Бородач <i>Gypaetus barbatus</i>	150 – 250	хор. — сред.	— слаб.	44, 437
Стервятник <i>Neophron percnopterus</i>	150 – 250	слаб. ? слаб.	? слаб.	150, 334, 438
Кречет <i>Falco rusticolus</i>	100 – 200	слаб. ↑ слаб.	? слаб.	116, 318, 324, 337, 342, 378
Балобан <i>Falco cherrug</i>	5 – 20	слаб. ↓↓↓ сред.	? слаб.	45, 115, 220, 364, 401
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	1 200 – 1 500	сред. ↑ сред.	? слаб.	42, 215, 216, 308, 324, 450
Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	40 000 – 70 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	139, 215, 216, 220, 306, 324, 364, 401, 504
Дербник <i>Falco columbarius</i>	20 000 – 30 000	слаб. ↓↑ слаб.	— слаб.	306, 308, 324, 343
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	25 000 – 55 000	сред. ↓ хор.	↓↓ сред.	58, 220, 401
Степная пустельга <i>Falco naumanni</i>	1 000 – 1 500	сред. ↑↑↑ хор.	↑ хор.	147, 151, 354, 481
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	50 000 – 75 000	слаб. ↓↑ сред.	? слаб.	42, 139, 220, 306, 324, 364, 401, 481
Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i> *	3 000 000 – 3 500 000	слаб. ~ сред.	? слаб.	318, 324, 377, 378
Тундряная куропатка <i>Lagopus mutus</i> *	100 000 – 150 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	324
Тетерев <i>Lyrurus (Tetrao) tetrix</i> *	4 500 000 – 6 200 000	сред. — хор.	— слаб.	120, 121, 122
Кавказский тетерев <i>Lyrurus (Tetrao) mlokosiewiczi</i> *	15 000 – 20 000	слаб. ↑ слаб.	— сред.	42, 214, 252, 440, 441
Глухарь <i>Tetrao urogallus</i> *	950 000 – 1 200 000	сред. ↓ сред.	— слаб.	120, 121, 122
Рябчик <i>Tetrastes (Bonasa) bonasia</i> *	4 600 000 – 6 300 000	сред. — хор.	— сред.	120, 121, 122
Кавказский улар <i>Tetraogallus caucasicus</i> *	6 100 – 9 300	слаб. ? слаб.	? слаб.	122, 252, 442
Кеклик <i>Alectoris chukar</i> *	1 000 – 3 000	слаб. ↓↓↓ слаб.	? слаб.	42, 122
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i> *	1 300 000 – 1 800 000	слаб. ~ сред.	? слаб.	42, 304, 364, 401, 411, 461, 475

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Перепел <i>Coturnix coturnix</i> **	1 500 000 – 3 300 000	слаб. ~ сред.	~ сред.	13, 42, 324, 364, 401, 456, 462, 475
"Охотничий" фазан <i>Phasianus colchicus</i> *	150 000 – 180 000	слаб. ~ слаб.	↑↑↑ сред.	122, 324, 364, 375, 401
Северокавказский фазан <i>Phasianus colchicus septentrionalis</i> *	9 000 – 11 700	сред. — хор.	— хор.	373
Серый журавль <i>Grus grus</i>	25 000 – 40 000	сред. ↑ сред.	— сред.	207, 299, 531, 536
Красавка <i>Anthropoides (Grus) virgo</i>	9 500 – 13 000	сред. ↓↓ сред.	— сред.	61
Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	20 000 – 50 000	слаб. ? слаб.	↑ слаб.	42, 220, 348, 364, 401, 510
Погоныш <i>Porzana porzana</i>	100 000 – 150 000	слаб. ? слаб.	— слаб.	324, 364, 401
Малый погоныш <i>Porzana parva</i>	15 000 – 35 000	слаб. ? слаб.	↑ слаб.	42, 324, 348, 401, 510, 511
Погошыш -крошка <i>Porzana pusilla</i>	500 – 1 500	слаб. ? слаб.	↑ слаб.	324, 510, 511
Коростель <i>Crex crex</i> **	1 000 000 – 1 500 000	сред. ~ сред.	— слаб.	3, 233, 394, 538
Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	70 000 – 150 000	слаб. ↓↑ сред.	? слаб.	42, 220, 268, 324, 364, 401
Султанка <i>Porphyrio (porphyrio) poliocephalus</i>	30 – 200	сред. ~ хор.	— слаб.	82, 95, 252, 454
Лысуха <i>Fulica atra</i>	250 000 – 450 000	слаб. ↓↓ сред.	? слаб.	42, 206, 220, 268, 324, 401
Дрофа <i>Otis tarda</i> *	2 500 – 3 000	хор. ↓↓↓ хор.	— хор.	103, 230, 367, 369, 462, 503
Стрепет <i>Tetrax tetrax</i> *	30 000 – 45 000	хор. ↑↑ хор.	↑ сред.	42, 254, 368, 455, 462
Авдотка <i>Burhinus oedicnemus</i>	2 000 – 3 000	слаб. ↓↓↓ сред.	↓ сред.	305, 355, 463
Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>	5 000 – 10 000	слаб. ? слаб.	— слаб.	274, 324, 345, 528, 549
Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	24 000 – 95 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	274, 324, 528, 549, 550
Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	25 000 – 50 000	слаб. ~ слаб.	↑ сред.	374, 542, 549
Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i>	40 000 – 120 000	слаб. ↓ сред.	? слаб.	42, 123, 124, 220, 232, 274, 324, 401
Толстоклювый зуёк <i>Charadrius leschenaultii</i>	0 – 5	слаб. ? слаб.	? слаб.	83
Морской зуёк <i>Charadrius alexandrinus</i>	900 – 1 100	хор. ~ сред.	↓ хор.	42, 187, 456, 458
Хрустан <i>Eudromias morinellus</i>	2 000 – 10 000	слаб. ↓↓ слаб.	? слаб.	274, 324, 336
Кречётка <i>Chettusia gregaria (Vanellus gregarius)</i>	0 – 10	хор. ↓↓↓ хор.	— сред.	335

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	500 000 – 850 000	слаб. ↓ сред.	? слаб.	42, 93, 123, 124, 130, 274, 300, 320, 329, 364, 401
Белохвостая пигалица <i>Vanellochettusia leucura</i> (<i>Vanellus leucurus</i>)	40 – 80	сред. ↑ сред.	↑ хор.	42, 459
Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>	2 700 – 17 000	слаб. ?	? слаб.	324, 549
Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>	10 000 – 15 000	сред. ↑↑ хор.	↑↑ хор.	35, 42, 92, 171, 403, 512
Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i>	2 000 – 3 000	слаб. ~	— слаб.	42, 140, 349, 513
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	6 500 – 15 500	слаб. ↓↑ сред.	? слаб.	66, 240, 253, 254, 274, 381, 400, 544, 549
Черныш <i>Tringa ochropus</i>	350 000 – 600 000	слаб. —	? слаб.	123, 215, 216, 381
Фифи <i>Tringa glareola</i>	300 000 – 750 000	слаб. ~ сред.	? слаб.	123, 124, 274, 312, 315, 542, 549
Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	50 000 – 85 000	слаб. ?	? слаб.	123, 247, 274, 408, 549
Травник <i>Tringa totanus</i>	25 000 – 70 000	слаб. ↓ сред.	? слаб.	123, 124, 178, 241, 328, 329, 401, 404, 405
Щёголь <i>Tringa erythropus</i>	1 500 – 11 000	слаб. ?	? слаб.	274, 324, 549
Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	12 000 – 30 000	слаб. ~ сред.	? слаб.	28, 81, 123, 124, 324, 328, 329, 404
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	450 000 – 900 000	слаб. — сред.	? слаб.	123, 124, 215, 216, 220, 274, 381, 401, 403, 549
Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	15 000 – 50 000	слаб. ~ сред.	~ слаб.	123, 124, 329, 381, 403, 404, 453, 488
Плосконосый плавунчик <i>Phalaropus fulicarius</i>	0 – 10	слаб. ~ сред.	~ слаб.	274, 324,
Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	100 000 – 250 000	слаб. — сред.	? слаб.	274, 324, 336, 549
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i> ***	120 000 – 400 000	слаб. ~ сред.	— слаб.	123, 124, 238, 274, 324, 391, 550
Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	48 000 – 75 000	слаб. — сред.	? слаб.	124, 274, 336, 549
Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	50 000 – 150 000	слаб. — сред.	? слаб.	324, 336, 549
Чернозобик (номинативный подвид) <i>Calidris alpina alpina</i>	100 000 – 200 000	слаб. ?	— слаб.	124, 274, 345

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
Чернозобик (балтийский подвид) <i>Calidris alpina schinzii</i>	10 – 25	хор.	↓↓↓	хор.	—	хор.	134, 245, 325, 326
Морской песочник <i>Calidris maritima</i>	5 000 – 10 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	258, 274
Грязовик <i>Limicola falcinellus</i>	200 – 1 200	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	274, 324, 549
Гаршнеп <i>Limnocyptes minimus</i>	10 000 – 20 000	слаб.	—	сред.	—	сред.	274, 376, 549
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	2 000 000 – 4 000 000	сред.	—	сред.	—	слаб.	477, 527
Азиатский бекас <i>Gallinago stenura</i>	2 000 – 5 000	слаб.	~	сред.	?	слаб.	215, 274, 549
Дупель <i>Gallinago media</i>	50 000 – 120 000	слаб.	↓	слаб.	—	слаб.	123, 124, 238, 274, 324, 328, 329, 541, 549
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i> **	6 000 000 – 7 000 000	сред.	—	сред.	↑	слаб.	69, 76, 272, 470, 530
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	45 000 – 100 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	11, 85, 123, 124, 181, 253, 254, 324, 328, 381, 404
Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	50 000 – 70 000	слаб.	~	сред.	↑	сред.	128, 274, 549
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	15 000 – 30 000	сред.	↓↑	сред.	↑	хор.	6, 15, 42, 88, 93, 123, 124, 130, 220, 253, 254, 274, 324, 328, 398, 401, 404, 429, 490, 549
Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>	300 – 4 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	274, 324, 549
Луговая тиркушка <i>Glareola pratincola</i>	1 000 – 1 500	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 514
Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i>	6 000 – 7 000	сред.	~	сред.	?	слаб.	36, 39, 295, 298, 515
Большой поморник <i>Stercorarius (Catharacta)</i> <i>skua</i>	90 – 110	хор.	↑↑	слаб.	↑↑↑	хор.	106, 256, 263
Средний поморник <i>Stercorarius pomarinus</i>	20 000 – 60 000	слаб.	?	слаб.	—	хор.	69, 256, 525, 526
Короткохвостый поморник <i>Stercorarius parasiticus</i>	20 000 – 60 000	слаб.	?	слаб.	—	хор.	69, 104, 107, 256, 259, 264, 525, 526
Длиннохвостый поморник <i>Stercorarius longicaudus</i>	10 000 – 25 000	слаб.	?	слаб.	—	хор.	69, 256, 525, 526
Черноголовый хохотун <i>Larus ichthyaetus</i>	25 000 – 28 000	хор.	~	слаб.	?	слаб.	22, 94, 287
Черноголовая чайка <i>Larus melanocephalus</i>	2 500 – 3 500	сред.	↓↓↓	хор.	?	слаб.	9, 287
Малая чайка <i>Larus minutus</i>	10 000 – 25 000	слаб.	↓	сред.	?	слаб.	176, 177, 248, 324, 401, 478

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	200 000 – 500 000	слаб.	~	слаб.	?	слаб.	42, 176, 215, 216, 220, 324, 401
Морской голубок <i>Larus genei</i>	4 000 – 8 000	хор.	↑	сред.	?	слаб.	287
Клуша <i>Larus fuscus</i>	4 000 – 6 500	сред.	↓↑	сред.	—	хор.	250, 251, 362, 490, 501
Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	30 000 – 70 000	слаб.	~	слаб.	↑	сред.	69, 172, 177, 234, 260, 264, 327, 407, 502
Халей <i>Larus heuglini</i>	1 000 – 2 500	слаб.	?	слаб.	—	хор.	69, 260, 262, 525, 526
Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	25 000 – 40 000	слаб.	↑	слаб.	↑	сред.	42, 177, 220, 365, 375, 401
Полярная чайка <i>Larus glaucoides</i>	1 – 10	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	213, 374
Бургомистр <i>Larus hyperboreus</i>	2 500 – 10 000	слаб.	?	слаб.	↑	хор.	69, 104, 107, 260, 263
Морская чайка <i>Larus marinus</i>	3 000 – 4 000	сред.	?	слаб.	—	хор.	69, 234, 259, 264, 407, 502
Сизая чайка <i>Larus canus</i>	250 000 – 600 000	слаб.	↓↑	слаб.	—	слаб.	66, 324
Моевка <i>Rissa tridactyla</i>	100 000 – 500 000	слаб.	?	слаб.	↑	хор.	104, 107, 109, 264, 265, 266, 546, 547, 548
Белая чайка <i>Pagophila eburnea</i>	11 000 – 13 000	сред.	~	хор.	—	хор.	104, 105, 108,
Чёрная крачка <i>Chlidonias niger</i>	45 000 – 85 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	42, 324, 401
Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i>	40 000 – 70 000	слаб.	~	хор.	↑	хор.	42, 177, 210, 220, 324, 401, 428, 510, 517
Белощёкая крачка <i>Chlidonias hybridus</i>	15 000 – 25 000	слаб.	~	сред.	↑	сред.	42, 177, 220, 230, 242, 324, 401, 428
Чайконосная крачка <i>Gelochelidon (Sterna) nilotica</i>	4 000 – 5 000	сред.	↑	сред.	?	слаб.	287
Чеграва <i>Hydroprogne (Sterna) caspia</i>	9 000 – 10 000	слаб.	↑	сред.	?	слаб.	250, 251, 287, 375
Пестроногая крачка <i>Thalasseus (Sterna) sandvicensis</i>	15 000 – 20 000	хор.	~	сред.	?	слаб.	287
Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	100 000 – 250 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 324, 220, 401
Полярная крачка <i>Sterna paradisaea</i>	37 000 – 43 000	сред.	~	сред.	—	хор.	104, 107, 234, 407, 502
Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>	12 000 – 18 000	сред.	↓↑	сред.	?	слаб.	135, 152, 177, 251, 287
Люрик <i>Alle alle</i>	100 000 – 500 000	слаб.	?	слаб.	—	хор.	104, 107, 525, 526
Гагарка <i>Alca torda</i>	2 500 – 10 000	слаб.	?	слаб.	—	хор.	69, 264
Тонкоклювая кайра	3 000 – 6 000	сред.	~	сред.	—	хор.	104, 107, 109,

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
<i>Uria aalge</i>				264, 266
Толстоклювая кайра <i>Uria lomvia</i>	250 000 – 500 000	слаб. ?	слаб. — хор.	104, 107, 109, 264, 266
Чистик <i>Cephus grylle</i>	10 000 – 20 000	слаб. ?	слаб. — хор.	69, 104, 264, 407, 502
Тупик <i>Fratercula arctica</i>	1 500 – 6 000	сред. ~	слаб. — хор.	185, 264, 526
Чернобрюхий рябок <i>Pterocles orientalis</i>	5 – 50	слаб. ?	слаб. ?	42
Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	500 000 – 800 000	сред. ↓↑	сред. ?	71, 324, 330, 401, 392, 449
Клинтух <i>Columba oenas</i>	8 000 – 20 000	слаб. ↑	сред. ?	40, 42, 57, 72, 190, 324, 401
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	2 500 000 – 6 000 000	слаб. ↓↑	слаб. ?	42, 71, 324, 381, 392, 364, 401
Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	300 000 – 500 000	слаб. ↓	сред. ?	42, 70, 220, 227, 401, 479, 480
Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>	7 000 – 15 000	слаб. ↓↓↓	хор. ↓	42, 46, 63, 71, 191, 196, 236, 323, 380, 388, 448
Малая горлица <i>Streptopelia senegalensis</i>	500 – 1 500	слаб. ↑	сред. ↑	42, 71, 375
Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	3 100 000 – 5 800 000	сред. —	сред. ?	42, 324, 364, 392, 401
Глухая кукушка <i>Cuculus optatus</i>	250 000 – 700 000	слаб. —	слаб. ?	324, 392
Белая сова <i>Nyctea (Bubo) scandiaca</i>	700 – 2 000	слаб. ~	сред. —	324, 339
Филин <i>Bubo bubo</i>	2 500 – 5 000	слаб. ↓↑	слаб. —	42, 101, 220, 364, 401, 412, 413, 509
Ушастая сова <i>Asio otus</i>	100 000 – 350 000	слаб. —	сред. ?	412, 413, 506
Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	50 000 – 150 000	слаб. ~	хор. ?	412, 413
Сплюшка <i>Otus scops</i>	80 000 – 120 000	слаб. ↓↑	слаб. ↑	42, 412, 413, 324, 511
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	50 000 – 150 000	слаб. ~	слаб. ?	412, 413
Домовый сыч <i>Athene noctua</i>	50 000 – 70 000	слаб. ↑	слаб. ↑	42, 205, 220, 384, 364, 401, 481
Воробьиный сычик <i>Glaucidium passerinum</i>	60 000 – 110 000	слаб. —	слаб. ?	412, 413
Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i>	8 000 – 25 000	слаб. ?	слаб. ↑	179
Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	50 000 – 120 000	слаб. ↓↑	слаб. ?	324, 412, 505
Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>	30 000 – 110 000	слаб. ↑	слаб. ↑	73, 98, 192, 412, 413

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i>	1 500 – 4 500	слаб. ↑	слаб. ↑	23, 96, 99, 193, 413
Сипуха <i>Tyto alba</i>	40 – 110	сред. ↑↑	хор. ↑↑	42, 136, 324, 483
Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	300 000 – 500 000	слаб. —	слаб. ?	42, 392, 401
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	1 800 000 – 4 000 000	слаб. ↓↓	слаб. ?	42, 324, 364, 392, 401
Белобрюхий стриж <i>Apus (Tachymarptis) melba</i>	3 000 – 10 000	слаб. ?	слаб. ?	42, 62
Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	6 000 – 15 000	слаб. ↓	сред. ↓	42, 137, 220, 239, 251, 275, 292, 364, 401
Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i>	12 000 – 20 000	слаб. ↓↓	слаб. ?	42, 215, 216, 220, 239, 401
Золотистая шурка <i>Merops apiaster</i>	225 000 – 410 000	слаб. ↑	сред. ↑	42, 220, 239, 401
Зелёная шурка <i>Merops persicus</i>	2 500 – 5 000	слаб. ↑	слаб. ?	42, 293
Удод <i>Upupa epops</i>	60 000 – 165 000	слаб. ↓	слаб. ?	42, 220, 401
Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	300 000 – 730 000	сред. —	слаб. ?	42, 364, 392, 401, 418
Зелёный дятел <i>Picus viridis</i>	30 000 – 70 000	слаб. ↓↑	слаб. ↑	42, 78, 188, 194, 324, 471, 474, 492
Седой дятел <i>Picus canus</i>	70 000 – 100 000	слаб. ~	слаб. ?	324, 472
Желна <i>Dryocopus martius</i>	800 000 – 1 200 000	сред. —	хор. ?	42, 324, 364, 379, 382, 383, 392, 401
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	7 800 000 – 10 000 000	сред. —	сред. ↑	42, 236, 324, 364, 379, 392, 494, 521
Сирийский дятел <i>Dendrocopos syriacus</i>	7 000 – 12 000	слаб. ↑↑	хор. ↑↑↑	12, 32, 42, 89, 100, 188, 198, 222, 235, 273, 364, 401, 402
Средний пёстрый дятел <i>Dendrocopos medius</i>	8 000 – 15 000	слаб. ↑↑↑	хор. ↑↑↑	90, 100, 188, 195, 387, 392, 401, 473, 481
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	200 000 – 500 000	сред. —	сред. ↑	42, 188, 324, 364, 379, 382, 383, 392, 401
Малый пёстрый дятел <i>Dendrocopos minor</i>	270 000 – 580 000	сред. —	хор. ↑	42, 236, 324, 352, 364, 379, 382, 383, 393, 401
Трёхпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i>	550 000 – 1 200 000	слаб. ?	сред. ?	379, 382, 383, 392, 521
Береговушка <i>Riparia riparia</i>	3 000 000 – 5 000 000	слаб. ?	слаб. ?	42, 324, 364, 401

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
Скальная ласточка <i>Ptyonoprogne (Hirundo)</i> <i>rupestris</i>	5 000 – 20 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42
Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	2 500 000 – 7 250 000	слаб.	—	сред.	?	слаб.	42, 324, 364, 392, 401
Воронок <i>Delichon urbica</i>	800 000 – 2 000 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	42, 324, 364, 392, 401
Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i>	55 000 – 160 000	слаб.	↓	слаб.	↑↑	сред.	42, 154, 220, 401, 456, 464, 500
Малый жаворонок <i>Calandrella</i> <i>brachydactyla</i>	500 000 – 1 000 000	слаб.	↓↓	сред.	?	слаб.	55, 169, 278, 366, 456
Серый жаворонок <i>Calandrella rufescens</i>	1 000 000 – 2 000 000	слаб.	↓	сред.	?	слаб.	55, 169, 278, 366, 456
Степной жаворонок <i>Melanocorypha calandra</i>	2 000 000 – 5 000 000	слаб.	~	сред.	↑	слаб.	55, 65, 278, 366, 456, 457
Белокрылый жаворонок <i>Melanocorypha leucoptera</i>	20 000 – 65 000	слаб.	~	слаб.	?	слаб.	42, 145, 278,
Чёрный жаворонок <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	20 – 70	слаб.	↓↓↓	хор.	—	слаб.	55, 278, 366
Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i>	120 000 – 470 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	63, 318, 324, 392
Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	80 000 – 200 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	42, 220, 231, 375, 392, 401
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	14 000 000 – 32 000 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 278, 324, 364, 366, 392, 401
Полевой конёк <i>Anthus campestris</i>	65 000 – 130 000	слаб.	↓↓	слаб.	↓	слаб.	42, 220, 364, 401
Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i>	17 000 000 – 22 000 000	сред.	?	слаб.	—	слаб.	42, 364, 392
Пятнистый конёк <i>Anthus hodgsoni</i>	25 000 – 35 000	слаб.	?	слаб.	↑↑	слаб.	215, 216, 375, 510
Сибирский конёк <i>Anthus gustavi</i>	10 – 100	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	215
Луговой конёк <i>Anthus pratensis</i>	1 200 000 – 2 500 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	220, 324, 392, 401
Краснозобый конёк <i>Anthus cervinus</i>	1 000 000 – 3 000 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	318, 324, 392
Горный конёк <i>Anthus spinoletta</i>	1 000 000 – 2 000 000	слаб.	—	сред.	?	слаб.	42
Скальный конёк <i>Anthus petrosus</i>	250 – 1 500	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	324, 375
Жёлтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	3 400 000 – 5 300 000	слаб.	↓	сред.	?	слаб.	42, 220, 324, 392, 401, 485, 490
Черноголовая трясогузка <i>Motacilla feldegg</i>	50 000 – 150 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
Желтолобая трясогузка <i>Motacilla lutea</i>	20 000 – 45 000	слаб.	↑	слаб.	↑	слаб.	42, 215, 216
Большая желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	200 000 – 450 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	312, 318, 392
Малая желтоголовая трясогузка <i>Motacilla werreae</i>	150 000 – 350 000	слаб.	↑	слаб.	↑	хор.	220, 291, 324, 392, 401, 434, 516
Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	30 000 – 55 000	слаб.	↑	сред.	↑	слаб.	42, 215, 216, 424
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	7 600 000 – 12 600 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 364, 392
Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>	2 500 000 – 5 000 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	33, 42, 324, 364, 392, 401
Красноголовый сорокопуд <i>Lanius senator</i>	200 – 500	сред.	↑	слаб.	?	слаб.	42, 63
Чернолобый сорокопуд <i>Lanius minor</i>	150 000 – 400 000	сред.	—	сред.	?	слаб.	33, 42, 220, 364, 401
Серый сорокопуд <i>Lanius excubitor</i>	10 000 – 15 000	слаб.	↑	слаб.	?	слаб.	87, 324
Пустынный сорокопуд <i>Lanius meridionalis</i>	500 – 1 500	слаб.	?	слаб.	↑	слаб.	42
Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>	1 000 000 – 2 500 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 297, 324, 364, 392, 401
Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	2 500 000 – 5 000 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	42, 63, 324, 392, 401
Розовый скворец <i>Sturnus roseus</i>	15 000 – 50 000	слаб.	~	сред.	~	слаб.	34, 42, 165
Кукша <i>Perisoreus infaustus</i>	350 000 – 600 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	324, 379, 380, 382, 383, 392, 398, 521
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	1 300 000 – 2 700 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	42, 324, 364, 379, 382, 383, 392, 401
Сорока <i>Pica pica</i>	1 000 000 – 3 000 000	слаб.	↓↓	сред.	?	слаб.	42, 63, 236, 324, 364, 379, 401
Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i>	200 000 – 750 000	слаб.	—	сред.	?	слаб.	379, 382, 383, 392
Клушица <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	5 000 – 10 000	хор.	↓↓↓	хор.	—	сред.	43
Альпийская галка <i>Pyrrhonorax graculus</i>	17 000 – 24 000	хор.	↓↓	сред.	—	сред.	43
Галка <i>Corvus monedula</i>	2 400 000 – 5 500 000	слаб.	—	сред.	?	слаб.	42, 294, 379, 392, 401
Грач <i>Corvus frugilegus</i>	2 000 000 – 4 000 000	слаб.	↓↓	слаб.	?	слаб.	42, 324, 364, 392, 401
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	1 500 000 – 4 000 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	42, 324, 379, 392, 401
Ворон <i>Corvus corax</i>	250 000 – 400 000	слаб.	↑↑	слаб.	?	слаб.	42, 324, 364, 392, 401

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	1 000 000 – 1 800 000	слаб. ~	слаб. ?	324, 392
Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>	12 000 – 30 000	слаб. ↓↓	слаб. ?	215, 216, 392
Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	2 700 000 – 4 500 000	сред. ~	сред. ?	42, 236, 364, 392, 401, 490, 494, 521
Альпийская завирушка <i>Prunella collaris</i>	10 000 – 20 000	слаб. ↓	слаб. ?	42
Сибирская завирушка <i>Prunella montanella</i>	100 – 500	слаб. ?	слаб. ?	215
Черногорлая завирушка <i>Prunella atrogularis</i>	1 500 – 2 100	слаб. ~	сред. —	215, 216
Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i>	2 700 000 – 4 400 000	сред. —	сред. ?	42, 392
Соловьиная широкохвостка <i>Cettia cetti</i>	8 000 – 16 000	слаб. ~	слаб. ↑↑	хор. 52, 163, 324
Соловьиный сверчок <i>Locustella luscinioides</i>	55 000 – 110 000	слаб. ↑	сред. ↑	хор. 42, 127, 364, 401, 428
Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i>	2 000 000 – 4 800 000	сред. ↑	слаб. ?	42, 324, 364, 392, 401
Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>	500 000 – 800 000	слаб. ↑	сред. —	слаб. 42, 350, 364, 392, 393, 401, 414
Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i>	50 000 – 80 000	слаб. ?	слаб. ?	88, 215, 216, 375, 392, 393, 484, 543
Тонкоклювая камышевка <i>Acrocephalus melanopogon</i>	100 000 – 200 000	слаб. ?	слаб. ↑↑	слаб. 27, 42, 168, 186, 375
Вертялая камышевка <i>Acrocephalus paludicola</i>	3 – 5	хор. ~	хор. —	хор. 138
Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1 300 000 – 2 400 000	сред. —	слаб. ?	слаб. 42, 324, 364, 392, 401
Индийская камышевка <i>Acrocephalus agricola</i>	180 000 – 350 000	слаб. ↑↑	сред. ↑↑↑	хор. 42, 63, 77, 156, 277, 364, 375, 401, 410, 510, 522
Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i>	2 100 000 – 4 600 000	сред. ↑↑	слаб. ?	слаб. 220, 324, 392, 401
Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>	1 600 000 – 3 600 000	сред. ?	слаб. ?	слаб. 42, 220, 324, 392, 401
Тростниковая камышевка <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	200 000 – 500 000	слаб. ↑↑	сред. ↑	слаб. 42, 77, 220, 324, 401
Дроздовидная камышевка <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2 200 000 – 5 000 000	слаб. ?	слаб. ?	слаб. 42, 364, 401

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i>	2 500 000 – 4 600 000	слаб. ↑	слаб. ?	42, 364, 392, 401
Северная бормотушка <i>Hippolais caligata</i>	140 000 – 200 000	слаб. ↑↑	хор. ↑	208, 215, 216, 465
Южная бормотушка <i>Hippolais rama</i>	1 000 – 10 000	слаб. ↑	слаб. ↑	42, 63
Бледная пересмешка <i>Hippolais pallida</i>	20 000 – 50 000	слаб. ↑	сред. ↑	53, 289, 436, 443
Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i>	120 000 – 250 000	слаб. ↓↑	слаб. ?	42, 175, 220, 324, 380, 392, 401
Славка-черноголовка <i>Sylvia atricapilla</i>	6 000 000 – 9 000 000	сред. —	слаб. ?	42, 175, 324, 364, 392, 401, 485
Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	10 000 000 – 15 000 000	слаб. —	слаб. ?	175, 324, 364, 392, 401
Серая славка <i>Sylvia communis</i>	5 000 000 – 8 000 000	сред. ↓↑	слаб. ?	42, 175, 236, 324, 364, 392, 401, 490
Славка-мельничек <i>Sylvia curruca</i>	1 500 000 – 2 500 000	слаб. —	слаб. ?	175, 324, 364, 392, 401
Белоусая славка <i>Sylvia mystacea</i>	20 000 – 50 000	слаб. ?	слаб. ↑	42, 63
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	30 000 000 – 42 000 000	сред. ?	слаб. —	364, 392, 485, 489
Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	17 000 000 – 20 000 000	сред. ?	слаб. ?	42, 364, 392, 399, 401, 485, 492, 521
Кавказская пеночка <i>Phylloscopus lorenzii</i> (<i>sindianus</i>)	50 000 – 250 000	слаб. ?	слаб. —	42
Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	8 000 000 – 12 000 000	слаб. ↑	слаб. ?	42, 324, 392, 364, 490, 521
Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i>	4 500 000 – 8 000 000	сред. ↑	слаб. ?	324, 392, 399
Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	14 000 000 – 18 500 000	сред. —	слаб. ?	26, 364, 392, 485
Желтобрюхая пеночка <i>Phylloscopus</i> (<i>trochiloides</i>) <i>nitidus</i>	300 000 – 800 000	слаб. —	сред. ?	42
Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>	700 – 1 000	слаб. ?	слаб. ?	215, 375, 422
Желтоголовый королёк <i>Regulus regulus</i>	10 000 000 – 17 000 000	слаб. ↓↓	сред. ?	324, 379, 382, 383, 392, 399
Красноголовый королёк <i>Regulus ignicapillus</i>	50 – 150	слаб. —	слаб. ?	42, 444
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	9 000 000 – 13 000 000	сред. ?	слаб. ?	42, 324, 364, 392
Мухоловка-белошейка <i>Ficedula albicollis</i>	120 000 – 210 000	слаб. ↑↑	сред. ↑↑	42, 220, 344, 364, 375, 401, 498

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
Полушейниковая мухоловка <i>Ficedula semitorquata</i>	10 000 – 20 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	224, 482
Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>	2 800 000 – 4 100 000	слаб.	↑	сред.	↑	слаб.	42, 223, 324, 364, 392, 401, 481
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	8 500 000 – 12 000 000	сред.	—	слаб.	?	слаб.	42, 324, 351, 364, 392, 401
Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	2 500 000 – 4 300 000	сред.	↓↑	сред.	?	слаб.	42, 75, 211, 307, 324, 365, 392, 401, 419
Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>	200 000 – 600 000	слаб.	↑	сред.	↑	хор.	42, 212, 324, 361, 364, 392, 401
Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	500 000 – 1 450 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 364, 392, 401
Каменка-пleshанка <i>Oenanthe pleschanka</i>	15 000 – 50 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 220, 401
Испанская каменка <i>Oenanthe hispanica</i>	2 500 – 5 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42
Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i>	32 000 – 80 000	слаб.	↓↓	сред.	?	слаб.	42, 220, 401
Пёстрый каменный дрозд <i>Monticola saxatilis</i>	5 000 – 15 000	слаб.	↓	сред.	?	слаб.	42, 445
Синий каменный дрозд <i>Monticola solitarius</i>	1000 – 3000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 62
Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5 000 000 – 10 000 000	слаб.	↑	слаб.	↑	сред.	236, 324, 363, 364, 392, 401, 419, 481, 485, 521
Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	90 000 – 330 000	слаб.	↑	сред.	↑↑↑	хор.	10, 42, 91, 117, 220, 364, 375, 401, 500
Краснобрюхая горихвостка <i>Phoenicurus erythrogaster</i>	2 000 – 5 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	14 000 000 – 20 000 000	сред.	↑	сред.	?	слаб.	42, 236, 324, 364, 392, 481
Южный соловей <i>Luscinia megarhynchos</i>	200 000 – 500 000	слаб.	↓	слаб.	↑	сред.	42, 493
Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	2 400 000 – 4 300 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 324, 364, 380, 392, 401
Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>	1 000 – 1 200	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	155, 215, 216
Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	3 500 000 – 6 000 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 324, 392, 401
Синехвостка <i>Tarsiger cyanurus</i>	10 000 – 15 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	215, 324, 375, 423
Чернозобый дрозд <i>Turdus atrogularis</i>	8 000 – 15 000	слаб.	—	слаб.	—	слаб.	215, 216
Рябинник	10 000 000 – 15 000 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	31, 42, 324,

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
<i>Turdus pilaris</i>							364, 392, 485
Белозобый дрозд <i>Turdus torquatus</i>	20 000 – 80 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 63
Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	2 000 000 – 4 000 000	сред.	↑	слаб.	↑	слаб.	42, 236, 364, 392, 401, 485, 490
Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	10 000 000 – 12 000 000	слаб.	↓↓	хор.	?	слаб.	29, 30, 159, 364, 392, 485, 487
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	7 500 000 – 10 200 000	сред.	—	сред.	↑	сред.	42, 364, 392, 485, 494
Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	1 200 000 – 3 200 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 364, 392, 401
Пёстрый дрозд <i>Zoothera (dauma) varia</i>	80 000 – 120 000	слаб.	—	сред.	↑	слаб.	215, 216, 324
Усатая синица <i>Panurus biarmicus</i>	50 000 – 150 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 80, 162, 219, 220, 401
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	450 000 – 800 000	слаб.	↓↓↓	хор.	?	слаб.	42, 364, 379, 382, 383, 392, 401
Обыкновенный ремез <i>Remiz pendulinus</i>	50 000 – 90 000	слаб.	↑↑	сред.	↑	слаб.	42, 200, 220, 229, 324, 401, 428, 510
Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	100 000 – 350 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 324, 364, 392, 401
Пухляк <i>Parus montanus</i>	20 000 000 – 30 000 000	слаб.	↓	хор.	?	слаб.	324, 364, 379, 382, 383, 392, 401
Сероголовая гаичка <i>Parus cinctus</i>	800 000 – 1 500 000	слаб.	↓	сред.	?	слаб.	379, 382, 383, 392, 399
Хохлатая синица <i>Parus cristatus</i>	1 500 000 – 2 500 000	слаб.	↓↓	хор.	?	слаб.	324, 379, 382, 383, 392,
Московка <i>Parus ater</i>	1 800 000 – 3 500 000	слаб.	~	хор.	?	слаб.	42, 202, 236, 324, 364, 379, 381, 382, 392, 401
Лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	800 000 – 1 600 000	слаб.	—	хор.	—	слаб.	42, 236, 364, 379, 382, 383, 392, 401
Князёк <i>Parus cyaneus</i>	3 000 – 7 000	сред.	?	слаб.	↑	слаб.	7, 86, 102, 126, 129, 228, 324, 392,
Большая синица <i>Parus major</i>	12 000 000 – 16 000 000	слаб.	—	сред.	—	слаб.	42, 324, 364, 379, 381, 382, 392, 399, 485
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	3 500 000 – 7 000 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	220, 364, 379, 392, 399, 401, 485
Рыжегрудый поползень <i>Sitta krueperi</i>	20 000 – 50 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 214
Стенолаз <i>Tichodroma muraria</i>	10 000 – 20 000	слаб.	↓	слаб.	?	слаб.	42, 62, 446
Обыкновенная пищуха	2 300 000 – 4 300 000	сред.	—	сред.	?	слаб.	42, 236, 364, 379, 392, 401,

Вид Species	Численность Population Size		Динамика численности Population trend		Динамика ареала Range trend		Источники References
<i>Certhia familiaris</i>							435
Короткопалая пищуха <i>Certhia brachydactyla</i>	1 000 – 1 500	сред.	—	слаб.	?	слаб.	42, 447
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	8 000 000 – 15 000 000	слаб.	~	слаб.	?	слаб.	42, 220, 364, 392, 401
Черногрудый воробей <i>Passer hispaniolensis</i>	10 000 – 50 000	слаб.	↑↑↑	сред.	↑	сред.	42
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	8 000 000 – 12 000 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42, 220, 379, 382, 383, 392, 401
Каменный воробей <i>Petronia petronia</i>	1 000 – 5 000	слаб.	↓↓↓	сред.	?	слаб.	42
Снежный воробей <i>Montifringilla nivalis</i>	1 000 – 5 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	75 000 000 – 100 000 000	слаб.	—	сред.	?	слаб.	42, 364, 392, 399, 485, 489, 490
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>	12 000 000 – 18 000 000	слаб.	~	слаб.	?	слаб.	324, 392, 399, 489, 521
Корольковый выюрок <i>Serinus pusillus</i>	10 000 – 25 000	слаб.	—	слаб.	?	слаб.	42, 63
Европейский выюрок <i>Serinus serinus</i>	700 – 1 100	сред.	↑	сред.	?	слаб.	375, 401, 414, 507
Обыкновенная зеленушка <i>Chloris chloris</i>	1 300 000 – 2 800 000	сред.	↓↑	слаб.	?	слаб.	42, 220, 249, 392, 401
Чиж <i>Spinus spinus</i>	10 000 000 – 15 000 000	сред.	~	сред.	?	слаб.	42, 324, 364, 382, 383, 392
Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	1 000 000 – 2 500 000	сред.	↓↑	слаб.	?	слаб.	42, 364, 392, 401
Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	500 000 – 800 000	слаб.	↓↑	слаб.	?	слаб.	324, 356, 392, 401
Горная чечётка <i>Acanthis flavirostris</i>	2 000 – 5 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42
Обыкновенная чечётка <i>Acanthis flammea</i>	4 800 000 – 10 000 000	сред.	~	хор.	?	слаб.	379, 392, 399, 421
Пепельная чечётка <i>Acanthis hornemanni</i>	80 000 – 150 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	318, 324
Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	7 300 000 – 13 000 000	сред.	?	слаб.	?	слаб.	42, 236, 364, 392
Большая чечевица <i>Carpodacus rubicilla</i>	5 000 – 10 000	слаб.	?	слаб.	?	слаб.	42
Щур <i>Pinicola enucleator</i>	75 000 – 180 000	слаб.	~	слаб.	?	слаб.	392
Клёст-сосновик <i>Loxia pytyopsittacus</i>	360 000 – 1 250 000	слаб.	~	сред.	?	слаб.	382, 383, 392, 399, 519
Клёст-еловик <i>Loxia curvirostra</i>	8 000 000 – 14 000 000	слаб.	~	хор.	?	слаб.	324, 382, 383, 392, 399, 485
Белокрылый клёст <i>Loxia leucoptera</i>	1 500 000 – 4 200 000	слаб.	~	сред.	?	слаб.	324, 392

Вид Species	Численность Population Size	Динамика численности Population trend	Динамика ареала Range trend	Источники References
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	5 400 000 – 8 700 000	слаб. — сред.	? слаб.	379, 392
Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	200 000 – 600 000	слаб. ↑↑ сред.	? слаб.	4, 42, 364, 392, 401, 485
Просьянка <i>Miliaria calandra</i>	100 000 – 200 000	слаб. ↑ сред.	↑ слаб.	42, 65, 220, 401, 416, 456, 469
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	3 000 000 – 4 500 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	42, 236, 364, 392, 401
Белешапочная овсянка <i>Emberiza leucocephala</i>	50 – 120	слаб. ? слаб.	? слаб.	215, 216, 510
Горная овсянка <i>Emberiza cia</i>	10 000 – 30 000	слаб. ↓↓ сред.	? слаб.	42
Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>	2 000 000 – 4 300 000	слаб. ↓↓ слаб.	? слаб.	42, 220, 401
Черноголовая овсянка <i>Granativora (Emberiza) melanocephala</i>	100 000 – 200 000	слаб. ? слаб.	↑ слаб.	42
Желчная овсянка <i>Granativora (Emberiza) bruniceps</i>	2 300 – 7 000	слаб. ↑↑ сред.	? слаб.	42, 54, 161
Камышовая овсянка <i>Schoeniclus (Emberiza) schoeniclus</i>	1 500 000 – 2 500 000	сред. — сред.	? слаб.	42, 324, 364, 392, 401
Полярная овсянка <i>Schoeniclus (Emberiza) pallasi</i>	500 – 1 500	слаб. ? слаб.	? слаб.	125, 375
Овсянка-ремез <i>Ocyris (Emberiza) rusticus</i>	500 000 – 700 000	слаб. ↓↓↓ слаб.	? слаб.	324, 380, 392, 399, 485, 521
Овсянка-крошка <i>Ocyris (Emberiza) pusillus</i>	3 000 000 – 5 500 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	392, 485
Дубровник <i>Ocyris (Emberiza) aureolus</i>	50 – 250	слаб. ↓↓↓ хор.	↓↓↓ хор.	157, 180, 380, 405, 427, 428, 468, 486
Лапландский подорожник <i>Calcarius lapponicus</i>	5 000 000 – 9 000 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	318, 324
Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i>	5 000 – 15 000	слаб. ? слаб.	? слаб.	318, 324

Условные обозначения Symbols:

- * **Количество особей** Number of individuals
- * * **Количество кричащих / токующих самцов** Number of calling / displaying males
- * * * **Количество гнездящихся самок** Number of breeding females
- ? **Тенденция неизвестна** Trend is unknown

↑	Слабый рост численности Weak increase of numbers 1-10%
	Слабое расширение ареала Weak expansion of range 1-5%
↑↑	Умеренный рост численности Moderate increase of numbers 10-50%
	Умеренное расширение ареала Moderate expansion of range 5-25%
↑↑↑	Сильный рост численности Strong increase of numbers >50%
	Сильное расширение ареала Strong expansion of range >25%
—	Численность стабильная Stable numbers
	Ареал стабильный Stable range
↓	Слабое снижение численности Weak decrease of numbers 1-10%
	Слабое сокращение ареала Weak decrease of range 1-5%
↓↓	Умеренное снижение численности Moderate decrease of numbers 10-50%
	Умеренное сокращение ареала Moderate decrease of range 5-25%
↓↓↓	Сильное снижение численности Strong decrease of numbers >50%
	Сильное сокращение ареала Strong decrease of range >25%
~	Флуктуации численности Fluctuation of numbers
	Флуктуации ареала Fluctuation of range
↓↑	Разнонаправленные тренды численности Various directed population trend

Качество данных Data quality: **слаб.** – Слабое Poor

сред. – Среднее Medium

хор. – Хорошее Good

Список основных источников информации

1. Авилова К.В. 2011. Динамика распространения редких видов гусеобразных *Anseriformes* в центральных областях России. – Казарка, т. 14. С. 54-89.
2. Авилова К.В. 2014. Распространение редких видов водоплавающих птиц в центральных областях России в 1980–2010 гг. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. V совещ. М. С. 39-44.
3. Амосов П.Н. 2004. Коростель *Crex crex* в Архангельской области. – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 253. С. 177-178.
4. Андреев В.А. 2011. Дубонос *Coccothraustes coccothraustes* в Архангельской области. – Рус. орнитол. журн., т. 20, экспресс-выпуск 639. С. 505-506.
5. Андреев В.А. 2012. О некоторых видах *Pelecaniformes*, *Ciconiiformes* и *Phoenicopteriformes* в Архангельской области. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 799. С. 2361-2364.
6. Андреев В.А. 2012. О гнездовании куликов в устьевой области Северной Двины. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 809. С. 2645-2652.
7. Андреев В.А. 2013. О гнездовании князька *Parus cyanus* в окрестностях Архангельска. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 901. С. 1972-1974.
8. Антончиков А.Н., Гуртовая Е.Н., Литвин К.Е., Морозов В.В., Розенфельд С.Б., Смелянский И.Э., Сыроечковский Е.Е., Убушаев Б.И.. 2012. Редкие птицы Калмыкии и их охрана. Элиста. 47 с.

9. Ардамацкая Т.В. 2007. Причина появления черноголовой чайки *Larus melanocephalus* на гнездовании в Краснодарском, Ставропольском краях и на Каспии. – Рус. орнитол. журн., т. 16, экспресс-выпуск 340. С. 49-54.
10. Архипов В.Ю. 2012. Статус горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* на юге Подмосковья. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 774. С. 1606-1609.
11. Архипов В.Ю., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2015. Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и г. Холма в 2013-2014 гг. – Рус. орнитол. журн., т. 24, экспресс-выпуск 1117. С. 853-858.
12. Архипов В.Ю., Хедберг Т. 2004. Встреча сирийского дятла *Dendrocopos syriacus* в Поленово (Тульская область). – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 268. С. 701-702.
13. Артемьев А.В. 2001. О гнездовании перепела *Coturnix coturnix* в Карелии. – Рус. орнитол. журн., т. 10, экспресс-выпуск 139. С. 279-280.
14. Артемьев А.В. 2008. Выводок лугового луны *Circus pygargus* в южной Карелии – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 408. С. 450-452.
15. Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 2008. Новые данные о распространении большого веретенника *Limosa limosa* в Карелии. – Рус. орнитол. журн., т. 17 экспресс-выпуск 406. С. 399-402.
16. Артюхов А.И., Федотов Ю.П. 2004. Черный аист. Красная книга Брянской области. Отв. ред. Федотов Ю.П. Брянск, ЗАО Читай-город. С. 68-69.
17. Бабушкин М.В., Кузнецов А.В. 2013. Состояние и мониторинг гнездовых группировок скопы *Pandion halietus* и орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на Северо-Западе России. – Орлы Палеарктики: изучение и охрана. Тез. междунар. научно-практ. конф. Елабуга. С. 34.
18. Бадмаев В.Б. 2013. Розовый пеликан. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 106-107.
19. Бадмаев В.Б. 2013. Кудрявый пеликан. Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. – Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 107-108.
20. Бадмаев В.Б. 2013. Белоглазая чернеть (белоглазый нырок). – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 119-120.
21. Бадмаев В.Б. 2013. Савка. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 120-121.
22. Бадмаев В.Б. 2013. Черноголовый хохотун. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар.: 158-159.
23. Бакка С.В., Бакка А.И. 1998. Бородатая неясыть в Нижегородской области. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 151-153.
24. Бакка С.В., Бакка А.И. 1999. Первая находка гнезда длинноносого крохалея *Mergus serrator* в Нижегородской области. – Рус. орнитол. журн., т. 8, экспресс-выпуск 60. С. 20-21.
25. Бакка С.В., Киселева Н.Ю. 2013. Крупные хищные птицы Нижегородской области: 30 лет изучения, мониторинга, охраны. – Орлы Палеарктики: изучение и охрана. Тез. междунар. научно-практ. конф. Елабуга. С. 20.
26. Бардин А.В. 1997. О зеленой пеночке *Phylloscopus trochiloides* в окрестностях станции Кузнечное (северо-западный берег Ладожского озера). – Рус. орнитол. журн., т. 6, экспресс-выпуск 18. С. 20-21.

27. Бардин А.В. 2005. Еще одна встреча тонкоклювой камышевки *Luscinola melanopogon* в окрестностях «Леса на Ворскле». – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 293. С. 629-630.
28. Бардин А.В. 2007. Встреча поручейника *Tringa stagnatilis* на Грызовском озере (Ижорская возвышенность). – Рус. орнитол. журн., т. 16, экспресс-выпуск 369. С. 984-985.
29. Бардин А.В. 2008. О резком сокращении численности белобровика *Turdus iliacus* в окрестностях города Печоры. – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 414. С. 634-636.
30. Бардин А.В. 2013. Белобровик *Turdus iliacus* исчезает из окрестностей города Печоры. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 884. С. 1473.
31. Бардин А.В., Шерстаков Д.Н. 1999. Гнездование рябинника *Turdus pilaris* в окрестностях «Леса на Ворскле», Белгородская область. – Рус. орнитол. журн., т. 8, экспресс-выпуск 81. С. 20-21.
32. Барышников Н.Д. 2001. Сирийский дятел – новый гнездящийся вид Воронежской области, центр Европейской России. – Орнитология, вып. 29. С. 282.
33. Барышникова Е.М. 2013. Сравнительная экология сорокопутов в Ставропольском крае. Автореф. дисс...канд. биол. наук. М. 24 с.
34. Белик В.П. 1993. Розовый скворец *Pastor roseus* в Предкавказье и на Дону. – Рус. орнитол. журн., т. 2, экспресс-выпуск 3. С. 347-359.
35. Белик В.П. 2001. Ходулочник. – Красная книга Российской Федерации. Отв. Ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 495-497.
36. Белик В.П. 2001. Степная тиркушка. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 520-522.
37. Белик В.П. 2003. Депрессия восточноевропейской популяции тювика: масштабы и причины. – Матер. IV конф. по хищн. птицам Сев. Евразии. Пенза. С.140-145.
38. Белик В.П. 2003. Гнездовая колония хохлатого баклана на юге России. – Стрепет, вып.1. С. 67-71.
39. Белик В.П. 2004. Степная тиркушка: распространение, экология, лимитирующие факторы. – Стрепет, т. 2, вып.2.- С.68-98.
40. Белик В.П. 2004. О катастрофическом снижении численности восточноевропейской популяции клинтуха *Columba oenas*. – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 258: 355-359.
41. Белик В.П., 2004. Динамика прикаспийской популяции степного орла и оценка лимитирующих факторов. – Стрепет, т. 2, вып.1. С.116-133.
42. Белик В.П. 2005. Кадастр гнездовой орнитофауны Южной России. – Стрепет, т. 3., вып.1-2. С. 5-37.
43. Белик В.П. 2008. Распространение и численность альпийской галки и клушицы на Северном Кавказе. – Стрепет, т. 6, вып. 1. С. 55-85.
44. Белик В.П. 2008. Бородач на Северном Кавказе: распространение и численность. – Стрепет, т. 6, вып.2. С. 63-85.
45. Белик В.П. 2008. План действий по сохранению балобана (*Falco cherrug*) в Кавказском экорегионе. – Планы действий по сохранению глобально угрожаемых видов птиц в Кавказском экорегионе. Москва – Махачкала. С. 55-62.

46. Белик В.П. 2009. Птицы искусственных лесов степного Предкавказья. Кривой Рог, Минерал. 216 с.
47. Белик В.П. 2009. Формирование ареала орла-могильника на Кавказе. – Животный мир горных территорий. М., КМК. С.211-216.
48. Белик В.П. 2010. Змеяяд на Северном Кавказе. – Стрепет, т. 8, вып. 2. С.34-59.
49. Белик В.П. 2011. Каравайка. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 444-470.
50. Белик В.П. 2011. Колпица. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 470-497.
51. Белик В.П. 2012. Распространение и численность черного грифа (*Aegyptius monachus*, Falconiformes) на Северном Кавказе. – Зоол. журнал, т. 91, № 3. С. 347-354.
52. Белик В.П. 2012. К изучению динамики ареала соловьиной широкохвостки в Восточной Европе. – Стрепет, т. 10, вып. 1. С. 78-92.
53. Белик В.П. 2012. Бледная бормотушка на Кавказе. – Стрепет, т. 10, вып. 2. С. 67-92.
54. Белик В.П. 2012. Желчная и черноголовая овсянки в Богдино-Баскунчакском заповеднике. – Стрепет, т. 10, вып. 2. С. 140-145.
55. Белик В.П. 2013. Жаворонки в полупустынях окрестностей озера Баскунчак. – Исследования природн. комплекса окрестностей озера Баскунчак. Сб. науч. статей. Волгоград, Волгоградск. науч. изд-во. С. 22-26.
56. Белик В.П., Ветров В.В. Европейский тювик. – Птицы России и сопредельных регионов. Соколообразные. В печати.
57. Белик В.П., Ветров В.В., Милобог Ю.В. 2010. Ренессанс клинтуха в Восточной Европе: демографический потенциал новой адаптации. – Стрепет, т. 8, вып. 1. С. 70-74.
58. Белик В.П., Ветров В.В., Милобог Ю.В., Гугуева Е.В. 2012. Динамика ареала и численности кобчика на юге России. – Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Тр. VI междунар. конф. по соколообразным и совам Сев. Евразии. Кривой Рог. С. 87-122.
59. Белик В.П., Вяли Ю., Бабкин И.Г. 2008. Малый подорлик на Северном Кавказе. – Изучение и охрана большого малого подорликов в Северной Евразии. Матер. V междунар. конф. по хищным птицам Сев. Евразии. Иваново. С. 47-69.
60. Белик В.П., Гугуева Е.В., Бабкин И.Г., Махмутов Р.Ш., Мазина О.В. 2010. Орел-могильник, или карагуш, в Волгоградской области. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 57-58.
61. Белик В.П., Гугуева Е.В., Ветров В.В., Милобог Ю.В. 2011. Красавка в Северо-западном Прикаспии: распространение, численность, успешность размножения. – Журавли Евразии (биология, распространение, миграции, управление). Вып. 4. М., С. 157-175.
62. Белик В.П., Комаров Ю.Е., Музаев В.М., Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Тильба П.А., Поливанов В.М., Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н., Чернобай В. Ф. 2006. Орнитофауна Южной России: характер пребывания видов и распределение по регионам. – Стрепет, т. 4, вып.1. С. 5-35.
63. Белик В.П., Поливанов В.М., Тильба П.А., Джамирзоев Г.С., Музаев В.М., Букреева О.В., Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Мосейкин В.М., Чернобай В.Ф., Хохлов А.Н., Ильях М.П.,

- Мнацеканов Р.А., Комаров Ю.Е. 2003. Современные популяционные тренды гнездящихся птиц Южной России. – Стрепет, вып.1. С. 10-30.
64. Белик В.П., Тельпов В.А., Комаров Ю.Е., Пшегусов Р.Х. 2008. Белоголовый сип на Центральном Кавказе. – Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии. Матер. V междунар. конф. по хищным птицам Сев. Евразии. Иваново. С. 181-186.
65. Беляченко А.В., Пискунов В.В., Беляченко А.А. 2015. Экспансия просянки *Miliaria calandra* и степного жаворонка *Melanocorypha calandra* в саратовском Правобережье. – Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1118. С. 885-894.
66. Бианки В.В. 2011. Причины изменения численности прибрежных птиц в Кандалакшском заливе во второй половине XX века. – Рус. орнитол. журн., т. 20, экспресс-выпуск 671. С. 1373-1375.
67. Бианки В.В., Бойко Н.С. 2001. Осенний пролет прибрежных птиц в Кандалакшских шхерах. – Актуальные проблемы изуч. и охр. птиц Вост. Европы и Сев. Азии. Матер. междунар. конф. Казань. С. 92-93.
68. Бианки В.В., Бойко Н.С., Харитонова И.А. 2004. Крохали в Кандалакшском заливе Белого моря. – Казарка, т. 10. С. 339-346.
69. Бианки В.В., Коханов В.Д., Корякин А.С., Краснов Ю.В., Панева Т.Д., Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г., Шкляревич Ф.Н., Шутова Е.В. 1993. Птицы Кольско-Беломорского региона. – Рус. орнитол. журн., т. 2, выпуск 4. С. 491-586.
70. Бобенко О.А. 2009. Экология вяхиря (*Columba palumbus*) в Ставропольском крае. – Вестник Орловского гос. ун-та, № 2. С. 111-116.
71. Бобенко О.А. 2014. Современная численность голубей в Ставропольском крае. – Рус. орнитол. журн., т. 23, экспресс-выпуск 955. С. 62-63.
72. Бобенко О.А., Ильюх М.П., Плеснявых А.С., Друп А.И., Друп В.Д., Хохлов А.Н. 2008. Клинтух *Columba oenas* – новый гнездящийся вид Ставропольского края. – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 450. С. 1692-1697.
73. Бобков Р.Б. 1998. Первая регистрация гнездования длиннохвостой неясыти в Окском заповеднике. – Современная орнитология. М. С. 340-341.
74. Богомоллов Д.В. 2000. Светлые луни Европейского Центра России: распространение, особенности гнездовой экологии и поведения. Автореф. дисс. ... к.б.н. М., 20 с.
75. Больных С.И. 2011. Фауна и население птиц сельхозугодий Липецкой области и особенности их динамики в ходе восстановительных сукцессий на залежах. Автореф. дисс. ... к.б.н. Липецк. 17 с.
76. Большаков А.А. 2013. Вальдшнеп *Scolopax rusticola* – новый гнездящийся вид окрестностей Мурманска. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 895. С. 1804-1806.
77. Бородин О.В. 2004. Проникновение индийской *Acrocephalus agricola* и тростниковой *A. scirpaceus* камышевок в Среднее Поволжье. – Орнитология, вып. 31. С. 212-213.
78. Бубличенко Ю.Н. 1997. Новая встреча зеленого дятла *Picus viridis* на северо-западном берегу Ладожского озера. – Рус. орнитол. журн., т. 6, экспресс-выпуск 24. С. 22.
79. Бубличенко Ю.Н. 2000. К орнитофауне южного берега Финского залива. – Рус. орнитол. журн., т. 9, экспресс-выпуск 107: 6-20.

80. Бузун В.А., Дмитриева Л.Н., Леоке Д.Ю. 1998. Волна экспансии усатой синицы *Panurus biarmicus* на восток достигла русской части Финского залива. – Рус. орнитол. журн., т. 7, экспресс-выпуск 37. С. 6-9.
81. Бузун В.А., Ильинский И.В. 2005. Гнездование поручейника *Tringa stagnatilis* в Ленинградской области. – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 288. С. 443-445.
82. Букреев С.А., Джамирзоев Г.С. 2013. Султанка. – Редкие позвоночные животные заповедника «Дагестанский». Под ред. Джамирзоева Г.С. и Букреева С.А.. Тр. гос. природ. заповедника «Дагестанский», Вып. 6. Махачкала. С. 208-211.
83. Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., Исмаилов Х.Н., 2007. Интересные орнитологические находки в Дагестане в 2006-2007 гг. – Стрепет, т.5, вып.1-2. С.19-29.
84. Булгаков Д.В., Гришанов Д.Г., Гришанов Г.В. 2004. Современное состояние популяции серого гуся в Калининградской области. – Казарка, т. 10. С. 185-193.
85. Бутьев В.Т. 2001. Большой кроншнеп. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 517-518.
86. Бутьев В.Т. 2001. Белая лазоревка. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 558-559.
87. Бутьев В.Т., Мищенко А.Л. 2001. Обыкновенный серый сорокопут. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 549-551.
88. Бутьев В.Т., Редькин Я.А., Шитиков Д.Л. 1997. Новые данные о распространении некоторых видов птиц на Европейском Севере России. – Орнитологические исследования в России. Москва - Улан-Удэ. С. 44-49.
89. Бутьев В.Т., Фридман В.С. 2005. Сирийский дятел. – Птицы России и сопредельных регионов. Совообразные. Козодоеобразные. Стрижеобразные. Ракшеобразные. Удодообразные. Дятлообразные. Ред. Приклонский С.Г., Иванчев В.П., Зубакин В.А. М., КМК. С. 360-371.
90. Бутьев В.Т., Фридман В.С. 2005. Средний пестрый дятел. – Птицы России и сопредельных регионов. Совообразные. Козодоеобразные. Стрижеобразные. Ракшеобразные. Удодообразные. Дятлообразные. Ред. Приклонский С.Г., Иванчев В.П., Зубакин В.А. М., КМК. С. 371-383
91. Быков Ю.А., Михлин В.Е., Романов В.В. 2010. Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* во Владимирской области. – Рус. орнитол. журн., т. 19, экспресс-выпуск 549. С. 246-247.
92. Валуев В.А. 2009. К распространению ходулочника *Himantopus himantopus* в Башкортостане. – Рус. орнитол. журн., т. 18, экспресс-выпуск 489. С. 979.
93. Вилков Е.В. 2009. Тренды численности куликов на западном побережье Среднего Каспия. – Тез. докл. VIII Междун. науч. конф. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 29-30.
94. Вилков Е.В. 2012. Динамика численности колониальных птиц на путях пролета - результат трансформации природных экосистем в различных частях их ареала. – Аграрная Россия. Научно-производственный журнал, № 12, С. 14-21.
95. Виноградов В.Г. 2001. Султанка. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 480-481.

96. Волков С.В. 2000. Материалы к оценке целесообразности включения европейской популяции бородатой неясыти в Красную Книгу Российской Федерации. – Редкие, исчезающие и малоизученные птицы России. М., СОПР. С. 90-96.
97. Волков С.В. 2008. Степной лунь. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 57.
98. Волков С.В. 2008. Длиннохвостая неясыть. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 90.
99. Волков С.В. 2008. Бородатая неясыть. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 91.
100. Волцит О.В., Калякин М.В. База данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья».
101. Воронецкий В.И. (ред.). 1994. Филин в России, Белоруссии и Украине. Сборник научных статей. М., Изд-во МГУ. 201 с.
102. Высоцкий В.Г. 2002. Белая лазоревка. – Красная книга природы Ленинградской области. 2002. Т. 3. Животные. Главн. ред. Г.А. Носков. СПб. С. 424-425.
103. Габузов О.С. 2001. Дрофа (европейский подвид). – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 481-483.
104. Гаврило М.В. 2011. Фауна и население птиц некоторых высокоширотных островов Западной Арктики. По материалам исследований в ходе Международного полярного года 2007/08. – Наземные и морские экосистемы. Российский вклад в МПГ 2007/2008. М., Европейские издания. Paulsen. С. 344-364.
105. Гаврило М.В. 2011. Белая чайка *Pagophila eburnea* (PHIPPS, 1774) в российской Арктике: особенности гнездования вида в современном оптимуме ареала. Автореф. ... дисс. к.б.н. СПб. 19 с.
106. Гаврило М.В. 2013. Современный статус большого поморника *Catharacta skua* на северо-востоке Баренцева моря. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 894. С. 1779-1784.
107. Гаврило М.В. Орнитофауна и ее изменения за исторический период. Коллективная монография Мурманского морского биол. ин-та по Земле Франца-Иосифа. В печати.
108. Гаврило М.В., Смоляницкий В.М. 2010. Гнездовой ареал белой чайки *Pagophila eburnea* в России и морские ледовые условия. – Морские исследования полярных областей Земли в Международном полярном году 2007/08. Тез. докл. Междун. конф. ААНИИ. СПб. С. 192-193.
109. Гаврило М.В., Тертицкий Г.М., Покровская И.В., Головкин А.Н. 1993. Орнитофауна архипелага. – Среда обитания и экосистемы Земли Франца-Иосифа. Архипелаг и шельф. Апатиты, изд-во КНЦ, С. 81-93.
110. Гагинская А.Р., Носков Г.А., Резвый С.П. 2005. Находка гнезда белошекой казарки *Branta leucopsis* на Финском заливе. – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 283. С. 285-286.
111. Галушин В.М. 1995. Современный статус популяций редких хищных птиц Европейской России. – Чтения памяти проф. В.В. Станчинского, № 2. Смоленск. С. 12-17.
112. Галушин В.М. 2001. Змеяд. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 431-432.

113. Галушин В.М. 2001. Степной орел. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 434-435.
114. Галушин В.М. 2001. Могильник. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 438-440.
115. Галушин В.М. 2001. Балобан. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 456-457.
116. Ганусевич С.А. 2001. Кречет. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 454-455.
117. Гаранин В.И., Егоров И.Я., Рябова Г.А. Животный мир Восточного Закамья. Альметьевск, 2000. 238 с.
118. Гилязов А.С. 2012. Динамика численности крохалей в Лапландском заповеднике в 1969-2010 гг. – Казарка, т. 15, № 1. С. 63-70.
119. Глотов А.С., Левина Ю.М., Минеев Ю.Н. 2001. Птицы заповедника «Ненецкий». Нарьян-Мар. 44 с.
120. Глухари, тетерев, рябчик. – Состояние охотничьих ресурсов в Российской Федерации в 2003-2007 гг. Информационные материалы. Охотничьи животные в России. 2007, вып. 7. С. 146-155.
121. Глухари, тетерев, рябчик. – Состояние охотничьих ресурсов в Российской Федерации в 2008-2009 гг. Информационные материалы. Охотничьи животные в России. 2009, вып. 9. С. 181-186.
122. Глухари, тетерев, рябчик, фазан, кавказский улар, кеклик. – Состояние охотничьих ресурсов в Российской Федерации в 2008-2013 гг.
http://www.ohotcontrol.ru/resource/Resources_2008-2013/Resources_2008-2013.php
123. Гнездящиеся кулики Восточной Европы – 2000, Т. 1. Под ред. Томковича П.С., Лебедевой Е.А. М., СОПР. 1998. 123 с.
124. Гнездящиеся кулики Восточной Европы – 2000, Т. 2. Под ред. Томковича П.С., Лебедевой Е.А. М., СОПР. 1999. 106 с.
125. Головатин М.Г., Пасхальный С.П. 2002. Орнитофауна южной оконечности Полярного Урала. – Рус. орнитол. журн., т. 11, экспресс-выпуск 200. С 911-937.
126. Голубев С.В. 2004. Белая лазоревка. Красная книга Ярославской области. Отв. ред. Воронин Л.В. Ярославль. С. 332-334.
127. Голубев С.В. 2012 Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*) в Ярославской области, Европейская Россия. – Орнитология, вып. 31. С. 110-111.
128. Горюнов Е.А. 2011. Средний кроншнеп. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 101.
129. Гринченко О.С. (отв. ред.). 2013. Бюллетень Журавлиной Родины, вып. 1. М., Голос. 191 с.
130. Гришанов Г.В. 2009. Мониторинг популяций куликов в периферийных зонах ареалов. – Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана: Тез. докл. VIII Междун. науч. конф. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 49-51.
131. Гришанов Г.В. 2010. Черный аист. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 37.
132. Гришанов Г.В. 2010. Красный коршун. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 42.

133. Гришанов Г.В. 2010. Малый подорлик. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 47.
134. Гришанов Г.В. 2010. Чернозобик. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 56.
135. Гришанов Г.В. 2010. Малая крачка. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 63.
136. Гришанов Г.В. 2010. Сипуха. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 68.
137. Гришанов Г.В. 2010. Сизоворонка. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 69.
138. Гришанов Г.В. 2010. Вертлявая камышевка. – Красная книга Калининградской области. Ред. Дедков В.П., Гришанов Г.В. Калининград, изд-во Рос. гос. ун-та им. И. Канта. С. 74.
139. Гришанов Г.В. 2012. Хищные птицы юго-восточной части Балтийского региона: современное состояние, основные тенденции и перспективы популяций. – Хищные птиц в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Труды VI Междун. Конф. по сколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог, издатель ФЛ-П Чернявский Д. А. С. 152-160.
140. Гришанов Г.В., Гришанов Д.Г., Лысянский И.Н., Нигматуллин И.Ч. 2002. Шилоклювка *Recurvirostra avocetta* - новый гнездящийся вид Калининградской области. – Рус. орнитол. журн., т. 11, экспресс-выпуск 185. С. 465-466.
141. Гришанов Г.В., Романов Ю.М. 2007. Охотничьи животные Калининградской области. Калининград, ИП Мишуткина. 203 с.
142. Грищенко В.Н. 2011. Малая белая цапля. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 276-295.
143. Грищенко В.Н. 2011. Большая белая цапля. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 304-329.
144. Грищенко В.Н. 2011. Белый аист. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 384-416.
145. Давиденко О.Н. 2006. Экологическая характеристика местообитаний жаворонков в подзоне пустынных степей: на примере Волгоградского Заволжья. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Саратов. 20 с.
146. Давыгора А.В. 1998. Заметки по авифауне степного Предуралья. – Матер. к распротр. птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург. С. 55–63.
147. Давыгора А.В. 2001. Степная пустельга. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 459-461.
148. Джамирзоев Г.С. 2009. Мраморный чирок. – Красная книга Республики Дагестан. Растения и животные. Отв. ред. Абдурахманов Г.М. Махачкала, Министерство природ. ресурсов. и охраны окруж. среды Республики Дагестан. С. 424-425.
149. Джамирзоев Г.С. 2011. Египетская цапля. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 265-276.

150. Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. 2008. План действий по сохранению стервятника (*Neophron percnopterus*) в Кавказском экорегионе. – Планы действий по сохранению глобально угрожаемых видов птиц в Кавказском экорегионе. Москва – Махачкала. С. 49-55.
151. Джамирзоев Г.С., Букреев С.А., Ильюх М.П. 2008. План действий по сохранению степной пустельги (*Falco naumanni*) в Кавказском экорегионе. – Планы действий по сохранению глобально угрожаемых видов птиц в Кавказском экорегионе. Москва – Махачкала. С.63-71.
152. Динкевич М.А., Короткий Т.В. 2005. О гнездовании малой крачки в центральной части Краснодарского края. – Стрепет, т. 3, вып. 1-2. С.110-114.
153. Еремкин Г.С. 2008. Красношейная поганка. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 43.
154. Ерохин В.Б. 2008. О находке гнезда хохлатого жаворонка *Galerida cristata* в Серпуховском районе Московской области. – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 395. С. 63.
155. Естафьев А.А. 2009. Соловей-красношейка. – Красная книга Республики Коми. Под ред. Таскаева А.И. Сыктывкар. С. 686.
156. Заболотный Н.Л., Хохлов А.Н., Харченко Л.П. 2012. О заселении индийской камышевкой *Acrocephalus agricola* Предкавказья. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 794. С. 2237-2238.
157. Завьялов Е.В., Мосолова Е.Ю., Табачишин В.Г. 2011. Динамика распространения дубровника *Emberiza aureola* в Саратовской области. – Рус. орнитол. журн., т. 20, экспресс-выпуск 704. С. 2239-2244.
158. Завьялов Е.В., Мосейкин В.Н., Табачишин В.Г. 2000. Рыжая цапля *Ardea purpurea* на севере Нижнего Поволжья. – Рус. орнитол. журн., т. 9, экспресс-выпуск 100. С. 22-23.
159. Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. 1997. Белобровик *Turdus iliacus* в Саратовской области. – Рус. орнитол. журн., т. 6, экспресс-выпуск 18. С. 21-22.
160. Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. 1997. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* в Саратовской области. – Рус. орнитол. журн., т. 6, экспресс-выпуск 24. С. 18-19.
161. Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. 1999. Новые данные о распространении желчной овсянки *Emberiza bruniceps* на севере Нижнего Поволжья. – Рус. орнитол. журн., т. 8, экспресс-выпуск 71. С. 22-23.
162. Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. 1999. Экспансия усатой синицы *Panurus biarmicus* на севере Нижнего Поволжья. – Рус. орнитол. журн., т. 8, экспресс-выпуск 72. С. 25-26.
163. Завьялов Е.В., Табачишин Н.Н., Мосолова Е.Ю. 2005. Новые данные к определению статуса широкохвостой камышевки *Cettia cetti* на севере Нижнего Поволжья. – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 299. С. 857-859.
164. Завьялов Е.В., Табачишин Н.Н., Мосолова Е.Ю. 2012. Распространение и некоторые аспекты экологии курганника в саратовском Заволжье. – Канюки в Северной Евразии: распространение, состояние популяций, биология. Труды VI Междунар. конф. по соколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог. С. 38-41.
165. Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Якушев Н.Н. 2000. Розовый скворец *Pastor roseus* на севере Нижнего Поволжья. – Рус. орнитол. журн., т. 9, экспресс-выпуск 89. С. 21-23.

166. Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Якушев Н.Н., Мосолова Е.Ю. 2003. К вопросу о распространении и природоохранном статусе серошекой поганки *Podiceps grisegena* на севере Нижнего Поволжья. – Рус. орнитол. журн., т. 12, экспресс-выпуск 231. С. 854-859.
167. Завьялов Е.В., Табачишин Н.Н., Усов А.С., Шляхтин Г.В., Якушев Н.Н., Мосолова Е.Ю. 2004. Межвековая динамика распространения и современное состояние популяции огаря на севере Нижнего Поволжья. – Казарка, т. 10. С. 280-296.
168. Завьялов Е.В., Якушев Н.Н., Табачишин В.Г., Мосолова Е.Ю. 2002. Птицы севера Прикаспийской низменности: некоторые аспекты состава фауны, редкие и новые элементы. – Рус. орнитол. журн., т. 11, экспресс-выпуск 182. С. 333-341.
169. Завьялов Е.В., Якушев Н.Н., Табачишин В.Г. 2003. Динамика распространения серого *Calandrella rufescens* и малого *C. cinerea* жаворонков в Нижнем Поволжье на протяжении последнего столетия. – Рус. орнитол. журн., т. 12, экспресс-выпуск 226. С. 651-659.
170. Завьялов Е.В., Якушев Н.Н., Табачишин Н.Н., Мосолова Е.Ю. 2008. Малый баклан *Phalacrocorax rugosus* – новый вид орнитофауны Саратовской области. Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 439. С. 1351-1354.
171. Заколдаева А.А., Фиолина Е.А. 2012. Находка ходулочника *Himantopus himantopus* в национальном парке «Мещёрский». – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 830. С. 3281-3283.
172. Захаренко К.А., Романов В.В. 2010. Фауна чайковых птиц Владимирской области в начале XXI столетия. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 130-131.
173. Зимин В.Б., Ламми Б., Хейсканен И., Рейникайнен К., Аланко Т. 1997. Луговой лунь – новый вид орнитофауны Республики Карелии. – Рус. орнитол. журн., т. 6, экспресс-выпуск 18. С. 3-5.
174. Зимин В.Б., Ламми Б., Хейсканен И., Рейникайнен К. 1997. Степной лунь *Circus macrourus* в Карелии. – Рус. орнитол. журн., т. 6, экспресс-выпуск 19. С. 20-22.
175. Зиновьев В.И. 1990. Птицы лесной зоны европейской части СССР: славковые. Калинин. 72 с.
176. Зубакин В.А. 1998. Распределение и численность чайковых птиц Московской области. – Орнитология, вып. 28. С. 66-75.
177. Зубакин В.А. 2008. Современное состояние редких видов чайковых птиц Нечерноземного центра России и динамика их численности за последние двадцать лет. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. III совещ. М. С. 39-46.
178. Зубакин В.А. 2008. Травник. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 75.
179. Зубакин В.А. 2008. Ястребиная сова. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 89.
180. Зубакин В.А., Морозов В.В., Харитонов С.П., Леонович В.В., Мищенко А.Л. 1988. Орнитофауна Виноградовской поймы (Московская область). – Птицы осваиваемых территорий (Исследования по фауне Советского Союза). М., Изд-во МГУ: 126–167.
181. Зубакин В.А., Свиридова Т.В. 2008. Большой кроншнеп. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 80.

182. Зубакин В.А., Харитонов Н.П. 2008. Сизоворонка. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 92.
183. Зуева Н.В. 2011. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* в Рдейском заповеднике. – Рус. орнитол. журн., т. 20, экспресс-выпуск 623. С. 43-47.
184. Иваненко Н.Ю. 2006. О встрече выводков пеганки *Tadorna tadorna* в Кольском заливе. – Рус. орнитол. журн., т. 15, экспресс-выпуск 335. С. 1034.
185. Иваненко Н.Ю. 2013. Орнитофауна Западного Мурмана на примере губы Печенга и Айновых островов. – Птицы северных и южных морей России: фауна, экология. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. С.64-102.
186. Иваницкий В.В., Марова И.М., Квартальнов П.Н., Маркитан Л.В. 2002. Сравнительный анализ населения камышевок (*Acrocephalus*, *Sylviidae*, *Aves*) на лиманах Краснодарского края и на степных озерах Калмыкии. – Птицы Южной России. Тр. Тебердинского гос. биосферного зап-ка, т. 31. С. 109-113.
187. Иванов А.П. 2015. Распространение, численность и фенология миграций морского зуйка на Северном Кавказе. – Степные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов: Изучение, использование, охрана. Мат-лы Междунар. конф. Ростов-на-Дону, Академцентр. С. 88-94.
188. Иванчев В.П. 2008. Современное состояние редких дятлов в европейском центре России. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. III совещ. М. С. 47-54.
189. Иванчев В.П. 2011. Орел-карлик. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 76.
190. Иванчев В.П. 2011. Клинтух. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 108.
191. Иванчев В.П. 2011. Обыкновенная горлица. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 109.
192. Иванчев В.П. 2011. Длиннохвостая неясыть. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 117.
193. Иванчев В.П. 2011. Бородатая неясыть. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 118.
194. Иванчев В.П. 2011. Зеленый дятел. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 121.
195. Иванчев В.П. 2011. Средний пестрый дятел. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 122.
196. Иванчев В.П., Денис Л.С. 2011. Обыкновенная горлица. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 109.

197. Иванчев В.П., Заколдаева А.А. 2009. Некоторые результаты экспансии гоголя в Рязанской области. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 183-188.
198. Иванчев В.П., Назаров И.П. 2003. О некоторых авифаунистических находках в 2002 г. в заповеднике и Рязанской области. – Тр. Окского гос. биосферного зап-ка, т. 22. С. 675-678.
199. Иванчев В.П., Назаров И.П. 2011. Черный аист. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 68.
200. Иванчев В.П., Назаров И.П., Марочкина Е.А. 2011. Обыкновенный ремез. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 137.
201. Ильинский И.В., Мильто К.Д. 2011. О гнездовании серой цапли *Ardea cinerea* в Ленинградской области. – Рус. орнитол. журн., т. 20, экспресс-выпуск 708. С. 2366-2368.
202. Ильях М.П. 1997. Московка – новый гнездящийся вид Ставропольского края. – Кавказский орнит. вестник, вып. 9. С. 42-43.
203. Ильях М.П. 2008. Размещение, численность и экология малого подорлика на Северном Кавказе. – Изучение и охрана большого и малого подорликов в Северной Евразии. Матер. V междунар. конф. по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 2008. С. 103-117.
204. Ильях М.П. 2012. Обыкновенный канюк в экосистемах Предкавказья. – Хищные птиц в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Труды VI Междун. Конф. по сколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог, издатель ФЛ-П Чернявский Д. А. С. 42-55.
205. Ильях М.П., Хохлов А.Н. 2010. Хищные птицы и совы трансформированных экосистем Предкавказья. Ставрополь, СевКавГТУ. 760 с.
206. Ильяшенко В.Ю. 2011. Принципы составления Каталога редких птиц и Красной книги Российской Федерации. – Орнитология, вып. 36. С. 157-187.
207. Ильяшенко Е.И. 2017. Влияние изменений в агроландшафтах на распределение и численность серого журавля во внегнездовой период. Автореф. дисс. ... к.б.н. М., 23 с.
208. Иовченко Н.Р. 2010. Гнездование северной бормотушки *Hippolais caligata* в Ярославской области и некоторые проблемы изучения изменений ареалов. – Рус. орнитол. журн., т. 19, экспресс-выпуск 610. С. 1999-2009.
209. Иовченко Н.П., Рычкова А.Л., Смирнов О.П. 2013. Стремительное освоение водоёмов Санкт-Петербурга серой уткой *Anas strepera* в начале XXI века. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 916. С. 2440-2441.
210. Иовченко Н.П., Чуйко В.П. 2009. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* – новый вид орнитофауны Ленинградской области. – Рус. орнитол. журн., т. 18, экспресс-выпуск 467. С. 323-326.
211. Казарцева С.Н. 2007. Трансформация авифауны в агроландшафте Воронежской области. – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат. Российского науч. совещ. М., ИПЭЭ РАН. С. 212-220.
212. Кайгородова Е.Ю., Косенко С.М. 2010. Черноголовый чекан *Saxicola torquata* – новый гнездящийся вид Брянской области. – Рус. орнитол. журн., т. 19, экспресс-выпуск 578. С. 1082-1083.
213. Калякин В.Н. 2001. Новые данные по фауне птиц Новой Земли и Земли Франца-Иосифа. – Орнитология, вып. 29. С. 8-28.

214. Караваев А.А., Хубиев А.Б. 2007. Список птиц Карачаево-Черкесии и характер их пребывания. – Кавказский орнитол. вестник, вып. 19. С. 82-93.
215. Карякин И.В. 1998. Конспект орнитофауны Пермской области. Пермь. 261 с.
216. Карякин И.В. 1998. Конспект орнитофауны Республики Башкортостан. Пермь. 253 с.
217. Карякин И.В. 2003. Огарь в Самарской области. – Казарка, т. 9. С. 221-234.
218. Карякин И.В. 2013. Степной орел (*A. nipalensis*) в России и Казахстане. – Орлы Палеарктики: изучение и охрана. Тез. междунар. научно-практ. конф. Елабуга. С. 36.
219. Климов С.М., Землянухин А.И., Абрамов А.В., Мельников М.В. 2001. Усатая синица *Panurus biarmicus* в Липецкой области. – Рус. орнитол. журн., т. 10, экспресс-выпуск 130. С. 75-76.
220. Климов С.М., Сарычев В.С., Мельников М.В., Землянухин А.И. 2004. Фауна птиц бассейна Верхнего Дона. Неворобьиные. Липецк, ЛГПУ. 224 с.
221. Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2013. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР. М., КМК. 200 с.
222. Ковалев К. 2007. Первая встреча сирийского дятла в Москве. – Московка. Новости программы Птицы Москвы и Московской области, № 6. С. 5.
223. Комаров Ю.Е. 1988. О гнездовании малой мухоловки и встречах новых видов птиц в Северной Осетии. – Орнитология, вып. 23. С. 213.
224. Комаров Ю.Е. 2005. К биологии полуошейниковой мухоловки в широколиственных лесах Лесистого хребта Северной Осетии. – Кавказский орнитол. вестник, вып. 17. С. 21-31.
225. Кондратьев А.В., Зайнагутдинова Э.М. 2010. Степной лунь *Circus macrourus* на полуострове Канин. – Рус. орнитол. журн., т. 19, экспресс-выпуск 616. С. 2174-2177.
226. Кондратьев А.В., Зайнагутдинова Э.М., Крукенберг Х. 2012. Современный статус и биология гусей на острове Колгуеве. – Казарка, т. 15, № 2. С. 31-70.
227. Конторщикова В.В. 2008. Кольчатая горлица. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 85.
228. Конторщикова В.В. Европейская белая лазоревка. – Красная книга Российской Федерации. Животные. Издание второе. В печати.
229. Конторщикова В.В., Волков С.В., Гринченко О.С., Свиридова Т.В., Коновалова Т.В., Макаров А.В. 2009. Редкие виды птиц Дубнинско-Яхромской низины: воробьинообразные. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 124-129.
230. Корнев С.В., Морозов В.В. 2008. Новости и дополнения к фауне птиц Оренбургской области. – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 430. С. 1091-1099.
231. Корнев С.В., Морозов В.В. 2012. К распространению юлы *Lullula arborea* в Оренбургской области. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 830. С. 3287-3291.
232. Корольков М. А. 2006. Кулики Ульяновской области. – Бутурлинский сборник: Материалы II Междунар. Бутурлинских чтений. Ульяновск, изд-во Корпорация технологий продвижения. С. 201-216.
233. Коростель в Европейской части России: численность и распространение: Сб. науч. тр. 2000. Под ред. А.Л. Мищенко. Сер. Редкие виды птиц, вып. 2. М., СОПР. 176 с.

234. Корякин А.С. 2012. Мониторинг морских птиц в Кандалакшском заливе Белого моря (1967-2010). – Зоол. Журнал, т. 91, № 7. С. 800-808.
235. Косенко С.М. 1998. Гнездование сирийского дятла (*Dendrocopos syriacus*) в Брянской области. – Орнитология, вып. 28. С. 226.
236. Костенко А.В. 2012. К вопросу о структуре и многолетней динамике фауны и населения птиц лесов Ставропольской возвышенности в гнездовой период. – Стрепет, т. 10, вып. 2. С. 7-34.
237. Костин А.В. 2012. Территориальное распределение, динамика численности и экология обыкновенного канюка в Калужской области. – Канюки в Северной Евразии: распространение, состояние популяций, биология. Труды VI Междунар. конф. по соколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог. С. 61-73.
238. Костюнин В.М. 2011. Изменения видового разнообразия и численности непромысловых и охотничьих птиц в Приветлужье Нижегородской области в связи с прекращением использования открытых биотопов в качестве сельхозугодий. – Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Матер. 4-й Междунар. научно-практ. конф. М. С. 412-415.
239. Котюков Ю.В. 2009. Сведения о распространении и численности ракшеобразных в Нечерноземном центре России. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 77-78.
240. Котюков Ю.В. 2011. Кулик-сорока. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 93.
241. Котюков Ю.В. 2011. Травник. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 96.
242. Котюков Ю.В., Лавровский В.В. 1998. Фаунистические находки в Рязанской области. – Рус. орнитол. журн., т. 7, экспресс-выпуск 33. С. 20-21.
243. Коузов С.А. 1995. Первая регистрация гнездования пестроносой крачки *Thalasseus sandvicensis* в восточной части Финского залива. – Рус. орнитол. журн., т. 4, № 1-2 С. 66-67.
244. Коузов С.А. 2007. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на Кургальском полуострове: история вселения и особенности биологии. – Рус. орнитол. журн., т. 16, экспресс-выпуск 349. С. 339-365.
245. Коузов С.А. 2012. Малый чернозобик (*Calidris alpina schinzii* Vrehm) на Кургальском полуострове: особенности биологии, годового цикла и факторы среды, лимитирующие его распространение в восточной части Финского залива. – Тр. Зоол. института РАН., т. 316, № 2. С. 172-188.
246. Коузов С.А., Кравчук А.В. 2012. Серая утка (*Anas strepera*) в восточной части Финского залива: история заселения, биология и миграции. – Казарка, т. 15, № 2. С. 106-136.
247. Коханов В.Д. 1989. Большой улит на Кандалакшского залива. – Растительный и животный мир заповедных островов. М. С. 44-56.
248. Коханов В.Д. 1993. Гнездование малой чайки *Larus minutus* на Кольском полуострове. – Рус. орнитол. журн., т. 2, экспресс-выпуск 22. С. 256-257.
249. Коханов В.Д. 2004. Зеленушка *Chloris chloris* на крайнем северо-западе России. – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 260. С. 406-409.

250. Красная книга Карелии. 1995. Ред. Ивантер Е.В., Кузнецов О.Л. Петрозаводск. 286 с.
251. Красная книга природы Ленинградской области. 2002. Т. 3. Животные. Главн. ред. Г.А. Носков. СПб. 480 с.
252. Красная книга Республики Дагестан. Растения и животные. 2009. Отв. ред. Абдурахманов Г.М. Махачкала, Минстерство природ. ресурсов. и охраны окруж. среды Республики Дагестан. 552 с.
253. Красная книга Республики Татарстан (животные, растения, грибы). 2006. Гл. ред. Щеповских А.И. Коллектив авторов. Казань, Идель-Пресс. 832 с.
254. Красная книга Ростовской области. Т. 1. Животные. Издание второе. 2014. Науч. ред. Арзанов Ю.Г. Ростов-на-Дону. Минстерство природ. ресурсов и. экологии Ростовской области. 1371 с.
255. Краснов Ю.В. 2011. Северная олуша. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 39-46.
256. Краснов Ю.В. Орнитофауна западного побережья о. Вайгач и прилегающих островов. (Рукопись неопубл.).
257. Краснов Ю.В., Барретт Р.Т., Николаева Н.Г. 2000. Современные тенденции развития баренцевоморских популяций северной олуши *Sula bassana* и большого поморника *Catharacta skua* и факторы их определяющие. – Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. науч. семинара. Мурманск. С. 49-51.
258. Краснов Ю.В., Гаврило М.В. 2009. О зимовке морского песочника *Calidris maritima* на побережьях Кольского полуострова – Кулики северной Евразии: экология, миграция и охрана. Тезисы докл. VIII Междунар. научн. Конференции. Ростов-на-Дону. С. 79-80.
259. Краснов Ю.В., Гаврило М.В., Стрём Х., Шавыкин А.А. 2006. Численность и распределение птиц на прибрежных акваториях Кольского полуострова по данным авианаблюдений в позднелетний период 2003 года. – Орнитология, вып. 33. С. 125-137.
260. Краснов Ю.В., Гаврило М.В., Стрём Х., Шавыкин А.А. 2008. О позднелетнем распределении птиц на острове Колгуев и в его прибрежных акваториях. – Орнитология, вып 35. С. 83-96.
261. Краснов Ю.В., Гаврило М.В., Шавыкин А.А. 2015. Состояние, численность и организация мониторинга популяций обыкновенной гаги (*Somateria molissima*) в Беренцевом и Белом морях. – Зоол. журнал, т. 94, № 1, С. 62-67.
262. Краснов Ю.В., Горяев Ю.И., Шавыкин А.А., Николаева Н.Г., Гаврило М.В., Черноок В.И. 2002. Атлас птиц Печорского моря: распределение, численность, динамика, проблемы охраны. Апатиты, изд-во Кольского научного центра РАН, 164 с.
263. Краснов Ю.В., Горяев Ю.И., Ежов А.В., Иваненко Н.Ю. 2011. Изменения ареалов чайковых птиц в регионе Кольского полуострова. – Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов. Тез. докл. междунар. науч. конф. Апатиты, изд-во Кольского научного центра РАН. С. 99-101.
264. Краснов Ю.В., Матишов Г.Г., Галактионов К.В., Савинова Т.Н. 1995. Морские колониальные птицы Мурмана. СПб, Наука. 224 с.
265. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г. 1998. Итоги комплексного изучения биологии моевки в Баренцевом море. – Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты, изд-во Кольского научного центра РАН. С. 180-260.

266. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г., Горяев Ю.И., Ежов А.В. 2007. Современное состояние колоний и тенденции изменения численности моевок и кайр на Кольском полуострове. – Орнитология, вып. 34, № 1. С. 65-75.
267. Краснов Ю.В., Стрём Х., Гаврило М.В., Шавыкин А.А. 2004. Зимовка морских птиц на полыньях у Терского берега Белого моря и на Восточном Мурмане. – Орнитология, вып. 31. С. 51-57.
268. Кривенко В.Г., Виноградов В.Г. 2008. Птицы водной среды и ритмы климата Северной Евразии. М., Наука. 588 с.
269. Кузнецов Е.А., Анзигитова Н.В. 2002. Гнездовая численность и летнее распределение лебедя-шипунa в СССР. Обзор. – Казарка, т. 8. С. 199-232.
270. Кузнецов А.В., Бабушкин М.В. 2010. Лебедь-кликун в Дарвинском заповеднике. – Орнитология в Сев. Евразии. Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 174.
271. Кузнецов А.В., Бабушкин М.В. 2012. Изменения структуры сообщества хищных птиц Молого-Шекснинской низменности в результате образования Рыбинского водохранилища и создания Дарвинского заповедника. – Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: Тр. VI междунар. конф. по соколообразным и совам Сев. Евразии. Кривой Рог. С. 174-179.
272. Кузякин В.А. 1999. Учет и ресурсы гнездящегося вальдшнепа в Европейской России. – Гнездящиеся кулики Восточной Европы – 2000, Т. 2. Ред. Томкович П.С., Лебедева Е.А. М., СОПР. С. 77-82.
273. Кукиш А.И., Музаев В.М. 2004. Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus* – новый гнездящийся вид Калмыкии. – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 274. С. 938-939.
274. Лаппо Е.Г., Томкович П.С., Сыроечковский Е.Е. 2012. Атлас ареалов куликов Российской Арктики. М., ООО «УФ Офсетная печать». 448 с.
275. Лебедева Г.П., Павлов С.И., Пантелеев И.В., В.М. Шапошников. В.М. 2009. Сизоворонка. – Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Ред. Розенберг Г.С., Саксонов С.В. Тольятти, ИЭВБ РАН; «Кассандра». С. 279.
276. Лебедева Н.В. 2016. Водоплавающие птицы в сельскохозяйственном ландшафте на юге Европейской России: поиск компромисса. – Птицы и сельское хозяйство. Мат-лы I Междунар. орнитол. конференции «Птицы и сельское хозяйство». М., Знак. С. 157-162.
277. Левашкин А. 2008. Первая находка гнезда индийской камышевки в Нижегородской области. – Московка. Новости программы Птицы Москвы и Московской области, № 8. С. 37.
278. Линдеман Г.В., Лопушков В.А. 2004. Многолетняя динамика населения жаворонков в заволжской глинистой полупустыне. – Орнитология, вып. 31. С. 114-122.
279. Линьков А.Б. 2001. Розовый пеликан. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 371-373.
280. Линьков А.Б. 2001. Кудрявый пеликан. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 373-375.
281. Линьков А.Б. 2001. Колпица. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 381-383.
282. Линьков А.Б. 2001. Савка. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 418-419.

283. Липкович А.Д. 2012. Редкие птицы долины Западного Маныча. Состояние популяций и проблемы охраны. – Бутурлинский сборник: Материалы IV Международных Бутурлинских чтений. Ульяновск, Изд-во «Корпорация технологий продвижения». С. 171-182.
284. Литвин К.Е., Гуртовая Е.Н. 2006. Краснозобая казарка. – Красная книга Ненецкого автономного округа. Животные. Нарьян-Мар. С. 298-299.
285. Литвинова Н.А. 1991. Малый баклан. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 376-377.
286. Литвинова Н.А. 1991. Египетская цапля. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 378-379.
287. Лохман Ю.В. 2010. Распространение и распределение, современное состояние и тенденции изменения численности редких чайковых птиц Европейской России в начале XXI века. – Орнитология в Северной Евразии. Мат-лы XIII Междунар. орнитологической конф. Северной Евразии. Тезисы докладов. Оренбург, Изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та. С. 193-194.
288. Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Донец И.И., Лохман А.О., Карбач В.А., Гожко А.А. 2010. Тенденции увеличения численности большого баклана в Западном Предкавказье. – Мат-лы XIII Междунар. орнитологической конф. Северной Евразии. Орнитология в Северной Евразии. Тезисы докладов. Оренбург, Изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та. С. 194-195.
289. Лохман Ю.В., Фадеев И.В., Дровецкий С.В. 2011. Бледная пересмешка *Hippolais pallida* – новый гнездящийся вид Таманского полуострова. – Рус. орнитол. журн., т. 20, экспресс-выпуск 667. С. 1261-1265.
290. Луговой А.Е. 2011. Малый баклан. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 133-142.
291. Лыков Е.Л., Гришанов Г.В. 2008. Первые случаи гнездования желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в Калининграде и его окрестностях. – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 445. С. 1538-1539.
292. Маловичко Л.В. 1999. Современное состояние и причины сокращения численности сизоворонки *Coracias garrulous*. – Рус. орнитол. журн., т. 8, экспресс-выпуск 68. С. 17-23.
293. Маловичко Л.В. 2012. Особенности гнездования и биология зеленой щурки на северо-востоке Ставропольского края. – Наземные позвоночные животные аридных экосистем. Материалы международной конференции «Наземные позвоночные животные аридных экосистем», посвященной памяти Н.А. Зарудного. Ташкент. С. 198-204
294. Маловичко Л. В. 2013. Особенности распространения и биология галки в Ставропольском крае. – Птицы Кавказа: история изучения, жизнь в урбанизированной среде: материалы научно-практической конференции. Ставрополь, Альфа Принт. С. 150-156.
295. Маловичко Л.В. 2013. Флаговые виды птиц на КОТР Международного значения в Ставропольском крае. – Охрана птиц в России: проблемы и перспективы. Мат-лы Всероссийской научно-практ. конф. с междунар. участием, посвященной 20-летию Союза охраны птиц России. Москва-Махачкала. С. 165-170.
296. Маловичко Л.В., Гаврилов А.И. Египетская цапля – новый вид Ставропольского края. – Стрепет, т. 10, вып. 1. С. 118-120.
297. Маловичко Л.В., Федосов В.Н. 2008. Золотая птица. – Охота и охотничье хозяйство. № 7. С. 24 – 25.

298. Маловичко Л.В., Федосов В.Н. 2008. Современное состояние степной тиркушки (*Glareola nordmanni*) в Ставропольском крае. – Достижения в изучении куликов Северной Евразии. Мат-лы VII совещ. по вопросам изучения куликов. Мичуринск. С. 88-93.
299. Маркин Ю.М., Сотникова Е.И. 1986. О создании кадастра осенних мест скоплений серых журавлей в РСФСР. – Тез. докл. всесоюзного совещ. по проблемам кадастра и учета животного мира. М., Ч. 1. С. 165-166.
300. Матвеева Г.К. 2009. Кулики севера Пермского края. – Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана: Тез. докл. VIII Междун. науч. конф. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 93-94.
301. Матюхин А.В., Бидашко Ф.Г., Парфенов А.В., Верейкин В.И. 2010. К орнитофауне Волжско-Уральского междуречья. – Орнитология в Северной Евразии. Мат-лы XIII Междунар. орнитологической конф. Северной Евразии. Тезисы докладов. Оренбург, Изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та. С. 213-214.
302. Мацына Е.Л. 2011. Розовый пеликан. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 12-24.
303. Мацына А.И., Мацына Е.Л. 2011. Кудрявый пеликан. – Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 24-37.
304. Межнев А.П. 2008. Состояние популяций редких куриных Нечерноземного центра. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. III совещ. М. С. 7-19.
305. Межнев А.П. 2008. Авдотка. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 487-489.
306. Мельников В.Н. 2017. Основные тенденции динамики численности дневных хищных птиц Нечерноземного центра России. – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат-лы Всеросс. конф. М., КМК. С. 162-168.
307. Мельников В.Н., Гриднева В.В., Чудненко Д.Е., Пашкова М.А. 2013. Динамика фауны и населения птиц в ходе сукцессионных процессов на выведенных из хозяйственного использования территориях. – Проблемы эволюции птиц: систематика, морфология, экология и поведение. Материалы Междун. конф. памяти Е.Н. Курочкина. М. С. 137-141.
308. Мельников В.Н., Костин А.Б., Мищенко А.Л., Пчелинцев В.Г. 2009. Современное состояние редких видов хищных птиц в Нечернозёмном центре. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 56-76.
309. Мельников М.В. 2005. Первый случай гнездования белошеких казарок *Branta leucopsis* на Восточном Мурмане. – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 304. С. 1022-1023.
310. Мечникова С.А., Романов М.С. 2010. Влияние изменений лемминговых циклов, происходящих в последние годы в тундрах Евразии, на птиц-миофагов. Орнитология в Северной Евразии. – Мат-лы XIII Междунар. орнитологической конф. Северной Евразии. Тезисы докладов. Оренбург, Изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та. С. 219.
311. Минеев О.Ю. 2005. Водоплавающие птицы Малоземельской тундры и дельты р. Печоры. Екатеринбург, Изд-во УрО РАН. 161 с.
312. Минеев О.Ю., Минеев Ю.Н. 2007. Фауна птиц бассейна реки Черной (Большеземельская тундра). – Рус. орнитол. журн., т. 16, экспресс-выпуск 357. С. 595-614.

313. Минеев Ю.Н. 2003. Гусеобразные птиц восточноевропейских тундр. Екатеринбург, Изд-во УрО РАН. 225 с.
314. Минеев Ю.Н. 2009. Чернозобая гагара. – Красная книга республики Коми. Ред. Таскаев А.И. Сыктывкар. С. 640-641.
315. Минеев Ю.Н, Минеев О.Ю. 1997. Птицы острова Ловецкий. – Материалы к распространению птиц Урала, Приуралья и Западной Сибири. Вып. 2. Екатеринбург. С. 104-108.
316. Минеев Ю.Н, Минеев О.Ю. 2004. Современное состояние малоземельской популяции белошейной казарки *Branta leucopsis*. Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 267. С. 655-661.
317. Минеев Ю.Н, Минеев О.Ю. 2008. Птицы прибрежно-морских экосистем Баренцева моря. – Север: арктический вектор социально-экологических исследований. Сыктывкар. С. 258-276.
318. Минеев Ю.Н, Минеев О.Ю. 2009. Птицы Малоземельской тундры и дельты р. Печоры. СПб, Наука. 263 с.
319. Мищенко А.Л. 2001. Чернозобая гагара (центрально-европейская популяция). Красная книга Российской Федерации. – Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 365-366.
320. Мищенко А.Л. 2001. Малый подорлик. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 437-438.
321. Мищенко А.Л. 2008. Современное состояние редких видов водоплавающих и аистообразных в Нечерноземном центре. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. III совещ. М. С. 20-26.
322. Мищенко А.Л. 2015. Малый подорлик. – Красная книга Новгородской области. Ред. Веткин Ю.Е., Росляева О.А., Гельтман Д.В., Литвинова Е.М., Конечная Г.Ю., Мищенко А.Л. СПб, Дитон. С. 109.
323. Мищенко А.Л. 2015. Обыкновенная горлица. Красная книга Новгородской области. Ред. Веткин Ю.Е., Росляева О.А., Гельтман Д.В., Литвинова Е.М., Конечная Г.Ю., Мищенко А.Л. СПб. Дитон, С. 128.
324. Мищенко А.Л. (ред.). 2004. Оценка численности и ее динамики для птиц Европейской части России (Птицы Европы – II). М., Союз охраны птиц России. 44 с.
325. Мищенко А.Л., Оттвал Р. 2008. Катастрофическая ситуация с балтийским чернозобиком *Calidris alpina schinzii* в Балтийском регионе. – Информ. мат-лы рабочей группы по куликам, вып 21. М. С. 46-47.
326. Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2003. О гнездовании редких видов куликов в Приильменье. – Орнитология, вып. 30. С. 177-178.
327. Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2008. Редкие птицы подмосковных рыбхозов: изменение численности за 20 лет. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. III совещ. М. С. 76-81.
328. Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2009. Динамика численности и распределение куликов в Приильменье. – Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана: Тез. докл. VIII Междун. науч. конф. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 107-108.
329. Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2016. Динамика численности куликов в Виноградовской пойме (Московская область) в условиях изменений в сельском хозяйстве и климате. Орнитология, вып. 40. С. 110-119.

330. Мищенко А.Л., Федосов В.Н., Тильба П.А., Суханова О.В., Межнев А.П. 2013. Численность и экология вяхиря (*Columba palumbus*) в разных регионах Европейской России. – Вестник охотоведения, т. 10, вып. 2. С. 167-176.
331. Мнацеканов Р.А., Найданов И.С. 2013. Современное состояние египетской цапли *Bubulcus ibis* в Краснодарском крае. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 952. С.с467-3471.
332. Мнацеканов Р.А., Тильба П.А. 2007. Результаты мониторинга популяции белоголового сипа на Западном Кавказе. – Тр. Южного научн. центра РАН. Вып. 3. Биоразнообразие и трансформация горных экосистем Кавказа. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 274-284.
333. Мнацеканов Р.А., Тильба П.А. 2007. Белоголовый сип. – Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 381-382.
334. Мнацеканов Р.А., Тильба П.А. 2007. Стервятник. – Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 383-384.
335. Морозов В.В. Кречетка. – Красная книга Российской Федерации. Животные. Издание второе. В печати.
336. Морозов В.В. 1999. Гнездящиеся кулики острова Вайгач. – Гнездящиеся кулики Восточной Европы – 2000. Том 2. Под ред. Томковича П.С., Лебедевой Е.А.. М., СОПР. С. 7-13.
337. Морозов В.В. 2000. Экологические основы и пути расселения кречета *Falco rusticolus* в тундрах европейской части России. – Рус. орнитол. журн., т. 9, экспресс-выпуск 95. С. 3-11.
338. Морозов В.В. 2001. Белоглазый нырок. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 506-508.
339. Морозов В.В. 2005. Белая сова на востоке Большеземельской тундры и Югорском полуострове. – Совы Северной Евразии. М., СОПР С. 10-22.
340. Морозов В.В. 2005. Степной лунь *Circus macrourus* в тундровой зоне – сдвиг ареала или расширение области гнездования? – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 287. С. 399-404.
341. Морозов В.В. 2006. Пискулька. – Красная книга Ненецкого автономного округа. Ред. Лавриненко О.В., Лавриненко И.А. Нарьян-Мар. С. 302-304.
342. Морозов В.В. 2012. Мониторинг локальных популяций редких видов птиц на востоке Большеземельской тундры и Полярном Урале. – Бутурлинский сборник: Материалы IV Междунар. Бутурлинских чтений. Ульяновск. С. 188–200.
343. Морозов В.В., Брагин Е.А., Ивановский В.В. 2013. Дербник. Монография. Витебск, изд-во Витебского гос. ун-та. 256 с.
344. Морозов В.В., Корнев С.В. 2009. Орнитологические находки на западе Оренбургской области. – Рус. орнитол. журн., т. 18, экспресс-выпуск 528. С. 2069-2081
345. Морозов В.В., Сыроечковский Е.Е. 2004. Материалы к познанию орнитофауны острова Колгуев. – Орнитология, вып. 31. С. 9-50.
346. Морозов В.В., Сыроечковский Е.Е. 2008. Пискулька на рубеже тысячелетий. – Казарка, т. 8. С. 233-276.
347. Морозов Н. 2010. О гнездовании большого баклана на Валдайском озере в 2009 г. Московка. – Новости программы Птицы Москвы и Московской области, № 11. С. 37-38.

348. Мосалов А.А. 2008. Редкие пастушковые Нечерноземного центра России. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. III совещ. М. С. 27-29.
349. Мосейкин В.Н. 2000. Новые орнитологические находки в Саратовской области. – Рус. орнитол. журн., т. 9, экспресс-выпуск 104. С. 3-7.
350. Мосолова Е.Ю., Табачишин В.Г. 2012. Новые данные о распространении обыкновенного сверчка *Locustella naevia* на юге Саратовского Заволжья. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 785. С. 1967-1969.
351. Музаев В.М. 2000. Первые гнездовые находки серой мухоловки *Muscicapa striata* в Калмыкии. – Рус. орнитол. журн., т. 9, экспресс-выпуск 102. С. 21-22.
352. Музаев В.М. 2012. Малый пестрый дятел – новый гнездящийся вид Калмыкии. Стрепет, т. 10, вып. 1. С. 113-117.
353. Музаев В.М. 2013. Орлан-белохвост. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 133-134.
354. Музаев В.М. 2013. Степная пустельга. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 138-139.
355. Музаев В.М. 2013. Авдотка. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 147-148.
356. Музаев В.М., Эрдненов Г.И. 2010. К вопросу о статусе пребывания коноплянки (*Acanthis cannabina*) в Калмыкии. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 229.
357. Музаев В.М., Эрдненов Г.И. 2013. Материалы по численности и биологии размножения степного орла *Aquila nipalensis* на северо-востоке Калмыкии. – Орлы Палеарктики: изучение и охрана. Тез. междунар. научно-практ. конф. Елабуга. С. 40.
358. Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Бадмаев В.Э., Меджидов Р.А., Даваев А.М. 2012. К вопросу о современной численности и экологии гнездования курганника в Сарпинской низменности. – Канюки Северной Евразии: распространение, состояние популяций, биология: Труды VI Междунар. конф. по соколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог, ООО Центр-Принт. С. 146-154.
359. Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Эрдни-Гаряев Б.Э., Антонова Е.В. 2012. К вопросу о современной численности и экологии гнездования курганника на Черных землях. – Канюки Северной Евразии: распространение, состояние популяций, биология: Труды VI Междунар. конф. по соколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог, ООО Центр-Принт. С. 136-145.
360. Николаев Н.Н. 2010. Многолетняя динамика численности черного коршуна в Окском заповеднике. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 234.
361. Николаев Н.Н. 2013. Находка черноголового чекана *Saxicola torquata* на гнездовании в Рязанской области. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 896. С. 1849-1851.
362. Носков Г.А., Федоров В.А., Гагинская А.Р., Сагитов Р.А., Бузун В.А. 1993. Об орнитофауне островов восточной части Финского залива. – Рус. орнитол. журн., т. 2, вып. 2. С. 163-173.
363. Носкова О.С. 2007. Многолетняя динамика гнездового населения птиц смешанных лесов Нижегородского Предволжья в связи с природно-климатическими изменениями. – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат-лы Российского научного совещания. М., ИПЭЭ РАН. С. 111-121.

364. Нумеров А.Д. 1996. Класс Птицы Aves. Природные ресурсы Воронежской области. Позвоночные животные. Кадастр. – Воронеж, Биомик. С. 48-159.
365. Нумеров А.Д., Венгеров П.Д. 2012. Хохотунья - новый гнездящийся вид Воронежской области. - Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья. Воронеж. С. 195-199.
366. Опарин М.Л., Опарина О.С. 2010. Динамика населения жаворонков в степях Заволжья на протяжении последнего столетия в связи с антропогенной трансформацией среды обитания и природными процессами. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 242.
367. Опарин М.Л., Опарина О.С., Кондратенков И.А., Мамаев А.В., Пискунов В.В. 2012. Факторы, определяющие многолетнюю динамику численности заволжской популяции дрофы (*Otis tarda* L.). – Поволжский экологический журнал, № 3. С. 278-294.
368. Опарин М.Л., Опарина О.С., Кондратенков И.А., Мамаев А.В. 2017. Численность стрепета в Саратовской области. – Поволжский экологический журнал, № 2. В печати.
369. Опарина О.С., Опарин М.Л. Дрофа. – Красная книга Российской Федерации. Животные. Издание второе. В печати.
370. Пернатые хищники и их охрана. – Рабочий бюллетень о пернатых хищниках Восточной Европы и Северной Азии. 2010, № 20. 219 с.
371. Пименов В.Н. 2013. Степной орел (*Aquila nipalensis*) в полупустынном Заволжье. – Орлы Палеарктики: изучение и охрана. Тез. междунар. научно-практ. конф. Елабуга. С. 39.
372. Пименов В.Н., Белик В.П. 2010. Курганнык в Волгоградском Заволжье. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 250.
373. Плакса С.А., Плакса Д.С. 2010. Состояние популяций фазана в Дагестане. – Вестник охотоведения, т. 7, № 1. С. 118-122.
374. Покровская И.В. 2017. Долговременные изменения в орнитофауне полярных пустынь (на примере севера Новой Земли). – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат-лы Всеросс. конф. М., КМК. С. 92-98.
375. Полный определитель птиц Европейской части России. Под общей ред. Калякина М.В. В 3 частях. 2013. М., ООО Фитон-XXI.
376. Поспелов И.Н., Дубинин М.Ю. 2005. Выделение гнездовых местообитаний гаршнепа в Большеземельской тундре по материалам космической съемки высокого разрешения. – Вестник охотоведения, т. 2, № 2. С. 178- 192.
377. Потапов Р.Л. 1987. Отряд курообразные. – Птицы СССР. Курообразные, Журавлеобразные. Л, Наука. С. 7-260.
378. Потапов Р.Л. (ред.). 1995. Фауна Северо-Запада России. Т. 1, ч. 1. Авифауна. Неворобьиные. СПб, Наука. 325 с.
379. Преображенская Е.С. 2007. Динамика численности лесных зимующих птиц Восточно-Европейской равнины и Урала (некоторые итоги работы программы "Parus"). – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат-лы Российского научного совещания. М., ИПЭЭ РАН. С. 39-59.
380. Преображенская Е.С. 2009. Численность некоторых редких видов птиц Приунженской тайги и ее изменения в 1978-2009 годах. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 43-49.

381. Преображенская Е.С. 2009. Изменение обилия ржанкообразных Приунженской низменности за 30 лет (1978-2008 гг.). – Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана: Тез. докл. VIII Междун. науч. конф. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 118-120.
382. Преображенская Е.С., Стопалова О.А. (составители). 2012. Результаты зимних учетов птиц в России и сопредельных регионах. Вып. 26. М. 55 с.
383. Преображенская Е.С., Стопалова О.А. (составители). 2013. Результаты зимних учетов птиц в России и сопредельных регионах. Вып. 27. М. 60 с.
384. Приклонский С.Г. 2005. Домовый сыч. – Птицы России и сопредельных регионов: Собообразные. Козодоеобразные. Стрижеобразные. Ракшеобразные. Удодообразные. Дятлообразные. Отв. ред. Приклонский С.Г. М., КМК. С. 16-28.
385. Приклонский С.Г. 2011. Черный аист. – Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 369-384.
386. Приклонский С.Г., Дмитренко М.Г., Зубакин В.А., Мищенко А.Л. 2011. Волчок. – Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 177-179.
387. Присяжнюк В.Е. (отв. ред.) 2012. Россия. Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (3-й выпуск). Ч.1. Позвоночные животные. М., ВНИИприроды. 448 с.
388. Пчелинцев В.Г. 1999. О горлице *Streptopelia turtur* в Ленинградской области. – Рус. орнитол. журн., т. 8, экспресс-выпуск 81. С. 22-23.
389. Пчелинцев В.Г. 2010. О численности хищных птиц в Ленинградской области. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 257.
390. Пчелинцев В.Г. 2012. Численность и территориальное распределение дневных хищных птиц северо-запада европейской части России. – Хищные птиц в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Труды VI Междун. Конф. по сколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог, издатель ФЛ-П Чернявский Д. А. С. 215-219.
391. Рахимбердиев Э.Н., Феркайл И., Савельев А.А., Томкович П.С., Пирсма Т. 2009. Статистическое моделирование в оценке изменения гнездового обилия турухтана *Philomachus pugnax* в Российской Арктике на основе опросных данных. – Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана: Тез. докл. VIII Междун. науч. конф. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 122-123.
392. Равкин Е.С., Равкин Ю.С. 2005. Птицы равнин Северной Евразии: Численность, распределение и пространственные организации сообществ. Новосибирск, Наука. 304 с.
393. Редькин Я.А. 1998. Заметки о сверчках *Locustella* (Sylviidae) Архангельской области. – Рус. орнитол. журн., т. 7, экспресс-выпуск 32. С. 3-7.
394. Романов Ю.М., Козлова М.А. 2013. Результаты охоты на коростеля (*Crex crex* L.) в Европейской России. – Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Мат-лы 5-й Междун. научно-практ. конф. М. С. 520-522.
395. Русанов Г.М. 2001. Численность водоплавающих птиц в дельте Волги в условиях нестабильного водного режима (1968–1999 гг.). – Казарка, т. 7. С. 60-77.

396. Русанов Г.М., Литвинова Н.А., Гаврилов Н.Н., Бондарев Д.В., Литвинов К.В. 2012. Современное состояние колониальных гнездовых веслоногих и голенастых птиц, и проблемы их охраны в дельте Волги. – Стрепет, т. 10, вып. 1. С. 60-77.
397. Русев И.Т. 2011. Желтая цапля. – Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Ред. Приклонский С.Г., Зубакин В.А., Коблик Е.А. М., КМК. С. 244-259.
398. Рыкова С.Ю. 2004. Многолетняя динамика фауны и населения птиц тайги Беломорско-Кулойского плато. Автореф. дисс. ... к.б.н. Архангельск. 18 с.
399. Рыкова С.Ю. 2007. Динамика численности массовых видов птиц Пинежского заповедника (по данным 26-летних исследований). – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат. Российского науч. совещ. М., ИПЭЭ РАН. С. 75-82.
400. Сарычев В.С. 2001. Кулик-сорока (материковый подвид). – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 500-501.
401. Сарычев В.С. (отв. ред.). 2009. Позвоночные Липецкой области. Кадастр. Воронеж, Издательско-полиграфический центр Воронежского гос. ун-та. 494 с.
402. Сарычев В.С. 2009. О расселении сирийского дятла в Центральном Черноземье. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 278-279.
403. Сарычев В.С., Климов С.М. 1999. Современное распространение и численность гнездящихся куликов Липецкой области. – Гнездящиеся кулики Восточной Европы – 2000, Т. 2. Ред. Томкович П.С., Лебедева Е.А. М., СОПР. С. 54-61.
404. Свиридова Т.В. 2014. Состояние редких видов куликов Нечерноземного центра России на рубеже XX и XXI столетий. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. V совещ. М. С. 65-91.
405. Свиридова Т.В., Кольцов Д.Б. 2005. История природопользования и современное состояние птиц сельскохозяйственного ландшафта Дединовско-Белоомутской поймы (КОТР «Дединовская пойма р. Оки»). – Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий. Вып. 5. М., СОПР. С. 134-166.
406. Семашко В.Ю., Тertiцкий Г.М., Черенков А.Е. 2000. AP-003. Соловецкие острова. – Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. Под ред. Свиридовой Т.В., Зубакина В.А. С. 94-95.
407. Семашко В.Ю., Черенков А.Е., Тertiцкий Г.М. 2012. Современная гнездовая численность морских и околоводных птиц на островах Онежского залива Белого моря и тенденции ее изменения. – Экология морских птиц Белого моря. Апатиты, Изд-во КНЦ РАН. С. 140-168.
408. Семенов-Тян-Шанский О.И., Гилязов А.С. 1991. Птицы Лапландии. М. 287 с.
409. Сергеев М.А. 2010. Красношейная поганка. – Красная книга Владимирской области. Азбукина Р.Е., Быков Ю.А., Вахромеев И.В. и др.; Владимир, Транзит-ИКС. С. 321.
410. Симонов В.А., Симонова А.Е. 2012. Первая регистрация индийской камышевки на территории Ярославской области, Европейская Россия. – Орнитология, вып. 37. С. 114-115.
411. Слепых В.В. 1997. Современная русская охота. Ростов-на-Дону, Феникс. 464 с.
412. Совы Северной Евразии. 2005. Ред. Волков С.В., Морозов В.В., Шариков А.В. М., 472 с.

413. Совы Северной Евразии: экология, пространственное и биотопическое распределение. 2009. Ред. Волков С.В., Шариков А.В., Морозов В.В. М., 304 с.
414. Соколов А.Ю. 2011. Новые виды птиц в фауне Прибитюжья, Воронежская область. – Орнитология, вып. 36. С. 223-224.
415. Соколов А.Ю. 2012. Некоторые аспекты экологии курганника в условиях заповедника «Белогорье» (Белгородская область). – Канюки в Северной Евразии: распространение, состояние популяций, биология. Труды VI Междунар. конф. по соколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог. С. 213-217.
416. Соколов А.Ю. 2013. Просянка *Miliaria calandra* на участке «Ямская степь» заповедника «Белогорье» в 2013 году. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 903. С. 2050-2052.
417. Соколов А.Ю., Нумеров А.Д., Сапельников С.Ф., Венгеров П.Д. 2008. Развитие и современное состояние группировки орлана-белохвоста в Воронежской области. – Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии. Матер. V междунар. конф. по хищным птицам Сев. Евразии. Иваново. С. 308-310.
418. Соколов Л.В. 2010. Климат в жизни растений и животных. СПб., ТЕССА. 344с.
419. Соколов Л.В., Бауманис Я., Лейвитс А., Полуда А.М., Ефремов В.Д., Марковец М.Ю., Шаповал А.П. 2001. Изменение численности воробьиных птиц в Европе во второй половине 20 века. – Достижения и проблемы орнитологии Северной Евразии на рубеже веков. Тр. междунар. конф. Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Казань, Магариф. С. 187-212
420. Сотников В.Н. 1997. Пеганка *Tadorna tadorna* в Кировской области. – Рус. орнитол. журн., т. 6, экспресс-выпуск 19. С. 19.
421. Сотников В.Н. 1998. Чечётка *Acanthis flammea* – гнездящийся вид Кировской области. Рус. орнитол. журн., т. 7, экспресс-выпуск 33. С. 21-22.
422. Сотников В.Н. 2006. Птицы Кировской области и сопредельных территорий. Т. 2. Воробьинообразные. Ч. 1. Киров, ООО Триада плюс. 448 с.
423. Сотников В.Н. 2008. Птицы Кировской области и сопредельных территорий. Т. 2. Воробьинообразные. Ч. 2. Киров, ООО Триада плюс. 528 с.
424. Сотников В.Н., Рябов В.М., Пономарев В.В., Акулинкин С.Ф. 2014. Новые материалы к орнитофауне Кировской области. – Рус. орнитол. журн., т. 23, экспресс-выпуск 956. С. 67-73.
425. Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Лысенков Е.В. 2006. Современное состояние редких видов поганок Podicipedidae в Мордовии. – Рус. орнитол. журн., т. 15, экспресс-выпуск 338. С. 1127-1130.
426. Суханова О.В. 2015. Черный аист. – Красная книга Новгородской области. Ред. Веткин Ю.Е., Росляева О.А., Гельтман Д.В., Литвинова Е.М., Конечная Г.Ю., Мищенко А.Л. СПб, Дитон. С. 97.
427. Суханова О.В., Мищенко А.Л. 2015. Дубровник. – Красная книга Новгородской области. Ред. Веткин Ю.Е., Росляева О.А., Гельтман Д.В., Литвинова Е.М., Конечная Г.Ю., Мищенко А.Л. СПб, Дитон. С. 141.
428. Суханова О.В., Мищенко А.Л., Зубакин В.А., Харитонов С.П. 2009. Динамика численности редких видов птиц в Виноградовской пойме за 25-летний период. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. IV совещ. М. С. 36-42.
429. Суханова О.В., Мищенко А.Л., Иванчев В.П., Мельников В.Н., Гриднева В.В. 2009. К динамике численности большого веретенника в сельхозугодьях Нечерноземного Центра. – Тез. докл. VIII Междун. науч. конф. Ростов-на-Дону, изд-во ЮНЦ РАН. С. 142–144.

430. Сырочковский Е.Е. 2001. Атлантическая черная казарка *Branta bernicla hrota*. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 394-395.
431. Сырочковский Е.Е. (ред.). 2011. Полевой определитель гусеобразных птиц России. М. Red@акция. 223 с.
432. Татаринкова И.П. 2003. Хохлатый, или длинноносый баклан. – Красная книга Мурманской области. Мурманск, Мурманское книжное изд-во. С. 292-293.
433. Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г., Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А. 2007. Формирование гнездовой колонии серых гусей *Anser anser* на Айновых островах Баренцева моря. – Рус. орнитол. журн., т. 16, экспресс-выпуск 347. С. 263-269.
434. Те Д.Е., Галактионов А.С. 1999. Находка желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в Смоленской области. – Рус. орнитол. журн., т. 8, экспресс-выпуск 75. С. 22-23.
435. Тертышников М.Ф., Ильюх М.П., Лиховид А.А. 1995. О нахождении обыкновенной пищухи на Ставропольской возвышенности. – Фауна Ставрополя, вып. 6. Ставрополь. С. 163-164.
436. Тильба П.А. 1995. О распространении бледной пересмешки (*Hippolais pallida*) на черноморском побережье Кавказа. – Кавказ. орнитол. вестн., № 7. С. 66-69.
437. Тильба П.А. 2001. Бородач. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 448-449.
438. Тильба П.А. 2001. Стервятник. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 450-451.
439. Тильба П.А. 2001. Черный гриф. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 451-452.
440. Тильба П.А. 2001. Кавказский тетерев. – Красная книга Российской Федерации. Отв. ред. Павлов Д.С., Флинт В.Е. М., АСТ Астрель. С. 458-459.
441. Тильба П.А. 2007. Кавказский тетерев. – Красная книга Краснодарского края. Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 387-388.
442. Тильба П.А. 2007. Кавказский улар. – Красная книга Краснодарского края. Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 388-389.
443. Тильба П.А. 2007. Бледная пересмешка. – Красная книга Краснодарского края. Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 413-414.
444. Тильба П.А. 2007. Красноголовый королек. – Красная книга Краснодарского края. Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 414-415.
445. Тильба П.А. 2007. Пестрый каменный дрозд. – Красная книга Краснодарского края. Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 415-416.
446. Тильба П.А. 2007. Стенолаз. – Красная книга Краснодарского края. Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 416-417.
447. Тильба П.А. 2007. Короткопалая пищуха. – Красная книга Краснодарского края. Красная книга Краснодарского края (животные). Науч. ред. Замотайлов А.С. Краснодар. С. 417-418.
448. Тильба П.А. 2017. Состояние популяции обыкновенной горлицы *Streptopelia turtur* в северо-западном Предкавказье. – Рус. орнитол. журн., т. 26, экспресс-выпуск 1423. С. 1245-1248.

449. Тильба П.А., Кудакитин А.Н. 2011. Зимовка вяхиря на Черноморском побережье Кавказа. – Птицы Кавказа. Современное состояние и проблемы охраны. Ставрополь, 2011. С. 206-233.
450. Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. 2010. Сапсан (*Falco peregrinus brookei*) на Северном Кавказе. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 304.
451. Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. 2010. Состояние гнездового поселения белоголового сипа на хребте Ахмет-Скала (Западный Кавказ). – Стрепет, т. 10, вып. 1. С. 93-98.
452. Толмачева Е.Л., Шутова Е.В. 2012. Серая утка в Мурманской области. – Казарка, т. 15, вып. 2. С. 104-105.
453. Томкович П.С., Свиридова Т.В., Косенко С.М., Мищенко А.Л., Николаев В.И. 2016. Един ли гнездовой ареал мородунки на западе России? – Орнитология, вып. 40. С. 101-109.
454. Убушаев Б.И. 2013. Султанка. – Красная книга Республики Калмыкия. Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 142-143.
455. Убушаев Б.И. 2013. Стрепет. – Красная книга Республики Калмыкия. Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 144-145.
456. Федосов В.Н. 2007. Птицы-кампофилы юго-востока Кума-Манычской впадины. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ставрополь. 22 с.
457. Федосов В.Н. 2010. Распространение, экология и численность степного жаворонка на северо-востоке Ставропольского края. Стрепет, т. 8, вып.1. С. 59-69.
458. Федосов В.Н. 2013. Морской зук. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 149-150.
459. Федосов В.Н. 2013. Белохвостая пигалица. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 151-152.
460. Федосов В.Н., Белик В.П. 2010. Каспийский зук в Кумо-Манычской впадине. – Стрепет, т. 8, вып. 2. С. 86-93.
461. Федосов В.Н., Каледин А.П. 2010. Современное состояние серой куропатки на севере Центрального Предкавказья. – Орнитология в Северной Евразии. Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Оренбург. С. 312.
462. Федосов В.Н., Каледин А.П. 2013. Современная динамика численности степных охотничьих птиц на Северном Кавказе. – Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Матер. 5-й Междун. научно-практ. конф. М. С. 531-537.
463. Федосов В.Н., Маловичко Л.В. 2007. Авдотка в Ставропольском крае. – Матер. междунар. конф. «Биология XXI столетия: теория, практика, обучение, 2007». Киев, Черкассы, Канев. С. 261-263.
464. Федосов В.Н., Маловичко Л.В. 2009. Современное состояние хохлатого жаворонка на юго-востоке Манычской долины. – Кавказский орнитол. вестник, вып. 21. С. 191-195.
465. Федотова С.Е., Шитиков Д.А. 2012. Особенности популяционной динамики бормотушки *Iduna caligata* в различных типах местообитаний Вологодской области. – Поведение, экология и эволюция животных. Т. 3. Рязань, Голос Губернии. С. 55-67.
466. Фетисов С.А. 2012. О статусе малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Псковской области. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 757. С. 1116-1126.

467. Фетисов С.А., Сагитов Р.А., Иванов С.Ю., Леонтьева А.В. 1998. Лебедь-шипун *Cygnus olor* в Псковской области: процесс расселения и современное состояние – Рус. орнитол. журн., т. 7, экспресс-выпуск 32. С. 9-19.
468. Фионина Е.А. 2011. Дубровник. – Красная книга Рязанской области. Отв. ред. Иванчев В.П., Казакова М.В. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань: НП «Голос губернии». С. 142.
469. Фионина Е.А., Лобов И.В. 2012. Новые находки просянки *Miliaria calandra* в Рязанской области. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 829. С. 3249-3253.
470. Фокин С.Ю., Блохин Ю.Ю., Зверев П.А. 2011. Вальдшнеп (*Scolopax rusticola* L.). – Управление ресурсами. Специальный выпуск Минприроды России. Раздел «Работы по государственному мониторингу охотничьих ресурсов в Российской Федерации в 2008-2010 гг.». С. 117-123.
471. Фридман В.С. 1998. О причинах исчезновения зеленого дятла в Московской области и предложения по его охране. – Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Матер. совещ. М., 1998. С. 261-266.
472. Фридман В.С. 2008. Седой дятел. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 96.
473. Фридман В.С. 2008. Средний пестрый дятел. – Красная книга Московской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное Отв. ред. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Соболев Н.А. М., КМК. С. 97.
474. Фролов В.В. 2010. К вопросу о зеленом дятле в Поволжье. – Орнитология в Сев. Евразии. Матер. XIII междун. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 315.
475. Фролов В.В., Коркина С.А. 2010. Курообразные птицы Волжско-Камского края. – Орнитология в Сев. Евразии. Матер. XIII междун. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 316.
476. Фролов В.В., Коркина С.А., Гомзин Д.В., Фролов А.В. 2003. Гнездящиеся гусеобразные Пензенской области. – Казарка, т. 9. С. 344-361.
477. Харитонов С.П. 1998. Миграции и некоторые популяционные параметры бекаса (*Gallinago gallinago*) в Восточной Европе и Северной Азии. – Материалы по программе «Изучение состояния популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений в России», второй выпуск. М., Военно-техническое изд-во иностранной литературы: С. 136–155.
478. Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А., Чемякин Р.Г., Татаринкова И.П. 2005. Гнездование малой чайки *Larus minutus* на Айновых островах Баренцева моря. – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 299. С. 831-832.
479. Хохлов А.Н. 1993. Животный мир Ставрополя. Ставрополь, Ин-т развития образования. 165 с.
480. Хохлов А.Н. 1991. Кольчатая горлица в урбанизированных ландшафтах Центрального Предкавказья. – Матер. 10-й Всесоюз. орнитол. конф., т. 2, кн. 2. Минск. С. 277-278.
481. Хохлов А.Н., Ильях М.П. 2005. Изменение фауны, населения и экологии птиц Ставропольского края за последние 10 лет. – Стрепет, т. 3, вып. 1-2. С. 38-50.
482. Хохлов А.Н., Ильях М.П., Цапко Н.В., Ашибоков У.М. 2007. Новые орнитологические находки на Северном Кавказе. – Птицы Кавказа: изучение, охрана и рациональное использование. Ставрополь. С. 125-131.

483. Хохлов А.Н., Ильях М.П., Есипенко Л.П., Гожко А.А. 2010. Новое место гнездования сипухи на юге России. – Орнитология в Сев. Евразии. Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 318.
484. Хохлова Т.Ю. 2013. Встречи пятнистого сверчка *Locustella lanceolata* в Карелии. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 952. С. 3471-3474.
485. Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2007. Основные итоги многолетнего орнитологического мониторинга в зоне концентраций границ ареалов птиц на северо-западе России (Карелия, Заонежье). – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат. Российского науч. совещ. М., ИПЭЭ РАН. С. 60-74.
486. Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2012. Дубровник *Emberiza aureola* в Карелии. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 762. С. 1262-1266.
487. Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2012. Динамика численности белобровика *Turdus iliacus* и степень возврата птиц на места предыдущего гнездования в Карелии (по данным индивидуального мечения). – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 753. С. 987-996.
488. Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Артемьев А.В. 2013. О гнездовании мородунки *Xenus cinereus* в Карелии. – Рус. орнитол. журн., т. 22, экспресс-выпуск 856. С. 662-667.
489. Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Артемьев А.В. 2017. Оценка многолетней динамики численности птиц Карелии с использованием маршрутных и точечных методов учета. – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат-лы Всеросс. конф. М., КМК. С. 33-38.
490. Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2017. Современные тенденции в динамике видового состава и численности птиц Кижских шхер Онежского озера. – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат-лы Всеросс. конф. М., КМК. С. 39-45.
491. Храбрый В.М. 2001. Заметки о редких, малочисленных и малоизученных птицах Ленинградской области. – Рус. орнитол. журн., т. 10, экспресс-выпуск 131. С. 87-93.
492. Цапко Н.В. 2007. Авифаунистические находки в Калмыкии. – Птицы Кавказа: изучение охрана и рациональное использование. Ставрополь. С. 136-139.
493. Цапко Н.В. 2008. Южный соловей *Luscinia megarhynchos* – новый вид в орнитофауне Калмыкии. – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 409. С. 478-480.
494. Цапко Н.В. 2012. Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* и певчий дрозд *Turdus philomelos* – новые гнездящиеся птицы Калмыкии. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 808. С. 2638-2639.
495. Цапко Н.В. 2013. Египетская цапля. – Красная книга Республики Калмыкия. Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 110-111.
496. Цапко Н.В. 2013. Каравайка. – Красная книга Республики Калмыкия. Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 112-113.
497. Чекулаева Е. 2010. Результаты учета гнезд белого аиста в Московской области в 2010 г. – Московка. Новости программы Птицы Москвы и Московской области, № 12. С. 4-8.
498. Чельцов Н.В., Тарышкина Н., Худова Т. 2003. Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis* в Рязанской области. – Рус. орнитол. журн., т. 12, экспресс-выпуск 236. С. 1042-1043.
499. Черенков А.Е., Семашко В.Ю. 1990. Гнездование пеганки на Белом море. – Орнитология, вып. 24. С. 165.

500. Черенков А.Е., Семашко В.Ю., Тертицкий Г.М. 2012. Гнездование хохлатого жаворонка *Galerida cristata* и горихвостки чернушки *Phoenicurus ochruros* на Соловецких островах. – Рус. орнитол. журн., т. 21, экспресс-выпуск 822. С. 3043-3045.
501. Черенков А.Е., Семашко В.Ю., Тертицкий Г.М. 2012. Многолетняя динамика популяции и особенности гнездовой биологии клуши *Larus fuscus fuscus* на островах Онежского залива Белого моря. – Экология морских птиц Белого моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. С. 128-140.
502. Черенков А.Е., Семашко В.Ю., Тертицкий Г.М. 2014. Птицы Соловецких островов и Онежского залива Белого моря: материалы исследования (1983-2013 гг.). Архангельск. 384 с.
503. Чернобай В.Ф. 2004. Птицы Волгоградской области. Волгоград, изд-во Перемена. 287 с.
504. Чудненко Д.Е., Мельников В.Н., Каштанов А.Л. 2012. Соколообразные северной части Балахнинской низины. – Хищные птиц в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Труды VI Междун. Конф. по соколообразным и совам Северной Евразии. Кривой Рог, издатель ФЛ-П Чернявский Д. А. С. 286-291.
505. Шариков А.В., Константинов В.М. 2004. Экология серой неясыти *Strix aluco* в антропогенных ландшафтах Европейской России. – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 257. С. 291-299.
506. Шариков А.В., Константинов В.М., Климов С.М., Лысенков Е.В., Маловичко Л.В. 2002. Распределение и численность ушастой совы *Asio otus* в антропогенных ландшафтах европейской России. – Рус. орнитол. журн., т. 11, экспресс-выпуск 176. С. 135-142.
507. Шемякина О.А. 2004. Новая встреча канареечного вьюрка *Serinus serinus* в Псковской области. – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 269. С. 757-758.
508. Шепель А.И. 2012. Гусеобразные Пермского края. – Казарка, т. 15, вып. 1. С. 121-138.
509. Шепель А.И. 2013. Редкие виды птиц Пермского края (численность, проблемы охраны). – Охрана птиц в России: проблемы и перспективы. Мат-лы Всероссийской конф. М. – Махачкала. С. 128-131.
510. Шепель А.И., Казаков В.П., Лапушкин В.А, Фишер С.В. 2008. Изменение границ распространения некоторых видов птиц на территории Пермского края в XX веке. – Орнитогеография Палеарктики. Современные проблемы и перспективы. Махачкала. С. 68-78.
511. Шепель А.И., Казаков В.П., Лапушкин В.А, Фишер С.В. 2012. Изменение видового состава и распространения птиц на территории Пермского края в XX веке. – Орнитология в Сев. Евразии: Матер. XIII междунар. орнитол. конф. Сев. Евразии. Тез докл. Оренбург. С. 333-334.
512. Эрдненов Г.И. 2013. Ходулочник. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 152-153.
513. Эрдненов Г.И. 2013. Шилоклювка. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 153-154.
514. Эрдненов Г.И. 2013. Луговая тиркушка. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 156-157.
515. Эрдненов Г.И. 2013. Степная тиркушка. – Красная книга Республики Калмыкия. Т.1. Животные. Отв. ред. Музаев В.Н. Элиста, НПП Джангар. С. 157-158.
516. Яблоков М.С. 2004. Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* – новый гнездящийся вид птиц Псковской области. – Рус. орнитол. журн., т. 13, экспресс-выпуск 260. С. 413-415.

517. Яблоков М.С. 2005. Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucoptera* в Полистовском заповеднике. – Рус. орнитол. журн., т. 14, экспресс-выпуск 297. С. 764-766.
518. Яковлев В.А., Боченков В.А., Яковлев А.А. 2002. Новые данные по распространению и биологии орла-карлика *Hieraetus pennatus* в европейской части России. – Рус. орнитол. журн., т. 11, экспресс-выпуск 182. С. 330-332.
519. Яковлева М.В. 2007. Динамика численности зимующих видов птиц в заповеднике «Кивач». – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат. Российского науч. совещ. М., ИПЭЭ РАН. С. 83-92.
520. Яковлева М.В. 2008. О росте численности лебедя-кликуну *Cygnus cygnus* в заповеднике «Кивач». – Рус. орнитол. журн., т. 17, экспресс-выпуск 409. С. 483-484.
521. Яковлева М.В. 2017. Тенденции численности дендрофильных видов в заповеднике «Кивач» в условиях потепления климата. – Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Мат-лы Всеросс. конф. М., КМК. С. 46-53.
522. Якушев Н.Н., Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. 1998. Динамика распространения индийской камышевки *Acrocephalus agricola* на севере Нижнего Поволжья на протяжении XX века. – Рус. орнитол. журн., т. 7, экспресс-выпуск 47. С. 18-22.
523. Ястреб-тетеревятник. Место в экосистемах России. Под ред. В.П. Белика. Материалы к IV конференции по хищным птицам Северной Евразии. Пенза. 174 с.
524. Aarvak T., Øien I.J., Krasnov Y.V., Gavrilov M.V., Shavykin A.A. 2012. The European wintering population of Steller's eider *Polysticta stelleri* reassessed. – Bird Conservation International. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0959270912000251>
525. Anker-Nilssen, T., Bakken, V., Strøm, H., Golovkin, A.N., Bianki, V.V. & Tatarinkova, I.P. (eds.) 2000. The status of marine birds breeding in the Barents Sea region. Norsk Polarinstittutt, Rapport nr. 113.
526. Bakken, V. (ed.) 2000. Seabird Colony Databases of the Barents Sea Region and the Kara Sea. Norsk Polarinstittutt Rapportserie Nr 115.
527. Blokhin Yu.Yu. 2010. Breeding area, habitats and numbers of Common Snipe in European Russia. – Bird Census News, 23, no. 1-2: 125-140.
528. Byrkjedal I., Thompson D. 1998. Tundra plovers: The Eurasian, Pacific and American Golden Plovers and Gray Plover. London, T & AD Poyser Ltd. 422 pp.
529. Cherevichko V.I., Fedorov Yu.V., Fetisov S.A. et al. 1999. The historical status, present-day distribution and numbers of the White Stork (*Ciconia ciconia*) in North-western Russia. – White Stork on the up? Proc. Intern. Symp. on the White Stork, Hamburg 1996. Bonn, NABU: 305-317.
530. Fokin S., Blokhin Yu., Zverev P., Romanov Yu., Kozlova M. 2012. 2012 European Russia roding census and Woodcock ringing report. – Wetlands International - Woodcock & Snipe Specialist Group (WI/IUCN -WSSG) Newsletter 38. Pp. 29-31.
531. Ilyashenko E., Markin Yu. 2013. Results of Questionnaires of 1982 and 2007 on the Eurasian Crane Staging Areas in the European Part of Russia. – Nowald, G., Weber, A., Fanke, J., Weinhardt, E. & Donner, N. (editors). Proceedings of the VIIth European Crane Conference. Crane Conservation Germany. Groß Mohrdorf: 165-173.
532. International single species Action plan for the conservation of the Ferruginous Duck (*Aythya nyroca*). 2006. CMS Technical Series No. 12. AEWa Technical Series No. 7
533. International Single Species Action Plan for the Taiga Bean Goose Population *Anser fabalis fabalis*. 2013. AEWa/EGMP Inf. Doc. 2. 19 April 2016.

534. Kostin A.B., Egorova N.A. 1997. The Lesser Spotted Eagle in the south of Kaluga region. – Abstracts of the first meeting of the European Ornithological Union. Bologna, Italy. P. 36.
535. Krumenacker T. 2012. Der Durchzug von Schreiadler *Aquila pomarina*, Wespenbussard *Pernis apivorus*, Weißstorch *Ciconia ciconia* und Rosapelikan *Pelecanus onocrotalus* über Nordisrael – eine Bilanz aus 30 Jahren. – *Limicola*, 6, Heft 3. S. 161-237.
536. Markin Yu., Sotnikova E. 1995. Autumn resting of the Common Crane in West Russia. Crane Research and Protection in Europe. – Proceedings of the Palearctic Crane Workshop in Tallinn, Estonia. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. P. 204-205.
537. Mineev Yu., Mineev O. 1999. Waterfowl of Petchora River delta and Russkij Zavorot peninsula. *Migratory Birds of the Western Palearctic*. – OMPO Newsletter, 20. P. 5-10.
538. Mischenko A. 2016. Corncrake *Crex crex* in European Russia: habitat characteristics, status and trends. – *Vogelwelt*, 136. Pp. 139-144.
539. Mischenko A.L., Galushin V.M. 2001. Greater Spotted Eagle *Aquila clanga* in European Russia: Distribution and Status. – *Acta Ornithoecologica*, Band 4, Heft 2-4. Jena. P. 385-391.
540. Mischenko A.L., Melnikov V.N. 2012. The Greater Spotted Eagle in European part of Russia: main nesting areas, size dynamics and threats to the population. – Conservation of the Greater Spotted Eagle. Proceedings of the International Workshop. Goniądz, Poland. P. 14-15.
541. Morozov V.V. 1994. Great Snipe *Gallinago media*. – *Birds in Europe: their conservation status*. Cambridge, U.K., BirdLife International. P. 268-269.
542. Morozov V.V. 1998. Distribution of breeding waders of the north-east European Russian tundras. – *Migration and International Conservation Waders (International Wader Studies, 10)*. P. 186-194.
543. Rantanen P., Silvennoinen R. 2003. Ilmajärvi. – *Alula* 9 (1). P. 24-31.
544. Sarychev V., Mischenko A. 2014. Conservation assessment of *Haematopus ostralegus longipes*. – *International Wader Studies*, v. 20. P. 33-40. В базе цит. In press.
545. Skov H., Heinänen S., Žydelis R., Bellebaum J., Bzoma S., Dagys M., Durinck J., Garthe S., Grishanov G., Hario M., Kieckbusch J. K., Kube J., Kuresoo A., Larsson K., Luigujoe L., Meissner W., Nehls H. W., Nilsson L., Petersen I. K., Roos M. M., Pihl S., Sonntag N., Stock A., Stipnice A. Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. Copenhagen, Denmark. Nordic Council of Ministers. TemaNord. 2011. 550 p.
546. Strøm, H., Øien, I.J., Opheim, J., Kuznetsov, E.A. & Khakhin, G.V. 1994. Seabird Censuses on Novaya Zemlya 1994. – Norwegian Ornithological Society Report No.2, 1994.
547. Strøm, H., Øien, I.J., Opheim, J., Khakhin, G.V., Cheltsov, S.N. & Kuklin, V. 1995. Seabird Censuses on Novaya Zemlya 1995. – Norwegian Ornithological Society Report No.1, 1995.
548. Strøm, H., Øien, I.J., Opheim, J., Khakhin, G.V., Cheltsov, S.N. & Kuklin, V. 1997. Seabird Censuses on Novaya Zemlya 1996. Norwegian Ornithological Society Report No.1, 1997.
549. Thorup O. (comp.) 2006. Breeding waders in Europe 2000. – *International Wader Studies*, 14.
550. Tomkovich P.S. 1992. Breeding range and population changes of waders in the former Soviet Union. – *British Birds*, 85 (7). P. 344-365.
551. Viksne J., Svazas S., Czajkowski A., Janaus M., Mischenko A., Kozulin A., Kuresoo A., Serebryakov V. 2010. Atlas of Breeding Duck Populations in Eastern Europe. Vilnius, Akstis. 199 pp.
552. Wetlands International. 2006. Waterbird Population Estimates. Fourth Edition. Wetlands International, Wageningen, The Netherlands. 233 pp.