

## СОСТОЯНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ / STATE OF RARE SPECIES

## ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И АРЕАЛОВ ШЕСТИ РЕДКИХ ВИДОВ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ОБЛАСТЯХ РОССИИ В 1980–2010 ГОДАХ

**К.В. Авилова**

Кафедра зоологии позвоночных, Биологический факультет МГУ, Воробьёвы горы, 119991, Москва, Россия; e-mail: wildlife@inbox.ru

В соответствии с уточнённым списком редких видов птиц Нечернозёмного центра России (Список редких гнездящихся птиц, 2008) и решением очередного совещания по редким видам птиц Нечернозёмного центра России в Москве 12–13.12.2009 г., в него включены 6 видов водоплавающих птиц из отрядов гагарообразные, поганкообразные и пеликанообразные. Это чернозобая гагара (*Gavia arctica*), красношейная (*Podiceps auritus*), черношейная (*P. nigricollis*), серощёкая (*P. griseigena*) и малая (*Tachybaptus ruficollis*) поганки, а также большой баклан (*Phalacrocorax carbo*).

Оргкомитетом конференции было решено провести анализ изменений, произошедших в распространении этих видов за последние 10 лет. Ранее были проанализированы такие изменения для девяти редких видов гусеобразных (Авилова, 2011). Вниманию читателей предлагается анализ, выполненный на основе имеющихся в распоряжении участников совещания материалов по перечисленным выше редким видам.

**Материал и методы**

Сведения о распространении в Нечернозёмном центре России за последнее десятилетие (2000–2010 гг.) шести упомянутых выше редких видов водоплавающих птиц были почерпнуты из докладов, сделанных на IV совещании по редким видам в Москве (12–13.12.2009 г.), и из источников, опубликованных в открытой печати. Часть сведений любезно предоставлены орнитологами, рабо-

тающими на местах, извлечены из базы данных по Ключевым орнитологическим территориям ([www.rbcu.ru/programs/77/3388\\$](http://www.rbcu.ru/programs/77/3388$), Ключевые орнитологические территории, 2000) и базы данных Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» ([www.birdsmoscow.net.ru](http://www.birdsmoscow.net.ru)). Встречаемость 6 редких видов рассматривается как показатель изменений в их распространении за указанный период по сравнению с 1980–2000 гг. (Мищенко, 2008). Одновременно её можно рассматривать и как показатель изученности их распространения. Обзором охвачены 12 областей центра России: Брянская, Тверская, Ярославская, Костромская, Ивановская, Владимирская, Рязанская, Тульская, Калужская, Орловская, Смоленская и Московская.

Последовательность описания распространения отдельных видов за последнее десятилетие (табл. 1) соответствует статусу этих видов, присвоенному им в «Списке редких гнездящихся птиц Европейского центра России» (Список..., 2008, с. 296–297).

**Результаты и обсуждение**

**Чернозобая гагара.** Вид, находящийся под угрозой исчезновения в регионе (Список..., 2008). В 1980–2000 гг. популяция центра Европы оценивалась в 300–400 гнездящихся пар с отрицательной динамикой численности (Мищенко, 2001). Европейская чернозобая гагара занесена во 2 категорию Красной книги РФ, Красные книги Тверской, Ярославской, Московской, Владимирской и Ивановской областей.

Подтверждённых фактов гнездования вида за последние 10 лет мало, что связано, в том числе, с недостаточным обследованием территории региона. Нерегулярное гнездование чернозобой гагары в 1980–1990 гг. было известно только в Приселигерье на верховых болотах Селижаровский Чистик и Дерзский мох. В летний период отдельные особи изредка встречаются на ряде озёр Андреапольского, Пеновского и Осташковского районов Тверской обл., а также на озёрах верхового болота Оршинский мох (Калининский р-н). Ближайший устойчивый очаг обитания этого вида находится в юго-западной части Вологодской обл. на озёрах Уломской болотной системы. По несколько пар гнездится в Рдейском и Полистовском заповедниках в непосредственной близости от границ Тверской обл. (Зуева, 2009; В.И. Николаев, личн. сообщ.). В Ярославской обл. гагары продолжают гнездиться только на территории Дарвинского заповедника в числе 4–5 пар (Кузнецов и др., 2007; Кузнецов, Бабушкин, 2008; Зуева, 2009; Голубев, 2011).

В Национальном парке «Смоленское Поозерье» одиночных птиц отмечали в гнездовой период в 2005 и 2007 гг. (М.В. Сиденко, личн. сообщ.). На ключевых орнитологических территориях в Костромской обл. гнездование чернозобой гагары вероятно, но не доказано (В.О. Авданин, личн. сообщ.). По мнению В.А. Зайцева (2006), гадара перестала гнездиться в Костромской обл.

В июне 2004 г. одиночная особь отмечена в Тульской обл. на рыбопроизводном пруду Кимовский (Швец, Бригадирова, 2009).

Растущая рекреационная нагрузка, браконьерство, особенно брошенные в водоёмах сети, не оставляют надежд на восстановление численности чернозобой гагары в скором времени. Однако положительный опыт строительства искусственных островов для гнездования гагар (Бакка, Киселёва, 2007) в Нижегородской обл. внушает некоторый оптимизм.

**Красношейная поганка.** Вид с неясными тенденциями динамики численности. В Тверской обл. красношейная поганка в 2000-х гг. возможно гнездилась на рыбопроизводных прудах Борок-Сулежский Бежецкого р-на и в числе двух пар — на очистных сооружениях г. Твери (В.И. Николаев, личн. сообщ.). По сведениям, полученным от В.И. Зиновьева

(2010), гнездится на очистных сооружениях г. Твери в Больших Перемерках. В Ярославской обл. гнездилась с 1997 по 2002 гг. на Вареговских карьерах, в 2000-х гг. — на Ляпинских карьерах, а 22.07.2005 г. выводок обнаружен на оз. Богоявленском Большесельского р-на (Голубев, 2011). В последние два десятилетия численность этого вида в Ярославской обл. стала медленно увеличиваться, но не превышает 10–15 гнездящихся пар (Голубев, 2011). В Ивановской обл. с 2002 по 2009 гг. красношейная поганка гнездилась на карьерах Октябрьских, Рубских, Сахтышских и Большое болото (Чудненко, 2009). Во Владимирской обл. численность гнездящихся красношейных поганок постоянно сокращалась, и в настоящее время вероятно не превышает 20 пар (Сергеев, 2008, цит. по Голубев, 2011). В 2005 г. гнездование установлено на Лачугинских карьерах (П.В. Леденёв, О.Н. Ярошук). В Костромской обл. красношейная поганка сейчас вероятно гнездится на Галичском и Чухломском озёрах, Костромском «море» и рыбохозяйственном пруду Нерехта (В.О. Авданин, личн. сообщ.). В Тульской обл. пару отмечали на очистных сооружениях г. Тулы в гнездовой период 2000 г. (Швец, Бригадирова, 2009). В Рязанской обл. — редкий залётный вид (Иванчев, 2008а). В Московской обл. в 2000 г. гнездование установлено в Орехово-Зуевском р-не у д. Острово (Г.С. Ерёмкин, Д.М. Очагов) и в 2009 г. в Павлово-Посадском р-не у д. Козлово (Г.С. Ерёмкин). Молодая птица встречена в Виноградовской пойме А.В. Павлушкиным в 2009 г., на оз. Бисерово выводок обнаружен в 2010 г. С.А. Скачковым. В гнездовой период птицы отмечены в 2001 г. на Люберецких полях фильтрации П.В. Квартальновым и в Егорьевском рыбопроизводном хозяйстве Г.С. Ерёмкиным, в 2006 г. — в Лотошинском рыбопроизводном хозяйстве И.С. Сметаниным, в 2007 г. — в Ново-Переделкине В.И. Дерябиным, в 2009 г. — на Косинских озёрах И.М. Панфиловой, в 2010 г. — в рыбопроизводном хозяйстве Бисерово С.А. Скачковым (база данных Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»).

Сведения о распространении красношейной поганки, обитающей в Центральном регионе на северной границе своего ареала, не могут считаться исчерпывающими. По некоторым данным, численность её неуклонно сокращается (А.Л. Мищенко, личн. сообщ.).

Необходим сбор дополнительной информации.

**Серощёкая поганка.** Спорадично распространённый в Центральном Нечерноземье вид с неясными тенденциями динамики численности (Мищенко, 2008). На северо-востоке граница ареала проходит в Ярославском Поволжье (Голубев, 2011). В Смоленской обл. эта птица, хотя и считается гнездящимся видом, в Национальном парке «Смоленское Поозерье» встречается только на пролёте, случаи гнездования не известны (М.В. Сиденко, личн. сообщ.). Сходная ситуация выявляется и для Тверской обл. (Николаев, 1998). В Ярославской обл. одна пара гнездилась в 1999 г. на пруду близ станции Телищево Ярославского р-на (Зайцев, 2006). На Рыбинском вдхр. выводок в последний раз наблюдали в августе 1989 г. (Голубев, 2011). В Ивановской обл. одна пара гнездилась на карьере Большое Болото с 2002 по 2009 гг. (Чудненко, 2009). В Костромской обл., по наблюдениям с 2003 по 2009 гг., предполагается гнездование на Галичском озере (В.О. Авданин, личн. сообщ.).

Видимо, в Центральном Нечерноземье единичные пары серощёких поганок гнездятся нерегулярно. Слабая изученность вида не позволяет судить о его достоверном распространении и численности в регионе.

**Малая поганка.** Вид, находящийся на северной границе ареала. В предыдущие 20 лет его гнездование определялось для Центральной России как случайное и регистрировалось только в Московской и Калужской областях (Мищенко, 2008). После 2000 г. сведения о гнездовании малой поганки поступили из трёх пунктов Брянской обл. Гнездование отмечено на ООПТ «Вихолка», у с. Чичково Навлинского р-на и в пойме р. Ипути у с. Ущерпье (сообщ. С.М. Косенко). На р. Уводи в г. Иваново малая поганка гнездилась в 2006–2008 гг. (сообщ. Р.Ю. Киселёва; Голубев, 2011). В рыбхозе «Нерехта» Костромской обл. малая поганка вероятно гнездилась в период с 2003 по 2009 гг. (сообщ. В.О. Авданина). В Московской обл. малая поганка встречалась в гнездовой сезон в 2005 г. (стайка из 8–10 птиц) на Яузских болотах (Ю.И. Касаткина, П.М. Волцит), в остальные годы лишь поодиночке. Так, в 2003 г. одиночная птица обнаружена у с. Пирютино Орехово-Зуевского р-на (Е.А. Коблик), в 2007 г. — в Виноградовской

пойме (А.Л. Мищенко, О.В. Суханова), в 2009 г. — на оз. Чёрном близ Некрасовки (В.И. Булавинцев) и в Лотошинском рыбопроизводном хозяйстве (К.И. Ковалёв, П.Ю. Пархаев; база данных Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»). Одиночные особи ежегодно зимуют в Москве (Авилова, 2009). В Орловской обл. малая поганка ежегодно гнездится на отстойниках Отрадинского сахарного завода (Недосекин, 2009, и личн. сообщ.).

**Черношейная поганка.** Согласно статусу, приведённому в «Списке редких гнездящихся птиц Европейского центра России», это уязвимый вид, нуждающийся в контроле за его состоянием. Гнездование черношейных поганок в 1980–2000 гг. установлено в 27 пунктах всех областей Центрального Нечерноземья за исключением Костромской и Ярославской (Мищенко, 2008). Хотя для Смоленской обл. в настоящее время вид приводится в качестве гнездящегося, на территории Национального парка «Смоленское Поозерье» известна лишь одна находка: пара взрослых птиц с выводком отмечена в 1994 г. С тех пор сведений о регистрации этого вида на территории парка не было (М.В. Сиденко, личн. сообщ.). В Брянской обл. черношейная поганка гнездится на ООПТ «Вихолка», в 1990-х гг. гнездилась в Неруссо-Деснянском полесье, КОТР «Брынь» (С.М. Косенко, личн. сообщ., база данных КОТР). В Тверской обл. известно гнездование нескольких пар на полях фильтрации г. Твери и на Озерецких торфяных карьерах Конаковского р-на (Николаев, Шмитов, 2008). В административных границах г. Твери, по личному сообщению А.В. Зиновьева, черношейные поганки встречаются и гнездятся на очистных сооружениях в деревнях Бортниково, Старая Константиновка и Большие Перемерки, на водоёме Кобыльях Лужа, на некоторых участках берегов Волги, на Хлебном ручье. В Ярославской обл. отмечено гнездование нескольких пар черношейных поганок в 2000-х гг. на Ляпинских карьерах, в устье Сары на оз. Неро, на очистных прудах деревень Телищево и Малышево, на оз. Искробол Некрасовского р-на, на оз. Богоявленском Большесельского р-на (С.В. Голубев, личн. сообщ.). В Костромской обл. в 2003–2009 гг. черношейная поганка изредка гнездилась на Костромском «море», Чухломском и Галичском озёрах (В.О. Авданин, личн. сообщ.). В Ивановской обл. выводки

отмечены на карьерах Октябрьских, Рубских, Сахтышских, Большое Болото (Чудненко, 2009). Во Владимирской обл., в национальном парке «Мещера», черношейная поганка в 2000-х гг. вероятно гнездилась на болотах Тасин Бор и Мезиновском, а в устье р. Бужи у дер. Тюрвищи отдельные птицы и их группы встречались в гнездовой период (Быков, Возбранная, 2009). На оз. Котлино Собинского р-на выводки отмечали в 2000 г. Г.С. Ерёмкин и Д.М. Очагов. В Калужской обл. пару отмечали в гнездовой период на пойменном озере у дер. Ягодное в 2004–2006 гг. (Костин и др., 2009). В мае 2005 г. в пойме р. Протвы близ Трубино Жуковского р-на 3 пары черношейных поганок обнаружены Г.М. Куманиным. Очевидно, это далеко не полные данные.

В Рязанской обл. черношейная поганка более многочисленна и лучше изучена по сравнению с другими областями. Хотя она распространена достаточно широко, достоверные сведения о гнездовании в области имеются лишь для поймы Оки и Клепиковского Поозерья. Довольно регулярно гнездится в Ижевском (озёра Пригорочное, Пыронтово, Ванда, Санское и др.), Окско-Пронском (озёра Орехово, Длинное) и Рязанском (озёра Бутошное, Дедня и др.) пойменных расширениях Оки. Число гнёзд в колонии обычно составляет 3–10, в наиболее крупных достигает 20–25 (Иванчев, 2008б). В 2000 г. самые большие гнездовые поселения в пойме Оки были отмечены на оз. Пыронтово (36 гнёзд) и на озёрах у с. Дубровичи — около 40 пар; значительно меньшие — на оз. Орехово у г. Спаска — 11 пар, на Санском острове Оки — 15–20 пар, на оз. Лакашинском — 3, на оз. Ванда — 4 пары, на оз. Лиштун — 3 пары. Две птицы встречены на пруду в Канищеве в пределах г. Рязани. В 2001 г. общая численность черношейных поганок была ниже. Наиболее крупное гнездовое поселение отмечено на озёрах у с. Дубровичи (20–25 пар), на оз. Дедня в Рыбновском р-не — 10 пар, 3–4 пары на оз. Ванда и 4–5 пар — на оз. Лакашинском. Все обследованные поселения поганок располагались в колониях чаек и крачек (Иванчев и др., 2003).

В Центральной Мещере вид отмечен на озёрах Великом и Шагара, на торфокарьере у с. Наумово (Иванчев, Котюков, 2000). В Окском заповеднике и его охранный зоне черношейная поганка малочисленна и гнездится

нерегулярно на оз. Лакашинском и, возможно, в некоторые годы, — в Мошковом затоне Оки (Иванчев, 2008б).

В Орловской области одна пара в 2000 г. гнездилась на отстойниках Орловского сталепрокатного завода (окраина г. Орла). С 1997 г. по настоящее время гнездится на очистных сооружениях Отрадинского сахарного завода в числе 1–9 пар (Недосекин, 2009, и личн. сообщ.).

В Москве 1–2 пары черношейных поганок гнездились в начале 2000-х гг. близ Коломенского на очистных сооружениях Курьяновской станции аэрации непосредственно в городе (А.В. Резанов, личн. сообщ.). В Виноградской пойме Воскресенского р-на Московской обл. гнездование этих птиц отмечено в 2000 г. И.С. Сметаниным, в 2002–2003 гг. — А.Л. Мищенко, в 2005 г. — С.Л. Елисеевым, в 2009 г. — В.В. Тяхтом, в 2011 г. — В.П. Авдеевым и в 2012 г. — А.Б. Костиным. На отстойниках Жирошкино Раменского р-на в 2005 г. гнездование отметил В.А. Зубакин, в 2009 и 2010 гг. — С.А. Скачков. На карьерах «Вождь пролетариата» Егорьевского р-на в 2000–2002 гг. гнездящихся птиц наблюдал Г.С. Ерёмкин. На отстойниках между Лопатинским, Осташево и Холово Воскресенского р-на В.А. Зубакин отметил гнездование в 2005 г. На Ольховских карьерах Сергиев-Посадского р-на В.В. Конторщиков наблюдал гнездящихся птиц в 2011 г. В рыбхозе «Гжелка» Раменского р-на поганки, по наблюдениям Г.С. Ерёмкина, гнездились в 2001 г. В Рыбхозе Бисерово Ногинского р-на гнездование отметили в 2001 г. (Г.С. Ерёмкин), в 2002–2003 (П.В. Квартальнов, И.С. Сметанин), в 2004 (И.С. Сметанин), 2005–2007 (И.С. Сметанин В.А. Никулин, В.А. Зубакин и др.) и в 2009–2013 гг. (Г.С. Ерёмкин, С.А. Скачков и др.).

Непосредственно вблизи города черношейная поганка гнездилась в 2005 г. на отстойниках близ дер. Картино в 2005 г. (Г.С. Ерёмкин), у самой окраины города близ платформы «Марк» Савёловской ж/д в колонии озёрных чаек (*Larus ridibundus*) в 2005–2008 гг. (А.П. Иванов, Г.С. Ерёмкин, К.В. Авилова и др.), у дер. Фенино Балашихинского р-на в 2008 г. (В.А. Копотий), на оз. Чёрном близ Некрасовки в 2009 г. (В.В. Забугин), на Люберецких очистных сооружениях в 2009 г. (В.В. Забугин, С.А. Скачков и др.). О гнездовании поганок в Лосином острове и на Яуз-

ских болотах сообщали И.В. Ганицкий (2002 г.), В.А. Зубакин (в 2002–2006 гг.), И.И. Уколов и В.С. Фридман (2006 г.), К.Г. Тарабрин (2010 г.).

Встречи черношейных поганок в гнездовой период зафиксированы в 2000-х гг. у деревень Большие Парфёнки, Колычево, Борисово Можайского р-на, у посёлков Малиново Орехово-Зуевского р-на, Маслово Болото Ногинского р-на, Мельчевка Дмитровского р-на, в окрестностях Воздвиженского, Клинского рыбопроизводного хозяйства, окрестностей деревень Данилово и Митино, у дер. Полубарское Сергиево-Посадского р-на и в других местах (база данных Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»).

Вполне очевидно, что черношейные поганки гнездятся в Нечернозёмном центре России значительно чаще, чем остальные виды поганок, включённые в список редких видов.

**Большой баклан.** В последние годы залёты бакланов в Центральный регион России участились. Большой баклан ранее не был внесён в список редких видов, так как в XX веке он не встречался в Центральном Нечерноземье. Однако уже в 2000–2010 гг. в Брянской обл. колония бакланов существовала на ООПТ «Вихолка» близ с. Великоудебное (С.М. Косенко, личн. сообщ.). В Смоленской обл. с 2006 по 2010 гг. гнездовая колония была отмечена в рыбопроизводном хозяйстве Каспьянский (М.А. Ерашов, личн. сообщ. М.В. Сиденко). В 2010 г. несколько пар гнездились в Национальном парке «Смоленское Поозерье». В гнездовой период от 1 до 5 птиц отмечали в Тверской обл. на оз. Лучанском и на Вышневолоцком вдхр., а также на оз. Шлино Новгородской обл., недалеко от места пребывания с 1997 г. и гнездования двух пар бакланов с 2008 г. на оз. Валдайском (Николаев, Шмитов, 2009; Морозов, 2010). В гнездовой период 2005–2007 гг. бакланов встречали в Московской обл. на водоёмах Виноградовской поймы (С.Л. Елисеев, В.П. Авдеев, А.Л. Мищенко, О.В. Суханова). В 2011 г. одиночную птицу наблюдали в Дединовской пойме Оки П.Ю. Пархаев и Д. Чернявский. В июне 2007 г. А.Л. Мищенко и О.В. Суханова на прудах Лотошинского рыбопроизводного хозяйства встретили пару, а в июле 2013 г. там же отмечены взрослая и молодая птицы (П.Ю. Пархаев, С.А. Скачков; база данных Программы «Птицы Москвы и

Подмосковья»). Большой баклан пока ещё не стал обычен в Центральном регионе, но участвовавшие случаи образования колоний и регулярные встречи в гнездовое время позволяют предположить его расселение в пределах этой территории. Таким образом, его можно отнести к расселяющимся видам.

## Заключение

Собранные сведения нельзя считать полными, хотя они и отражают определённый рост внимания специалистов к редким видам водоплавающих птиц центральных областей России. Хочется верить, что в этом сыграли свою роль и организованные четырежды за два десятилетия специальные совещания по редким видам (1989–2009 гг.). Тем не менее, в этих показателях заключаются и некоторые объективные тенденции в распространении и численности отдельных видов. В связи с этим уместно рассмотреть их обновлённый статус в списке редких видов птиц Нечернозёмного центра России (табл.).

Дополнительные сведения, полученные за последнее десятилетие, позволяют изменить статус 3 из 6 редких видов по сравнению с предыдущим периодом (Список редких гнездящихся птиц, 2008).

Чернозобая гагара, очевидно, должна быть по-прежнему отнесена к Категории I (виды, находящиеся под угрозой исчезновения). Уверенно говорить о её гнездовании в Нечернозёмном центре в последние 10 лет можно только применительно к Дарвинскому заповеднику.

Красношейная поганка, несмотря на недостаток информации, по некоторым сведениям может рассматриваться как вид, сокращающий численность.

Черношейная поганка распространена в Нечернозёмном центре спорадически и в основном на искусственных водоёмах с колониями чайковых птиц. В 2000-х гг. появилось много новой информации о местах её гнездования. В связи с этим черношейную поганку можно считать на данном отрезке времени видом с низкой, но относительно стабильной численностью.

Наконец, большой баклан проявляет явную экспансию, выселяясь за пределы прежнего ареала и образуя новые колонии в разных местах.

Категория и статус шести редких видов водоплавающих птиц Нечернозёмного центра России в 1980–2000 и 2000–2010 гг.

Table

Comparative status of six rare waterbird species of the central European Russia in 1980–2000 and 2000–2010

Вид / Species	Категория/статус в 1980–2000 гг. (Список..., 2008) Category/status in 1980–2000	Категория/статус в 2000–2010 гг. Category/status in 2000–2010
Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	I. Вид, находящийся под угрозой исчезновения Endangered species	I. Вид, находящийся под угрозой исчезновения Endangered species
Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	IV. Вид с неопределённым статусом, требующий дополнительных сведений Uncertain status, more data are required	II. Вид, сокращающий численность Declining species
Серощёкая поганка <i>P. griseigena</i>	IV. Вид с неопределённым статусом, требующий дополнительных сведений Uncertain status, more data are required	IV. Вид с неопределённым статусом, требующий дополнительных сведений Uncertain status, more data are required
Черношейная поганка <i>P. nigricollis</i>	VII. Уязвимый вид, нуждающийся в контроле за его состоянием Vulnerable species	III. Вид с относительно стабильной численностью Species with relatively stable population
Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i>	V. Вид, находящийся на границе ареала Species at the edge of the range	V. Вид, находящийся на границе ареала Species at the edge of the range
Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	–	VI. Расселяющийся вид Expanding species

Изменение статуса перечисленных видов связано, прежде всего, с увеличением объёма информации о них, хотя она по-прежнему остаётся далеко не полной, особенно для таких скрытных видов, как поганки. Нельзя не обратить внимания на то, что почти для всех видов изучаемый регион находится полностью или частично в периферической, периодически изменяющей границы зоне ареала. Регулярные наблюдения в этой зоне позволяют уловить самые начальные признаки её пульсации, как правило, связанные с колебаниями численности популяций и их пространственным перераспределением в центральных частях ареала. На эти явления оказывают влияние как периодические изменения климатической и гидрологической обстановки, так и интенсификация либо прекращение хозяйственной деятельности человека.

Более полную и объективную картину динамики населения малочисленных видов удастся получить только с развитием постоянной сети наблюдений, которые пока ведутся на базе заповедников, национальных парков, биостанций и популярных экскурсионных маршрутов. Развитию такой сети мог бы способствовать обмен информацией

и создание базы данных по аналогии с Программой «Птицы Москвы и Подмосковья» ([www.birdsmoscow.net.ru](http://www.birdsmoscow.net.ru), Калякин, Волцит, 2009).

### Благодарности

Я глубоко признательна Г.С. Ерёмкину, М.В. Сиденко, С.В. Голубеву, А.В. Зиновьеву, В.П. Иванчеву, В.И. Николаеву, В.Н. Мельникову, В.О. Авданину, С.М. Косенко, С.В. Недосекину, О.В. Швецу, О.В. Бригадировой, Т.В. Свиридовой, О.В. Волциту и всем остальным коллегам, приславшим данные о встречах редких видов. Их самозабвенный труд на благо науки и природы позволил собрать и обобщить бесценную информацию, которая в иной ситуации оказалась бы разрозненной. Я надеюсь на продолжение сотрудничества с ними как на гарантию того, что знания о редких видах птиц центра России будут пополняться независимо от сроков проведения очередного совещания.

### Литература

Авилова К.В. 2009. Динамика численности и распространения редких видов водоплавающих птиц в Мо-

- скве. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 154–158.
- Авилова К.В. 2011. Динамика распространения редких видов гусеобразных (Anseriformes) в центральных областях России. — Казарка, 14: 54–89.
- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2007. Орнитофауна Нижегородской области: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения. Нижний Новгород, 124 с.
- Быков Ю.А., Возбранная А.Е. 2009. Редкие виды неворобьинообразных птиц в национальном парке «Мещера». — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 80–85.
- Голубев С.В. 2011. Птицы Ярославского Поволжья и сопредельных регионов: история, современное состояние. Т. 1. Неворобьиные. Ярославль, 684 с.
- Зайцев В.А. 2006. Позвоночные животные Северо-востока Центрального региона России (виды фауны, численность и её изменения). М., 513 с.
- Зиновьев А.В. 2010. Фауна водных и околоводных птиц отстойников г. Твери. — Проблемы изучения и сохранения позвоночных животных антропогенных водоёмов. Саранск, с. 57–59.
- Зуева Н.В. 2009. Состояние популяции чернозобой гагары на территории государственного природного заповедника «Рдейский». — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 260–264.
- Иванчев В.П. 2008а. Красношейная поганка *Podiceps auritus* — новый вид орнитофауны Окского заповедника. — Мониторинг редких видов животных и растений и среды их обитания в Рязанской области. Тр. Окского гос. заповедника. Вып. 26. Рязань, с. 323–324.
- Иванчев В.П. 2008б. Современное состояние фауны птиц Рязанской Мещеры. — Птицы Рязанской Мещеры. Рязань, с. 21–28.
- Иванчев В.П., Котюков Ю.В., Николаев Н.Н., Лавровский В.В. 2003. Птицы долины Оки в пределах Рязанской области. — Тр. Окского гос. заповедника. Вып. 22. Рязань, с. 47–147.
- Калякин М.В., Волцит О.В. 2009. Программа «Птицы Москвы и Подмосковья» как инструмент для получения данных о редких видах птиц Московского региона. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 4–18.
- Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. 2000. — Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. (сост. Т.В. Свиридова). (ред. Т.В. Свиридова, В.А. Зубакин). М., 702 с.
- Костин А.Б., Воронин А.Ю., Демидов Г.В., Калинина А.А. 2009. Редкие птицы Муромского республиканского заказника. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 108–109.
- Кузнецов А.В., Бабушкин М.В. 2008. Необходимость сохранения Уломских болот как места концентрации редких видов птиц. — Организмы, популяции, экосистемы: проблемы и пути сохранения биоразнообразия. Вологда, с. 289–290.
- Кузнецов А.В., Зеленецкий Н.М., Немцева Н.Д. 2007. Дарвинский государственный природный биосферный заповедник. — Природа Вологодской области. Вологда, с. 316–335.
- Мищенко А.Л. 2001. Европейская чернозобая гагара. — Красная книга Российской Федерации. Животные. Балашиха–Агинское, с. 365–366.
- Мищенко А.Л. 2008. Современное состояние редких видов водоплавающих и аистообразных в Нечернозёмном центре. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 3 совещания «Редкие птицы центра Европейской части России» (Москва, 1–2 января, 2000 г.). М., с. 20–26 и 280–283 (Приложения).
- Морозов Н.С. 2010. О гнездовании большого баклана на Валдайском озере в 2009 году. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 11: 37–38.
- Недосекин С.В. 2009. Сведения о гнездовании редких птиц на территории Орловской области в конце XX – начале XXI века. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 274–275.
- Николаев В.И. 1998. Новые сведения о редких видах птиц Северо-Западного Подмосковья. — Мат-лы совещания «Редкие виды птиц центра Европейской части России». М., с. 107–110.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. 2008. О новых находках редких видов птиц Тверской области. — Вестник Тверского госуниверситета. Сер. Биология и экология, 7 (67): 105–108.
- Список редких гнездящихся птиц Европейского центра России. 2008. — Мат-лы 3 совещания «Редкие птицы центра Европейской части России» (Москва, 1–3 января 2000 г.). М., с. 296–297.
- Чудненко Д.Е. 2009. Редкие виды птиц на торфоразработках Ивановской области. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 132–136.
- Швец О.В., Бригадирова О.В. 2009. Редкие и малоизученные виды птиц Тульской области. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат-лы 4 совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 137–142.

**The distribution dynamics of rare species of Gaviiforms, Podicipediforms and  
Pelecaniforms birds in central European Russia, 1980–2010**

**K.V. Avilova**

Department of Vertebrate Zoology, Faculty of Biology, Moscow Lomonosov State University,  
Vorobyovy Gory, Moscow, 119991, Russia; e-mail: wildlife@inbox.ru

**Summary**

Distribution of six rare breeding waterbird species in 2001–2010 is considered in twelve administrative regions of the central European Russia and compared with that in 1980–2000. It is revealed that during the 2000s the Black-throated Diver (*Gavia arctica*) remained an endangered species in the region. The Horned Grebe (*Podiceps auritus*) declined. At the same time the number of breeding records of the Black-necked Grebe (*P. nigricollis*) and especially Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) increased; these two species also expanded. The Red-necked Grebe (*Podiceps griseigena*) remains to be a species of uncertain status with additional information required. The Little Grebe (*Tachybaptus ruficollis*) has the distribution limit in the region and therefore breeds there irregularly.