

ISSN 2221-9269



# Московка



**НОВОСТИ ПРОГРАММЫ  
Птицы Москвы и Подмосковья  
№ 36, сентябрь 2022 г.**

**Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья**

**№ 36, сентябрь 2022 г.**

Редколлегия: Х. Гроот Куркамп, М. Калякин, О. Волцит

Адрес редакции: Зоологический музей МГУ, ул. Бол. Никитская, 2, Москва, 125009

Электронный адрес: Х. Гроот Куркамп [geert.grootkoerkamp@gmail.com](mailto:geert.grootkoerkamp@gmail.com)

## **Программа «Птицы Москвы и Подмосковья»**

Наша цель — объединить людей, которые знают, любят и охраняют птиц, и совместными усилиями создать новую сводку о птицах Москвы и Московской области.

С 1999 г. при Зоологическом музее Московского университета действует Программа «Птицы Москвы и Подмосковья». Главная цель Программы — объединение любителей птиц для всестороннего изучения птиц региона и публикации полной, современно оформленной сводки «Птицы Москвы и Московской области», учитывающей весь имеющийся в литературе и в неопубликованных рукописях материал. Конкретные сведения, изложенные в книге, должны послужить целям просвещения, привлечь внимание к птицам как к индикаторам состояния окружающей нас среды, создать фундамент для сохранения биологического разнообразия птиц региона.

Трудно найти более важную цель для регионального объединения любителей и знатоков птиц из Москвы и Подмосковья, а для её достижения, безусловно, понадобятся усилия многих и многих заинтересованных лиц. Хотелось бы, чтобы при этом результат любого частного наблюдения естественным образом включался в итог общих усилий, направленных на осуществление конкретного, важного и интересного для всех нас дела.

Электронное обеспечение программы:

Рассылка Birdnewsmoscow — Птицы Москвы и Подмосковья

[birdnewsmoscow@googlegroups.com](mailto:birdnewsmoscow@googlegroups.com)

Сайт программы: <http://www.birdsmoscow.net.ru>

фото на 1 стр. обложки, большой кроншнеп © В.П. Авдеев

фото на 4 стр. обложки, ремез © Е.В. Швыдун

при оформлении выпуска использованы рисунки Х. Гроота Куркампа и В.С. Шляховой

Москва: Товарищество научных изданий КМК

Moscow: KMK Scientific Press Ltd.





## Новости и перспективы Программы

*Михаил Калякин*

Это тот случай, когда понятно, с чего (в тридцать шестой раз!) начать этот традиционный раздел. Впрочем — нет, есть две темы, какая из них более первая — непонятно. Начну с формальной: у Вас в руках или на экране впервые находится «Московка» в новом формате А4. Бумажный вариант становится при этом дешевле. Цифровой его дублирует, ему всё равно.

Но, наверное, главное всё-таки в том, что пусть с паузами, пусть не всегда, но работает главный, самый фундаментальный бёрдвотчеровский закон: старайтесь, наблюдайте, не отступайте — и будет вам счастье (синяя птица, журавль в небе, синица в руках...). В этом году, ещё не завершившемся, нам выпали вот такие подарки: — Розовый пеликан: первая регистрация в области; — Малая белая цапля: первая регистрация в области; — Фламинго: первая регистрация в области; — Желтозобик: первая регистрация в области; — Мандаринка: первое доказанное гнездование в области и первое доказанное гнездование в Москве; — Большой крохаль: второе доказанное гнездование в области.

Надеюсь, я ничего не пропустил. Кажется — это рекорд за всё время существования Программы. Но открытия точно ещё будут. Это топовые находки, но чуть менее масштабные, хотя и не менее приятные, были, конечно, и ещё. Достаточно сказать, что при обследовании квадратов для атласа птиц Московской области, по крайней мере, в двух из них нашлись глухари, добавилось встреч большой белой цапли и многих других редких видов, встречи с которыми перечислены в соответствующем разделе. Составлять его становится всё сложнее, число встреч даже с редкими (или казавшимися редкими ?) видами растёт, вероятно, постепенно их перечень придётся ещё немного сократить. Видимо, можно констатировать тот факт, что наблюдателей становится всё больше, они (мы) видим всё больше интересных птиц, и это прекрасно.

Вы, возможно, ждёте моих традиционных сетований на недостаточно активное обследование подмосковных квадратов — а их не будет, в уходящем году интенсивность их обследования выросла, и это дало много новой и интересной информации. Больше того, некоторые наблюдатели серьёзно увеличили число обследованных ими квадратов, проведя на них отпуск и полностью «закрыв» ряд своих квадратов либо значительно пополнив списки отмеченных и гнездящихся там видов. Итоги сезона ещё не подведены, но на зимнем семинаре Программы мы обязательно представим обновлённую карту квадратов Подмоскovie и познакомим вас с новыми цифрами, отражающими степень обследованности области. На её территории уже начали возникать сплошь обработанные пятна из нескольких квадратов. Опыт показывает, что при обследовании территории будущего атласа когда-то наступает счастливый момент, когда даже визуальное становится понятно, что дело идёт к финалу, что надо закрыть пару квадратов — и значительная площадь того или иного района окажется полностью обработанной. Вероятно, этот момент приближается.

Отметим, что и программа по мониторингу численности обычных видов, предусматривающая регулярное

проведение учётов птиц на постоянных маршрутах, тоже успешно продолжалась. К концу года соответствующий отчёт будет подготовлен и обнародован. А пока напомним, что в 2022 г. нам удалось подготовить и опубликовать первую (надеюсь, что не последнюю) коллективную монографию, в которую вошли семь статей с описанием результатов многолетнего мониторинга численности птиц в семи разных районах европейской части России — от Мурманского побережья до Воронежской области. Это крайне ценные материалы, позволяющие судить о локальных изменениях состояния популяций различных видов, однако пока это далеко не все подобные сведения. Нам известны ещё несколько схем мониторинга, осуществляемого на протяжении многих лет, и мы планируем собрать и опубликовать второй том этой монографии. Информация о книге есть на сайте Программы, который, кстати, прямо сейчас обновляется, а точнее — создаётся заново усилиями Ольги Волцит и Антона Морковина.

Может быть в этом году, а может быть в начале следующего года будет опубликовано новое издание Красной книги Москвы. Нас ждёт существенно обновлённый её вариант, поскольку в ней впервые будут представлены сведения о редких видах Москвы в новых границах, простирающихся в юго-западном направлении до границ области. В книге представлены очерки по 88 видам, включение некоторых из них в список редких видов выглядит несколько странно, а кроме того сведений о состоянии большинства видов, обитающих на территории «Новой Москвы», явно недостаточно. Более подробно мы обсудим это произведение, когда оно выйдет из печати и будет, надеюсь, доступно заинтересованным лицам.

Я сознательно пропускаю описание наших семинаров (опять большое спасибо Юрию Соколову за их видеозаписи!), не останавливаясь на продолжающихся проектах учётов водоплавающих, воробьёв, соловьёв, на мониторинге гнёзд белого аиста, на мероприятиях, проводимых в «Журавлиной Родине» и на других привычных нам активностях, результаты которых в том числе представлены в этом номере журнала. Надеюсь, что они будут продолжаться и впредь, несмотря на входящие обстоятельства.

И ещё два момента. От имени участников Программы поздравляю всех коллег и друзей, связанных с жизнью и деятельностью заказчика «Журавлиная Родина», справляющего очередной юбилей, и желаю им всех возможных и невозможных успехов и удач! И хочу обратить ваше внимание на публикацию Г.С. Ерёмкина в журнале «Мир птиц», посвящённую сравнению сроков прилёта на территорию европейской части России некоторых видов птиц. Автор сравнил данные, полученные в последние десятилетия, в том числе участниками Программы ПМИП, с соответствующими сведениями начала прошлого века и убедительно продемонстрировал постепенное смещение сроков прилёта нескольких видов птиц на более ранние даты. Это один из многих примеров того, что собираемые в базе данных Программы сведения полезны, интересны и нужны для самых разных вариантов научного анализа.

Так что — продолжим, впереди много интересного!

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



## Учёты водоплавающих птиц

### Видовой состав и численность водоплавающих птиц в Москве летом 2021 и 2022 годов

Ксения Авилова

Как, наверное, заметили читатели Московки, в прошлом сезоне 2021 г. отчёт о летней учётной кампании не был опубликован. Поэтому в данной статье мы постарались восполнить этот пробел, поместив сюда данные за два прошедших сезона.

В мониторинге и наблюдениях 2021 и 2022 гг. приняли участие следующие исполнители: В.П. Авдеев, К.В. Авилова, Е.И. Андреева, Т. Андреев, С. Барбанщикова, А.А. и Е.А. Басовы, А.В. Белоусова, И.Р. Бёме, Н.А. Бондарева, В.В. Бугаев, Ю.А. Буйволов, Г.М. Виноградов, В.В. Волков, А.М. Гельметдинов, Л.Н. Губина, А.М. Гутникова, А.С. Гудков, Д.В. Давыдов, А.Д. Дамиева, С. Духанин, И.И. Егорова, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.В. Забугин, А.А. Злыднев, В.А. Зубакин, К.В. Ивановский, Н. Карачев, Н. Касимова, Н.П. Кияткина, С.П. Конарева, В. Косилов, И. Кравцов, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, А.В. Купцова, А.А. Лапин, Е. Лебедева, Е.А. Липатова, Е.М. Литвинова, Л.М. Ломоносова, Ю.А. Лощагина, Т.В. Лунева, Е.Л. Лыков, К. Мамушкина, Н. Медведева, Л.В. Михайлова, А.Л. Мищенко, Н. Мологина, А.А. Морковин, Н.С. Морозов, А. Никодимов, С. Никодимов, А. Нырков, В. и А. Панфиловы, И.М. Панфилова, Г. Панченко, А.К. Погорелов, И.В. Покровская, А.Б. Поповкина, В. Путилов, Э.Т. Радван, У.В. Ромащенко, Э.А. Рустамов, А.В. Сазонов, А.А. Сапронова, Т. Семёнова, Н.И. Скуратов, Д.А. Сильченко, И.С. Сметанин, М.Ю. Соловьёв, А.А. Строганова, Р. Сужуй,

Н.А. Супранкова, А.Н. Тихонов, О. Тузов, А.О. Уразова, Е.А. Уткина, Е. Филинова, Ю.В. Фомина, Н.В. Черевко, Ю.В. Чумачева, К.Ю. Шамина, Е. Шмелёва, В.С. Шляховая, В.С. Фридман, Е.А. Яйлоян, Alice, Svetikmd.

Погодные условия двух прошедших сезонов по данным Госкомгидромета отражали ставшую уже привычной тенденцию потепления и лишь немного отличались друг от друга (рис. 1). Средняя температура ноября обоих сезонов превышала норму на 2–3 градуса, а вот декабрь в 2021 г. оказался почти на градус холоднее нормы. В январе же оба сезона были более, чем на 3 градуса, теплее. Единственный контрастный результат показал февраль: в 2021 г. он был аномально холодным, а в 2022 — аномально тёплым. Таким образом, в 2022 г. март оказался холоднее февраля. Апрель в 2021 г. был аномально тёплым, а в 2022 г. в точности соответствовал норме.

Хотя морозные периоды 2020–2021 и 2021–2022 гг. почти не отличались по продолжительности (128 и 126 дней), переход среднесуточной температуры через 0° С весной 2021 г. состоялся довольно поздно, 25.03, а в 2022 г. ещё позднее — 6.04. Такая поздняя весна привела к сдвигу на более поздние сроки многих фенологических явлений, что наверняка запомнилось и наблюдателям.

Летом 2021 г. в Москве гнездились 9 видов, а 2022 г. — 11 видов водоплавающих птиц (табл.). Как обычно, доминировала кряква (*Anas platyrhynchos*),

Таблица. Результаты учёта водоплавающих птиц летом 2021 и 2022 гг.

Вид	Птенцов		Взрослых		Выводков	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Кряква	4653	2873	4985	4276	975	658
Огарь	725	600	?	235	133	93*
Хохлатая чернеть	123	172	78	73	22	36
Красноголовый нырок	16	52	16	11	7	10
Широконоска	12	7	15	3	4	2
Мандаринка	0	3	0	2	0	2
Камышница	124	119	48	66	39	44
Лысуха	124	159	68	84	37	49
Чомга	158	131	172	130	77	66
Шипун**	0	4	16	28	0	1
Гоголь	22	5	4	2	4	1
Чирок-свиистунок	0	0	1	1	0	0
Черношейная поганка	0	0	0	2	0	0
Красноносый нырок	0	0	1	0	0	0
Чирок-трескунок	0	0	2	0	0	0
Белолобый гусь	0	0	1	1	0	0
Чернозобая гагара	0	0	1	0	0	0
Красноносый нырок	0	0	1	0	0	0
Пеганка	0	0	1	0	0	0

\* Число семейных групп

\*\* Полувольные парковые птицы

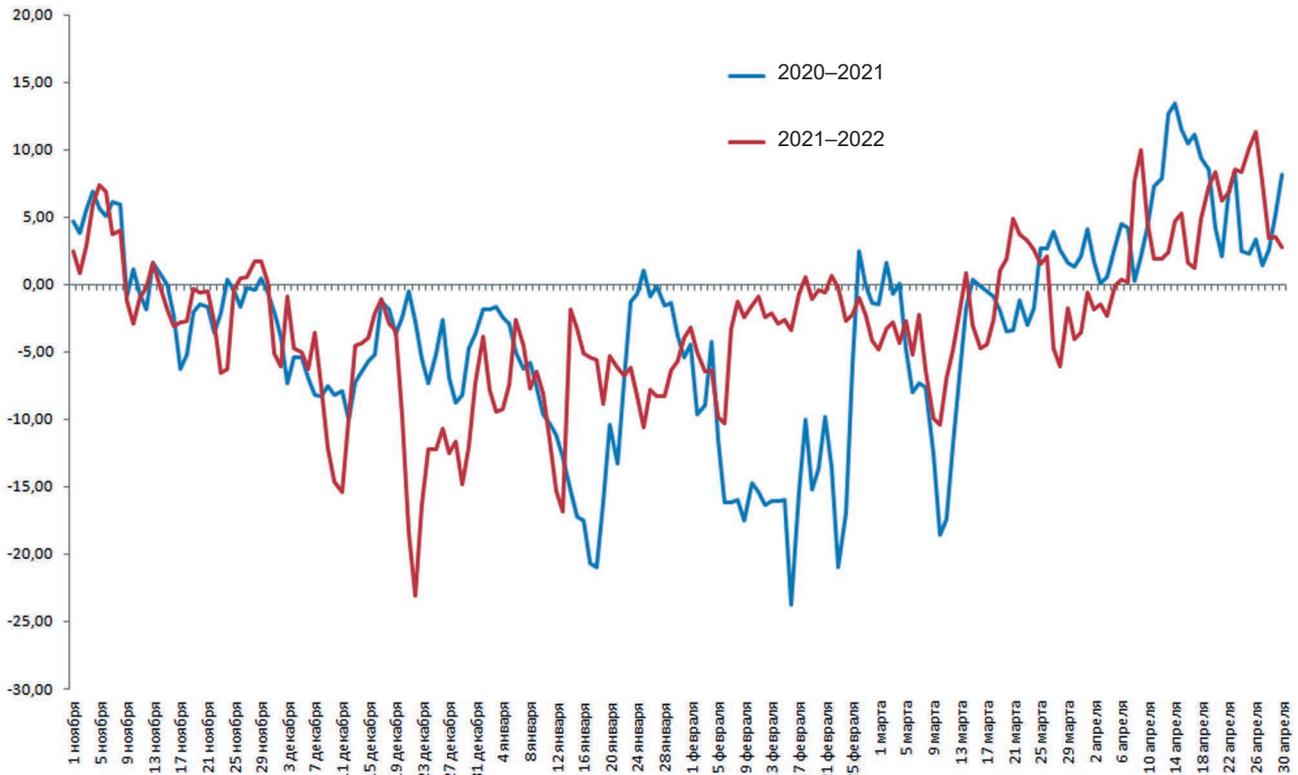


Рис. 1. Ход средних суточных температур за два прошедших сезона с ноября по апрель.

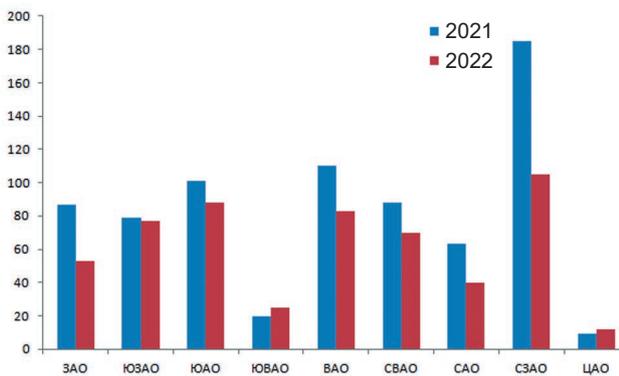


Рис. 2. Численность выводков кряквы за два сезона.

хотя по сравнению с сезоном 2021 г. численность её в сумме снизилась более, чем на треть, о чём корреспонденты с тревогой сообщали в ходе учёта. Однако снижение было весьма неравномерным. Мы сравнили численность выводков на основных водоёмах всех округов Москвы. Она сократилась максимально на 43% в Северо-Западном округе и минимально на 8% в Северо-Восточном (рис. 2). В ЮЗАО она не изменилась, а в ЦАО даже выросла на 2,5%. Колебания численности — неизменный компонент в динамике любого вида и его неотъемлемое свойство, поэтому не следует ожидать, что рост, который мы наблюдали в последние годы, будет идти бесконечно. К тому же сокращение числа выводков уже имело место не так давно: в 2012, 2013 и 2016 гг., после чего вновь следовал подъём. Тем не менее, объективные причины снижения, которое мы наблюдали этим летом, есть. Одна из них — позднее наступление устойчиво тёплой погоды. В такие сезоны размножаются гораздо меньше самок, чем в годы с ранней весной, о чём неоднократно писали орнитологи. Сроки потепления и начала кладки поздней весной

Год	10.02-20.02	21.02-10.03	2.03-10.03	11.03-20.03	21.03-31.03	1.04-10.04	11.04-20.04
1998							
1999					Black	Green	Green
2000					Yellow		
2001					Black		
2002			Black			Green	
2003					Black		
2004				Black			
2005					Black	Green	Green
2006					Black		
2007			Black				
2008						Green	
2009					Black	Green	
2010				Black			
2011				Black	Green		
2012					Black	Green	
2013					Yellow		
2014							
2015	Black	Black			Green		
2016	Black	Black			Green		
2017	Black			Green			
2018				Black	Green		
2019					Green		
2020	Black			Green			
2021					Yellow		
2022						Yellow	

Рис. 3. Сроки наступления весны (переход среднесуточной температуры через 0° C) и начала кладки у кряквы. Чёрный цвет — декада перехода среднесуточной температуры через 0° C; зелёный — декада откладки первого яйца; жёлтый — декада, когда состоялось и то и другое.

сближаются. Слишком короткий благоприятный период не позволяет быстро подготовиться к размножению молодым самкам, а также тем птицам, которые плохо перенесли зимовку и были ослаблены. В 2021 г. переход температуры через 0° C произошёл поздно, 25.03, в 2022 г. — 6.04. Откладка первого яйца состоялась в 2021 г. в последней декаде марта, а в 2022 г. ещё позднее, в первой декаде апреля (рис. 3), в отличие, например, от 2020 г. с ранней весной, когда эти явления были разнесены во времени на две декады, а число вывод-

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

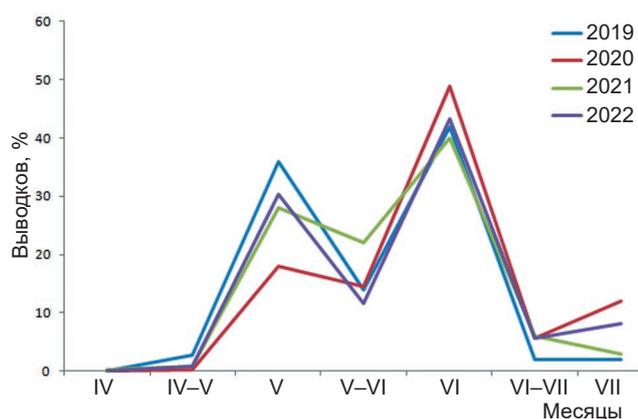


Рис. 4. Динамика появления выводков кряквы на водоёмах г. Москвы за 4 сезона.

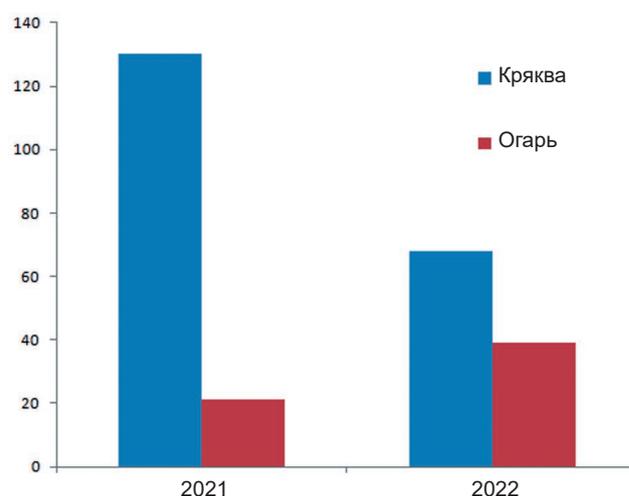


Рис. 5. Численность выводков кряквы и огаря в 2021 и 2022 гг.

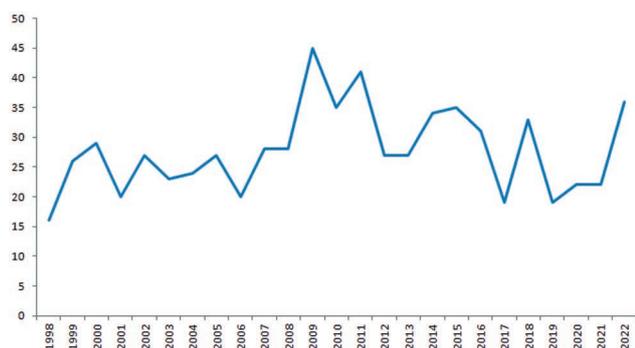


Рис. 6. Динамика численности выводков хохлатой чернети в 1998–2022 гг.

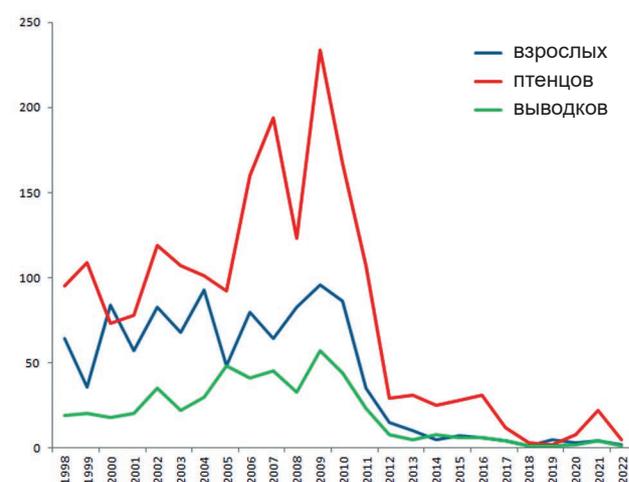


Рис. 7. Динамика численности выводков гоголя в 1998–2022 гг.

ков (соответственно — гнездящихся самок) было больше, чем в 2022 г., и достигало 807. Как и в прошлые годы, динамика размножения кряквы в 2022 г. содержала два пика (рис. 4), первый из которых приходился на более раннее размножение старших по возрасту и более опытных самок, а второй — на размножение более молодых, а также тех, чьи первые кладки оказались разорёнными. Такая картина наблюдается ежегодно.

Второй причиной, повлиявшей на ситуацию, видимо, стала дальнейшая экспансия огарей (*Tadorna ferruginea*) с выводками и вытеснение крякв с привычных водоёмов. Хотя число семейных групп огарей в текущем сезоне как будто не выросло, их расселение по городу продолжилось, что не могло не сказаться на территориальном благополучии крякв (рис. 5). То и дело мы там, где летом 2021 г. на прудах видели крякв с выводками, обнаруживали семьи огарей (Большой Очаковский пруд, пруды Олимпийской деревни, Екатерининский пруд Нескучного сада, пруд Андреевские заразы, Воронцовские пруды и др.). Наконец, основательно снизить число выводков могли серебристые чайки (*Larus argentatus*), численность которых в Москве, видимо, растёт. Во всяком случае присутствие этих чаек отмечали на многих водоёмах, где раньше их не видели (на Б. Очаковском пруду, на прудах Олимпийской деревни, на Воронцовских прудах, у ст. м. «Проспект Вернадского», на ул. Паустовского и др.). Повторное гнездование на крыше здания на М. Бронной улице отметила М. Черкасова, гнездование на Черкизовском пруду — Н. Бондарева, а одна пара выкормила птенцов на плоту посередине Среднего Красногвардейского пруда. В зоопарке, по сообщению И. Сметанина, в этом сезоне пытались гнездиться 5 пар серебристых чаек, в итоге

удалось это одной, но потом появились ещё два выводка — очевидно, с близлежащих крыш. Скоро будет опубликована большая статья с полным обзором истории гнездования чайковых на прудах зоопарка.

Цитируем сообщение Н.С. Морозова. «Гнездо кряквы обнаружили в мае у проходной на территории Научного парка МГУ позади факультета ВМК. Оно размещалось среди поросли при основании ствола ясенелистного клёна (*Acer negundo*). Дежурные на проходной следили, чтобы утку никто не беспокоил. 1.06 в гнезде осталась скорлупа. Самка увела выводок днём в бассейн перед 1-м Гуманитарным корпусом. Вечером (21:30) на плотике она грела нескольких, кажется, четырёх пуховичков. В другой части бассейна плавал самец огаря, но на крякв он не нападал, и в дальнейшем выводок огарей здесь так и не появился. Уже 2.06 вечером там не было ни выводка (сами выбраться из бассейна утята не смогли бы), ни взрослой самки. Рядом с плотиком осталось несколько пучков и отдельных перьев самки кряквы, возможно, пытавшейся оборонять птенцов, например, от серебристых и сизых чаек, которые регулярно посещают территорию МГУ в пред-рассветное и рассветное время. Через два дня, 4.06, на территорию бывшего гаража МГУ, где раньше было гнездо, заявлялась почти ручная лётная самка кряквы, которую охранники, знавшие о гнезде, пытались накормить-напоить».



Рис. 8. Динамика численности выводков красноголового нырка в 1998–2022 гг.

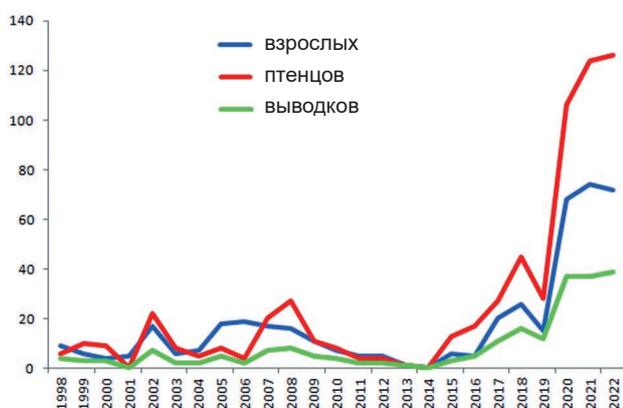


Рис. 10. Динамика численности выводков лысухи в 1998–2022 гг.

Ещё одной особенностью сезона стало первое доказанное размножение в Москве мандаринок (*Aix galericulata*). Начиная примерно с 2009 г. мандаринки стали появляться в Москве и её окрестностях, сначала нерегулярно, преимущественно в зимний период, затем все более постоянно, особенно — с 2017 г., на р. Яузе и Чермянке, о чём можно судить по результатам зимних учётов. В декабре 2021 г. несколько наблюдателей сообщили о скоплении до двадцати мандаринок на русловом водоёме в Бибиреве, где их наблюдали в стае крякв (С. Елисеев и др.). Происхождение птиц установить не удалось. То ли они были кем-то выпущены, то ли сбегали из частного хозяйства. А. Алтышева и А. Кочубей (онлайн база данных) 26.06.2022 г. обнаружили жилое гнездо мандаринок на Большом Тюриковском пруду за МКАД, а 30.06 Д. Давыдов там же — самку с пуховым птенцом. А. Лапин 2.07.2022 сообщил о самке с двумя птенцами на большом Алтуфьевском пруду (см. заметку на с. 50). С. Елисеев 17.07.2022 г. видел там двух уже оперённых птенцов без самки. Это, по-видимому, первые регистрации размножения свободноживущих мандаринок в г. Москве. Последствиями их интродукции может стать конкуренция за дупла с гоголем (*Vucephala clangula*), численность которого в Москве катастрофически снижается, а также возможная гибридизация с другими видами уток. Так что радоваться такому «подарку» не стоит. В печати уже появились сообщения о московских «краснокнижных» мандаринках. Подчеркнём, что в Красную книгу РФ мандаринка занесена лишь в пределах естественного ареала. Птицы растущих интродуцированных популяций, в том числе городских, не обладают



Рис. 9. Динамика численности выводков широконоска в 2000–2022 гг.



Рис. 11. Динамика численности выводков камышницы в 1998–2022 гг.

охранным статусом. Если они были выпущены преднамеренно, то это было сделано с нарушением действующего законодательства.

На фоне некоторого снижения числа выводков кряквы хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), несмотря на повсеместное благоустройство, разрушающее прибрежные территории, увеличила численность по сравнению с прошлым сезоном (рис. 6), сконцентрировавшись в основном в Северо-Западном округе и в ЦПКиО (И. Кузиков, И. Покровская и др.). Выводки появились в Воронцовском парке (А. Мищенко) и на Большом Очаковском пруду (наблюдатель под ником «Svetikmd»).

Продолжилось критическое снижение численности гоголя (рис. 7). Если в прошлом сезоне отметили четыре выводка на Каменке (Л. Губина), в ЛОД МСХА (В. Авдеев, С. Николаев), в зоопарке (И. Сметанин), на Терлецких прудах (Н. Черевко), то в 2022 г. 14.06 сотрудниками «Мосприроды» был обнаружен всего один выводок на Терлецких прудах, который впоследствии никто не отмечал.

Снижения численности красноголового нырка (*Aythya ferina*, рис. 8) не выявлено, однако выводки остались лишь на Люберецком Чёрном озере и в его окрестностях (И. Панфилова). В 2021 г. один выводок, кроме того, был отмечен на Чёрном Косинском озере (Н. Супранкова, Л. Ломоносова).

Широконоска (*Anas clypeata*, рис. 9) в 2021 г. размножалась в Мневниковской пойме (Е. Лыков), в пойме р. Москвы выше Строгинского моста (С. Николаев) и на оставшейся части Люберецких очистных сооружений (И. Панфилова, Н. Супранкова). Летом 2022 г. два выводка широконоска, объединённых в один, обнаружены только на р. Химке (С. Николаев).

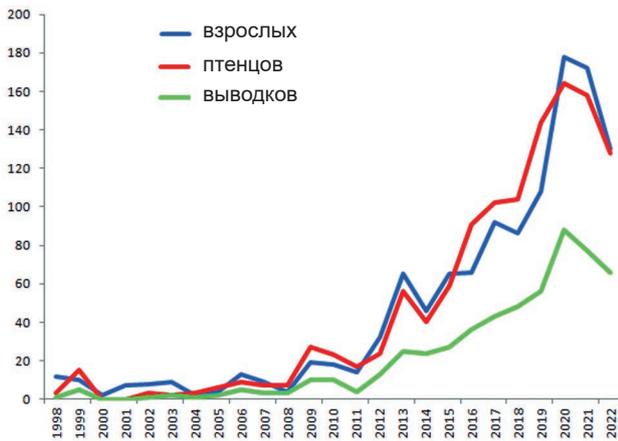


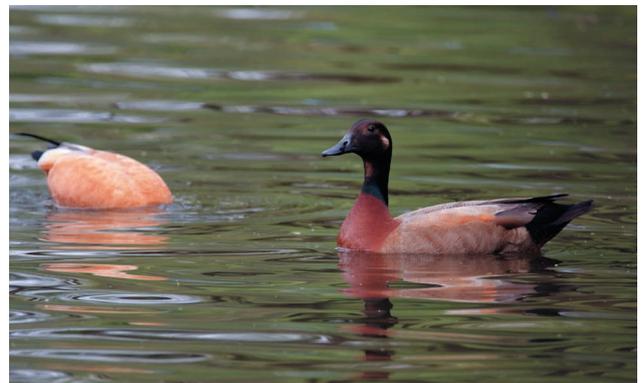
Рис. 12. Динамика численности выводков чомги в 1998–2022 гг.



Молодая мандаринка на Большом Алтуфьевском пруду.  
Фото: С.Л. Елисеев



Мандаринка с птенцом на Большом Тюриковском пруду.  
Фото: Д.В. Давыдов



Кряггарь (гибрид огаря и кряквы) в Покровском-Стрешневое.  
Фото: Кс.П. Семёнова

Лысуха (*Fulica atra*, рис. 10) продолжает осваивать Москву. В 2021 г. она гнездилась в основном на Нижнем Царицынском пруду (Н. Бондарева), в Капотне (К. Ивановский) и за МКАД на Люберецком Чёрном озере и остатках очистных сооружений (И. Панфилова и др.). По одному выводку наблюдали на городской части водоёма у пл. «Марк» (С. Елисеев), на пруду в Останкино (Л. Михайлова) и на Чёрном Косинском озере (И. Панфилова и др.). В 2022 г. лысухи также размножались на Чёрном Косинском озере (И. Панфилова), на водоёмах к востоку от МКАД, в том числе на Люберецком Чёрном озере, на прудах Измайловского и Терлецкого лесопарков, на нижнем Царицынском пруду (И. Панфилова, Н. Супранова, Н. Бондарева). Постоянный очаг размножения сформировался на Долгих прудах (С. Елисеев). Один выводок отмечен Г. Виноградовым на водоёме за фундаментальной библиотекой МГУ. Не менее одного выводка, не считая взрослых птиц, отмечено в сохранившейся части Братеевской поймы. Рядом разворачивается строительство метродепо «Южное» с мощным загрязнением территории. В воде у насыпи стройплощадки обнаружили три трупа крякв, одного предположительно умирающего селезня и труп водяной полёвки. В воду были выброшены банки из-под строительных растворов, а на воде замечена плёнка мутного налёта. На углу забора, где начинается основная территория стройплощадки, увидели бьющий из-под воды фонтанчик — со стройки в болото выведена труба, по которой идёт слив. Это территория заказника (К. Ивановский). Привлечь к нему внимание прессы, к сожалению, не удалось.

Камышница (*Gallinula chloropus*, рис. 11) трудно поддаётся учёту из-за своей скрытности. Всегда есть вероятность, что численность выше, чем та, что получена в ходе учёта. Тем не менее, можно утверждать, что она поддерживается на относительно постоянном уровне, по крайней мере, последние пять лет. В 2021 г. 39 выводков камышницы отмечены более чем в 20 местах на реках и прудах Москвы только в пределах МКАД. В 2022 г. 44 выводка камышниц отмечены в Братеевской пойме (К. Ивановский и др.), на Нижнем Царицынском пруду (Н. Бондарева), на пруду у пл. «Покровская» (К. Авилова, Е. Андреева), на Чёрном Косинском озере (Н. Черевко), в заказнике Долгие Пруды и у пл. «Марк» (С. Елисеев), на р. Яузе и её пойменных прудах (К. Авилова, А. Белоусова, В. Забугин), на прудах рек Битцы, Наверашки и Пустой Наверашки (Панфиловы), на р. Ичке в Лосином Острове (Л. Губина), в Мнёвниковской пойме (Е. Лыков, А. Сазонов), в Капотне (К. Ивановский) и Кузьминках (И. Панфилова, В. Путилов).

Чомга (*Podiceps cristatus*) в 2022 г. несколько снизила численность по сравнению с 2021 г. (рис. 12), но продолжает распространяться по городу. Если до этого основными местами размножения были Нижний Царицынский пруд, Косинское и Люберецкое Чёрные озёра, то в 2021 г. выводки отмечали на Круглом, Лебедянском и Серебряно-Виноградном прудах (Н. Бондарева), в Капотне (К. Ивановский), на пруду Новотётёрки (Н. Черевко), в заказнике Долгие Пруды (С. Елисеев), в Крылатском (В. Косилов, Е. Лыков), на р. Сходне (Л. Губина). В 2022 г. выводки встречались также на р. Москве вблизи Капотни (К. Ивановский) и на Среднем и Верхнем Царицынских прудах (К. Авилова).

Выводки черношейной поганки (*P. nigricollis*) в 2022 г. не отмечены, одиночные взрослые птицы зарегистрированы в заказнике Долгие Пруды (С. Елисеев) и на Люберецком Чёрном озере (И. Панфилова).

В июле 2021 г. в Москве на Строгинском затоне И. Кузиковым отмечены чернозобая гагара (*Gavia arctica*) и пеганка (*Tadorna tadorna*), в Краснопресненском парке — красноносый нырок (*Netta rufina*, А. Лапин), на Большом пруду в Кускове — свистунок (*Anas crecca*, И. Панфилова), а в Капотне (К. Ивановский) и на Чёрном Косинском озере (И. Егорова, Н. Супранкова, И. Панфилова) — одиночные трескунки (*A. querquedula*). В 2022 г. из всех этих видов обнаружен только свистунок на пруду Лефортова (Т. Андреев).

На многих парковых прудах г. Москвы содержатся лебеди. В 2021 г. их было примерно 20 на разных прудах, в 2022 г. насчитали примерно 30 шипунов (*Cygnus olor*), причём на Леоновском пруду — пару с четырьмя птенцами на отгороженной акватории (А. Белоусова).

Ксения Всеволодовна Авилова [wildlife@inbox.ru](mailto:wildlife@inbox.ru)

На Среднем Царицынском пруду по-прежнему живёт белолобый гусь.

### Итоги

В 2021 г. численность кряквы летом в Москве сохранялась на высоком уровне, в 2022 г. она снизилась примерно на 30% на фоне продолжающейся экспансии огаря. Впервые установлено гнездование мандаринки в Москве. Численность хохлатой чернети проявляла признаки роста. Численность лысухи и камышницы сохранялась относительно постоянной. Чомга продолжала расселяться по городу. Численность широконоски и красноголового нырка по-прежнему низкая. Численность гоголя снизилась до критического уровня (один выводок).

Кампании 2021 и 2022 г. проходили, как обычно, организованно и оперативно. Координатор выражает глубокое удовлетворение итогами учёта и благодарит всех участников за интересные сообщения и точную информацию.

## Итоги учёта водоплавающих и околоводных птиц, зимовавших на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2021/2022 годов

Коллектив авторов (Виктор Зубакин и др.)

Учёты водоплавающих и околоводных птиц зимой 2021/2022 гг., как и в предшествующие годы, были организованы Московским областным отделением Союза охраны птиц России. Как и прежде, в учётах принимали активное участие орнитологи-любители и фотографы-анималисты — участники Программы «Птицы Москвы и Подмоскowie», а также члены Дружины биофака МГУ по охране природы.

Ежегодные учёты водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве в Подмоскowie стартовали в январе 2003 г. С последующего зимнего сезона они стали проводиться по возможности синхронно на всём протяжении р. Москвы от Нагатинского расширения её русла в столице до устья и далее до Коробчеева на р. Оке. В сезоны с 2003/2004 по 2006/2007 гг. учёты проводились в январе и феврале, с зимы 2007/2008 г. — в декабре, январе и феврале, а с сезона 2010/2011 г. — в ноябре, декабре, январе, феврале и марте, как правило, в начале III декады месяца (в январе обычно во II декаде). С сезона 2012/2013 г. птиц учитывают на маршруте от Бородинского моста в столице до Белоомутского гидроузла на Оке (Зубакин и др., 2016). Общая длина этого маршрута составляет примерно 229 км, из которых ~43 км приходятся на р. Москву в черте столицы, около 134 км — на участок реки Москвы от МКАД до устья, 5 км — на участок р. Оки ниже устья р. Москвы до Коробчеева и около 47 км — на участок р. Оки от Коробчеева до Белоомутского гидроузла.

В зимний сезон 2021/2022 гг. учёты проходили 20–21.11, 25–26.12, 15–16.01, 19–20.02 и 19–20.03; некоторые участки маршрута были пройдены в иные, но близкие сроки. Как и в прежние годы, все 229 км ни в один из учётов пройти не удалось. В каждый из месяцев были пройдены все 43 км в Москве; из 134 км по р. Москве в Подмоскowie в ноябре пройдены 125 км, в декабре — 107 км, в январе — 114,5 км, в феврале — 123 км, в марте — 132 км; из 52 км по Оке в ноябре осмотрены 38 км, в декабре — 42 км, в январе — 31,5

км, в феврале — 33 км, в марте — 39 км. Число пройденных километров на участках маршрута, даты учётов и фамилии учётчиков приведены в таблице 1.

Январский учёт, как и в предшествующие годы, проходил одновременно с общемосковским (в 2022 г. — тридцать восьмым по счёту) учётом водоплавающих птиц, координируемым К.В. Авиловой. Результаты этого учёта по р. Москве в черте столицы, любезно предоставленные К.В. Авиловой, включены в данную статью, а участники учёта — в число её авторов.

В учётах приняли участие 52 человека (смотри список авторов в конце данной статьи). Как и в прежние годы, птиц учитывали в светлое время суток, примерно с 9–11 часов вплоть до окончания маршрута или до наступления темноты, если маршрут не удалось пройти засветло. Учитывали водоплавающих, околоводных и хищных птиц, регистрировали также встречи редких видов; на участке маршрута в Московской обл. на берегу реки подсчитывали число рыбаков, охотников, отдыхающих, а также наличие различных плавсредств на реке — как фактор беспокойства для зимующих водоплавающих.

### Погода в позднеосенний, зимний и раннеосенний периоды сезона 2021/2022 гг.

Осень 2021 г. в Московском регионе была более холодной, чем аномально тёплая осень 2020 г., хотя по меркам 1980-х гг. её можно было бы считать очень тёплой. По сообщениям СМИ, **сентябрь** был самым холодным с начала XXI века. Тем не менее, первый ночной заморозок в Воскресенском р-не отмечен только 18.09, а следующий, с ледком на лужах — в ночь на 29.09. **Октябрь** был довольно тёплым, хотя и с несколькими ночными заморозками. Летающие стрекозы в Воскресенском р-не в последний раз отмечены 8.10, последняя живая кобылка (из мелких саранчовых) — 22.10, последняя летающая бабочка крапивница — 30.10.

В ночь на первое **ноября** был небольшой заморозок, однако затем дневная температура поднялась до +9...+10°; 2.11 ночной заморозок повторился, дневная температура держалась на уровне +1...+3°, с ночи и весь день стоял туман, видимость утром составляла не более 100 м, днём — несколько сотен метров. С 3 по 8.11 заморозков не было, днём было +5...+10°. 9.11 похолодало утром до 0°, к вечеру до -3°. 10.11 впервые за осень температура в течение суток была отрицательной (ночью до -6°), небольшие стоячие водоёмы частично покрылись тонким льдом. 11.11 потеплело до +2°, шёл мокрый снег. 12–13.11 днём было +2...+3°, весь выпавший ранее снег растаял, как и остатки льда на небольших водоёмах. 14–15.11 температура была положительной, но 16.11 похолодало до -1...-3° днём, вновь замёрзли небольшие водоёмы; в следующие два дня также держалась небольшая отрицательная температура. 19–21.11 потеплело до 0...+2°, на льду небольших водоёмов местами появились промоины. С 22.11 вновь началось похолодание, 23 и 24.11 температура днём опускалась до -10°, лёд небольших водоёмов стал выдерживать вес человека. В оставшиеся дни ноября снова потеплело, 28 и 29.11 до +3°, а утром 30.11 — до +7°; выпавший ранее снег растаял полностью, но лёд на стоячих водоёмах сохранился.

В дни учёта реки Москва и Ока были полностью безо льда, сброс воды ещё не начался, уровень воды стоял высокий, летний, пляжи и отмели отсутствовали; навигация на реках ещё продолжалась.

Зима в 2021 г. началась точно в календарные сроки. В ночь на 1 **декабря** похолодало до -3° и пошёл снег, который лёг на землю и больше не таял до весны. В последующую неделю дневная температура держалась на уровне -2...-4°, только 3.12 потеплело до 0...+1°. Периодически отмечались снегопады, к 8.12 толщина снежного покрова достигла 20 см. 9.12 дневная температура опустилась до -9°. Днём 10 и 11.12 было -14...-15°, ночью температура опускалась до -20...-21°. С 12.12 стало теплеть — сначала до -8° днём, 13–15.12 — до -2...-4°. 16–17.12 потеплело до 0°, 18–19.12 днём было -1...-2°. 20.12 похолодало до -8°, 21–22.12 днём было уже -17...-22°, ночью температура в Подмосковье опускалась до -27°. 23–27.12 днём было -10...-12°, 28–29.12 -12...-13°. Толщина снежного покрова 27.12 была не менее 30 см. 30.12 дневная температура держалась на уровне -10°, 31.12 -4...-6°.

В первый декабрьский пик холода замёрзли небольшие речки Подмосковья. Так, 12.12 р. Нерская была полностью подо льдом (7.12 сплошного льда на ней ещё не было); по-видимому, в это же время льдом сковало и ряд участков р. Оки. Во всяком случае, 18.12 в петле Оки от Любичей до Ловцев и на р. Оке выше устья р. Москвы был сплошной лёд, остальная часть реки была преимущественно безо льда, местами вдоль берегов существовали ледяные закраины разной ширины. Река Москва в этот период, видимо, капитально не замерзала или же замерзала кратковременно и на отдельных участках. Во второй пик холода, перед учётом 25–26.12, р. Москва в нижнем течении замёрзла. Ледяной покров начинался ниже Бронниц, и далее река была подо льдом с отдельными полыньями, как небольшими, так и длинной в несколько сотен метров. Ока также была подо льдом с отдельными небольшими полыньями. На территории города р. Москва от Бородинского моста до Перервинской плотины во второй пик холода была подо льдом с отдельными небольшими полыньями, на ряде

участков лёд разбивали проходящие суда, но льдины вновь смерзались; ледовый покров с полыньями отмечен также ниже Перервинской плотины до Коломенского, ниже сброса вод Курьяновской станции аэрации вплоть до МКАД льда уже не было.

**Январь** 2022 г., по сообщениям СМИ, был теплее среднего; сильных морозов, подобных декабрьским, не было. Так, 1.01 дневная температура держалась на уровне -2°, 2–5.01 — на уровне -5...-8°; 6.01 потеплело до 0° днём, в течение 7–10.01 дневная температура постепенно уменьшалась от -2° до -6°. 11–12.01 днём было уже -12...-15°, 13.01 похолодало до -16...-18° в первую половину дня, к вечеру потеплело до -10°. 14.01 температура повысилась до 0...+1°, но уже 15.01 днём было -2°, а 16–20.01 -3...-6°. 21.01 разыгралась метель, днём было -7°. 22–30.01 дневная температура колебалась от -5 до -9°, 31.01 она поднялась до -2°. Январь был снежным, к концу месяца толщина снежного покрова в Воскресенском р-не достигла ~50 см.

К 15.01 р. Москва в столице от Бородинского моста до метромоста на Воробьёвых горах была безо льда или с отдельными тонкими льдинами, ниже метромоста вплоть до Нагатинского расширения на реке существовали участки битого льда, перемежающиеся с участками открытой воды. Нагатинское расширение было подо льдом с отдельными полыньями вблизи Перервинской плотины; непосредственно ниже плотины существовали участки открытой воды, перемежающиеся с замёрзшими участками. Начиная от Коломенского река была безо льда вплоть до МКАД и далее в Подмосковье до Фаустовского гидроузла. Ниже Фаустовского гидроузла р. Москва до 15.01 была подо льдом с полыньями и отдельными свободными ото льда участками ниже г. Воскресенска, однако 16.01 ледовый покров уже активно разрушался. 18.01 р. Москва освободилась ото льда на всём протяжении от МКАД до, по крайней мере, устья р. Северки. Река Ока 15.01 почти вся была подо льдом, полыней практически не осталось.

**Февраль** 2022 г. был довольно тёплым. 1.02 дневная температура держалась на уровне 0°, затем началось похолодание: 2.02 днём было -4°, 3–4.02 -5...-6°, 5–6.02 -8...-10°. 7.02 потеплело до -1...-2° днём, 8–10.02 дневная температура была около 0°, 11–16.02 0...-2°, ночью было на несколько градусов холоднее. 17.02 потеплело до +1°, такая же температура была ночью и днём 18.02. В ночь на 19.02 слегка подморозило, днём было около 0°, начался дождь, перешедший в снегопад; 20.02 дневная температура была +1°, 21.02 0...+1°, 22–23.02 около +2°, 24–25.02 0...-1°, 26–27.02 0...+1°, 28.02 0...-1°.

Относительно тёплая погода февраля привела к освобождению р. Москвы ото льда как выше Нагатинского расширения в столице, так и ниже его вплоть до впадения р. Москвы в Оку. Нагатинское расширение оставалось подо льдом с отдельными полыньями (в Кожуховском затоне у просп. Андропова и перед Перервинской плотинной). На реке Оке 23.02 сплошного ледового покрова от устья р. Москвы до Белоомутского гидроузла не было, вдоль берегов наблюдались полосы льда различной ширины, но середина реки практически везде была безо льда.

Начались весенние подвижки некоторых видов птиц: 16.02 отмечены первые грачи, посещающие грачевники, а 10–15.02 С.А. Скачков и М.А. Шведко зарегистрировали начало активного пролёта через Московский регион «серебристых» чаек.

Весна 2022 г. была довольно поздней, март в целом выдался относительно холодным. 1–7.03 дневная температура держалась на уровне 0...–1°, по ночам в первые дни марта температура опускалась до –10...–11°. 8–9.03 днём похолодало до –3...–4°, ночная температура опускалась ниже –10°. В ночь на 10.03 было ниже –15°, дневная температура составила –6...–7°. Столь же морозной была ночь на 11.11, но днём в этот день потеплело до –2°. Сходная температура отмечена и днём 12.03. 13–14.03 дневная температура составила +1...+2°, ночью же температура по-прежнему опускалась ниже нуля, хотя было не столь морозно, как в I декаду марта. 15–17.03 днём температура держалась на уровне –1°. В ночь на 18.03 температура опускалась до –14°, но ко второй половине дня потеплело до 0...+3°. В последующие дни произошло заметное потепление. В дневные часы 19 и 20.03 было до +4...+6°, хотя по ночам температура опускалась ниже нуля. В дневные часы снег стал интенсивно таять, хотя пейзаж в целом оставался зимним; проталины появились лишь на солнечных склонах. Днём 21.03 уже было около +7°, а в ночь на 22.03 потеплело до +1°. Дневная температура 22–25.03 держалась на уровне +7...+10°, по ночам слегка подмораживало. К 26.03 в Виноградовской пойме снег растаял примерно на 40–50% площади, в ночь на 26.03 было до +3°, днём шёл дождь. В ночь на 27.03 похолодало до –4°, днём было –2...–3°, пошёл снег, разыгралась метель. Снег и метель при –3° отмечены и 28.03, к вечеру толщина выпавшего снега достигла 5 см, вновь сформировался сплошной снежный покров. Снег шёл и 29.03, но уже при плюсовой температуре, и к вечеру того же дня он стал интенсивно таять; вновь из-под снега показалась земля. 30 и 31.03 дневная температура была +1...+2°.

Ко времени начала мартовского учёта сплошные участки льда на р. Москве сохранились лишь в Нагатинском расширении русла, полыньи там наблюдались в Кожуховском затоне, перед парком «Печатники» со стороны Коломенской набережной и перед Перервинской плотиной. Выше и ниже Нагатинского расширения лёд на р. Москве отсутствовал, отмечались лишь отдельные льдины у берегов. Ока ниже устья р. Москвы была практически безо льда, местами лёд сохранился в заливчиках и на поворотах реки.

К 19–20.03 в Москве и области появились первые скворцы, полевые жаворонки, зяблики и чибисы, однако массовый прилёт этих видов, равно как и заметный прилёт водоплавающих и околоводных птиц, проходили уже в третьей III марта и в начале апреля.

## Погодные условия в дни учёта

В дни ноябрьского учёта погода не очень благоприятствовала работе, особенно 20.11, когда при небольшой плюсовой температуре и умеренном до сильного ССВ ветре почти весь день шёл дождь, временами со снегом, вечером — мокрый снег. 21.11 погода была лучше, температура держалась на уровне +1...+2°, без дождя и сильного ветра. Сплошного снежного покрова не было, но местами грязь мешала передвижению.

Погода в дни учёта 25–26 декабря была не слишком благоприятной для работы: почти постоянно шёл снег, температура держалась на уровне –8...–10°. В последующие 2–3 дня снегопада не было, дневная температура держалась на уровне –12...–13°, но 27.12 в дневные часы дул довольно сильный северо-западный ветер. В Подмосковье передвижению мешал глубокий снег, все прибрежные дороги и тропинки были засыпаны снегом, перемещаться без лыж было тяжело. 18–19.12 погода была более сносной, стоял лишь небольшой морозец, однако 19.12 почти весь день шёл снег.

Погода в дни январского учёта в целом благоприятствовала работе: стоял небольшой мороз, тумана над водой практически не было, однако передвижению сильно мешал глубокий снег. 15.01 учётам местами мешал периодический снегопад, 18 и 20.01 — сильный ветер.

В феврале в дни учёта погода не слишком благоприятствовала работе. Что касается 19.02, то в этот день она была откровенно неблагоприятной: дождь, переходящий затем в густой мокрый снег при сильном южном или юго-восточном ветре. 20.02 дождя не было, но периодически наблюдались «заряды» снега, ветер был умеренный, порывами до сильного. Температура в дни учёта была положительной, глубокий (до 35–40 см) снег мешал передвижению, без лыж можно было перемещаться только по дорогам, следам снегоходов или тропинкам.

В марте погода в дни учёта благоприятствовала работе: легкий утренний морозец способствовал образованию твердого наста, который позволял, по крайней мере, в первую половину дня, легко перемещаться по снегу. Осадков не было, как и тумана над водой; ветра тоже практически не было.

## Видовой состав, распределение и численность водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в зимний сезон 2021/2022 г.

Сведения о водоплавающих и околоводных птицах, зимовавших в ноябре, декабре 2021 г. и январе-марте 2022 г., приведены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты учётов в ноябре, декабре 2021 г. и январе, феврале и марте 2022 г. на различных участках учётного маршрута в городе Москве и Московской области (от Бородинского моста до Белоомутского гидроузла). Численность птиц здесь и далее приводится в особях.

Москва: Бородинский мост — Крымский мост; 9 км	
ноябрь 2021 г.	Огарь — 10, кряква — 332, хохлатая чернеть — 63, «серебристая» чайка — 11, сизая чайка — 11 (21.11; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
декабрь 2021 г.	Кряква — 507, красноглазый нырок — 2 самца, хохлатая чернеть — 29, «серебристая» чайка — 6 (26.12; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
январь 2022 г.	Огарь — 2, кряква — 754, красноносый нырок — 1 самец, красноглазый нырок — 1 самец, хохлатая чернеть — 28, «серебристая» чайка — 94, сизая чайка — 4 (16.01; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
февраль 2022 г.	Огарь — 24, кряква — 506, красноглазый нырок — 1 самец, хохлатая чернеть — 74, «серебристая» чайка — 42, сизая чайка — 2 (19.02; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
март 2022 г.	Огарь — 73, кряква — 587, хохлатая чернеть — 75, «серебристая» чайка — 9, сизая чайка — 8, чайка, не определённая до вида — 1 (20.03; М.В. Мардашова)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

<b>Москва: Крымский мост — Новоспасский мост; 6 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 50, хохлатая чернеть — 10, сизая чайка — 38 (20.11; Е.В. Мелихова)
18 декабря 2021 г.	Кряква — 230, хохлатая чернеть — 40, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 37, сизая чайка — 31 (18.12; Е.В. Мелихова)
декабрь 2021 г.	Кряква — 54, «серебристая» чайка — 9, хохотунья — 1, сизая чайка — 41 (26.12; Л.Н. Губина, М. Невский)
январь 2022 г.	Кряква — 23, хохлатая чернеть — 2 (16.01; К.В. Авилова, В.Н. Чернышев, Е.В. Чернышева, Н.Б. Ринчинов)
февраль 2022 г.	Кряква — 260, хохлатая чернеть — 25, «серебристая» чайка — 13 (19.02; Е.В. Мелихова)
март 2022 г.	Огарь — 11, кряква — 165, хохлатая чернеть — 35, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 9 (19.03; Е.В. Мелихова)
<b>Москва: Новоспасский мост — Нагатинское расширение русла; 10 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Огарь — 2, кряква — 387, хохлатая чернеть — 87, гоголь — 6, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 139 (21.11; Н.А. Бондарева)
декабрь 2021 г.	Кряква — 675, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 20, сизая чайка — 85 (26.12; Н.А. Бондарева)
январь 2022 г.	Кряква — 607, хохлатая чернеть — 18, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 432 (16.01; К.В. Авилова, В.Н. Чернышев, Е.В. Чернышева)
февраль 2022 г.	Огарь — 5, кряква — 521, хохлатая чернеть — 52, гоголь — 9, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 29, сизая чайка — 13 (20.02; Н.А. Бондарева)
март 2022 г.	Огарь — 11, кряква — 637, хохлатая чернеть — 5, гоголь — 6, большой крохаль — 7, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 22, сизая чайка — 4 (19.03; Н.А. Бондарева)
<b>Москва: Нагатинское расширение русла (включая Кожуховский затон) — Перервинская плотина; 2 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Огарь — 6, кряква — 521, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 3, большой крохаль — 1, «серебристая» чайка — 61, сизая чайка — 140 (21.11; А.В. Дупляков, О.С. Улахович, М.А. Шведко)
декабрь 2021 г.	Кряква — 386, хохлатая чернеть — 4, сизая чайка — 50 (26.12; А.В. Дупляков)
январь 2022 г.	Кряква — 920, хохлатая чернеть — 11, гоголь — 2, большой крохаль — 8, сизая чайка — 8 (15.01; А.Б. Поповкина)
февраль 2022 г.	Кряква — 822, гоголь — 16, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 109 (20.02; А.В. Дупляков)
март 2022 г.	Огарь — 2, кряква — 1010, гоголь — 5, большой крохаль — 6, озёрная чайка — 2, «серебристая» чайка — 17, сизая чайка — 5 (20.03; А.С. Мерзляков)
<b>Москва: Перервинская плотина — расширение русла р. Москвы выше Коломенского (промзона); 2 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Огарь — 2, кряква — 10, хохлатая чернеть — 5, гоголь — 4, большой крохаль — 2 самца, сизая чайка — 26; встречен также перепелятник — 1; из интересных встреч — 19 скворцов (стая из 16 особей и отдельно 3 особи) (21.11; А.В. Дупляков, О.С. Улахович)
декабрь 2021 г.	Кряква — 276, хохлатая чернеть — 116, гоголь — 28, большой крохаль — 32, сизая чайка — 44; встречен также седой дятел — 1 (26.12; А.В. Дупляков)
январь 2022 г.	Кряква — 93, хохлатая чернеть — 107, гоголь — 53, большой крохаль — 25, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 47, сизая чайка — 38 (15.01; О.С. Улахович)
февраль 2022 г.	Кряква — 15, гоголь — 2, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 15 (15.02; М.А. Шведко)
март 2022 г.	Кряква — 38, гоголь — 2, большой крохаль — 5, «серебристая» чайка — 6 (20.03; А.С. Мерзляков, М.Б. Пахлеванова, У. Пахлеванова)
<b>Москва: расширение русла р. Москвы выше Коломенского — ж/д мост у платформы Москворечье; 5 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Чомга — 2, огарь — 4, кряква — 943, серая утка — 1 самец, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 17, луток — 10, озёрная чайка — 75, «серебристая» чайка — 49, сизая чайка — 15; встречен также тетеревиатник — 1 (21.11; М.Б. Пахлеванова, У. Пахлеванова)
декабрь 2021 г.	Чомга — 1, огарь — 4, кряква — 1547, свистунок — 1 самка, хохлатая чернеть — 4, гоголь — 65, луток — 5, большой крохаль — 108 (включая 81 птицу, пролетевшую вверх по реке), озёрная чайка — 11, «серебристая» чайка — 206 (26.12; М.Б. Пахлеванова и школьники У. Пахлеванова, П. Пахлеванова)
январь 2022 г.	Серощёкая поганка — 1, чомга — 1, белощёкая казарка — 4, огарь — 8, кряква — 1449, хохлатая чернеть — 11, гоголь — 38, турпан — 1 самка, луток — 10, большой крохаль — 28, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 283, хохотунья — 3, морская чайка — 1, сизая чайка — 13 (16.01, Н.В. Чистякова со школьниками, М.А. Невский; 4 и 24.01, М.Б. Пахлеванова; 10 и 16.01, В.П. Авдеев; 14.01, С.А. Скачков; 23.01, О.С. Улахович)
февраль 2022 г.	Серощёкая поганка — 1, чомга — 1, белощёкая казарка — 4, огарь — 4, кряква — 1150, хохлатая чернеть — 1 самка, гоголь — 73, луток — 16, большой крохаль — 4, озёрная чайка — 35, «серебристая» чайка — 20, хохотунья — 2, сизая чайка — 15 (20.02; М.Б. Пахлеванова, У. Пахлеванова, П. Пахлеванова)
март 2022 г.	Чомга — 1, белощёкая казарка — 4, огарь — 16, кряква — 440, хохлатая чернеть — 1 самец, гоголь — 7, турпан — 1 самка, большой крохаль — 3, озёрная чайка — 30, «серебристая» чайка — 28 (20.03; М.Б. Пахлеванова, У. Пахлеванова)
<b>Москва: ж/д мост у платформы Москворечье — мост МКАД у с. Беседы; 9 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Чомга — 4, кряква — 907, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 6, озёрная чайка — 6, «серебристая» чайка — 24, сизая чайка — 73, чайка, не определённая до вида — 1; встречены также перепелятник — 1, седой дятел — 1 (21.11; К.В. Ивановский, О.А. Карашук, Г.С. Хасанов, Д.В. Давыдов, Е.Н. Брехович)

декабрь 2021 г.	Чомга — 6, белощёкая казарка — 4 (полуручные особи), кряква — 1496, хохлатая чернеть — 1 самка, гоголь — 46, луток — 7, большой крохаль — 9, озёрная чайка — 26, «серебристая» чайка — 183, сизая чайка — 103, чайка, не определённая до вида — 1; встречены также перепелятник — 1, седой дятел — 1 (25.12; А.О. Лебедева, Е.Н. Брохович, А.С. Мерзляков, Г.С. Хасанов)
январь 2022 г.	Чомга — 1, кряква — 1879, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 37, луток — 2, озёрная чайка — 18, «серебристая» чайка — 176, сизая чайка — 104 (16.01; Ю.А. Буйолов, Г.С. Хасанов, О.А. Карашук)
февраль 2022 г.	Чомга — 1, кряква — 1611, хохлатая чернеть — 2 самки, гоголь — 3, луток — 1 самка, озёрная чайка — 33, «серебристая» чайка — 24, сизая чайка — 28 (19.02, Л.Н. Губина; 22.02, Г.С. Хасанов)
март 2022 г.	Чомга — 4, кряква — 1474, хохлатая чернеть — 1 самка, гоголь — 12, луток — 3, озёрная чайка — 9, «серебристая» чайка — 12, сизая чайка — 10; встречены также перепелятник — 1, канюк — 1, пустельга — 1, ушастая сова — 1; из интересных встреч — 1 малый пёстрый дятел (20.03; Г.С. Хасанов, Л.Н. Губина, К.В. Ивановский, О.А. Карашук)
<b>Подмосковье: Мост МКАД у с. Беседы — Андреевское; 15 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Чомга — 8, серая цапля — 7, огарь — 4 (в Николо-Угрешском монастыре), кряква — 363 (в том числе в Николо-Угрешском монастыре — 256), гоголь — 27, луток — 1 самец, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 8, сизая чайка — 4; встречены также тетеревики — 1, канюк — 1, пустельга — 1; из интересных встреч — 1 ушастая сова (в Лыткарино), 1 крапивник, 5 зябликов, 1 урок; рыбаки-удильщики — 4, отдыхающие — 8 (18–19.11, Г.С. Ерёмкин; 21.11, Д.В. Давыдов, Е.Н. Брохович)
декабрь 2021 г.	Чомга — 9, серая цапля — 3, кряква — 287 (в том числе в Николо-Угрешском монастыре — 196), гоголь — 34, «серебристая» чайка — 208, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 5 (24–25.12, Г.С. Ерёмкин; 25.12, Е.Н. Брохович, А.С. Мерзляков; из 15 км пройдены 10 км)
январь 2022 г.	Чомга — 13, серая цапля — 1, кряква — 539 (в том числе в Николо-Угрешском монастыре — 405), гоголь — 24, луток — 4, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 3, чайка, не определённая до вида — 47; рыбаки-удильщики — 24, отдыхающие — 1 (14.01, Г.С. Ерёмкин; 16.01, Г.С. Хасанов, О.А. Карашук, В.В. Бугаев, И.С. Третьякова, Н.А. Григорьева; из 15 км пройдены 11 км)
февраль 2022 г.	Чомга — 14, серая цапля — 2 (на канаве тепловодного сброса из Молокова), кряква — 482 (в том числе в Николо-Угрешском монастыре — 410), гоголь — 7, озёрная чайка — 2, «серебристая» чайка — 88, сизая чайка — 1; встречен также орлан-белохвост — 1; рыбаки-удильщики — 18 (16 и 19.02, Г.С. Ерёмкин; 19.02, И.С. Третьякова, Н.А. Григорьева; 22.02, Г.С. Хасанов)
март 2022 г.	Серощёкая поганка — 1, чомга — 5, огарь — 6, кряква — 547 (в том числе в Николо-Угрешском монастыре — 435), морская чернеть — 1 самка, гоголь — 5, луток — 2, озёрная чайка — 4, «серебристая» чайка — 18, сизая чайка — 2; встречен также канюк — 3, седой дятел — 1, серый сорокопуд — 2; рыбаки-удильщики — 145, отдыхающие — 23 (19 и 20.03, Г.С. Ерёмкин; 20.03, В.В. Бугаев, К.В. Ивановский, О.А. Карашук, Д.В. Давыдов, К.С. Сайкян)
<b>Подмосковье: Андреевское — Заозёрье; 8 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 182 (включая 2 самки нестандартной окраски), гоголь — 41; «серебристая» чайка — 4; встречен также перепелятник — 1; из интересных встреч — 1 крапивник и 1 зяблик; рыбаки-удильщики — 25, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 17, вёсельная лодка с рыбаками — 1, катер — 1 (21.11; Н.К. Кулыгина, Н.А. Григорьева, И.С. Третьякова)
декабрь 2021 г.	Кряква — 117, гоголь — 5; «серебристая» чайка — 13; встречен также перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 5, отдыхающие и другие люди на берегу — 2, снегоход на берегу — 1, лодка вёсельная — 1 (26.12; Н.К. Кулыгина)
январь 2022 г.	Серая цапля — 1, кряква — 211, гибридная кряква — 1, гоголь — 14, «серебристая» чайка — 159, сизая чайка — 1; рыбаки-удильщики — 41, другие категории населения на берегу — 8, лодки вёсельные — 2 (15.01; Н.К. Кулыгина, Е.Ю. Макарова)
февраль 2022 г.	Кряква — 122, гоголь — 27, «серебристая» чайка — 27 (летели гл.о. вниз по реке), сизая чайка — 5; рыбаки-удильщики — 34, лодки вёсельные — 1 (20.02; Н.К. Кулыгина, Н.Г. Виноградова)
март 2022 г.	Кряква — 109, гибридная кряква — 1, гоголь — 10, «серебристая» чайка — 10; рыбаки-удильщики — 59, отдыхающие — 28, лодки вёсельные — 2, лодки моторные — 3, квадроцикл — 1 (19.03; Н.К. Кулыгина)
<b>Подмосковье: мост у с. Заозёрье — траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода; 9 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Чомга — 8, серая цапля — 1, кряква — 321, «серебристая» чайка — 40, сизая чайка — 40; встречены также перепелятник — 1; из интересных встреч — 1 обыкновенная овсянка; рыбаки-удильщики — 6 (20.11; М.А. Шведко, В.Е. Аникин)
декабрь 2021 г.	Чомга — 3, серая цапля — 10, кряква — 618, гоголь — 75, луток — 7, большой крохаль — 46, «серебристая» чайка — 138; рыбаки-удильщики — 2, рыбаки-подлёдники — 5 (25.12; М.А. Шведко, В.Е. Аникин)
январь 2022 г.	Чомга — 7, серая цапля — 1, кряква — 420, гоголь — 17, луток — 7, большой крохаль — 4, «серебристая» чайка — 116; встречен также перепелятник — 1; из интересных встреч — 1 желна, 2 белоспинных дятла, 1 малый пёстрый дятел; рыбаки-удильщики — 12 (21.01; М.А. Шведко, Е.Н. Брохович)
февраль 2022 г.	Чомга — 8, серая цапля — 10, кряква — 611, гоголь — 50, луток — 7, большой крохаль — 3, «серебристая» чайка — 171, сизая чайка — 4, хохотунья — 1; из интересных встреч — стайка из 8 пуночек; рыбаки-удильщики — 17 (23.02; М.А. Шведко, В.Е. Аникин)
март 2022 г.	Чомга — 7, серая цапля — 1, кряква — 589, гоголь — 3, озёрная чайка — 7, «серебристая» чайка — 116; встречена также серая куропатка — 2; рыбаки-удильщики — 68 (20.03; Н.А. Григорьева, И.С. Третьякова)
<b>Подмосковье: траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертячево; 8 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 33, «серебристая» чайка — 5; рыбаки-удильщики — 12 (21.11; Н.Б. Конохов)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

декабрь 2021 г.	Серая цапля — 4, кряква — 55, гоголь — 33, луток — 4, большой крохаль — 74, «серебристая» чайка — 36; встречены также следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 1 (25.12; Н.Б. Конюхов)
январь 2022 г.	Серая цапля — 2, кряква — 21, гоголь — 10, «серебристая» чайка — 42; рыбаки — 11 (15.01; Н.Б. Конюхов)
февраль 2022 г.	Серая цапля — 3, кряква — 118, свистунок — 1, гоголь — 3, луток — 7, «серебристая» чайка — 42, сизая чайка — 1; встречен также перепелятник — 1; рыбаки — 34 (26.02; Н.А. Григорьева, И.С. Третьякова, Д.В. Давыдов)
март 2022 г.	Серая цапля — 6, кряква — 210, гоголь — 2, большой крохаль — 3, «серебристая» чайка — 26, сизая чайка — 2; встречена также серая куропатка — 14; рыбаки — 7 (18.03; Н.Б. Конюхов)
<b>Подмосковье: Вертячево — Софьино; 8 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Чомга — 1, кряква — 13, сизая чайка — 3; небольшой буксир — 1 (20.11; У.В. Лалак)
декабрь 2021 г.	Кряква — 19, гоголь — 13, луток — 1, большой крохаль — 1, «серебристая» чайка — 45; встречены также орлан-белохвост — 1, зимняк — 1, перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 7 (26.12; У.В. Лалак, Д.В. Давыдов)
январь 2022 г.	Кряква — 8, гоголь — 17, луток — 1, большой крохаль — 18, «серебристая» чайка — 73; рыбаки-удильщики — 14 (22.01; Н.А. Григорьева, А.С. Мерзляков, И.С. Третьякова)
февраль 2022 г.	Кряква — 13, гоголь — 1, «серебристая» чайка — 59; рыбаки-удильщики — 38 (19.02; У.В. Лалак)
март 2022 г.	Кряква — 49, гоголь — 1, луток — 1, «серебристая» чайка — 12; встречены также перепелятник — 1, канюк — 1; рыбаки-удильщики — 40 (12.03; У.В. Лалак)
<b>Подмосковье: Софьино — автодорожный мост у Бронниц; 13 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 60, гоголь — 31, «серебристая» чайка — 1, сизая (?) чайка — 1; из интересных встреч — 7 обыкновенных овсянок; рыбаки-удильщики — 15, отдыхающие и другие категории населения — 4, лодки с рыбаками — 2 (20.11, У.В. Лалак; 21.11, Ю.В. Булатова, Т. Антоновский)
декабрь 2021 г.	Кряква — 2, гоголь — 31, большой крохаль — 33, «серебристая» чайка — 78; квадроцикл на берегу — 1 (26.12; из 13 км пройдены 2 км; У.В. Лалак, Д.В. Давыдов)
январь 2022 г.	Чомга — 2, кряква — 62, мускусная утка — 3, гоголь — 128, большой крохаль — 31, «серебристая» чайка — 5; рыбаки-удильщики — 17 (16.01, Ю.В. Булатова, Т. Антоновский; 22.01, Н.А. Григорьева, А.С. Мерзляков, И.С. Третьякова)
февраль 2022 г.	Кряква — 76, мускусная утка — 4, гоголь — 1, «серебристая» чайка — 7; рыбаки-удильщики — 16, резиновая лодка — 1, байдарки — 9 (24.02, Ю.В. Булатова, Т. Антоновский; 19.02, У.В. Лалак)
март 2022 г.	Кряква — 114, мускусная утка — 3, гоголь — 12, «серебристая» чайка — 11; встречен также канюк — 1; из интересных встреч — 1 белоспинный дятел; рыбаки-удильщики — 65, байдарки — 26 (20.03, Ю.В. Булатова, Т. Антоновский; 12.03, У.В. Лалак)
<b>Подмосковье: автодорожный мост у Бронниц — Фаустово; 17 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 121, красноголовый нырок — 1, гоголь — 22, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 32 (в одной стае); встречены также полевой луны — 2 самки, канюк — 2, серая куропатка — 11, серый сорокопут — 2; из интересных встреч — 1 белоспинный дятел, 15 обыкновенных овсянок; рыбаки-удильщики — 17, собаки на берегу — 2 (20.11; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)
декабрь 2021 г.	Кряква — 167, гоголь — 54, большой крохаль — 30, «серебристая» чайка — 30; встречены также зимняк — 7, канюк — 1, орлан-белохвост — 1–2; из интересных встреч — 1 зяблик; рыбаки-удильщики — 11, отдыхающие на берегу — 1 (25.12; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)
январь 2022 г.	Кряква — 43, гоголь — 45, большой крохаль — 108, «серебристая» чайка — 87; рыбаки-удильщики — 13 (15.01; из 17 км пройдены около 6,5 км, от Михалёво вверх по реке до Колупаево; О.В. Новиков)
февраль 2022 г.	Кряква — 222, гоголь — 14, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 32; встречены также зимняк — 3, канюк — 3, серый сорокопут — 1; рыбаки-удильщики — 27, кладоискатель — 1 (19.02; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)
март 2022 г.	Серая цапля — 1, кряква — 138, гоголь — 23, луток — 1 самка, «серебристая» чайка — 377; встречены также зимняк — 2, канюк — 2, седой дятел — 1; рыбаки-удильщики — 87, кладоискатель — 2, отдыхающие — 4, лодки резиновые вёсельные — 2, лодки моторные — 2 (19.03, О.В. Новиков; 20.03, В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: Фаустово — первый (северный) автодорожный мост Воскресенска; 18 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 190, свистунок — 2, гоголь — 53, «серебристая» чайка — 12; из интересных встреч — 1 белоспинный дятел; рыбаки-удильщики — 17, надувные лодки с рыбаками — 3, моторные лодки — 2 (21.11; из 18 км пройдены 15 км — от Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста; С.В. Бащинская, В.А. Зубакин)
декабрь 2021 г.	Кряква — 5, хохлатая черныш — 3, гоголь — 60, луток — 9, большой крохаль — 9; встречены также перепелятник — 1, орлан-белохвост — 1, серый сорокопут — 2; рыбаки-подледники — 5 (24 и 27.12; из 18 км пройдены 15 км — от Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста; В.А. Зубакин)
январь 2022 г.	Кряква — 58, хохлатая черныш — 2, гоголь — 102, луток — 2, большой крохаль — 44, «серебристая» чайка — 21, хохотунья — 6; встречены также следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 9, моторные лодки — 2 (из 18 км пройдены 15 км — от Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста; 16.01, В.А. Зубакин; 19.01, С.В. Бащинская)

февраль 2022 г.	Серая цапля — 2, кряква — 160, гоголь — 18, большой крохаль — 1 самка, «серебристая» чайка — 60 (все летели вверх по течению), хохотунья — 1; встречены также стайка серых куропаток (5–7 особей); из интересных встреч — 2 белоспанных дятла; рыбаки-удильщики — 65, лодка резиновая вёсельная — 1, моторная резиновая лодка — 1 (19 и 23.02; из 18 км пройдены 15 км — от Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста; В.А. Зубакин)
март 2022 г.	Серая цапля — 4, кряква — 134, красноголовый нырок — 4, гоголь — 70, «серебристая» чайка — 39; встречены также перепелятник — 2; рыбаки-удильщики — 102, отдыхающие — 32, вёсельная лодка — 10, моторная лодка — 2 (20.03; С.В. Бащинская, В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост в Воскресенске; 6 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 76, гоголь — 34, «серебристая» чайка — 1; рыбаки-удильщики — 7, лодка с рыбаками — 1 (из 6 км пройдены ~4 км; 21.11, М.Е. Никонорова; 20.11, В.А. Зубакин)
декабрь 2021 г.	Кряква — 580, гоголь — 13, большой крохаль — 3, «серебристая» чайка — 69 (летели тремя стаями вниз по реке); встречен также орлан-белохвост — 1 (25.12, М.Е. Никонорова; 29.12, В.А. Зубакин, М.А. Шведко)
январь 2022 г.	Кряква — 296, гоголь — 28, большой крохаль — 3; рыбаки-подлёдники — 2 (из 6 км пройдены ~4 км; 16.01, М.Е. Никонорова; 18.01, В.А. Зубакин)
февраль 2022 г.	Кряква — 236, гоголь — 2, «серебристая» чайка — 4, хохотунья — 1; рыбаки-удильщики — 4 (20.02, М.Е. Никонорова; 21.02, В.А. Зубакин, М.А. Шведко)
март 2022 г.	Кряква — 141, «серебристая» чайка — 5; рыбаки-удильщики — 9, рабочие на берегу — 2 (из 6 км пройдены ~4 км; 20.03, М.Е. Никонорова; 18.03, В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: ж/д мост в Воскресенске — Пески (понтонный мост у Черкизово); 12 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 118, гоголь — 47; рыбаки-удильщики — 4, резиновая лодка с рыбаками — 1, моторный катер — 1 (20.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2021 г.	Кряква — 272, гоголь — 13; рыбаки-подлёдники — 2 (29.12; В.А. Зубакин, М.А. Шведко)
январь 2022 г.	Кряква — 305, гоголь — 50, большой крохаль — 93, «серебристая» чайка — 6; рыбаки-удильщики — 7 (18 и 20.01; В.А. Зубакин)
февраль 2022 г.	Кряква — 327, гоголь — 52, большой крохаль — 21, «серебристая» чайка — 5; рыбаки-удильщики — 20 (21.02; В.А. Зубакин, М.А. Шведко)
март 2022 г.	Кряква — 178, гоголь — 22, «серебристая» чайка — 5; рыбаки-удильщики — 18, отдыхающие — 4, кладови-скатели — 1, рабочие — 3 (18.03; В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: Пески — ж/д мост у Коломны; 15 км</b>	
ноябрь 2021 г.	Кряква — 43 (плюс ещё 25, если учитывать птиц, встреченных Ф.В. Логиновым 21.11), гоголь — 13, «серебристая» чайка — 12, сизая чайка — 2; встречен также серый сорокопуд — 1; из интересных встреч — 1 белоспанный дятел, 3 зяблика; рыбаки-удильщики — 14, другие категории населения на берегу — 3, моторная лодка с рыбаками — 2 (20.11, Ф.В. Логинов; 21.11, А.А. Морковин)
декабрь 2021 г.	Кряква — ~130, гоголь — 26, большой крохаль — 9, рыбаки-удильщики — 13 (18.12, Ф.В. Логинов; 29.12, В.А. Зубакин, М.А. Шведко; из 15 км пройдены 11 км)
январь 2022 г.	Кряква — 59, красноголовый нырок — 2, гоголь — 57, луток — 3, большой крохаль — 238, «серебристая» чайка — 2; встречены также зимняк — 1, орлан-белохвост — 1 (молодой), воробьиный сыч — 1; из интересных встреч — 1 крапивник; рыбаки-удильщики — 9, рыбаки-подлёдники — 2, пастух со стадом коз и овец — 1 (15.01, Ф.В. Логинов, Н.В. Логинова; 16.01, А.А. Морковин)
21.02.2022 г.	Кряква — 58, гоголь — 7, большой крохаль — 12, «серебристая» чайка — 1 (21.02; из 15 км пройдены 5 км; В.А. Зубакин, М.А. Шведко)
3.03.2022 г.	Кряква — 39, гоголь — 11, «серебристая» чайка — 18; встречены также седой дятел — 1, зелёный дятел — 3; из интересных встреч — стая из 55 обыкновенных овсянок на площадке для силоса; рыбаки-удильщики — 7, отдыхающие — 5, моторные лодки с рыбаками — 2, пастух со стадом коз — 1 (3.03; А.А. Морковин)
март 2022 г.	Кряква — 61, гоголь — 22, большой крохаль — 5, «серебристая» чайка — 17 (летели гл.о. вверх по реке); встречены также канюк — 1, серая куропатка — 3, седой дятел — 1; рыбаки-удильщики — 22, отдыхающие — 9, охотники с подсадными — 4, вёсельные лодки с рыбаками — 3, моторные лодки — 2 (19.03, Ф.В. Логинов, Н.В. Логинова; 20.03, А.А. Морковин)
<b>Подмосковье: ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на Оке); 6+5 км</b>	
ноябрь 2021 г.	На р. Москве и на р. Оке: водоплавающих нет; рыбаки-удильщики — 6 (20.11; Ф.В. Логинов)
декабрь 2021 г.	На р. Москве: водоплавающих нет; рыбаки-удильщики — 4, резиновая лодка с рыбаками — 1. На р. Оке: кряква — 362, «серебристая» чайка — 1, рыбаки-удильщики — 8, резиновая лодка с рыбаками — 1 (18.12; Ф.В. Логинов)
январь 2022 г.	На р. Москве: гоголь — 16, большой крохаль — 1; рыбаки-подлёдники — 3. На р. Оке: кряква — 60; встречен также орлан-белохвост — 1 (молодой) (15.01; Ф.В. Логинов, Н.В. Логинова)
февраль 2022 г.	На р. Москве: водоплавающих нет; рыбаки-удильщики — 6, моторка — 1. На р. Оке: сизая чайка — 3 (23.02; из 11 км пройдены 3,6 км; М.С. Шамина, К.Ю. Шамина)
март 2022 г.	На р. Москве: гоголь — 9; рыбаки-удильщики — 6. На р. Оке: кряква — 14, «серебристая» чайка — 37; рыбаки-удильщики — 12, охотники с подсадной, ожидающие открытия весенней охоты на следующий день — более 10 (19.03; из 11 км пройдены 8 км; Ф.В. Логинов, Н.В. Логинова)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Подмосковье: р. Ока от Коробчеева до Белоомутского гидроузла; 47 км (автомаршрут)	
6.11.2021 г.	Чернозобая гагара — 1, кряква — 12, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 93, чайка, не определённая до вида — 21; встречены также полевой лунь — 5 (4 самца и 1 самка), зимняк — 2, канюк — 5, чеглок — 1, серый сорокопут — 2; из интересных встреч — стайки зябликов; рыбаки-удильщики — 7, лодки с рыбаками — 14, отдыхающие на берегу — 6 (автомаршрут, осмотрены 21,5 км на участке от Коробчеева до гидроузла; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
ноябрь 2021 г.	Кряква — 109, хохлатая чернеть — 1 самка, гоголь — 213, «серебристая» чайка — 66, сизая чайка — 80 (и те и другие чайки над Окой и над полями), встречены также перепелятник — 1, зимняк — 1, канюк — 2; из интересных встреч — 2 зяблика; рыбаки-удильщики — 2, лодки с рыбаками — 8 (20.11; автоматшрут, осмотрены 33 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла и ещё 1,6 км до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов)
18.12.2021 г.	Серая цапля — 3–4, кряква — 121, гоголь — 3170, большой крохаль — 99, «серебристая» чайка — ~710, сизая чайка — 31–35, встречены также перепелятник — 1, зимняк — 24, канюк — 1, орлан-белохвост — 9 (3 особи на реке, остальные — на полях), серый сорокопут — 3; рыбаки-удильщики — 11, подлётники — 60 (18.12, автоматшрут; осмотрены 39 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла и ещё 4 км до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов)
декабрь 2021 г.	Кряква — 18, гоголь — 101, большой крохаль — 11, сизая чайка — 1, встречены также зимняк — 9, орлан-белохвост — 1, дербник(?) — 1, серый сорокопут — 1; из интересных встреч — 1 кольчатая горлица, 1 малый пёстрый дятел; подлётники — около 350 (25.12, автоматшрут; осмотрены 37 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла и ещё 4 км до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
январь 2022 г.	Кряква — 2, гоголь — 18; встречены также перепелятник — 1, зимняк — 28, канюк — 3, серый сорокопут — 1; из интересных встреч — 1 тетерев, 1 кольчатая горлица (Луховицы), 1 белоспинный дятел; рыбаки-подлётники — около 200 (15.01, автоматшрут; осмотрены 26,5 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла и ещё 4 км до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов, Н.В. Логинова)
февраль 2022 г.	Кряква — 56, гоголь — 3238, большой крохаль — 36, «серебристая» чайка — 376, сизая чайка — 26, встречены также тетеревиный — 1, перепелятник — 2, зимняк — 3, канюк — 1, канюк или зимняк — 2, серая куропатка — 6, серый сорокопут — 1; рыбаки-удильщики — 8, подлётники — 41, лодки с рыбаками — 16, моторка — 1 (23.02, автоматшрут; осмотрены 31 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
март 2022 г.	Серая цапля — 1, кряква — 31, гоголь — 3480, луток — 2, большой крохаль — 85, «серебристая» чайка — 41, сизая чайка — 9, ночёвочное скопление серебристых (60–70%) и сизых (30–40%) чаек — 960; встречены также зимняк — 1, канюк — 1, средний пёстрый дятел — 1, серый сорокопут — 1; из интересных встреч — 1 малый пёстрый дятел, 1 пуночка; рыбаки-удильщики — 31, подлётники — 9, охотники с подсадной, ожидающие открытия весенней охоты на следующий день, — 2, лодки с рыбаками — 46, моторка — 3 (19.03, автоматшрут; осмотрены 37 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла и ещё 4 км до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов, Н.В. Логинова)

Примечание. Название «серебристая» чайка здесь и далее взято в кавычки, так как отличить в ходе учётов серебристых чаек от хохотуний в подавляющем большинстве случаев не представлялось возможным.

Суммируя данные учёта зимнего сезона 2021/2022 г. на всём маршруте от Бородинского моста до Белоомута, приведённые в таблице 1, мы получаем следующую численность водоплавающих, околородных и хищных птиц:

**Серощёкая поганка** — в марте: 1 (в области); в феврале: 1 (в Москве); в январе: 1 (в Москве); в ноябре и декабре не встречена.

**Чомга** — в марте: 17 (в Москве — 5, в области — 12); в феврале: 24 (в Москве — 2, в области — 22); в январе: 24 (в Москве — 2, в области — 22); в декабре: 19 (в Москве — 7, в области — 12); в ноябре: 23 (в Москве — 6, в области — 17).

**Серая цапля** (все в области) — в марте: 13; в феврале: 17; в январе: 5; в декабре: 17; в ноябре: 8.

**Белощёкая казарка** (все в Москве, полуручные особи) — в марте: 4; в феврале: 4; в январе: 4; в декабре: 4; в ноябре не встречены.

**Огарь** — в марте: 119 (в Москве — 113, в области — 6); в феврале: 33 (в Москве); в январе: 10 (в Москве); в декабре: 4 (в Москве); в ноябре: 28 (в Москве — 24, в области — 4).

**Кряква** — в марте: 6666 (в Москве — 4351, в области — 2315); в феврале: 7366 (в Москве — 4885, в области — 2481); в январе: 7809 (в Москве — 5725, в области — 2084); в декабре: 7573 (в Москве — 4941, в

области — 2632); в ноябре: 4973 (в Москве — 3319, в области — 1654).

**Гибридная кряква** — в марте: 1 (в области); в феврале не встречена; в январе: 1 (в области); в декабре и ноябре не встречена.

**Свиистунок** — в марте не встречен; в феврале: 1 (в области); в январе не встречен; в декабре: 1 (в Москве); в ноябре: 2 (в области).

**Серая утка** — в ноябре: 1 (в Москве); в декабре-марте не встречена.

**Мускусная утка** (все в области) — в марте: 3; в феврале: 4; в январе: 3; в ноябре и декабре не встречена.

**Красноносый нырок** — в январе: 1 (в Москве); в ноябре, декабре, феврале и марте не встречен.

**Красноголовый нырок** — в марте: 4 (в области); в феврале: 1 (в Москве); в январе: 3 (в Москве — 1, в области — 2); в декабре: 2 (в Москве); в ноябре: 1 (в области).

**Хохлатая чернеть** — в марте: 117 (в Москве); в феврале: 154 (в Москве); в январе: 181 (в Москве — 179, в области — 2); в декабре: 158 (в Москве — 155, в области — 3); в ноябре: 171 (в Москве — 170, в области — 1).

**Морская чернеть** — в марте: 1 (в области); в ноябре-феврале не встречена.

**Гоголь** — в марте: 3691 (в Москве — 32, в области — 3659); в феврале: 3532 (в Москве — 112, в области — 3420); в январе: 656 (в Москве — 130, в области — 526); в декабре: 601 (в Москве — 143, в области — 458); в ноябре: 517 (в Москве — 36, в области — 481).

**Турпан** — в марте: 1 (в Москве); в феврале не встречен; в январе: 1 (в Москве); в ноябре и декабре не встречен.

**Луток** — в марте: 9 (в Москве — 3, в области — 6); в феврале: 33 (в Москве — 19, в области — 14); в январе: 29 (в Москве — 12, в области — 17); в декабре: 29 (в Москве — 12, в области — 17); в ноябре: 11 (в Москве — 10, в области — 1).

**Большой крохаль** — в марте: 105 (в Москве — 12, в области — 93); в феврале: 81 (в Москве — 6, в области — 75); в январе: 601 (в Москве — 61, в области — 540); в декабре: 365 (в Москве — 149, в области — 216); в ноябре: 5 (в Москве).

**Лысуха** — в марте: 2 (в Москве); в феврале: 1 (в Москве); в январе: 2 (в Москве); в ноябре и декабре не встречена.

**Озёрная чайка** — в марте: 52 (в Москве — 41, в области — 11); в феврале: 70 (в Москве — 68, в области — 2); в январе: 19 (в Москве); в декабре: 37 (в Москве); в ноябре: 82 (в Москве — 81, в области — 1).

**«Серебристая» чайка** — в марте: 817 (в Москве — 103, в области — 714); в феврале: 1017 (в Москве — 145, в области — 872); в январе: 1527 (в Москве — 1032, в области — 495); в декабре: 1086 (в Москве — 468, в области — 618); в ноябре: 300 (в Москве — 150, в области — 150).

**Хохотунья** — в марте: нет данных; в феврале: 5 (в Москве — 2, в области — 3); в январе: 9 (в Москве — 3, в области — 6); в декабре: 1 (в Москве); в ноябре: нет данных.

**Морская чайка** — в январе: 1 (в Москве); в ноябре, декабре, феврале и марте не встречена.

**Сизая чайка** — в марте: 40 (в Москве — 27, в области — 13); в феврале: 207 (в Москве — 167, в области — 40); в январе: 171 (в Москве — 167, в области — 4); в декабре: 282 (в Москве — 279, в области — 3); в ноябре: 603 (в Москве — 442, в области — 161).

**Чайка, не определённая до вида** (включая мартовское смешанное ночёвочное скопление (60–70% «серебристых» и 30–40% сизых чаек) на Оке) — в марте: 962 (в Москве — 2, в области — 960); в феврале: нет данных; в январе: 47 (в области); в декабре: 1 (в Москве); в ноябре: 2 (по 1 в Москве и области).

**Все «белоголовые» чайки** (сизая, серебристая, хохотунья и не определённые до вида) **суммарно** — в марте: 1819 (в Москве — 132, в области — 1687); в феврале: 1229 (в Москве — 314, в области — 915); в январе: 1754 (в Москве — 1202, в области — 552); в декабре: 1370 (в Москве — 749, в области — 621); в ноябре: 905 (в Москве — 593, в области — 112).

**Полевой лунь** — в ноябре: 2 (в области); в декабре: 2 (в области); в январе-марте не встречен.

**Тетеревятник** — в марте не встречен; в феврале: 1 (в области); в январе и декабре не встречен; в ноябре: 2 (в Москве — 1, в области — 1).

**Перепелятник** — в марте: 4 (в Москве — 1, в области — 3); в феврале: 3 (в области); в январе: 2 (в области); в декабре: 4 (в области); в ноябре: 5 (в Москве — 2, в области — 3).

**Зимняк** — в марте: 3 (в области); в феврале: 6 (в области); в январе: 29 (в области); в декабре: 17 (в области); в ноябре: 1 (в области).

**Канюк** — в марте: 10 (в Москве — 1, в области — 9); в феврале: 4 (в области); в январе: 3 (в области); в декабре: 1 (в области); в ноябре: 5 (в области).

**Канюк, не определённый до вида** — в феврале: 2 (в области); в ноябре-январе и марте: не отмечен.

**Орлан-белохвост** — в марте не встречен; в феврале: 1 (в области); в январе: 1–2 (в области); в декабре: 5–6 (в области); в ноябре не встречен.

**Пустельга** — в марте: 1 (в Москве); в декабре-феврале не встречена; в ноябре: 1 (в области)

**Дербник (?)** — в декабре: 1 (в области); в ноябре и январе-марте не встречен.

**Воробьиный сыч** — в январе: 1 (в области); в ноябре, декабре, феврале и марте не встречен.

**Ушастая сова** — в марте: 1 (в Москве); в декабре-феврале не встречена; в ноябре: 1 (в области).

Фактор беспокойства (в области):

Рыбаки-удильщики с берега — в марте: 671; в феврале: 294; в январе: 157; в декабре: 56; в ноябре: 129.

Рыбаки-подлёдники — в марте: 9; в феврале: 66; в январе: примерно 207; в декабре: 362; в ноябре не отмечены.

Весельные лодки с рыбаками — в марте: 63; в феврале: 19; в январе: 2; в декабре: 3; в ноябре: 16.

Байдарки — в марте: 26; в феврале: 9; в ноябре-январе не отмечены.

Моторные лодки — в марте: 12; в феврале: 5; в январе и декабре не встречены; в ноябре: 4.

Катера и буксиры — в ноябре: 3; в декабре-марте не встречены.

Охотники с подсадной, ожидающие открытия весенней охоты на следующий день (охота с подсадной в 2022 г. открывалась 20.03) — в марте: не менее 16; в ноябре-феврале люди с ружьями на берегу не отмечены.

Снегоходы на берегу — в декабре: 1; в ноябре и январе-марте не отмечены.

Квадроциклы на берегу — в марте: 1; в январе и феврале не отмечены; в декабре: 1; в ноябре не отмечены.

Отдыхающие и другие категории населения на берегу — в марте: 108; в феврале: 8; в январе: 10; в декабре: 3; в ноябре: 32.

Следует иметь в виду, что в связи с трудностями определения «белоголовых» чаек, особенно в плохую погоду и на большом расстоянии, необходимо с осторожностью относиться к приведённым выше данным по численности отдельно «серебристых» и сизых чаек. По этой причине выше, помимо сведений по каждому виду, приведены суммарные данные по всем «белоголовым» чайкам (сизым, серебристым, хохотуньям и не определённым до вида).

Кроме перечисленных выше редких видов в Подмоскowie во время учётов во все месяцы встречались серые куропатки или их свежие следы, а также серые сорокопуть — от 1 до 3 особей. Во все месяцы, кроме января, на маршрутах (гл.о. в области) отмечали 1–3 седых дятлов, в февральский учёт в Подмоскowie — 3 зелёных дятла, а в марте в Подмоскowie — 1 среднего пёстрого дятла.

На областной части маршрута до декабря видели зябликов, в ноябре — юрков; в Москве в ноябре встречена стайка скворцов. Из интересных встреч можно упомянуть также встречи белоспинных дятлов (в ноябре, январе, феврале и марте), малых пёстрых дятлов (в декабре и январе), желны (в январе), кольчатых

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

горлиц (в декабре и январе), крапивников (в ноябре и январе), обыкновенных овсянок (в ноябре и феврале) и пуночек (в феврале и марте). В марте встречены также весенние мигранты — чибисы, скворцы, полевые жаворонки.

В приведённых ниже таблицах 2–11 даны сведения об изменениях численности водоплавающих и околоводных птиц по годам в разные месяцы зимних учётов — как на всём учётном маршруте, так и, отдельно, на его окском отрезке от Коробчеева до Белоомутского гидроузла.

Таблица 2. Ноябрьская численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц, отмеченных на учётном маршруте от Бородинского моста в столице вниз по р. Москве до Белоомутского гидроузла на Оке в 2012–2021 г. В скобках здесь и далее показана отдельно численность в Москве и Подмосковье (Москва + область). Данные за 2012–2020 гг. здесь и далее взяты из опубликованных ранее работ (Зубакин и др., 2015, 2016, 2017, 2019, 2020, 2021).

Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Чернозобая гагара	0	0	0	0	2 (0+2)	1 (1+0)	0	0	0	0
Красношейная поганка	0	0	0	0	0	0	0	2 (0+2)	0	0
Серощёкая поганка	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0
Чомга	1 (1+0)	2 (2+0)	0	7 (1+6)	15–20 (10 + [5–10])	12–13 (3 + [9–10])	13 (2+11)	8 (3+5)	20 (7+13)	23 (6+17)
Поганка, не определённая до вида	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0	0
Большая белая цапля	0	0	0	0	0	0	0	2 (0+2)	0	0
Серая цапля	0	0	4 (0+4)	0	11–12 (0 + [11– 12])	5 (0+5)	5 (0+5)	21 (0+21)	28 (0+28)	8 (0+8)
Белолобый гусь (полуручной)	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Гуменник	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Огарь	4 (4+0)	4 (4+0)	1 (1+0)	7 (7+0)	0	18 (18+0)	2 (2+0)	31 (31+0)	2 (2+0)	28 (24+4)
Пеганка	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0	0	0
Кряква	5810– 5908 ([4747– 4795] + [1063– 1113])	3927– 3986 ([3447– 3463] + [480– 523])	10155– 10161 (7777+ [2378– 2384])	4540 (3470+ 1070)	6956– 6976 (4760 + [2196– 2216])	9390– 9553 ([7738– 7878] + [1652– 1675])	7821– 7823 (5819 + [2002– 2004])	14995 (10944+ 4051)	8138– 8218 (5589+ [2549– 2629])	4973 (3319+ 1654)
Широконоска	2 (0+2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чирок-свиистунок	1 (1+0)	0	1 (1+0)	3 (1+2)	5 (0+5)	1 (0+1)	1 (1+0)	3 (3+0)	10 (2+8)	2 (0+2)
Серая утка	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	1 (0+1)	1 (1+0)
Шилохвость	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	1 (0+1)	0	0	1 (1+0)	? 1 (0+1)	0
Связь	0	2 (2+0)	5 (5+0)	0	0	0	0	0	3 (0+3)	0
Красноносый нырок	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0	0
Красноголовый нырок	11 (11+0)	5 (5+0)	15 (13+2)	7 (7+0)	0	5 (5+0)	6 (4+2)	4 (3+1)	2 (2+0)	1 (0+1)
Красноголовый нырок (гибридная особь)	0	0	0	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0	0
Хохлатая чернеть	212– 214 ([174– 176] + 38)	169– 172 (153+ [16–19])	~500 (~493 + 5)	143 (143+0)	190 (171 + 19)	192 (180 + 12)	175 (160 + 15)	220 (144+ 76)	142 (121+21)	171 (170+1)
Морская чернеть	11 (0+11)	2 (1+1)	0	1 (1+0)	0	2 (2+0)	0	0	2 (1+1)	0

Морянка	0	0	0	1–2 ([1–2] +0)	2 (2+0)	0	1 (1+0)	0	0	0
Гоголь	710– 727 ([412– 416]) + [298– 311])	983– 993 ([847– 857] +136)	835– 836 (649+ [186– 187])	487 (281+ 206)	1296– 1394 (537+ [759– 857])	499 (230+ 269)	2083 (264+ 1819)	2711–2724 (269+ [2442– 2455])	1270– 1445 (135+ [1135– 1310])	517 (36+481)
Турпан	5 (1+4)	0	1 (0+1)	1 (1+0)	7 (3+4)	2 (2+0)	8 (7+1)	0	2 (2+0)	0
Синьга	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0
Луток	5 (5+0)	13 (13+0)	6 (5+1)	26 (26+0)	33 (33+0)	9 (9+0)	4 (4+0)	10 (9+1)	19 (12+7)	11 (10+1)
Большой крохаль	25 (25+0)	17 (17+0)	68 (57+11)	33 (33+0)	114– 148 ([72– 106] +42)	12 (6+6)	66 (19 +47)	140 (60+80)	15 (10+5)	5 (5+0)
Длинноносый крохаль	0	0	0	2 (2+0)	0	0	0	0	0	0
Камышница	0	0	0	0	0	3 (1+2)	0	0	1 (1+0)	0
Лысуха	0	1 (1+0)	2 (2+0)	1 (1+0)	5 (4+1)	0	1 (0+1)	5 (0+5)	2 (2+0)	0
Озёрная чайка	132 (84+48)	91–111 ([83– 103] +8)	31–32 ([31– 32]+0)	4 (1+3)	28 (11+17)	10 (10+0)	21–23 ([21–23] +0)	34 (34+0)	2 (0+2)	82 (81+1)
Морская чайка	0	0	0	0	1(1+0)	0	0	0	0	0
Все «белоголовые» чайки (сизая, серебристая и хохотунья)	801– 924 ([762– 882]) + [39– 42])	815– 836 ([608– 618]) + [207– 218])	Не < 1258– 1275 ([не < 1196– 1206]) + [62– 69])	1415– 1429 ([1345– 1350]) + [70–79])	3003– 3011 (2458+ [545– 553])	3303– 3323 ([3147– 3159]) + [156– 164])	1759– 1778 (1533+ [226– 245])	1576–1592 ([1356– 1361]) + [220–231])	2457– 2459 (715+ [1742– 1744])	905 (593+312)
Люди в Подмоскowie (без участка Коробчеево — гидроузел)										
Рыбаки-удильщики с берега	357– 367	360	237	263	174	183	133	209	103	127
Охотники	1	5	3	0	1	2	0	0	1	0
Другие категории населения на берегу	10	36	30	33	14	20	19	26	31	32

Примечание. Сроки замерзания стоячих водоёмов в ноябре в Москве и Подмоскowie: 2012 и 2015 гг. — во время учёта; 2013 г. — через неделю после учёта; 2014 г. — лёд появился за месяц до учёта, продержался две недели и вторично появился за 4–5 дней до учёта; 2016 г. — за 26 дней до учёта; 2017 г. — лёд появился за три недели до учёта, продержался две недели и вторично появился за день до учёта; 2018 г. — за две недели до учёта; 2019 г. — тонкий лёд появился за 10 дней до учёта, через сутки растаял и вновь образовался при сильном похолодании за 3 дня до учёта; 2020 г. — лёд на небольших стоячих водоёмах появился за 5 дней до учёта, но на средних по размерам и крупных стоячих водоёмах сплошного ледяного покрова не образовалось до первой декады декабря; 2021 г. — лёд на небольших стоячих водоёмах появился после небольшого похолодания за 4 дня до учёта, в дни учёта подтаял и окончательно сковал небольшие водоёмы через два дня после учёта.

По сравнению с предшествующими годами, ситуация с замерзанием стоячих водоёмов по отношению ко времени ноябрьского учёта была сходной с той, что сложилась в ноябре 2012 и 2015 гг., когда стоячие водоёмы замерзали в даты проведения учёта, и, отчасти, в ноябре 2013 г., когда лёд на них появился после проведения учёта. Подобная ситуация обычно не способствует преимущественной концентрации водоплавающих птиц на реках Москве и Оке, поэтому ноябрьская численность 2021 г. для подавляющего большинства водоплавающих и околоводных птиц была не очень большой и лежала в пределах численности, выявленной ранее (с 2012 г.) для этого месяца. Лишь для чомги

ноябрьская численность в 2021 г. на р. Москве оказалась максимальной с 2012 г., а для большого крохала — минимальной за этот же период времени (Табл. 2). Причём как для первого, так и для второго вида есть данные об их встречах 18–19.11 в других местах Московской обл.: 3 чомги встречены в Бисеровском рыбхозе и его окрестностях и 6 больших крохалей — в Виноградовской пойме.

Численность кряквы в ноябре 2021 г. была близка к минимальной для ноября, сходно с тем, что отмечено в 2012, 2013 и 2015 гг., т.е. в годы с поздним замерзанием небольших стоячих водоёмов. Сходная, хотя и менее чёткая картина наблюдалась для гоголя и боль-

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

шого крохала (Табл. 2). У гоголя нынешняя ноябрьская численность оказалась относительно близкой к значениям 2012 и 2015 гг., а также к его ноябрьской численности 2017 г., когда лёд на небольших стоячих водоёмах появился за три недели до учёта, продержался две недели и вторично появился за день до учёта. Особенностью ноябрьской численности этого вида в 2021 г. была крайне низкая численность в пределах города Москвы (36 особей — минимальные значения с 2012 г.). Ноябрьская численность большого крохала, помимо 2021 г., была относительно низкой в 2012, 2013, 2015 и 2017 гг., а кроме того, также в 2020 г., когда лёд на небольших стоячих водоёмах появился за 5 дней до учёта, но на средних по размерам и крупных водоёмах сплошного ледяного покрова не образовалось до I декады декабря (Табл. 2); в эти же годы большой крохаль в ноябре не был встречен на Оке (Табл. 3), т.е. вид,

судя по всему, был рассредоточен по крупным богатым рыбой ещё не замёрзшим стоячим водоёмам региона. Интересно, что в годы с поздним замерзанием стоячих водоёмов (2012, 2013, 2015 гг.), как и в ноябре 2021 г., крохали были встречены в ноябре только на территории г. Москвы (Табл. 2). Декабрьская численность кряквы, гоголя и большого крохала ожидаемо заметно возросла: кряквы с 4973 до 7573 особей, гоголя с 517 до 601 особи (если принять во внимание учёт 18.12 на Оке, то до более 3,17 тыс. особей), большого крохала с 5 до 365 особей. Причём у кряквы и большого крохала возросла численность как в Москве, так и в области, а у гоголя — только в Москве. Все эти виды сконцентрировались на р. Москве после декабрьских морозов и замерзания всех стоячих водоёмов; то же произошло и с лутком, численность которого с ноября возросла с 11 до 29 особей.

Таблица 3. Ноябрьская численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Оке от Коробчеева до Белоомутского гидроузла в 2012–2021 гг.

Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Красношейная поганка	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Чомга	2	0	0	0	0	0	6	0	1	0
Большая белая цапля	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Серая цапля	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0
Крякva	3	3	711	8	0	0	336	272	575–655	109
Хохлатая чернеть	38	16–19	4	0	0	0	9	65	8	1
Морская чернеть	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Гоголь	163–173	4	89	112	167–239	133	1191	1984	666–836	213
Турпан	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Большой крохаль	0	0	11	0	41	0	37	72	0	0
«Серебристая» чайка	2	1	0	0	3	0	1	2	831	66
Сизая чайка	0	0	0	0	2	4	4	4	20	80
Чайка, не определённая до вида	0	0	21	0	0	0	0	0	510	0

Примечание. Ледовая обстановка на р. Оке ниже устья р. Москвы: 2012, 2013, 2015, 2017–2021 гг. — льда нет; 2014 г. — сплошной лёд с полыньями только ниже Овощного; 2016 г. — сплошной лёд с полыньями на большинстве участков реки.

В отличие от очень холодной зимы 2020/2021 г. (Зубакин и др., 2021), нынешняя холодная, но всё-таки более мягкая зима не оказала столь катастрофического воздействия на зимующих серых цапель: из 17 зазимовавших особей в марте учтены 13 (Табл. 10). Снижение численности цапель в январе (Табл. 6) оказалось лишь кажущимся (в феврале их численность вернулась к декабрьским значениям — Табл. 8) и было связано, возможно, с откочёвкой части птиц с рек Москвы и Оки в иные места. Так, в январе серая цапля встречена на прудах Сергиева Посада (смотри ниже результаты акции «Серая шейка-2022»). Впрочем, что касается мартовской численности серых цапель, не исключено, что в число учтённых 13 особей могли попасть и первые птицы, прилетевшие с южных зимовок. В целом, серая цапля продолжает регулярно зимовать в Московской обл., хотя её «стартовая» численность в сезон 2021/2022 г. заметно снизилась по сравнению с прошлым сезоном.

Достаточно успешно перезимовали чомги: из 23–24 особей к мартовскому учёту остались как минимум 17. Благополучно перезимовала и появившаяся в январе одиночная серощёкая поганка (Табл. 10).

Численность зимующих крякв и распределение численности по месяцам для этого вида в сезоне 2021/2022 г. в целом лежали в пределах значений, отмеченных за период учётов 2012–2021 гг. (Рис. 1). Иная ситуация сложилась с гоголем и большим крохалем, диаграммы распределения численности которых заметно отличались от предшествующих лет и, в то же время, находились как бы в противофазе друг к другу: если у большого крохала максимальная численность приходилась на декабрь и январь, а во вторую половину зимы численность была небольшой, то у гоголя — наоборот (Рис. 2, 3). Судя по всему, после декабрьской волны похолодания и замерзания стоячих водоёмов большие крохали сразу перебрались на реки, причём гл. о. на р. Москву (р. Москва, судя и по предшествующим годам, предпочитается этим видом зимой в большей степени, чем Ока). Гоголи в последние годы стали предпочитать Оку, где они в декабре 2021 г. сначала и начали концентрироваться, достигнув к 18.12 численности 3170 особей (Табл. 5). Однако в связи с морозной погодой Ока быстро замерзла и к учёту 25.12 покрылась льдом почти полностью, что вызвало откочёвку большей части гоголей — похоже, за пределы

Таблица 4. Декабрьская численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц, отмеченных в 2012–2021 гг. на маршруте от Бородинского моста вниз по р. Москве до Белоомутского гидроузла на Оке. Данные за годы, предшествующие 2012 г., в таблицу не вошли, так как тогда птиц учитывали только от Нагатинского расширения до Коробчеева.

Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Чернозобая гагара	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Чомга	1 (1+0)	1 (1+0)	6 (1+5)	6 (0+6)	7 (1+6)	11 (4+7)	5 (5+0)	11 (2+9)	22 (3+19)	19 (7+12)
Серощёкая поганка	0	0	0	2 (2+0)	0	0	0	0	0	0
Красношейная поганка	0	0	1 (0+1)	0	0	0	0	0	0	0
Черношейная поганка	0	0	0	0	2 (2+0)	0	0	1 (1+0)	0	0
Поганка, не определённая до вида	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0	0
Большой баклан	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Большая белая цапля	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0
Серая цапля	1 (1+0)	5–6 (0+ [5–6])	0	5–10 (1+ [4–9])	6, возможно до 10 (0 + [6–10?])	Не < 9 (не < 8 + 1)	25 (0+ 25)	47 (0+ 47)	48 (0+ 48)	17 (0+17)
Белощёкая казарка (видимо, «домашние»)	0	0	0	0	0	0	5 (5+0)	0	4 (4+0)	4 (4+0)
Белолобый гусь	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0) (? домашний)	4 (0+4)	0
Лебедь-шипун	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0
Лебедь-кликун	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Огарь	0	0	1 (0+1)	6 (6+0)	0	2 (2+0)	0	8 (5+3)	2 (2+0)	4 (4+0)
Пеганка	0	0	0	0	0	8 (6+2)	0	0	0	0
Кряква	6199–6399 ([4853–5053] +1346)	7465–7483 (5750+ [1715–1733])	8679–8731 (6206+ [2473–2525])	8721 (6805+ 1916)	5457–5467 ([4386–4396] +1071)	7269 (5243+ 2026)	6321 (4339+ 1982)	9217–9237 (7041+ [2176–2196])	10862–10870 (7921+ [2941–2949])	7573 (4941+ 2632)
Гибридная кряква	0	0	0	0	0	0	0	0	5 (0+5)	0
Чирок-свиистунок	5 (2+3)	2 (1+1)	2 (0+2)	5 (1+4)	0?	0	0	1 (0+1)	6 (4+2)	1 (1+0)
Чирок, не определённый до вида	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Серая утка	0	2 (0+2)	0	0	0	0	0	0	0	0
Связь	0	0	5 (0+5)	0	0	0	0	0	0	0
Шилохвость	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0
Гибрид чилийской и багамской шилохвости	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0
Широконоска	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0
Красноносый нырок	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0	0	0
Красноголовый нырок	3 (3+0)	8 (8+0)	5 (5+0)	7 (7+0)	2 (2+0)	1 (1+0)	2 (2+0)	0	5 (1+4)	2 (2+0)
Красноголовый нырок (гибрид)	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0
Хохлатая чернеть	169–171 ([169–171] + 0)	356 (272+84)	225 (225+0)	202 (199+3)	191 (189+2)	153 (150+3)	123 (119+4)	147 (143+4)	198 (191+7)	158 (155+3)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Морская чернеть	0	3 (3+0)	5 (5+0)	0	0	1 (1+0)	0	0	4 (1+3)	0
Морянка	0	1 (1+0)	0	1 (1+0)	0	1 (1+0)	2 (1+1)	0	1 (0+1)	0
Гоголь	1543–1848 ([1297–1547] + [276–301])	2117–2232 ([1416–1516] + [701–716])	1343 (926+417)	1289–1369 ([897–975] + [392–394])	1267–1273 (681+ [586–592])	951–963 ([543–549] + [408–414])	1786–1796 (597+ [1189–1199])	3144–3257 ([507–518] + [2637–2639])	5146–5156 (259+ [4887–4897])	601 (143+458)
Турпан	4 (3+1)	0	3 (2+1)	1 (0+1)	2 (0+2)	2 (2+0)	3 (2+1)	7 (1+6)	2 (1+1)	0
Синьга	0	0	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0	0	0
Луток	36 (34+2)	15 (15+0)	25 (25+0)	19 (19+0)	20 (19+1)	8 (6+2)	34 (25+9)	15 (15+0)	55 (40+15)	29 (12+17)
Большой крохаль	223–319 (162+ [61–157])	143 (143+0)	134–153 ([134–153]+0)	87 (86+1)	284 (150+134)	196–201 (150+ [46–51])	225 (59+166)	73 (51+22)	247 (85+162)	365 (149+216)
Длинноносый крохаль	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0
Крохаль, не определённый до вида	0	0	0	0	0	0	2 (0+2)	0	0	0
Лысуха	1 (1+0)	1 (1+0)	2 (2+0)	2 (2+0)	2 (1+1)	1 (1+0)	0	5 (3+2)	6 (2+4)	0
Камышница	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0	1 (0+1)	0
Малая чайка	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0	0
Озёрная чайка	14 (14+0)	42 (34+8)	28 (27+1)	17–19 ([17–19]+0)	12–17 ([12–17]+0)	47 (47+0)	~26 (24+2)	44 (44+0)	28 (25+3)	37 (37+0)
Бургомистр	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0	0
Морская чайка	1 (1+0)	0	0	0	(1+0)	0	2 (1+1)	0	0	0
Клуша	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Халей	0	0	0	1 (0+1)	(1+0)	0	0	0	0	0
Все «белоголовые» чайки (сизая, серебристая и хохотунья)	403–461 ([293–343] + [110–118])	725–747 ([560–570] + [165–177])	1057–1063 (739 + [318–324])	1495–1506 ([1172–1182] + [323–324])	1654–1674 ([1080–1100] + 574)	1049–1098 (916 + [133–182])	2971–2975 (1350+ [1621–1625])	1343–1344 (1125+ [218–219])	2996–3121 ([2268–2273] + [728–848])	1370 (749+621)
Люди в Подмоскowie (без участка Коробчеево — гидроузел)										
Рыбаки-удильщики	80	302	126	293	454	208	177	330	227	56
Люди с ружьями	0	2	0	1	1	0	5	0	0	0
Другие категории населения на берегу	12	16	12	15	41	12	6	50	17	3

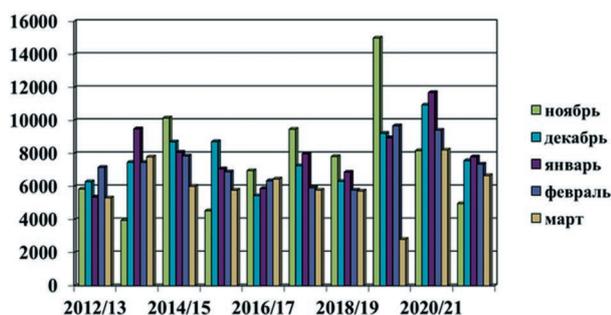


Рис. 1. Динамика численности кряквы (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2021/2022 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

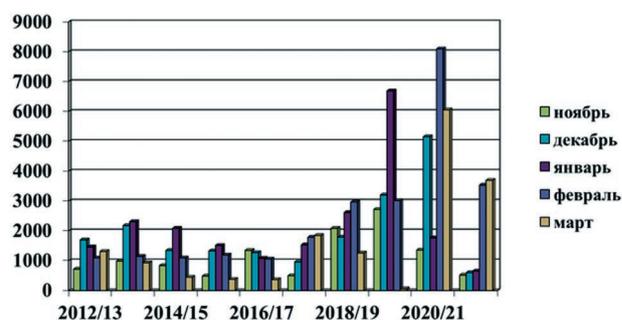


Рис. 2. Динамика численности гоголя (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2021/2022 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

Таблица 5. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в декабре 2012–2021 гг. на участке маршрута от Коробчьева до Белоомутского гидроузла.

Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	18.12.2021	25.12.2021
Поганка, не определённая до вида	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Серая цапля	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3–4	0
Лебедь-шипун	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Кряква	0	1	759	70	15	164	2	0	99	121	18
Гоголь	0	342	276	19	44	51	1	2140	3773	3170	101
Луток	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Большой крохаль	0	0	0	0	18	7–12	23	22	70	99	11
Турпан	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
«Серебристая» чайка	0	0	8	0	2	1	0	2	0	~710	0
Сизая чайка	0	0	1	2	0	4	0	8	0	31–35	1

Примечание. Состояние реки Оки в декабре. 2012 г. — сильный мороз, река подо льдом, есть лишь отдельные небольшие полыньи; 2013 г. — длительная оттепель, на реке обширная полынья от Коробчьева до Овощного; 2014 г. — длительная оттепель, на реке льда нет как минимум от Коробчьева до Овощного; 2015 г. — оттепель после нескольких дней небольшого мороза, льда на реке нет, кроме небольших участков у берегов; 2016 г. — несколько дней с температурой около 0° после продолжительных небольших морозов; река почти вся подо льдом, значительные полыньи есть у Дединово, Ловцев и Белоомутского гидроузла; 2017 г. — небольшой мороз после длительной оттепели; льда на реке нет; 2018 г. — морозная погода в течение 8 дней; река подо льдом с небольшими полыньями; 2019 г. — длительная оттепель, на реке льда нет, по крайней мере, от Коломны до Белоомута; 2020 г. — лёгкий морозец через день после однодневной оттепели и через 3 дня после длительного похолодания, река подо льдом с небольшими и тремя крупными полыньями; 2021 г. — 18.12 лёгкий морозец после двухдневной оттепели, выше устья р. Москвы и от Любичей до Ловцев сплошной лёд, остальная река преимущественно безо льда, местами с береговыми ледяными закраинами; 25.12 мороз около 10° после значительного похолодания 21–22.12, река подо льдом с небольшими полыньями.

Таблица 6. Январская численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц в 2012–2022 гг. на всём маршруте от Бородинского моста вниз по р. Москве до Белоомутского гидроузла на Оке. Данные за годы, предшествующие 2012 г., в таблицу не вошли, так как тогда птиц учитывали только от Нагатинского расширения до Коробчьева.

Вид	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Чомга	2 (1+1)	2 (1+1)	1 (0+1)	5 (5+0)	9 (1+8)	5 (0+5)	14 (10+4)	6 (5+1)	12 (1+11)	16 (12+4)	24 (2+22)
Черношейная поганка	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	2 (1+1)	0	0
Серощёкая поганка	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	1 (1+0)
Малая поганка	1 (1+0)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0
Большой баклан	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Большая белая цапля	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0
Серая цапля	0	0	0	1 (0+1)	4 (1+3)	2–3 (0+ [2–3])	1 (0+1)	21 (0+21)	5 (0+5)	50–51 (1+ [49–50])	5 (0+5)
Белощёкая казарка (полуручные птицы)	0	0	0	0	0	0	0	4 (4+0)	4 (4+0)	4 (4+0)	4 (4+0)
Белолобый гусь (полуручной)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Лебедь-шипун	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0
Лебедь-кликун	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Огарь	0	0	4 (4+0)	0	2 (2+0)	0	0	0	5 (5+0)	10 (10+0)	10 (10+0)
Пеганка	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0	0
Кряква	4895 (4242 + 653*)	5374–5382 ([4664–4672] + 710*)	9469–9553 ([7929–7939] + [1540–1614])	8085 (5769+ 2316)	7078–7088 (5455+ [1623–1633])	5889 (3988+ 1901)	7991–7993 (6526+ [1465–1467])	6871–6891 (4699+ [2172–2192])	8963 (6522+ 2441)	11696 (8833+ 2863)	7809 (5725+ 2084)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Чирок-свистунок	0	1 (1+0)	1 (0+1)	0	2 (0+2)	3–5 (1+ [2–4])	0	1 (0+1)	1 (0+1)	2 (1+1)	0
Серая утка	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (1+1)	0	0
Свиязь	0	2 (0+2)	0	1 (0+1)	0	0	0	4 (0+4)	0	1 (1+0)	0
Шилохвость	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Гибрид чилийской и багамской шилохвости	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0
Чирок-трескунок	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0
Мандаринка	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0
Красноносый нырок	0	0	0	0	0	0	2 (2+0)	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)
Красноголовый нырок	1 (1+0)	13 (7+6)	9 (9+0)	8 (8+0)	5 (5+0)	1 (1+0)	13 (13+0)	0	2 (2+0)	11 (11+0)	3 (1+2)
«Гибридный» красноголовый нырок	0	0	1 (1+0)	0	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0	0	0
Белоглазый нырок	0	0	1 (1+0)	0	2 (2+0)	0	2 (2+0)	0	0	0	0
Хохлатая чернеть	113 (110+3)	167 (167+0)	298 (295+3)	178 (178+0)	207 (207+0)	172 (171+1)	218 (211+7)	184 (172+12)	133 (125+8)	113 (108+5)	181 (179+2)
Морская чернеть	0	0	0	5 (5+0)	0	0	0	0	3 (0+3)	6 (2+4)	0
Морянка	0	0	1 (1+0)	0	1 (1+0)	0	0	0	0	2 (0+2)	0
Гоголь	1147–1157 (822+ [325–335])	1462–1465 (1365+ [97–100])	2302–2316 (1911+ [391–407])**	~2088 (1149+ ~939)	1500–1520 ([1051–1071] +449)	1075–1084 (598+ [477–486])	1533 (1115+ 418)	2593–2636 (397+ [2196–2239])	6687 (342+ 6345)	1756–1779 (315+ [1441–1464])	656 (130+ 526)
Турпан	0	4 (4+0)	0	0	0	0	0	2 (1+1)	1 (0+1)	1 (1+0)	1 (1+0)
Луток	12 (12+0)	23 (22+1)	15 (15+0)	17 (17+0)	17 (16+1)	26 (21+5)	20 (19+1)	21 (18+3)	18 (15+3)	32 (19+13)	29 (12+17)
Большой крохаль	86–89 ([55–58] +31)	262 (188+ 74)	332 (204+ 128)	252–253 (122+ [130–131])	303 (144+ 159)	271–280 ([110–119] +161)	419 (152+ 267)	274–279 ([101–106] +173)	107 (41+66)	150 (43+ 107)	601 (61+ 540)
Лысуха	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	2 (2+0)	2 (2+0)	1 (1+0)	0	0	5 (3+2)	3 (3+0)	2 (2+0)
Озёрная чайка	59 (59+0)	125–130 ([125–130] +0)***	64 (64+0)	104 (104+0)***	40 (40+0)	35 (35+0)	61 (61+0)	30 (30+0)	36 (36+0)	71 (71+0)	19 (19+0)
Морская чайка	0	0	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0	1 (0+1)	0	1 (1+0)
«Белоголовые светло-мантийные» чайки (сизая, серебристая и хохотунья)	1167–1174 (963+ [204–211])	816 (698+ 118)	801–808 (698+ [103–110])	1448–1454 (1112+ [336–342])	958–1058 (295+ [663–763])	663–676 (383+ [280–293])	1679–1697 (1112+ [567–585])	1422–1512 (891+ [531–621])	1782–1788 ([906–911] + [876–877])	2181 (1567+ 614)	1754 (1202+ 552)
«Тёмно-мантийные» чайки, не определённые до вида	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (2+0)	0
Клуша	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Бургомистр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0
Люди в Подмоскowie (без участка Коробчеево — гидроузел)											
Рыбаки-удильщики	85	78	37	414	95	173	117	209	416	153	157
Люди с ружьям	0	0	5	15	0	0	1	6	1	0	0

Другие категории населения на берегу	1	16	18	15	7	27	10	18	46	19	9
--------------------------------------	---	----	----	----	---	----	----	----	----	----	---

\*в области возможен недоучёт

\*\*в Москве возможно небольшое завышение численности

\*\*\* данные явно завышены; видимо, ошибка в определении

Таблица 7. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в январе 2012 г. и 2014–2022 гг. на участке маршрута от Коробчеева до Белооомутского гидроузла (в январе 2013 г. маршрут не был пройден).

Вид	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Чомга	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Большой баклан	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Кряква	5	0	436	0	0	0	25	167	168	2
Гоголь	0	0	261	41	180	35	1302	5776	762	18
Турпан	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Большой крохаль	0	2	40	0	3	64	20	65	18	0
«Серебристая» чайка	0	0	0	0	0	0	3	18	0	0
Сизая чайка	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0

Примечание. Состояние реки Оки во время январских учётов 2012 г. — сильный мороз, река подо льдом, есть лишь отдельные полыньи, которые замерзают на глазах. 2014 г. — сильный мороз, река подо льдом, есть полыньи, течение быстрое, есть плывущие льдины. 2015 г. — недельная оттепель, река подо льдом с отдельными полыньями и участками открытой воды выше гидроузла. 2016 г. — длительная морозная погода, река подо льдом, есть небольшие полыньи; выше гидроузла — узкие полыньи длиной до 1 км. 2017 г. — несколько дней небольшого мороза после нескольких дней сильного похолодания; река подо льдом с несколькими крупными полыньями. 2018 г. — двенадцатидневный мороз после длительной оттепели; река подо льдом с отдельными полыньями разной величины. 2019 г. — небольшой мороз на следующий день после однодневной оттепели; река подо льдом; с полыньями разной величины и крупной полыней у Городца. 2020 г. — шестидневная оттепель после небольшого кратковременного похолодания; льда на реке нет. 2021 г. — сильный мороз после тринадцати дней постепенного усиления морозов; река подо льдом с небольшими полыньями и несколькими крупными полыньями. 2022 г. — небольшой мороз на следующий день после однодневной оттепели, которая случилась после недельного мороза; река подо льдом с небольшими полыньями.

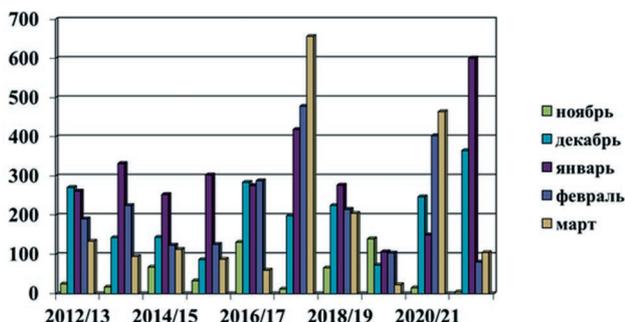


Рис. 3. Динамика численности большого крохалья (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2021/2022 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белооомутского гидроузла.

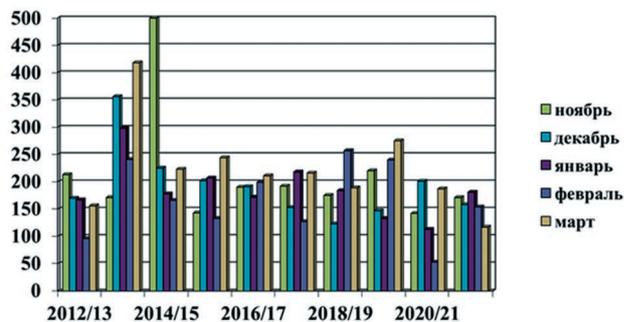


Рис. 4. Динамика численности хохлатой чернети (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2021/2022 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белооомутского гидроузла.

Московского региона (осталась 101 особь — Табл. 5). В январе гоголь был встречен на Оке в очень небольшом числе (Табл. 7). В то же время, его численность в феврале резко возросла — по-видимому, по причине того, что Ока ко дню февральского учёта в значительной степени освободилась ото льда (Табл. 8, 9).

Следует, однако, иметь в виду, что, как показывает анализ данных за 2012–2020 гг., численность гоголя на Оке далеко не всегда связана с ледовой обстановкой. Так, в декабре 2013–2015, 2017 и 2019 гг. Ока от Коробчеева до Белоомута была полностью безо льда или в значительной своей части, а численность гоголя варьировала от 19 до 2140 особей. В декабре 2016 и 2020 гг. река была подо льдом, но имелись крупные полыньи, и численность гоголя варьировала от 44 до 3773 осо-

бей. И лишь в 2012 и 2018 гг., когда Ока замерзала почти полностью и оставались лишь небольшие полыньи, гоголи вообще не отмечены или встречались единично (Табл. 5). В связи с этим, поскольку ледовая обстановка 25.12.2021 г. была весьма сходной с той, что наблюдалась в декабре 2012 и 2018 гг., численность гоголя в тот день можно считать всё же довольно высокой по сравнению с 2012 и 2018 гг.

Не ясна причина резкого снижения численности большого крохалья в феврале; более того, февральская численность 2022 г. оказалась минимальной с 2013 г. (Табл. 8). Остаётся предположить что, в связи с продолжительной февральской оттепелью начались весенние подвижки этого вида, и большая часть крохалей откочевала из Московского региона.

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 8. Февральская численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц в 2013–2022 гг. на маршруте от Бородинского моста вниз по р. Москве до Белоомутского гидроузла на Оке. Данные за годы, предшествующие 2013 г., в таблицу не вошли, так как тогда птиц учитывали на более коротком маршруте.

Вид	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Чомга	2 (1+1)	1 (1+0)	5 (0+5)	9 (8+1)	6 (6+0)	11 (2+9)	4 (1+3)	10 (6+4)	18 (3+15)	24 (2+22)
Черношейная поганка	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	2 (2+0)	0	0
Серощёкая поганка	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	1 (1+0)
Малая поганка	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	1 (0+1)	0
Большой баклан	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	1 (1+0)	2 (1+1)	0
Серая цапля	0	0	0	3–4 ([0–1] + 3)	1 (0+1)	8 (0+8)	20 (0+20)	38 (0+38)	7 (1+6)	17 (0+17)
Белощёкая казарка (полуручные)	0	0	0	0	0	0	3 (3+0)	4 (4+0)	4 (4+0)	4 (4+0)
Лебедь-кликун	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Огарь	5 (5+0)	8 (4+0)	16 (16+0)	6 (6+0)	7 (7+0)	13 (13+0)	36 (36+0)	87 (85+2)	16 (16+0)	33 (33+0)
Пеганка	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	1 (0+1)	0	0
Кряква	7139– 7193 (5609+ [1530– 1584])	7464– 7485 ([6372– 6380] + [1092– 1105])	7863 (6338+ 1525)	6895 (5077+ 1818)	6358 (5079+ 1279)	6123– 6161 ([4524– 4542]+ [1599– 1619])	5793 (4359+ 1434)	9684 (6499+ 3185)	9417 (6806+ 2511)	7366 (4885+ 2481)
Чирок-свиистунок	0	0	1 (1+0)	0	1 (0+1)	3 (2+1)	2 (1+1)	0	1 (1+0)	1 (0+1)
Серая утка	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Связь	0	0	3 (1+2)	1 (0+1)	0	0	1 (0+1)	0	2 (2+0)	0
Шилохвость	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Мандаринка	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0
Красноносый нырок	0	0	11 (5+6)	0	0	0	2 (2+0)	0	6 (6+0)	0
Красноголовый нырок	9 (9+0)	5 (5+0)	9 (9+0)	6 (6+0)	0	7 (7+0)	6 (4+2)	4 (4+0)	9 (5+4)	1 (1+0)
Красноголовый нырок (гибридная особь)	0	0	0	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	2 (2+0)	0
Белоглазый нырок	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0
Хохлатая чернеть	96 (91 + 5)	241 (236+5)	166 (165+1)	133 (129+4)	199 (196+3)	122–132 ([122– 132] +0)	257 (246+ 11)	240 (231+9)	53 (53+0)	154 (154+0)
Морская чернеть	0	0	2 (2+0)	0	0	0	5 (1+4)	0	3 (3+0)	0
Морянка	0	0	0	2 (2+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0	0	0
Гоголь	1094– 1096 (705+ [389– 391])	1145 (977+ 168)	1094– 1098 ([340– 344] +754)	1191 (475+ 716)	1046– 1066 (518+ [528– 548])	1751– 1822 ([862– 928] + [889– 894])	2963– 2969 (335+ [2628– 2634])	3014– 3015 (132+ [2882– 2883])	8093 (379+ 7714)	3532 (112+ 3420)
Турпан	4 (4+0)	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	2 (1+1)	0
Луток	24 (24+0)	33 (33+0)	23 (19+4)	22 (22+0)	20 (19+1)	36 (35+1)	21 (11+10)	18 (16+2)	49 (31+18)	33 (19+14)

Большой крохаль	191 (129+62)	222–228 ([174–178] + [48–50])	125 (112+13)	126 (88+38)	274–302 (133+ [141–169])	478 (109+ 369)	213–217 (96+ [117–121])	104 (85+19)	400–405 (85+ [315–320])	81 (6+75)
Лысуха	1 (1+0)	1 (1+0)	2 (2+0)	3 (3+0)	1 (1+0)	0	0	5 (3+2)	1 (1+0)	1 (1+0)
Озёрная чайка	97 (82+15)	54–62 ([54–62] +0)	44 (44+0)	31 (31+0)	24–28 ([24–28] +0)	22 (22+0)	9–10 ([8–9] +1)	34 (34+0)	22–23 ([22–23] +0)	70 (68+2)
Клуша	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0
Бургомистр	0	0	0	0	0	0	0	0	3 (3+0)	0
Морская чайка	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (2+0)	0
«Белоголовые» чайки (сизая, серебристая и хохотунья) суммарно	852–889 (697+ [155–192])	398–414 ([327–337] + [71–77])	534–540 ([344–350] +190)	909–915 (570+ [339–345])	505–517 (235+ [270–282])	1512–1540 (856+ [656–684])	1718–1730 (1086+ [632–644])	1354–1359 ([840–842]+ [514–517])	3083 (1926+ 1157)	1229 (314+ 915)
Люди в Подмоскowie (без участка Коробчеево — гидроузел)										
Рыбаки-удильщики	278	329	420	292	278	202	154	361	93	286
Люди с ружьями	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0
Другие категории населения на берегу	19	25	27	54	42	7	16	33	15	8

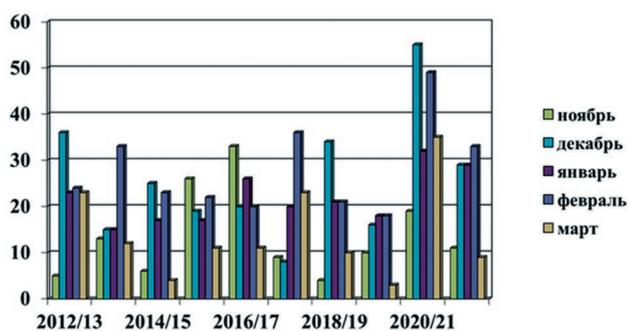


Рис. 5. Динамика численности лутка (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2021/2022 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

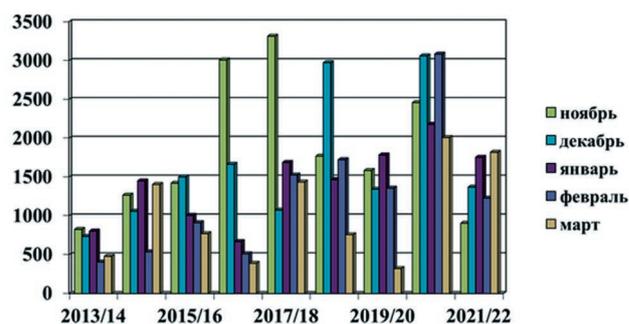


Рис. 6. Динамика численности «белоголовых светломантийных» чаек суммарно (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2013/2014 – 2021/2022 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

Численность зимующих хохлатой чернети и лутка и распределение их численности по месяцам в сезоне 2021/2022 гг. в целом лежали в пределах значений 2012–2021 гг., однако мартовская численность хохлатой чернети оказалась меньше численности вида в любой из зимних месяцев сезона 2021/2022 гг., что для хохлатой чернети не характерно (Рис. 4, 5).

Во время учёта 25–29.12.2021 г. встречены 5–6 орланов-белохвостов. Сходная ситуация отмечалась в зимний сезон 2020/2021 гг., но тогда наибольшее число белохвостов было учтено не в декабре, а в январе-феврале (Зубакин и др., 2021). По наблюдениям М.С. и К.Ю. Шаמיных в долине Оки 18.12.2021 г., из 9 встреченных в тот день особей на реке держались только 3 орлана, а остальные 6 особей отмечены на соседних полях, где они вместе с зимняками занимались ловлей мышевидных грызунов. В январе и феврале число орланов-белохвостов заметно уменьшилось, а в марте они встречены не были.

Численность «белоголовых светломантийных» (сизых и «серебристых») чаек в зимний сезон

2021/2022 гг. не выходила за пределы установленных в предшествующие годы значений (Рис. 6). В ноябре 2021 г. она была близкой к минимальным значениям численности в 2012 и 2013 гг. Интересно, что численность этих чаек в черте города в ноябре 2021 г. была минимальной с 2012 г. (Табл. 2). В реальности, однако, сизых и «серебристых» чаек в Московском регионе в ноябре держалось гораздо больше, чем их учли на реках Москве и Оке. Так, в Бисеровском рыбхозе 19.11 С.А. Скачков насчитал 6,8–7 тыс. серебристых чаек, 50–100 хохотуний, 4,5–5 тыс. сизых чаек и 14 озёрных чаек. Встречены также 4 морских чайки, которых на реках Москве и Оке не отмечали. В Бисеровском рыбхозе концентрировались чайки, кормящиеся на Тимоховской свалке, и, видимо, мало связанные в кормовом отношении с водной средой.

Формирование в Москве ночёвочного скопления зимующих в Московском регионе чаек происходило в декабре, в ноябре основная масса чаек, судя по всему, ночевала в Бисеровском рыбхозе. 24.01 в двух ночёвочных скоплениях на территории Москвы (на Павелецкой

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 9. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в феврале 2011 и 2012 гг. и 2014–2022 гг. на участке маршрута от Коробчеева до Белооомутского гидроузла (в феврале 2013 г. маршрут не был пройден).

Вид	2011	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Большой баклан	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Серая цапля	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Лебедь-кликун	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Кряква	1	0	0	143	0	6	4	45	825	58	56
Гоголь	0	0	20	482	469	398–418	29	1954	2593	6873	3238
Лутук	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Большой крохаль	0	0	34	5	14	70–98	50	51	19	12	36
«Серебристая» чайка	0	0	8	31	0	2	0	0	0	0	376
Сизая чайка	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	26

Примечание. Состояние реки Оки во время февральского учёта. 2011 г. — после длительных сильных морозов река подо льдом, есть отдельные полыньи. Весна поздняя. 2012 г. — после длительных сильных морозов река подо льдом, есть отдельные полыньи. Весна поздняя. 2014 г. — длительная оттепель, выше Овощного открытая вода или лёд только по берегам, ниже лёд с полыньями. Весна ранняя. 2015 г. — оттепель после небольшого похолодания, открытая вода до Любичей, ниже лёд с полыньями. Весна ранняя. 2016 г. — небольшое похолодание после трёхнедельной оттепели, река безо льда либо со льдом только у берегов. Весна ранняя, но затяжная. 2017 г. — оттепель после недели неустойчивой погоды с небольшими морозами и оттепелями, открытая вода до Пирочей, ниже лёд с полыньями. Весна ранняя. 2018 г. — после более чем двухнедельной морозной погоды река подо льдом с немногочисленными полыньями разной величины. Весна поздняя. 2019 г. — двухдневный мороз после чередования оттепелей и слабых морозов, река подо льдом с мелкими и крупными полыньями. Весна скорее ранняя. 2020 г. — 12-дневная оттепель после трёхдневных морозов; река безо льда от Коломны до Белоомута. Весна ранняя. 2021 г. — после трёхнедельных сильных морозов река подо льдом с отдельными полыньями. Весна поздняя. 2022 г. — после недельной оттепели с положительными дневными и, частично, ночными температурами сплошного ледового покрова на реке не было, середина реки практически везде была безо льда. Весна скорее поздняя.

Таблица 10. Мартовская численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц в 2011, 2012 и 2014–2022 гг. на всём маршруте от Бородинского моста вниз по р. Москве до Белооомутского гидроузла на Оке.

	2011	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Характер весны	Весна поздняя	Весна поздняя	Весна ранняя	Весна ранняя	Весна ранняя, но затяжная	Весна ранняя	Весна поздняя	Весна скорее-ранняя	Весна ранняя	Весна поздняя	Весна поздняя
Серощёкая поганка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)
Чомга	2 (2+0)	3 (1+2)	1 (1+0)	4 (3+1)	7 (1+6)	5 (2+3)	9 (1+8)	7 (1+6)	11 (9+2)	20–21 (4+ [16–17])	17 (5+12)
Малая поганка	2 (2+0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Большой баклан	0	0	1 (0+1)	0	3 (0+3)	0	0	1 (0+1)	0	1 (0+1)	0
Серая цапля	18–20 (0+ [18–20])	3 (0+3)	14 (0+14)	0	6 (0+6)	4 (0+4)	6 (0+6)	62 (0+62)	4 (0+4)	14 (0+14)	13 (0+13)
Лебедь-шипун (очевидно, не дикий)	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0	0
Лебедь-кликун	0	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	0
Белощёкая казарка (ручная)	0	0	0	0	0	0	0	0	4 (4+0)	4 (4+0)	4 (4+0)
Белолобый гусь	0	0	2 (0+2)	0	0	0	0	0	144 (0+144)	0	0
Гуменник	0	0	36 (0+36)	0	0	51	0	0	16 (0+16)	0	0
Гусь, не определённый	0	0	0	23 (0+23)	0	0	0	0	7 (0+7)	0	0

Огарь	12 (12+0)	1 (1+0)	8 (6+2)	14 (14+0)	41 (41+0)	41 (36+5)	21 (21+0)	29 (27+2)	53 (52+1)	102 (102+0)	119 (113+6)
Пеганка	0	0	0	0	0	0	1 (0+1)	0	0	1 (1+0)	0
Кряква	4310– 4466 ([3182– 3282] + [1128– 1184])	4494– 4627 ([3628– 3678] + [866– 949])	He < 7785– 7811 (4893 + min [2892– 2918])	6016– 6026 (4034 + [1982– 1992])	5789 (4490 +1299)	He < 6464 (3926+ he < 2538)	5790– 5800 (4622+ [1168– 1178])	5733– 5739 (2978+ [2755– 2761])	2809– 2816 (1444+ [571– 578])	8223 (5798+ 2425)	6666 (4351+ 2315)
Чирок- свиистунок	4 (4+0)	0	35–39 (0+ [35–39])	0	2 (0+2)	1 (0+1)	1 (1+0)	3 (0+3)	0	5 (1+4)	0
Серая утка	0	0	0	0	0	0	0	2 (0+2)	0	0	0
Связь	0	1 (1+0)	>1000 (50 + >950)	24 (4+20)	0	235 (0+ 235)	0	47 (1+46)	635 (4+ 631)	1 (1+0)	0
Смешанные стаи кряквы и связи	0	0	1000– 1100 (0+ [1000– 1100])	0	0	0	0	0			
Шилохвость	0	0	16 (0+16)	11 (0+11)	0	6 (0+6)	0	28 (0+28)	6 (0+6)	0	0
Мускусная утка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 (0+3)
Красноносый нырок	0	0	0	1 (0+1)	5 (5+0)	4 (4+0)	2 (2+0)	1 (1+0)	0	0	0
Красноголо- вый нырок	6 (5+1)	5 (4+1)	40 (6+34)	33 (4+29)	3 (3+0)	6 (3+3)	10 (8+2)	2 (1+1)	0	4 (1+3)	4 (0+4)
Красноголо- вый нырок (гибридная особь)	0	0	0	0	3 (3+0)	3 (3+0)	1(1+0)	1 (1+0)	0	0	0
Белоглазый нырок	0	0	0	0	1 (1+0)	0	2 (2+0)	0	0	0	0
Хохлатая чернеть	95–101 ([95– 101]+0)	10 (9+1)	418 (398+ 20)	223 (205+ 18)	244 (244+0)	211 (201+ 10)	216 (206+ 10)	189 (182+7)	275 (258+ 17)	187 (182+5)	117 (117+0)
Морская чернеть	3 (3+0)	0	0	1 (1+0)	0	0	0	5 (1+4)	0	4 (1+3)	1 (0+1)
Морянка	0	0	0	0	2 (2+0)	2 (1+1)	1(1+0)	1 (0+1)	0	2 (0+2)	0
Гоголь	421–459 (350 + [71– 109])	445–481 ([325– 355] + [120– 126])	> 917– 946 ([561– 571] + >[356– 375])	451 (71+ 380)	377 (125+ 252)	He < 364– 369 (не <204 + [160– 165])	1834– 1855 (651+ [1183– 1204])	1260 (60+ 1200)	59 (15+ 44)	6050 (81+ 5969)	3691 (32+ 3659)
Турпан	0	0	0	0	0	0	0	1(0+1)	1 (1+0)	2 (2+0)	1 (1+0)
Луток	26 (26+0)	13 (13+0)	12 (7+5)	4 (3+1)	11 (11+0)	11 (7+0)	23 (20+3)	10 (5+5)	3 (3+0)	35 (10+25)	9 (3+6)
Средний крохаль	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0
Большой крохаль	140–142 (83 + [57–59])	108–111 ([78–81] +30)	95 (60+35)	113 (51+62)	80–95 ([53–56] + [27–39])	56–63 ([50– 57] +6)	656 (61+ 595)	205 (86+ 119)	23 (15+8)	464 (27+ 437)	105 (12+93)
Лысуха	0	1 (1+0)	3 (3+0)	2 (2+0)	3 (3+0)	1 (1+0)	0	0	0	1 (1+0)	2 (2+0)
Озёрная чайка	114 (101 +13)	885 (878+7)	1167– 1267 ([707– 807] + ~460)	278– 303 ([264– 289] +14)	70 (69+1)	27 (21+6)	28 (28+0)	296 (231+ 65)	554 (325+ 229)	162 (160+2)	52 (41+11)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Клуша	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0	0	0	0
Бургомистр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1+0)	0
Морская чайка	0	0	0	0	0	0	1 (0+1) (9.03)	0	0	1 (0+1)	0
«Тёмно-мантийная белоголовая» чайка, не определённая до вида	0	0	0	0	0	0	3 (1+2)	0	0	1 (1+0)	0
Все «белоголовые» чайки без «тёмно-мантийных»	605–634 ([431–438] + [174–196])	495–526 ([230–242] + [265–284])	~480 (~280 + ~200)	1354–1454 ([1220–1320] +134)	768–775 (497+ [271–278])	387–391 ([268–270] + [119–121])	1418–1452 ([1034–1037] + [384–415])	753–761 (426+ [327–335])	322 (177+ 145)	2006–2011 (514+ [1492–1497])	1819 (132+ 1687)
Люди в Подмоскowie (без участка Коробчеево — гидроузел)											
Рыбаки-удильщики	~840	446–451	438	239	219	483	195	414	250	455	640
Люди с ружьями	0	0	3	0	0	0	2	0	0	4	> 14
Другие категории населения на берегу	28	21	101	32	35	47	12	55	87	17	108

Примечание: в марте 2011 г. маршрут был длиннее обычного на 2 км (добавился участок от Бородинского моста до улицы 1905 г.), в марте 2012 г. не был пройден участок от Краснохолмского до Бородинского моста.

Таблица 11. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в марте 2011, 2012 гг. и 2014–2022 гг. на участке маршрута от Коробчеева до Белоомутского гидроузла (в марте 2013 г. маршрут не был пройден).

Вид	2011	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Большой баклан	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Серая цапля	0	0	6	0	2	0	0	53	1	2	1
Белолобый гусь	0	0	2	0	0	0	0	0	144	0	0
Гуменник	0	0	36	0	0	51	0	0	16	0	0
Гусь, не определённый до вида	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Лебедь-кликун	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Кряква	19	14	> 1200	1008	35	> 1600	23	344	794	74	31
Связь	0	0	> 550	8	0	234	0	0	597	0	0
Шилохвость	0	0	10	6	0	5	0	0	6	0	0
Красноголовый нырок	0	0	21	19	0	3	0	0	0	0	0
Хохлатая черныш	0	0	9	16	0	8	0	0	15	0	0
Гоголь	0	2	> 160	265	73	17	592	1097	17	5574	3480
Лутук	0	0	5	1	0	2	0	3	0	6	2
Большой крохаль	6–8	5	34	19	19–31	2	343	103	8	374	85
Озёрная чайка	0	0	7	0	0	3	0	0	1	0	0
«Серебристая» чайка	19	6	7	39	3	1	22	43	3	189	41
Сизая чайка	1	3	50	18	3	13	30	11	11	15	9
Ночёвочное скопление «серебристых» (60–70%) и сизых (30–40%) чаек	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960

Примечание. Состояние реки Оки во время мартовского учёта и ход весны. 2011 г. — ниже устья р. Москвы Ока безо льда до Гольного Бугра. Весна поздняя. 2012 г. — Ока ниже устья р. Москвы практически безо льда, участки льда остались у Гольного Бугра и Ловцев. Весна поздняя. 2014 г. — Ока ниже устья р. Москвы безо льда, по крайней мере, до Гольного Бугра. Весна ранняя. 2015 г. — Ниже устья р. Москвы Ока безо льда до Белоомута. Весна ранняя. 2016 г. — Ока ниже устья р. Москвы безо льда до Белоомута. Весна ранняя, но затяжная. 2017 г. — Ока ниже устья р. Москвы безо льда до Белоомута. Весна ранняя. 2018 г. — Ока безо льда от Коломны до Овощного и с большим открытым участком у Дединово, далее до Белоомута лёд с полыньями. Весна поздняя. 2019 г. — лёд сохранился местами вдоль берегов и в заливчиках. Весна скорее ранняя. 2020 г. — Ока безо льда. Весна ранняя. 2021 г. — От Коломны до Любичей открытая вода, ниже Любичей сплошной лёд с несколькими крупными полыньями в местах, где были небольшие полыньи зимой. Весна поздняя. 2022 г. — Ока ниже устья р. Москвы практически безо льда, местами лёд сохранился в заливчиках и на поворотах реки. Весна поздняя.

и Бережковской набережных) учтены не менее 2850 серебристых чаек с незначительной примесью хохотуний, 2 морские чайки, 1 клуша и 1 халей. Начало пролёта «серебристых» чаек через Московский регион отмечено 3–4.02, в местах регулярных скоплений на ночёвке число чаек увеличилось до 5000. Активный пролёт «серебристых» чаек в регионе происходил с 10–15.02; появились пролётные хохотуни с демонстрацией брачного поведения (С.А. Скачков, М.А. Шведко).

В феврале и во II декаде марта обнаружена коллективная ночёвка «серебристых» и сизых чаек на р. Оке в окрестностях Маливо Коломенского р-на между Октябрьским и Овощным (Табл. 11); в марте число птиц на ней увеличилось по сравнению с февралем с 310 до примерно 960 особей. По предположению М.С. и К.Ю. Шаминых, здесь могли скапливаться на ночёвку чайки, в дневные часы кормящиеся пищевыми отходами у комплекса по переработке отходов «Юг» в окрестностях с. Мячково Коломенского р-на.

Помимо сведений о скоплениях водоплавающих и околоводных птиц на московорецко-окской зимовке мы имеем январские данные о встречах водоплавающих и околоводных птиц в городах и других населённых пунктах Московской обл., полученные в рамках акции Союза охраны птиц России «Серая шейка-2022» (координатор по Московской области — М.А. Шведко). Был проведён учёт водоплавающих птиц в 23 городах и других населённых пунктах Подмосковья. Учёт провели 63 человека: В.Е. Аникин, М.А. Блиникова, Е. Волк, Л. Волков, И.С. Грязнов, Д.В. Давыдов, Т.И. Данилина, М.Б. Дёров, М.Ю. Зоз, М. Иванцов, Н.Г. Кадетов, И.А. Кадетова, А.С. Киселёва и школьник М. Киселёв, Н. Кузьмина и школьники В. Кузьмина и М. Кузьмин, П.В. Леденёв, Е.П. Леденёва, А.А. Лукьянчикова, А. Мостовая, Т.В. Николаскина и школьник Д. Клепиков, Т.В. Фомина, М.Б. Пахлеванова и школьники У. Пахлеванова, П. Пахлеванова, А.В. Пилипенко (Тевкина), С.В. Пилипенко, И.П. Полюдченков и школьники И. Журавлёв, Д. Бухарова, И.А. Польшагина, В.А. Сарманаева, Е.В. Сафронова, А. Соколовский, Е.В. Швыдун, Ю. Ющенко. Кроме того, в акции приняли участие 25 волонтеров, жителей Зеленоградского округа, в том числе школьники — члены экологического объединения «Лаборатория «ЮнЭко» Зеленоградского дворца творчества детей и молодёжи.

В г. *Балашихе* В.Е. Аникин провёл наблюдения с 16 по 19.01 по всему городскому округу (всего проверено 11 локаций, в которых учтены 771 крякв). На Алексеевском пруду учтены 150 особей, в Национальном парке «Лосиный Остров» (территория ГО Балашиха) и на городском пруду в центральном городском парке «Пехорка» — 500 особей. На р. Пехорка на ул. Евстафьева встречены 100 особей, а на левом притоке Пехорки, р. Малашке, учтены 16 крякв.

В г. *Долгопрудном* 15.01 в ЦПКиО на Верхнем пруду учтены 295 крякв и 1 огарь (М.Ю. Зоз, А.С. Киселёва и школьник М. Киселёв); в Котовском заливе Т.В. Николаскина и школьник Д. Клепиков учли 190 крякв и 1 огаря; на незамерзших участках реки Коть отмечены 4 кряквы (2 самца и 2 самки) (В.А. Сарманаева, Н. Кузьмина и школьники В. Кузьмина и М. Кузьмин); на канале им. Москвы А.С. Киселёва и школьник М. Киселёв учли 90 крякв и на Долгих прудах — 176 крякв. Таким образом, в Долгопрудном учтены в общей сложности 755 крякв и 2 огаря. Замечено, что в парке (ЦПКиО) птицы были лояльны к человеку — их здесь регулярно под-

кармливают, но в то же время кряквы, державшиеся на канале им. Москвы, избегали присутствия людей.

В г. *Домодедово* 15.01 осмотрена р. Люторка в районе Сокольниково: небольшая речка протекает в лесной зоне города, вода в реке свободная ото льда, но уток на реке не обнаружено (М.Б. Дёров).

В г. *Егорьевске* 17.01 на р. Гуслице на разных полыньях держались в общей сложности 128 крякв (62 самца и 66 самок) (Т.В. Фомина).

В г. *Зеленограде* 15–16.01 на реке Сходня, на территории комплексного заказника «Зеленоградский» и примыкающих незамерзающих участках реки ниже Панфиловского проспекта, между 9, 12 и 4-м микрорайонами учтены 273 кряквы (145 самцов и 128 самок). В акции приняли участие 25 волонтеров, жителей округа, в том числе школьники — члены экологического объединения «Лаборатория «ЮнЭко» Зеленоградского дворца творчества детей и молодёжи.

В г. *Клину* 16.01 на р. Сестре в полынье в окрестностях плотины в районе Ленинградского шоссе учтены ~366 крякв (150 самцов и 216 самок). В полынье после второй плотины, в районе пересечения ул. Чайковского — ~32 кряквы (10 самцов и 12 самок). Всего в Клину учтены 398 крякв (И.А. Польшагина, А. Соколовский, М. Иванцов, Л. Волков).

В г. *Королеве* 22.01 проверен Дулев ручей в районе моста, где учтены 810 крякв (М.Б. Пахлеванова и школьник П. Пахлеванова).

В г. *Котельники* 16.01 на Большом опытном пруду учтены 268 крякв (116 самок и 152 самца) (И.С. Грязнов).

В г. *Красноармейске* 23.01 на р. Воре Елена Сафронова учла 160 крякв.

В г. *Красногорске* 23.01 провели учёт водоплавающих Н.Г. и И.А. Кадетовы. На реке Банька ниже Волоколамского шоссе встречены 323 кряквы (195 самцов и 128 самок); птицы распределились следующим образом: между Волоколамским шоссе и уходом реки в трубу — 137 самцов и 90 самок; между мостами и под ними — 55 самцов, 35 самок; на участке близ устья — 3 самца, 3 самки.

В г. *Можайске* 16.01 на р. Москве от Лужицкого монастыря до Козьей горки учтены 70 крякв (34 самца и 36 самок) (А.В. Пилипенко (Тевкина), С.В. Пилипенко).

В г. *Мытищи* 15.01 на реке Яуза учтены 930 крякв (523 самца и 407 самок), 2 мандаринки (1 самец и 1 самка), 1 лысуха (М.А. Блиникова); 16.01 на р. Сукромке рядом с устьем реки Борисовка отмечены 280 крякв и 42 лысухи (М.Б. Пахлеванова и школьник У. Пахлеванова).

В г. *Наро-Фоминске* 23.01 осмотрены полыньи на реке Нара у впадения реки Гвоздня, на которых учтены 308 крякв (П.В. Леденёв, Е.П. Леденёва).

В с. *Орудьево (Дмитровский ГО)* на незамерзающем участке водоёма 16.01 Анна Мостовая отметила 10 крякв (3 самца и 7 самок), 2 красноголовых нырка и 1 огаря.

В *Подольском районе (ГО Подольск)* 22–23.01 на участке реки Пахры от д. Жданово до с. Покров отмечены 1 малая поганка, 86 крякв, 10 гоголей (Д.В. Давыдов).

В г. *Пушкино* 16.01 на р. Уча возле родника, напротив д. 51 по Центральной улице, учтены 329 крякв (168 самцов и 161 самка), 1 серая утка (самец), 1 хохлатая чернеть (самка), 1 чирок-свистун (А.А. Лукьянчикова). В тот же день проверена река Серебрянка на протяжении всего города. Скопления уток наблюдались в основном возле мостов, с которых люди обычно подкармливают уток, всего учтены 921 крякв (Ю. Ющенко).

В г. *Сергиевом Посаде* проверены несколько участков и учтены в общей сложности 1311 крякв и 1 серая цапля. Так, 16.01 на р. Копнинке, вытекающей из Келарского пруда, учтены 197 крякв (110 самцов и 87 самок), на р. Кончуре учтены 468 крякв (257 самцов и 211 самок) (И.П. Полудченков и школьники И. Журавлёв, Д. Бухарова). 21.01 на Вифанском пруду учтены 11 крякв и 1 серая цапля, на Скитских прудах учтены 635 крякв (Т.И. Данилина).

В г. *Серпухове* 15.01 на р. Нара отмечены 3 кряквы (2 самца и 1 самка) (М.Б. Дёров).

В г. *Химки* 21.01 учтены 72 кряквы (Е.В. Швыдун).

В г. *Черноголовке* 16.01 на незамерзающих прудах небольшой реки учтена 201 кряква (92 самца и 109 самок) (Е. Волк).

В г. *Чехове* 15.01 на городском пруду (расширение р. Терebenька) отмечены 201 кряква (101 самец и 100 самок) (М.Б. Дёров). В тот же день на незамерзшей части затопленных карьеров М.Б. Дёров наблюдал 18 крякв (10 самцов и 8 самок).

В *Щелковском районе* (ГО *Щелково*) проверено несколько участков, всего учтены не менее 1020 крякв, 4 гоголя, 1 большой крохаль и 1 лысуха. 15.01 обследована р. Клязьма в г. Щёлково на маршруте длиной ~8 км (от СНТ «Дачный-2» через центр города до водочистных сооружений на Заречной улице). Весь участок реки был подо льдом, за исключением полыней в цен-

тре города, на которых держались 420 крякв. Ещё 300 крякв держались на замёрзшем ручье Поньри, птицы скапливались возле мостов в ожидании корма. В микрорайоне Потаповский возле моста через р. Клязьму учтены ещё 70 крякв. 28.01 на р. Клязьма в с. Анискино отмечены 230 крякв, 4 гоголя, 1 большой крохаль и 1 лысуха (М.А. Шведко).

В *Национальном парке «Лосиный Остров»* 29.01 А.А. Морковин проверил участки нацпарка, относящиеся к ГО Мытищи и ГО Королёв, и отметил 45 крякв и 1 лысуху.

Всего, таким образом, в акваториях перечисленных городов и других населённых пунктов Подмосковья встречены: 1 малая поганка, 1 серая цапля, 3 огаря, 9691 кряквы, 1 серая утка, 1 чирок-свистунок, 2 красноголовых нырка, 1 хохлатая черныш, 14 гоголей, 2 мандаринки, 1 большой крохаль, 45 лысух. Почти во всех населённых пунктах местные жители подкармливали уток.

Приведённые выше данные свидетельствуют, что большинство зимующих в Московской области крякв в настоящее время сконцентрированы не на р. Москве, а в населённых пунктах. Там же, а также на малых реках области могут быть встречены отдельные особи редких видов (малая поганка, серая утка и др.). Основная подмосковная зимовка лысух также отмечена на небольшой речке в пределах населённого пункта (г. Мытищи), на р. Москве ныне зимуют лишь 1–2 особи.

## Литература

- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Давыдов Д.В., Конохов Н.Б., Краснова Е.Д., Кульгина Н., Липилина И.А., Мелихова Е., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Супранкова Н.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Астахова М.А., Ашитко А., Булай В.Г., Васильева О.Ю., Войнова И., Гришин В., Дровяникова Д., Климович М., Когут Е., Кокорин А., Куранова Г.А., Куркина И.И., Миклин Н.А., Михневич Ю., Мищенко А.Л., Мищенко В.Н., Недолужко А.В., Панфилова И.М., Полухин А.А., Поповкина А.Б., Рудовский В.С., Соловьев М.Ю., Суханова О.В., Тиунов Н.А., Федосеева О.В. Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве в столице и Подмосковье зимой 2014/2015 гг. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 21: 8–47.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Гольшев Д.С., Гороховский К.Ю., Грудинская В.А., Давыдов Д.В., Диментова Е.А., Конохов Н.Б., Краснова Е.Д., Кульгина Н.К., Липилина И.А., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Панфилова И.М., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Белик А.Д., Воробьева Т.С., Воронова А.Д., Добромислов И.Е., Кошкин А.Ю., Павлушкин А.В., Поповкина А.Б., Правдолюбова Е.С., Праведникова Е.Н., Скачков С.А., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в сезон 2015/2016 г. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 23: 9–27.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Воронов Д.А., Диментова Е.А., Конохов Н.Б., Краснова Е.Д., Липилина И.А., Морковин А.А., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Скачков С.А., Супранкова Н.А., Хромов А.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Воробьева Т.С., Гольшев Д.С., Давыдов Д.В., Штарев Р.Ф., Авилова К.В., Андреева Е., Булай В.Г., Грудинская В.А., Дровяникова Д.В., Железная Е.Л., Ковалев К.И., Николаев С.Н., Панфилова И.М., Пархаев П.Ю., Поповкина А.Б., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А., Тиунова М., Юрьев А.И., Богомолов М., Власенко С., Герасимов К., Данилова А., Ёлкина А., Рыбин А.В., Арчаков А., Гусева А., Карасева А., Коныгин М., Симакова К. Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в сезон 2016/2017 г. — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 26: 13–32.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Воронов Д.А., Гольшев Д.С., Диментова Е.А., Ивановский К.В., Караваев А.А., Конохов Н.Б., Краснова Е.Д., Липилина И.А., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Панфилова И.М., Скачков С.А., Супранкова Н.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Авдеев В.П., Буйволов Ю.А., Поповкина А.Б., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А., Тиунова М., Гороховский К.Ю., Губина Л., Давыдов Д.В., Ковалев К.И., Кошкин А.Ю., Кошкин И.Ю., Крашенинникова О., Купцова Л., Мардашова М.В., Мурашко О.В., Николайчук Д.И., Полудченков И.П., Свечинский Ю.Б., Синицина Л.О., Федорищев П.А., Федорищева Е.П., 2018. Водоплавающие и околоводные птицы, зимовавшие на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в сезон 2017/2018 года — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 27: 10–36.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Воронов Д.А., Гольшев Д.С., Давыдов Д.В., Ивановский К.В., Конохов Н.Б., Краснова Е.Д., Липилина И.А., Логинов Ф.В., Мардашова М.В., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Скачков С.А., Супранкова Н.А., Тевкина А.В., Хасанов Г.С., Хлебникова К.В., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шведко М.А., Шорников В.С., Авилова К.В., Андреева Е.И., Буйволов Ю.А., Воробьева Т.С., Губина Л.Н., Железная Е.Л., Зайчиков Д.Ю., Левкова А.В., Леденёв П.В., Марченко Е.А., Николаев С.Н., Поповкина А.Б., Савишнина Ю.С., Семенова М.В., Сорочкина М.А., Тиунов Н.А., Тиунова М.В., 2019. Итоги учёта водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в зимний сезон 2018/2019 гг. — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 30: 12–28.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Воронов Д.А., Гольшев Д.С., Губина Л.Н., Ивановский К.В., Конохов Н.Б., Краснова Е.Д., Логинов Ф.В., Мардашова М.В., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Сонин С.В., Скачков С.А., Хасанов Г.С., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шведко М.А., Шехватова Н.А., Шорников В.С., Авилова К.В., Антонова М.С., Буйволов Ю.А., Булай В.Г., Варыгина С.Н., Виноградова Н.Г., Воробьева Т.С., Воронова А.Д., Давыдов Д.В., Диментова Е.А., Зайцева С.В., Злочевская Я., Зоз М.Ю., Зоз Н.В., Иванов А.И., Коробова И.В., Кульгина Н.К., Ларкин А.С., Левкова А.В., Леденёв П.В., Марченко Е.А., Морозова М.В., Николаев С.Н., Поповкина А.Б., Савишнина Ю.С., Тиунов Н.А., Тиунова М.В., Хасянова Л., Чернышев В.Н., Черны-

шева Е.В., 2020. Численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в Московском регионе в сезон 2019/2020 г. — Москва. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 31: 13–36.

Зубакин В.А., Шведко М.А., Еремкин Г.С., Антоновский Т.Р., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Бугаев В.В., Булатова Ю.В., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Гольшев Д.С., Губина Л.Н., Давыдов Д.В., Данилина Т.И., Диментова Е.А., Жеглов А.А., Жеглова П.А., Иванов А.И., Ивановский К.В., Карашук О.А., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Кулыгина Н.К., Лалак У.В., Логинов Ф.В., Макарова Е.Ю., Мардашова М.В., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Пахлеванова М.Б., Сапункова Н.Ю., Скачков С.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Абрамичева П., Авдеев В.П., Боголюбов А.С., Борзенко А.В., Брехович Е.Н., Буйолов Ю.А., Григорьева Н.А., Дворянникова Д., Дупляков А.В., Зайцева С.В., Зоз М.Ю., Иванова М.В., Киенко В., Клочков К.Н., Кудрявцева Е.И., Леденёв П.В., Ляпнева О.В., Марченко Е.А., Новикова А.Г., Орлова Е.Ю., Поповкина А.Б., Ройзман Н., Савишкина Ю.С., Сапронова А.А., Сомова И.В., Сонин С.В., Сосновская О., Степанова В.В., Тиунов Н.А., Тиунова М.В., Третьякова И.С., Турская Т.Б. Результаты учёта водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в зимний сезон 2020/2021 г. — Москва. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 33: 9–33.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru), М.А. Шведко, Г.С. Ерёмкин, В.Е. Аникин, Т. Антоновский, С.В. Бащинская, Н.А. Бондарева, Е.Н. Брехович, В.В. Бугаев, Ю.В. Булатова, Д.А. Воронов, Н.А. Григорьева, Л.Н. Губина, Д.В. Давыдов, А.В. Дупляков, К.В. Ивановский, О.А. Карашук, Н.Б. Конюхов, Е.Д. Краснова, Н.К. Кулыгина, У.В. Лалак, Ф.В. Логинов, Н.В. Логинова, Е.В. Мелихова, А.С. Мерзляков, А.А. Морковин, М.А. Невский, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, М.Б. Пахлеванова, П. Пахлеванова, У. Пахлеванова, С.А. Скачков, И.С. Третьякова, О.С. Улахович, Г.С. Хасанов, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, К.В. Авилова, В.П. Авдеев, Ю.А. Буйолов, Н.Г. Виноградова, Е.И. Кудрявцева, А.О. Лебедева, Е.Ю. Макарова, М.В. Мардашова, А.Б. Поповкина, Н.Б. Ринчинов, К.С. Сайкян, В.Н. Чернышев, Е.В. Чернышева, Н.В. Чистяков.



## Итоги мониторинга гнёзд белого аиста в Московской области в 2022 году

### Катрина Шамина

В 2022 г. проведён 13-й ежегодный мониторинг гнёзд белого аиста в Московской обл. Учитывали число гнездящихся пар и число выросших птенцов в каждом из известных гнёзд области, а также вели поиски новых гнёзд.

Погодные условия прошедшего лета сопоставимы с таким же жарким и сухим летом 2021 г., как и результаты гнездования: оба сезона стали для аистов благоприятными. На большинстве гнёзд в выводках было по 3–4 птенца. В 20 гнёздах выросли по 5 птенцов (в 2021 г. в 11 гнёздах).

Особенностью текущего гнездового сезона стал довольно ранний вылет аистят в ряде гнёзд. Здесь необходимо отметить, что о сроках вылета можно судить лишь приблизительно, так как специальных ежедневных наблюдений за гнёздами белых аистов в области не ведётся. По опыту многолетнего мониторинга взято за правило проводить основную подсчёт птенцов до 25.07. После этой даты молодые начинают слетать с гнёзд, и дополнительный учёт ведётся уже для поздних выводков.

Птенцы на гнёздах разновозрастные и летать чаще всего начинают не одновременно. Откладка яиц у белых аистов происходит с интервалом в 2–3 дня. К насиживанию птицы приступают обычно после откладки второго яйца. Птенцы вылупляются асинхронно и свой первый вылет совершают не ранее чем на 50-й день жизни.

Согласно наблюдениям и полученным сообщениям, первые пробные полёты аистят в Подмосковье начинаются с 20–23.07. Обычно они длятся недолго, а птенец находится в пределах видимости гнезда. В 2020 г. Е.М. Забродина (2020) в течение всего гнездового сезона наблюдала за гнездом белых аистов на столбе в Ошейкино Лотошинского р-на. В выводке было 3 птенца, росших в стандартные сроки. Старший аистёнок совершил свой краткий 3-х секундный первый полёт 27.07 и больше в тот день не летал. Второй птенец впервые полетел 29.07, третий птенец 31.07.

В тот же год, 18.07, В.В. Ерошкин наблюдал в Чернево Волоколамского р-на, как 1 птенец стоял в гнезде и 1 летал по кругу над гнездом. Взрослая птица стояла рядом на столбе. Это наиболее ранняя известная нам дата вылета в Подмосковье.

Вернёмся к текущему сезону. Вечером 19.07 в гнезде на столбе в Добрино Лотошинского р-на К.Ю. Шаминой были обнаружены 7 птенцов. Редкие случаи выводков по 6 (в Украине 7) птенцов известны в России и в Европе. Однако, в 120 м западнее, в Добрино есть ещё одно гнездо на столбе. И логично было предположить, что некоторые аистята перелетели с него. По виду все птенцы были довольно крупные, клювы у них уже начали краснеть, что является признаком того, что птенец скоро начнёт осваивать воздушную стихию. На «западном» гнезде в тот вечер стояли 2 крупных птенца. Оба гнезда были проверены повторно 21.07. На «западном» теперь стояли 4 птенца, которые легко слетели с гнезда, заложив широкий круг. Когда удалось дойти до «восточного» гнезда, на нём стояли 5 птенцов, к которым тут же начали приземляться «дополнительные» птенцы, невольно сгоняя некоторых стоящих в гнезде. После недолгой круговерти на гнезде оказались 9 птенцов (фото 1). Одновременно оба гнезда не видны. Но уже не возникло никаких сомнений, что птенцы с этих гнёзд летают в гости друг к другу.

В гнезде на водонапорной башне в Белой Колпи Шаховского р-на в первой половине дня 20.07 К.Ю. Шаминой отмечены 2 птенца и 1 взрослый аист. Через некоторое время один из птенцов слетел с гнезда. Попытки найти его где-то поблизости не увенчались успехом. При повторном посещении этого гнезда через час на нём стояли 5 крупных аистят, т.е. как минимум 4 птенца из выводка к этой дате уже уверенно летали. На других гнёздах, посещённых 18–21.07, полноценно летающие птенцы не встречены. Но некоторые активно тренировали крылья, высоко и подолгу зависая над гнездом.



Фото 1. 9 птенцов на гнезде в Добрино, Лотошинский р-н, 21.07.2022. Фото: К.Ю. Шамина



Фото 2. Взрослая скопа и птенец в гнезде белых аистов, Смоленская обл., 9.07.2022 г. Фото: К.Ю. Шамина

А в Смоленской области у аистов появились конкуренты. Одно из многолетних гнёзд белого аиста, расположенное на водонапорной башне прямо посреди жилой деревни, заняла пара скоп. И успешно вывела в нём двух птенцов (фото 2). Эта уникальная находка принадлежит Е.И. Андреевой, ведущей мониторинг гнёзд аистов в нескольких районах Смоленской и Тверской областей. Мы намеренно не приводим подробностей о месте расположения гнезда и просим воздержаться от расспросов.

В Московской обл. 3 гнезда аистов в 2022 г. подверглись модернизации со стороны электриков. ПАО «Россети Московский регион» впервые для нашей области установили на опорах воздушных линий (ВЛ) 0,4 кВ специальные гнездовые платформы. Данную конструкцию по рекомендации Союза охраны птиц России смонтировали в трёх деревнях Можайского р-на. Во внегнездовой период существующее гнездо с помощью подъёмника снималось со столба без отключения потребителей от электросети. Далее на ту же опору ВЛ устанавливалась специальная металлическая птицезащитная конструкция гнездообразующего типа, на которую сверху укладывали снятое гнездо. Аисты приняли перемены, и на двух модернизированных «парящих гнёздах» (в Клементьево и Рогачёво) пары успешно вывели птенцов (фото 3). Что касается третьего гнезда, то в деревне Ельня модернизацию проводили для почти полностью разрушенного, уже не действующего гнезда. В 2022 г. аисты его не заняли.

Успешно вырастила 3 птенцов пара в Лышиково Рузского р-на, где сползшее со столба гнездо в 2020 г. было заменено на металлический помост. В 2021 г. пара держалась на гнезде, но птенцов не было.

Вынужденное переселение случилось у аистов в Большом Тёсово. К весне 2022 г. упала водонапорная башня, на которой находилось многолетнее гнездо. Решением стал помост, установленный на столбе рядом с местом прошлого гнездования. Аисты его заняли и вырастили 3 птенцов.

Не восстановилось гнездование в Новосёлках и Храброво Можайского р-на, где гнёзда были сбиты ураганами (в 2020 и 2021 гг. соответственно). Ликвидировано гнездо на столбе в Саввино Дмитровского р-на.

Ниже перечислим новые гнёзда, найденные в 2022 г.

#### **Волоколамский р-н:**

- Балобаново. На дереве (Шамин, Шамина) На крышке на спиленном дереве. Согласно опросу, гнездо 2018 г. постройки. Первые 2 года птенцов не было. В 2020 г. 1 птенец, в 2021 г. 3 птенца. В 2022 г. учтены 4 птенца.
- Нефёдово. На водонапорной башне (Шамин, Шамина) Многолетнее гнездо. Год постройки не установлен. В 2015 г. гнезда на этой башне ещё не было. В выводке 4 птенца.
- Носово. На столбе (Андреева) Согласно опросу, пара аистов начала строительство в 2022 г. 30.06.2022 недостроено, аистов нет.
- Успенье. На дереве (Шамин, Шамина) На спиле дерева. Вероятно, постройка этого года. В выводке 2 поздних птенца.

#### **Лотошинский р-н:**

- Званово. На водонапорной башне (Шамина) Возобновлённое гнездование. Аисты гнездились до 2019 г. включительно. После ремонта башни, в 2020–2021 гг. гнезда не было. В 2022 г. 3 птенца.
- Звягино. На столбе (Шамин, Шамина) Согласно опросу, гнездо появилось в 2021 г. Было 3 или 5 птенцов. В 2022 г. учтены 4 птенца.
- Калицино. На столбе (Шамин, Шамина) Гнездо не крупное, похоже, этого года постройки. 21.05 пара на гнезде; 19.07 гнездо пустое, выводка нет.
- Кировский. На водонапорной башне (Шамина) Многолетнее гнездо рядом с действующей фермой. В летнее время башня с гнездом не видна за листвой. В 2022 г. учтены 5 птенцов. Ранее существовало ещё одно гнездо на водонапорной башне, расположенной в жилой застройке посёлка. Аисты гнездились здесь с 2012 по 2015 гг.
- Мамоново. На столбе (Шамина) Согласно опросу, гнездо 2021 г. постройки, выводка не было. В 2022 г. учтены 4 птенца.
- Новое Лисино. На столбе (Шамина) Гнездо на столбе в 200 м от существующего гнезда на водонапорной башне. Построено в 2022 г., в выводке 2 очень поздних птенца. Гнездо на башне пустует с 2019 г.



Фото 3. 5 птенцов на ПЗУ-гнезде, Клементьево, Можайский р-н, 16.07.2022.

Фото: В.Н. Ефремов



Фото 4. Зачатки гнезда на ТПС №249, пос. станции Колодь, Можайский р-н, 24.07.2022.

Фото: В.Н. Ефремов

- Телешово. На помосте (Андреева)  
Конструкция из сваренных металлических прутьев с уложенными на них ветками была размещена на помосте во дворе частного дома в 2021 г. В 2022 г. аисты вывели 3 птенцов.

#### Можайский р-н:

- Бородинского музея посёлок. На столбе (Николаев, Андреева)  
Гнездо найдено в рекламном видео музея «Бородинского поля». По полученной информации, гнездо 2020 г. постройки. В 2020 и 2021 г. птенцов не было. В 2022 г. 3 птенца.
- Межутино. На столбе (Шамин, Шамина)  
Заброшено или не достроено. Подробности не установлены.
- Шаликово. На помосте (Андреева)  
Гнездо 2022 г. постройки. В выводке 3 птенца. В 2018 г. аисты пытались гнездиться на столбе, птенцов не было.

Кроме того, С.Л. Елисеевым найдены зачатки гнезда в посёлке станции Колодь, Можайского р-на. Ветки уложены на столбе посреди тяговой электрической подстанции (аото 4). Согласно опросу, проведённому В.Н. Ефремовым, аистов в посёлке видят регулярно: 2–3 птицы держатся у гнезда и сидят на столбах.

#### Наро-Фоминский р-н:

- Архангельский. На водонапорной башне (Андреева)  
Гнездо 2022 г. постройки. В выводке 2 птенца.

#### Рузский р-н:

- Михайловское. На столбе (Кириллов)

Строящееся гнездо. В 2021 г. не было. В 2022 г. до конца не достроено.

#### Талдомский р-н:

- Семёновское. На водонапорной башне (Кокорев)  
Строящееся гнездо, выводка нет.

#### Шаховской р-н:

- Подсухино. На столбе (Шамин, Шамина)  
Небольшое гнездо. Найдено в сентябре. Подробности выяснить не удалось.

Встречи аистов в гнездовой период:

5.05 1 аист парил высоко в небе у с. Сосновка Коломенского р-на (Федченко).

31.07 1 аист перелетел дорогу недалеко от Толмачёво, Раменский р-н (Мануйлов).

В течение июня и июля неоднократно наблюдали 1–2 аистов, парящих к северо-востоку от Королёва (Степанов).

Прошедший сезон стал для аистов благоприятным. Увеличилось число жилых гнёзд. На 47% гнёзд учтены крупные выводки по 4–5 птенцов. Подробные результаты представлены ниже.

#### Итоги по Московской области за 2022 год

Всего учтены 174 жилых гнезда. Из них 163 были заняты гнездящейся парой, 3 гнезда находились в стадии строительства, 4 гнезда были заняты одиночной птицей и 4 гнезда посещались нерегулярно. 18 из проверенных гнёзд остались незанятыми. Ещё для 3 гнёзд детали пребывания аистов установить не удалось. Точные данные о числе птенцов получены для 163 гнёзд.

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Гнездящихся пар: 163

Птенцов: 509 (на 163 пары)

0 птенцов: 13 гнёзд

3 птенца: 45 гнёзд

1 птенец: 10 гнёзд

4 птенца: 57 гнёзд

2 птенца: 18 гнёзд

5 птенцов: 20 гнёзд

Среднее число птенцов на гнездящуюся пару (n=163): 3,12 (рис.)

Среднее число птенцов на пару с успешным размножением (n=150): 3,39

Данные за другие годы наблюдений представлены в таблице. (Данные за прошлые годы могут отличаться от опубликованных ранее, так как корректируются согласно новым сведениям, полученным в результате учётов).

Спасибо всем, кто принимал участие в мониторинге и сообщал о встречах! До следующего сезона!

Информация о гнёздах белого аиста в Московской области представлена на сайте Программы «Пти-

цы Москвы и Подмосковья» (<http://birdsmoscow.net.ru/monitoring-gnezd-belogo-aista.html>)

Наблюдатели:

Е.И. Андреева, А.Е. Вишняков, О.С. Гринченко, В.И. Гришин, С.Л. Елисеев, В.В. Ерошкин, В.Н. Ефремов, Е.М. Забродина, Е.Ю. Иванищева, А. Иванов, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Г.Е. Кириллов, М.И. Кокорев, В.В. Конторщиков, Е. Мануйлов, Е.Ю. Никитина, С.Н. Николаев, Н. Николенкова, А.В. Сазонов, Н.И. Сафонова, С.А. Скачков, Е. Степанов, О.Т. Тимофеева, Е. Фёдорова, А.К. Федченко, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, М.А. Шведко и др.

### Литература

Андронов В.А., Ардамацкая Т.Б., Артюхин Ю.Б. и другие. 2011.

Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. Том 7.

Забродина Е.М. 2020. Хроники одного гнезда. Московка, 32: 15–19.

Катрина Юрьевна Шамина, [mobirds@mail.ru](mailto:mobirds@mail.ru)

Таблица. Итоги учётов гнездящихся пар белых аистов в Московской области

Год	Число гнездящихся пар	Пары с учётными данными по птенцам	Число птенцов	Пары с неудачным размножением	Среднее число птенцов на гнездящуюся пару	Среднее число птенцов на пару с удачным размножением
2010	85	83	270	3	3,25	3,38
2011	103	99	282	9	2,85	3,13
2012	108	103	329	8	3,19	3,46
2013	124	120	409	11	3,41	3,75
2014	126	126	360	16	2,86	3,27
2015	124	124	242	30	1,95	2,57
2016	116	115	276	21	2,40	2,94
2017	126	123	374	15	3,04	3,46
2018	127	125	349	14	2,79	3,14
2019	130	129	353	12	2,74	3,02
2020	149	148	312	23	2,11	2,50
2021	157	155	436	22	2,81	3,28
2022	163	163	509	13	3,12	3,39

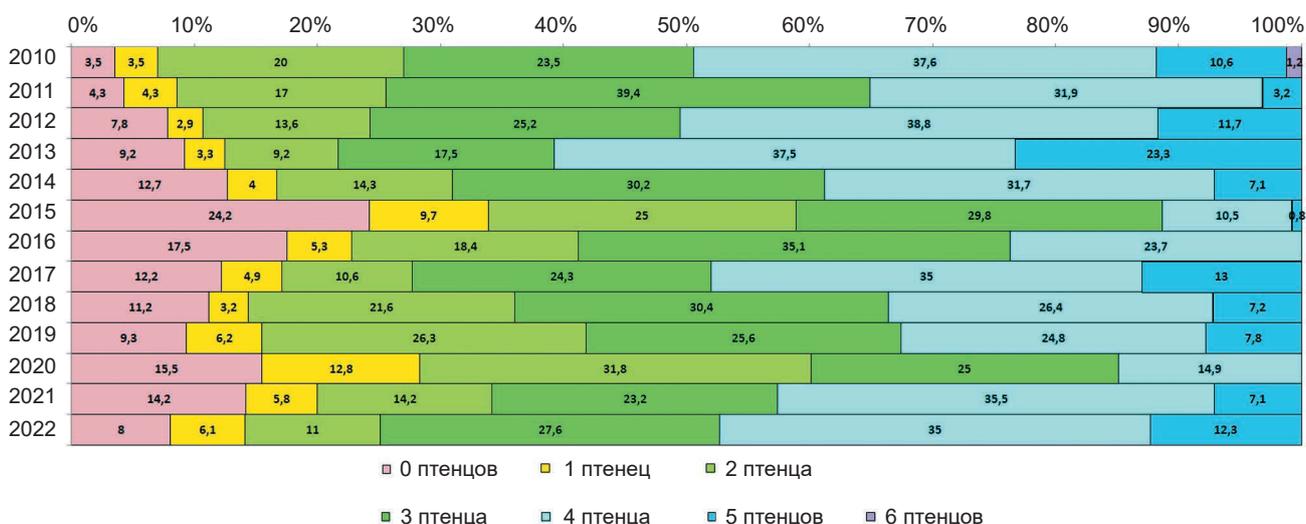


Рис. Сравнительные данные по числу птенцов на гнездящуюся пару (в процентах) за 2010–2022 гг.



## Прилёт птиц весной 2022 года

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Данный обзор суммирует первые сообщения в 2022 г. 106 видов, гнездящихся в Москве и в Московской области или относящихся к категории пролётных. Данные получены от индивидуальных наблюдателей и из базы данных программы ПМиП «Онлайн дневники наблюдений» (<http://ru-birds.ru>), рассылки birdnews-moscow, форум СОПР ([www.rbcu.ru](http://www.rbcu.ru)) и, безусловно, не полны. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений.

### Наблюдатели

В.П. Авдеев, Л. Аверьянова, К.В. Авилова, К. Акмаров, Ж. Акмарова, Т. Андреев, А.В. Антропов, В.Б. Артамонов, А.Н. Балаев, М.А. Баушева, А.А. Бенедиктов, Е.С. Безверхая, А. Белоусов, О. Белоусова, И. Беляков, М. Белялова, Е. Берестова, Н. Богомолова, И.С. Богатырёва, Н.А. Бондарева, Е.Н. Брохович, Ю. Булатова, Е.В. Валова, А.А. Василевская, М.А. Ветрова, Г.М. Виноградов, В.А. Вишневецкий, А.С. Власенко, Е.Ю. Власов, Ю. Власова, Д. Волков, С.В. Волков, О.В. Волцит, П.М. Волцит, В.Д. Гаврилова, И.В. Ганицкий, А.М. Гельметдинов, С. Голованова, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, А.И. Гончаров, Н.В. Горелова, Н.А. Григорьева, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Л.Н. Губина, Е. Гурдина, М. Гусев, Д.В. Давыдов, Т.И. Данилина, Е. Дёмин, М.Б. Дёров, Е.А. Диментова, Ю. Диярова, А.Д. Докучаева, Г.Ю. Евтух, М.В. Ездаков, С.Л. Елисеев, Г.Ю. Евтух, Г.С. Ерёмкин, В.Б. Ерохин, В.Н. Ефремов, А.А. Желлов, А.А. Журавлёв, Н. Журавлёва, Е.М. Забродина, В.В. Забугин, А.К. Захаров, Я. Злочевская, А. Зотова, В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина, А.И. Иванов, Д.В. Иванов, А. Иванова, К.В. Ивановский, Д. Калабина, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Ю.Н. Касаткина, Г.Е. Кириллов, Е. Кириллов, В.П. Кириллова, А. Киселёв, Н.П. Кияткина, В.Г. Коваленко, О. Ковалёва, К.И. Ковалёв, М.В. Ковылов, В.А. Козичев, С. Колочинский, М. Комракова, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, Н.Б. Конюхов, В. Косилов, А.Б. Костин, Т. Косых, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, М.В. Кузьмин, Н.К. Кулыгина, К. Кушнев, У.В. Лалак, А. Лапин, П.В. Леденёв, А.О. Лещук, Ф.В. Логинов, М. Лузан, А.В. Макаров, Е.Н. Марченко, И. Матершев, Я. Матлаев, А.С. Мерзляков, А. Мещеряков, А.Д. Мироненко-Маренков, Г. Миркина, В.Н. Мищенко, В.А. Моисейкин, А.А. Морковин, В.В. Морозов, Н.С. Морозов, В.Н. Москаленко, О. Набровенков, О.В. Натальская, А.А. Наумкин, М.А. Невский, Я. Никитин, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, С.Ю. Новосёлова, А.В. Ноздрань, В. Олифер, В.Г. Орлов, Н.В. Остапова,

В. Павленко, А.Ю. Павлова, А.В. Павлушкин, Т.С. Пантелеев, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, М.Б. Пахлева-нова, У. Пахлеванова, Е.Л. Певницкая, А.С. Педенко, А. Пилипенко, С. Пилипенко, В.Н. Подсохин, Е. Полякова, С.В. Попов, Ю. Попова, Е.С. Преображенская, Е. Пылев, О.С. Ракитянская, С. Савельев, А.В. Сазонов, А. Самохвалова, А.В. Семёнов, Кс.П. Семёнова, С.Б. Симонов, С.А. Скачков, Ю.П. Соколов, М. Соколов, Я.А. Соколова, А.А. Строганова, В.В. Сузько, Н.А. Супранкова, К.В. Танаев, И. Третьякова, Е.Г. Тригер, К.А. Тюрин, И.И. Уколов, Ю. Урюпина, М.Г. Федосеева, А.К. Федченко, В.С. Фридман, Н.А. Хрусталёва, Я.К. Цай, С. Черепушкин, А. Чернышов, И. Чугляев, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, А.В. Шариков, В. Шарикова, М.А. Шведко, Е.В. Швыдун, А. Шипилова, А.В. Щербаков, Е. Щипкова, А.И. Юрьев, В. Herrera и др.

Всем большое спасибо! Отдельная благодарность Марии Шведко за предоставленные данные.

### Результаты

В списке в хронологическом порядке указаны даты первых встреч для каждого вида (как правило, до 5; больше — в тех случаях, когда последующие сообщения содержат интересную дополнительную информацию, или когда в один и тот же день вид встречался в разных местах), место встречи и число птиц. Для точек в Московской обл. указано название округа, для наиболее известных точек (Виноградовской поймы, Лотошинского р/хоза, Дединовской поймы и др.) название округа приведено только один раз, затем опущено. Название городских округов опущено также для одноимённых объектов. Сокращения: ГО — городской округ, М — Москва, НАО — Новомосковский административный округ, ТАО — Троицкий административный округ, ГБС — Главный ботанический сад РАН.

Для каждого вида в скобках указана самая ранняя дата встречи в Москве и области за период 1999–2021 гг. (по данным программы ПМиП и предыдущих обзоров прилёта в Московке/Новостях Программы ПМиП). В случае особых различий между Москвой и областью (напр. в Москве зимует, в области нет) это также указано в скобках. Необычно ранние сообщения (в тот же день или раньше самой до сих пор известной ранней даты) выделены жирным шрифтом.

В 2022 г. таких видов пять — широконоска, клинтух, болотная камышевка, садовая славка и певчий дрозд.

Хронология прилёта показана в таблице.

### Большая выпь

*Botaurus stellaris* (24.03.2007)  
 9.04 1 в Лотошинском р/хозе, ГО Лотошино (Ковалёв, Коновалов, Пархаев, Скачков)  
 16.04 3 там же (Морковин)  
 17.04 1–4 там же (Губина, Козичев, Лалак, Шведко)  
 19.04 3 там же (Г. Кириллов)  
 20.04 1 на Верхнеуязских болотах, ГО Мытищи (Гончаров)  
 23.04 1 там же (Уколов)  
 23.04 8 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Елисеев)

### Волчок

*Ixobrychus minutus* (13.04.2021)  
 1.05 1 у г. Озёры, ГО Коломна (Давыдов)  
 21.05 1 у Лисьих Нор, ГО Луховицы (Авдеев)  
 4.06 1 у участка №7, Дмитровский ГО (Гринченко, Конторщиков)

### Серая цапля

*Ardea cinerea* (1.03.2021)  
 8.03 1 у Острова, Ленинский ГО (М. Пахлеванова, Шведко)  
 19.03 1 в Дединовской пойме, ГО Луховицы (Шамин, Шамина)

19.03 1 у Захарово, Раменский ГО (Новиков)  
 20.03 1 к северу от Кулаково, ГО Жуковский (Григорьева, Третьякова)  
 20.03 1 у Михайловки, ГО Истра (Семёнова)  
 24.03 1 в ГО Солнечногорск (Матершев)  
 24.03 4 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)  
 24.03 1+ в Виноградовской пойме, Воскресенский ГО (Никитин)  
 25.03 1+ там же (Зубакин)  
 25.03 1 у Осташёво, Волоколамский ГО (Скачков)  
 26.03 2 в Дединовской пойме (Шамина)  
 27.03 1 в Виноградовской пойме (Невский)  
 30.03 4 в Дединовской пойме (Губина)

#### Белый аист

*Ciconia ciconia* (17.03.2021)  
 8.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 8.04 2 в Люльках, Можайский ГО (Леденёв)  
 8.04 1 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 9.04 1–4 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Семёнов, Скачков)  
 9.04 1 в Шишково, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 9.04 1 в Кашино, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 9.04 1 в Апсарёво, Сергиево-Посадский ГО (С. Волков)  
 10.04 1 в Дубранивке, ГО Шаховская (Калякин, Калякина)  
 10.04 1 в Мерклово, ГО Шаховская (Калякин, Калякина)  
 16.04 2 в Суворово, Волоколамский ГО (Давыдов)  
 16.04 1 в Мармыли, ГО Лотошино (Давыдов)  
 16.04 1 у Самотовино, Сергиево-Посадский ГО (Комракова)  
 17.04 1 там же (Власов)  
 17.04 1 в Утишево, Волоколамский ГО (Шамина)  
 17.04 2 в Кашино, Волоколамский ГО (Шамина)  
 17.04 1 в Фёдоровском, Волоколамский ГО (Шамина)  
 17.04 1 в Мاستищево, ГО Лотошино (Шамина)  
 17.04 1 в Кульпино, ГО Лотошино (Шамина)  
 17.04 1 в Виноградовской пойме (Шарики и др.)  
 17.04 2 в Суворово, Волоколамский ГО (Козичев)  
 19.04 2 там же (Г. Кириллов)  
 19.04 1 в Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)

#### Чирок-трескунок

*Anas querquedula* (12.03.2009/2019)  
 8.04 1+ в Бисеровском р/хозе (Скачков)  
 9.04 пара в ТАО, М. (Балаев)  
 9.04 1 в Коптево, М. (Акмаров)  
 9.04 1–3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Ковалёв, Коновалов, Моисейкин, Пархаев, Скачков)  
 9.04 2 в Виноградовской пойме (Юрьев, Давыдов, Ерёмин, Ноздрань и др.)  
 9.04 1 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 1 в Клину, ГО Клин (Докучаева)  
 10.04 5 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)  
 10.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)  
 14.04 6 там же (Никонорова)  
 14.04 1 в Царицыно, М. (Вишневский)  
 15.04 10 в Виноградовской пойме (Невский)  
 16.04 2 у Самотовино, Сергиево-Посадский ГО (Комракова)  
 17.04 2 у Никольского, Одинцовский ГО (Г. Кириллов)  
 17.04 1 на р. Москве у Архангельского, ГО Красногорск (Семёнова)  
 17.04 3 в Лотошинском р/хозе (Губина, Лалак, Шведко)  
 17.04 1 у Ботово, ГО Черноголовка (Уколов)

17.04 10 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Павлушкин)

#### Широконоска

*Anas platyrhynchos* (18.03.2021)  
**3–18.03** 1 в Бабушкинском парке, М. (М. Пахлеванова, Федосеева, Хрусталёва)  
 8.04 пара в Мытищах (Гончаров)  
 8.04 1 в парке Шулева, М. (Шарикина)  
 8.04 2 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 9.04 8–12 там же (Губина, Юрьев, Давыдов, Ерёмин, Ноздрань)  
 9.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Ковалёв, Моисейкин, Пархаев, Скачков)  
 10.04 6 на Верхнеяузских болотах, ГО Мытищи (Уколов)  
 10.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)  
 14.04 3 там же (Никонорова)  
 16.04 6 в Лотошинском р/хозе (Морковин)

#### Скопа

*Pandion haliaetus* (22.03.2014)  
 6.04 1 у Слободы, Ленинский ГО (Ковалёв, Скачков)  
 8.04 1 в Бисеровском р/хозе (Гурдина)  
 8.04 1 в Виноградовской пойме (Ерёмин, Ковылов, Мищенко)  
 9.04 1 там же (Давыдов)  
 9.04 1–2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Ковалёв, Моисейкин, Пархаев, Скачков)  
 12.04 1 у Подмоклово, ГО Серпухов (Дёров)  
 13.04 1 (пролёт) у пос. Жаворонки, Одинцовский ГО (Кузиков)  
 13.04 1 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)

#### Осоед

*Pernis apivorus* (1.05.2021)  
 5.05 1 у д. Горки, Можайский ГО (Калякин, Калякина)  
 5.05 1 у Никольского, ГО Шаховская (Калякин, Калякина)  
 5.05 1 в Лотошинском р/хозе (М. Пахлеванова)  
 9.05 1 у Озернинского вдхр., Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 10.05 1 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 12.05 1 у Красноармейского, Пушкинский ГО (Попов)  
 14.05 1 в Юрьевке, ГО Домодедово (Антропов, Хрусталёва)

#### Чёрный коршун

*Milvus migrans* (28.03.2008)  
 5.04 1 в Лохином острове, ГО Красногорск (Губина)  
 5.04 8 в Бисеровском р/хозе (Скачков)  
 5.04 1 у Острова, Ленинский ГО (Ю. Булатова)  
 5.04 2 в Подольске (Давыдов)  
 6.04 1 у Бужарово, ГО Истра (Семёнова)  
 6.04 5 у Слободы, Ленинский ГО (Ковалёв, Скачков)  
 6.04 1 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)  
 7.04 1 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 8.04 1 у Ситне-Щелканово, ГО Ступино (А. Иванов)  
 8.04 1 у Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)  
 8.04 1 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)  
 8.04 2 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)  
 8.04 1 в Южном Медведково, М. (Хрусталёва)  
 9.04 1 у Василевского, ГО Серпухов (Лалак)  
 9.04 1 у Женаткино, Наро-Фоминский ГО (Сазонов)  
 9.04 1 у Захнево, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 1 у Никольского, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 1 у Рюховского, Волоколамский ГО (Калякин, Калякина)  
 9.04 2 в Лотошинском р/хозе (Семёнов)  
 9.04 1 у Давыдково, ГО Клин (Попова, Федосеева)  
 9.04 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)

9.04 2 в Лосином острове, ГО Мытищи (Гончаров)  
 9.04 1 у Ерёмину, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 3 в Виноградовской пойме (Губина, Давыдов)  
 9.04 2 у Федино, ГО Воскресенск (Давыдов)

#### Луговой лунь

*Circus pygargus* (30.03.2002)  
 16.04 1 у Самотовино, Сергиево-Посадский ГО (Комракова)  
 23.04 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)  
 24.04 1 в Виноградовской пойме (М. Пахлеванова, У. Пахлеванова)  
 28.04 самка у Подольска (Давыдов)  
 30.04 1 у Рождествено, Волоколамский ГО (Шамина)  
 30.04 2 самца у Стеблево, Волоколамский ГО (Шамина)  
 30.04 2 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Шведко)  
 1.05 1 у Женаткино, Наро-Фоминский ГО (Сазонов)

#### Полевой лунь

*Circus cyaneus* (1.03.2008)  
 19.03 2 в Царицыно, М. (Вишневский)  
 20.03 2 там же (Вишневский)  
 24.03 1 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 24.03 пара в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)  
 27.03 1 в Дединовской пойме (Евтух, Полякова, Федосеева)  
 29.03 1 у Подольска (Давыдов)  
 2.04 самка у Лотошино (Шамин, Шамина)  
 2.04 2 самки у Михалёво, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 2.04 2 самцы у Мастищево, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 2.04 5 у Утишево и Стеблево, Волоколамский ГО (Шамин, Шамина)  
 3.04 1 у Новоивановского, 1 у Петрищево, Рузский ГО (Сазонов)

#### Болотный лунь

*Circus aeruginosus* (11.03.2014)  
 29.03 самка на Верхнеяузских болотах, ГО Мытищи (Ковылов)  
 5.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 6.04 1 в Мытищах (Голубева, Моисейкин)  
 8.04 1–2 в Виноградовской пойме (Ерёмкин, Ковылов, Мищенко, Никитин)  
 8.04 1+ в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)  
 9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Семёнов)  
 9.04 2 на Верхнеяузских болотах, ГО Мытищи (Гончаров)  
 9.04 1 у Ерёмину, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 у Марчуги, ГО Воскресенск (Давыдов)  
 9.04 1 в Виноградовской пойме (Губина)

#### Канюк

*Buteo buteo* (круглый год)  
 1.03 20 (пролёт) в Волоколамском ГО (Голубева, Моисейкин)  
 1.03 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 1.03 1 у Подольска (Давыдов)  
 3.03 1 в Сабурово, ГО Красногорск (Губина)  
 7.03 2 у Соколовой Пустыни, ГО Ступино (Коновалов)  
 7.03 2 у Закубежья, Сергиево-Посадский ГО (Давыдов)  
 7.03 1 в ГО Воскресенск (Никонорова)  
 7.03 3 у Шишково, Волоколамский ГО (Невский)  
 12.03 2 у Вишенки и Никольского, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 12.03 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Педенко)

16.03 1 в ГО Солнечногорск (Матершев)  
 16.03 1 у Подольска (Давыдов)

#### Малый подорлик

*Aquila pomarina* (4.04.2020)  
 5.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 9.04 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Ковалёв, Моисейкин, Пархаев, Скачков)  
 9.04 5 у Шишково, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 23.04 1 у Волково, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 24.04 1 у Степаньково, ГО Щёлково (Уколов)  
 30.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Шведко)

#### Большой подорлик

*Aquila clanga* (14.03.2002)  
 8.04 2 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 8.04 1 в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)  
 9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Моисейкин)  
 9.04 1 в Молжаниново, М. (Остапова)  
 9.04 1 у Апсарёво, Сергиево-Посадский ГО (С. Волков)  
 28.04 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Павлушкин)  
 30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Шведко)  
 7.05 6 в Дединовской пойме (Авдеев, Шведко)

#### Чеглок

*Falco subbuteo* (6.04.2003)  
 24.04 1 у Княжево, Дмитровский ГО (Скачков)  
 24.04 1 в ГО Звенигород (Д. Волков)  
 29.04 1 в Заречном, Сергиево-Посадский ГО (Попов)  
 30.04 1 на кладбище Ракитки, НАО, М. (Симонов)  
 30.04 6 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)  
 2.05 1 в Подольске (Давыдов)  
 3.05 1 в Тёплом Стане, М. (Строганова)  
 3.05 1 в Лотошинском р/хозе (Шведко)  
 5.05 2 там же (М. Пахлеванова)

#### Перепел

*Coturnix coturnix* (30.04.2004/2007/2008/2015)  
 21.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев)  
 4.06 5 у Сергиевского, ГО Коломна (Шамина)  
 11.06 1 у Петропавловского, Рузский ГО (Сазонов)  
 11.06 1 у Масленниково, Волоколамский ГО (Авдеев, Губина)  
 11.06 1 у Электрогорска, ГО Павловский Посад (Ветрова, Ивановский, Кулыгина, Наумкин, Сузько)

#### Серый журавль

*Grus grus* (20.03.2010)  
 24.03 1+ в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)  
 26.03 1+ у границы Московской и Смоленской областей (Леденёв)  
 4.04 23 над Бабушкинским парком, М. (Хрусталёва)  
 7.04 5 над Подольском (Давыдов)  
 8.04 4 над Северным Бутово, М. (Гельметдинов)  
 8.04 18 над Царицыно, М. (Бондарева)  
 8.04 12 пролетели у Острова, Ленинский ГО (М. Пахлеванова)  
 8.04 2 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)  
 9.04 5 у Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)  
 9.04 2 у Воскресенского, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 14 пролетели у Клементьево, Можайский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 2 в Лотошинском р/хозе (Семёнов)  
 9.04 1+ у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 10.04 50 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)

**Погоньш**

*Porzana porzana* (14.04.2002/2021)  
 24.04 1 в Лотошинском р/хозе (Власова, Мироненко-Маренков, Москаленко)  
 1.05 1 в Виноградовской пойме (П. Волцит, Касаткина)  
 7.05 1 у Радовиц, ГО Егорьевск (Валова, Натальская)  
 7.05 1 севернее Осаново-Дубового, ГО Шатура (Раки-  
 тьянская)  
 8.05 1 у Осаново-Дубового, ГО Шатура (Ракитянская)  
 8.05 1 у Лесного, ГО Луховицы (Валова, Натальская)  
 10.05 2 в Виноградовской пойме (Захаров)  
 10.05 1 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

**Коростель**

*Crex crex* (27.04.2000/2013)  
 8.05 1 у Кожинского карьера, 1 в другом месте, ГО Щёл-  
 ково (Шведко)  
 8.05 1 в Раменском ГО (Ганицкий)  
 8.05 1 в ГО Воскресенск (Ганицкий)  
 9.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
 10.05 1 в Виноградовской пойме (Захаров)  
 10.05 1 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 10.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 12.05 1 в Подольске (Давыдов)  
 12.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)  
 14.05 2 в Пущино (А. Иванов)  
 14.05 1 у Каменки, ГО Коломна (Киселёв, Симонов)  
 14.05 1 у Щербинки, М. (Пантелеев)  
 14.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Власов)  
 14.05 1 в Терлецком лесопарке, М. (Невский)

**Лысуха**

*Fulica atra* (круглый год)  
 19.03 1 у Шлюзовой наб., М. (Бондарева)  
 22.03 4 у Мытищ (Гончаров)  
 26.03 20 на Верхнеяузских болотах, ГО Мытищи (Уко-  
 лов)  
 29.03 30 там же (Ковылов)  
 30.03 1 в парке Свиблово, М. (Хрусталёва)  
 2.04 4 в Мытищах (Гончаров)  
 2.04 12 у Острова, Ленинский ГО (Шведко)

**Камышница**

*Gallinula chloropus* (круглый год)  
 14.03 1 в Медведково, М. (М. Пахлеванова)  
 14.04 2 в Васькино, ГО Чехов (Дёров)  
 17.04 1 в Виноградовской пойме (Шариков, Калякин)  
 17–19.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 20.04 1 в Медведково, М. (Берестова)  
 25.04 2 у Хотьково, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)  
 25–28.04 1 в Медведково, М. (Хрусталёва)  
 28.04 2 в Царицыно, М. (Пантелеев)

**Малый зуёк**

*Charadrius dubius* (9.04.2001/2019)  
 13.04 6 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 15.04 1 в Сколково, М. (Акмаров)  
 15.04 1 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)  
 17.04 2 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)  
 18.04 2 в Сколково, М. (Акмарова)  
 19.04 1 в ГО Щёлково (Я. Матлаев)  
 22.04 3 у Ситне-Щёлканово, ГО Ступино (А. Иванов)  
 23.04 20 там же (А. Иванов)  
 27.04 1 у Ломоносовского просп., М. (Давыдов)

**Чибис**

*Vanellus vanellus* (7.03.2020)  
 19.03 1 на берегу р. Оки у Псотино, ГО Луховицы (Ша-  
 мин, Шамина)  
 19.03 21 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)

19.03 35 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Голу-  
 бева, Моисейкин)  
 19.03 1+ у Павловской Слободы, ГО Истра (Тригер)  
 19.03 1 в ГО Щёлково (Шведко)  
 20.03 4 у Пестово, ГО Домодедово (Ганицкий)  
 20.03 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)  
 20.03 1 у Подчерково, Дмитровский ГО (Гринченко, Кон-  
 торщиков, Макаров, Щербаков)  
 20.03 1+ у Острова, Ленинский ГО (Ерёмкин, Давыдов)  
 20.03 1+ у Электрогорска, ГО Павловский Посад (Мерз-  
 ляков)  
 22.03 1 в ГО Щёлково (Шведко)  
 22.03 4 над долиной р. Раменки, М. (Давыдов)  
 22.03 1 у Тимирязевского лесопарка, М. (Лапин)  
 23.03 1 там же (Семёнова)  
 23.03 1 у оз. Сиваш, ГО Щёлково (Шведко)  
 23.03 2 в ГО Красногорск (Швыдун)  
 23.03 1 в Коломенском, М. (Давыдов)  
 23.03 1 у Барских прудов, ГО Щёлково (Шипилова)  
 23.03 6 у Митянино, ГО Лосино-Петровский (Шведко)  
 23.03 1 у Хотьково, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)  
 23.03 1+ у Ступино, ГО Ступино (Балаев)  
 23.03 15–20 в Виноградовской пойме (В. Морозов)  
 24.03 1 в Мнёвниках, М. (Пылев)  
 24.03 1 в ГО Красногорск (Остапова)  
 24.03 4 у Сколково, М. (Акмаров)  
 24.03 1 в Дмитровском ГО (Щербаков)  
 24.03 1+ в Виноградовской пойме (Никитин)  
 24.03 много в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисей-  
 кин)  
 24.03 1 на Верхнеяузских болотах, ГО Мытищи (Гонча-  
 ров)  
 24.03 3 в Косино, М. (Богомоллова, Панфилова, Супран-  
 кова)

**Кулик-сорока**

*Naematopus ostralegus* (8.04.2009/2021)  
 12.04 2 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Дёров)  
 15.04 1 на Дракинском карьере, ГО Серпухов (Дёров)  
 16.04 12 в пойме р. Дубны у Самотовино, Сергиево-По-  
 садский ГО (Комракова)  
 16.04 1 в Бисеровском р/хозе (сообщ. Шведко)  
 18.04 1+ в Виноградовской пойме (Ерёмкин, Мищенко)  
 1.05 4 там же (П. Волцит, Касаткина)  
 28.05 2 там же (Давыдов)  
 13.06 8 у Подмоклово, ГО Серпухов (Давыдов)  
 13.06 2 у Никифорово, ГО Серпухов (Давыдов)

**Черныш**

*Tringa ochropus* (27.03.2004)  
 6.04 1 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов, Кириллова)  
 8.04 10 у Аринино, Раменский ГО (Гольшев)  
 8.04 1 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)  
 8.04 3 в Виноградовской пойме (Ерёмкин, Ковылов, Ми-  
 щенко)  
 8.04 1 в Бибирево, М. (Елисеев)  
 8.04 1 в Путилково, М. (Н. Остапова)  
 9.04 1 в ТАО, М. (Балаев)  
 9.04 в Богородском ГО (Мерзляков)  
 9.04 4 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скач-  
 ков)  
 9.04 3 в Васькино, ГО Чехов (Дёров)  
 9.04 6 в Виноградовской пойме (Давыдов)  
 9.04 6 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 10.04 1 у Барских прудов, ГО Щёлково (Шипилова)  
 10.04 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Да-  
 нилина)  
 10.04 7 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)

10.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)  
 11.04 1 у Щеглятьево, ГО Домодедово (Дёров)  
 11.04 1 у Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 12.04 1 у Подмоклово, ГО Серпухов (Дёров)  
 12.04 1 у Солнышевских карьеров, ГО Чехов (Дёров)  
 12.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 12.04 1 в Тушино, М. (Губина)

**Фифи**

*Tringa glareola* (3.04.2004)

10.04 4 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)  
 17.04 1 в Виноградовской пойме (Черепушкин)  
 20.04 2 у ст. Калистово, Пушкинский ГО (Попов)  
 24.04 2 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Невский)  
 28.04 1 в Царицыно, М. (Пантелеев)  
 30.04 4–5 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Набровенков, Шведко)

**Большой улит**

*Tringa nebularia* (25.03.2015)

2.04 1 у Острова, Ленинский ГО (Шведко)  
 12.04 1 в ГО Щёлково (Матлаев)  
 15.04 1 в Виноградовской пойме (В. Морозов)  
 16.04 2 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)  
 17.04 3 у Новогорбово, Рузский ГО (Сазонов)  
 17.04 1+ в Виноградовской пойме (Калякин)  
 18.04 7 в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун)  
 20.04 1 у Спасса, Волоколамский ГО (Авдеев, Голубева, Моисейкин)  
 23.04 3 у Космодемьянского, Рузский ГО (Сазонов)  
 23.04 1 у Белой Колпи, ГО Шаховская (Шамин, Шамина)  
 23.04 2 у Агнищево, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 23.04 1 у Волково, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)

**Травник**

*Tringa totanus* (14.03.2020)

2.04 1 у Острова, Ленинский ГО (Шведко, Тригер)  
 5.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)  
 8.04 2 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)  
 8.04 1 у Острова, Ленинский ГО (М. Пахлеванова)  
 8.04 2 у Саввинской Слободы, Одинцовский ГО (Белосова)  
 8.04 9 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 8.04 14 в ТАО, М. (Балаев)  
 8.04 1 в Путилково, М. (Остапова)  
 9.04 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалев, Пархаев, Скачков)  
 9.04 1 у Молжаниново, М. (Остапова)  
 9.04 1 у Апсарёво, Сергиево-Посадский ГО (С. Волков)  
 9.04 10 в Виноградовской пойме (Давыдов)  
 9.04 1 у Ватулино, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 10.04 5 у Чепелёво, ГО Чехов (Дёров)  
 10.04 2 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)  
 10.04 15 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)  
 10.04 4 в Виноградовской пойме (Зубакин)

**Поручейник**

*Tringa stagnatilis* (9.04.2000/2020)

15.04 1 в Виноградовской пойме (В. Морозов)  
 18.04 1+ там же (Ерёмкин, Мищенко)  
 23.04 6–8 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Елисеев)  
 26.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)  
 29.04 1 у Мякишево, Талдомский ГО (Семёнов)  
 30.04 10–25 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Набровенков, Шведко)

1.05 1 в Виноградовской пойме (П. Волцит, Касаткина)  
 1.05 1 у Афанасово, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 1.05 2 у Стрешневых гор, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 1.05 2 в Лотошинском р/хозе (Бондарева, Невский)

**Перевозчик**

*Actitis hypoleucos* (7.04.2008)

8.04 2 у Саввинской Слободы, Одинцовский ГО (Белосова)  
 13.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 13.04 1 у Ковригино, ГО Павловский Посад (Преображенская, Строганова)  
 13.04 1 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 20.04 2 у Глухово, ГО Красногорск (Семёнова)  
 20.04 1 в Царицыно, М. (Аверьянова)  
 22.04 2 у Тимирязевского лесопарка, М. (Семёнова)  
 23.04 2 у Космодемьянского, Рузский ГО (Сазонов)  
 23.04 1 у Мизиново, ГО Лосино-Петровский (Уколов)  
 23.04 5 на Щукинском п-ове, М. (Губина)

**Мородунка**

*Xenus cinereus* (14.04.2002)

24.04 2 в Виноградовской пойме (Логинов)  
 29.04 1 у Мякишево, Талдомский ГО (Семёнов)  
 2.05 1 у Колюбакино, Рузский ГО (Сазонов)  
 7.05 2 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Данилина)

**Турухтан**

*Philomachus pugnax* (7.04.2001)

15.04 2 в Виноградовской пойме (В. Морозов)  
 23.04 1 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)  
 26.04 1 в ГО Щёлково (Шведко)  
 29.04 3 у Мякишево, Талдомский ГО (Семёнов)  
 30.04 2 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)  
 30.04 25–150 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Ковалёв, Набровенков, Пархаев, Шведко)  
 1.05 30 в Виноградовской пойме (П. Волцит, Касаткина)  
 1.05 10 в Лотошинском р/хозе (Бондарева)  
 2.05 50 там же (Невский)

**Бекас**

*Gallinago gallinago* (23.03.2014)

2.04 6 у Острова, Ленинский ГО (Тригер, Шведко)  
 8.04 8 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)  
 8.04 2 в Виноградовской пойме (Ерёмкин, Ковылов, Мищенко)  
 8.04 6 в ТАО, М. (Балаев)  
 8.04 1 в Куркино (Швыдун)  
 8.04 1+ в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)  
 9.04 1 у Воскресенского, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 1 в Виноградовской пойме (Давыдов)  
 9.04 1 у Степаньково, ГО Щёлково (Уколов)  
 10.04 2 у Барских прудов, ГО Щёлково (Шипилова)  
 10.04 1 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)  
 12.04 2 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)

**Дупель**

*Gallinago media* (26.03.2014)

15.04 1 в Царицыно, М. (Вишневецкий)  
 25.04 2 там же (Вишневецкий)  
 28.04 1 у Репихово, Сергиево-Посадский ГО (Попов)  
 1.05 1 в Виноградовской пойме (П. Волцит, Касаткина)  
 7.05 1 в Царицыно, М. (Вишневецкий)  
 7.05 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)  
 7.05 1 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Данилина)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

8.05 1 у Кожинского карьера, ГО Щёлково (Шведко)

### **Вальдшнеп**

*Scolopax rusticola* (10.03.2015)

3.04 1 в ГБС/Останкинском парке, М. (Забугин)

8.04 1 в Тушино, М. (Гришин)

9.04 1 у Женаткино, Наро-Фоминский ГО (Сазонов)

9.04 1 в Апсарёво, Сергиево-Посадский ГО (С. Волков)

9.04 1 на Ясенево ул., М. (Давыдов)

9.04 1 в Молжаниново, М. (Остапова)

10.04 1 в Жворонках, Одинцовский ГО (С. Пилипенко, А. Пилипенко)

11.04 2 в Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)

12.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

12.04 2 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)

12.04 1 в Тушино, М. (Губина)

13.04 1 в Царицыно, М. (Вишневыский)

13.04 1 в ГБС, М. (Соколов)

16.04 4 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)

16.04 1 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)

### **Большой кроншнеп**

*Numenius arquata* (30.03.2014)

8.04 12 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)

8.04 1+ Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)

8.04 7 в Виноградовской пойме (Никитин)

9.04 4 там же (Давыдов, Юрьев, Ерёмкин, Ноздрань)

9.04 10 у Воскресенского, Рузский ГО (Г. Кириллов)

9.04 16 в Лотошинском р/хозе и окр. (Авдеев, Голубева, Ковалёв, Коновалов, Моисейкин, Пархаев, Скачков)

10.04 9 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)

14.04 3 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)

15.04 2 в Виноградовской пойме (В. Морозов)

16.04 2 у Шишково, Волоколамский ГО (Давыдов)

16.04 11 в пойме р. Дубны у Самотовино, Сергиево-Посадский ГО (Комракова)

### **Большой веретенник**

*Limosa limosa* (6.04.2014)

8.04 20 в Виноградовской пойме (Ерёмкин, Ковылов, Мищенко)

9.04 8–10 там же (Губина, Давыдов)

9.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Ковалёв, Моисейкин, Пархаев, Скачков)

15.04 6 в Виноградовской пойме (В. Морозов)

16.04 16 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)

17.04 1 у Белой Колпи, ГО Шаховская (Шамина)

17.04 2 у Агнищево, ГО Лотошино (Шамина)

23.04 1 у Белой Колпи, ГО Шаховская (Шамин, Шамина)

23.04 12 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

30.04 30–100 там же (Авдеев, Набровенков, Шведко)

30.04 1 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Шведко)

### **Озёрная чайка**

*Larus ridibundus* (круглый год)

20.03 1+ у Острова, Ленинский ГО (Ерёмкин, Давыдов)

21.03 1+ в Братеево, М. (Коновалов)

23.03 1+ на Верхнеязских болотах, ГО Мытищи (Фридман)

23.03 1+ в Подольске (Давыдов)

23.03 3 в Виноградовской пойме (В. Морозов)

24.03 40+ в ГО Щёлково (Шипилова)

24.03 3 в Виноградовской пойме (Никитин)

25.03 1 там же (Зубакин)

25.03 6500+ в Бисеровском р/хозе (Шведко)

### **Речная крачка**

*Sterna hirundo* (28.03.2007)

23.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Елисеев, Коновалов, Москаленко)

23.04 1 в Волоколамском ГО (Остапова)

25.04 2 в Мытищах (Гончаров)

26.04 2 там же (Гончаров)

26.04 3 в ГО Щёлково (Шведко)

26.04 1 в Сергиево-Посадском ГО (Морковин)

26.04 4 в Сколково, М. (Григорьева, Третьякова)

27.04 2 в р/хозе Гжелка, Раменский ГО (Голышев)

27.04 4 в Мытищах (Гончаров)

27.04 3 в Терлецком лесопарке, М. (Шарикова)

27.04 1 в Лианозовском парке, М. (Ковалёв)

27.04 3 в парке Покровское-Стрешнево, М. (Марченко)

28.04 1+ в Виноградовской пойме (Ерёмкин)

28.04 2 в Лосином острове, М. (Соколов)

28.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)

### **Малая крачка**

*Sterna albifrons* (29.04.2001)

14.05 1 у Соколовой пустыни, ГО Ступино (Шарикова)

13.06 2 в пойме р. Оки у Никифорова, ГО Серпухов (Давыдов)

### **Белокрылая крачка**

*Chlidonias leucopterus* (1.05.2014/2015)

2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)

7.05 4 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)

7.05 30 у Радовиц, ГО Егорьевск (Валова, Натальская)

7.05 1 у Курьянихи, ГО Шатура (Баушева, Дёмин, Мерзляков, Преображенская)

7.05 2 в Бисеровском р/хозе (Давыдов)

7.05 1 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Данилина)

9.05 18 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

10.05 1 у Туголесского Бора, ГО Шатура (Гаврилова, Дёмин, Преображенская, Строганова)

10.05 1 у Филисово, ГО Шатура (Гаврилова, Ивановский, Мерзляков, Тюрин)

14.05 5 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Шведко)

14.05 4 у Большой Сестры, ГО Лотошино (Полякова)

### **Чёрная крачка**

*Chlidonias niger* (20.04.2008)

27.04 1 в р/хозе Гжелка, Раменский ГО (Голышев)

27.04 7 в Бисеровском р/хозе (Негера)

29.04 30 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)

1.05 1 в Виноградовской пойме (П. Волцит, Касаткина)

1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Бондарева)

2.05 70 там же (Невский)

3.05 1 в Железнодорожном, ГО Балашиха (Лещук)

3.05 250 в Лотошинском р/хозе (Шведко)

### **Вяхирь**

*Columba palumbus* (10.03.2014/2019)

24.03 1 в ГО Ступино (Артамонов)

24.03 7 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

24.03 1 в ГБС, М. (Беляков)

25.03 8 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

25.03 1 у Пушино (Ерёмкин)

25.03 8 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

26.03 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)

26.03 2 у Белоомута, ГО Луховицы (Шамина)

26.03 1 у Покровки, ГО Клин (П. Волцит)

27.03 2 в Виноградовской пойме (Невский)

27.03 1 у Крымского моста, М. (Давыдов)

29.03 1 в Королёве (М. Горбунова)

29.03 1 в ТАО, М. (Балаев)

30.03 15 в Дединовской пойме (Губина)

30.03 4 пролётом в Подольске (Давыдов)

31.03 2 в Подольске (Давыдов)  
31.03 1 у Звенигорода, Одинцовский ГО (Белоусова)

**Клинтух**

*Columba oenas* (1.03.2000)  
1.03 3 пролётом в Подольске (Давыдов)  
19.03 6 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)  
19.03 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
21.03 1 в Подольске (Давыдов)  
23.03 6 в Виноградовской пойме (В. Морозов)  
24.03 3 в окр. Лотошинского р/хоза (Голубева, Моисейкин)  
26.03 1 у Куровода, ГО Истра (Губина)  
26.03 1 у Осеево, ГО Щёлково (Шведко)  
26.03 3 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)  
27.03 1+ у Курово, ГО Истра (Губина)

**Обыкновенная горлица**

*Streptopelia turtur* (8.03.2004)  
Нет сообщений.

**Кукушка**

*Cuculus canorus* (15.04.2015)  
22.04 1 в Битцевском лесу, М. (Олифер)  
23.04 1 у Дядькино, Богородский ГО (Уколов)  
23.04 1 в ГО Луховицы (Ерёмки)  
24.04 1 у ст. Сушкинской, Одинцовский ГО (Г. Кириллов)  
24.04 1 в Салтыковском лесу, М./ГО Балашиха (Панфилова, Супранкова)  
24.04 1 в Подольском ГО (Косых)  
24.04 2 в р/хозе Гжелка, Раменский ГО (Голышев)  
25.04 1 у Королёва (Диментова)  
25.04 1 в Дорохово, Рузский ГО (Ерёмки)  
26.04 1 у Кудыкино, Орехово-Зуевский ГО (Орлов)  
26.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
26.04 1 в Кожухово, М. (Панфилова, Супранкова)  
27.04 2 в Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)  
27.04 1 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

**Козодой**

*Saripitulgus europaeus* (19.04.2008/2014)  
6.05 и 7.05 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)  
13.05 1 к СВ от Поречье, Можайской ГО (Коваленко)

**Чёрный стриж**

*Arus arus* (23.04.2012)  
28.04 2 в Тёплом Стане, М. (Шамин)  
30.04 2 в Подольске (Давыдов)  
30.04 1 в Северном Тушино, М. (Певницкая)  
1.05 1 над Строгинским заливом, М. (Кузиков)  
2.05 4 над Лосиным островом, ГО Мытищи (Гончаров)  
3.05 1 в Подольске (Давыдов)  
3.05 5 в Лотошинском р/хозе (Шведко)

**Золотистая щурка**

*Mergops apiaster* (27.04.2019)  
20.05 12+ в Виноградовской пойме (А. Пилипенко)  
21.05 3 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев)  
25.05 1+ у Белопесоцкого, ГО Ступино (Ерёмки)  
28.05 1–5 в Виноградовской пойме (Брохович, Давыдов, Черепушкин)  
29.05 18 у Алпатьяево, ГО Луховицы (Губина)  
30.05 22 у Лисьих нор, ГО Луховицы (Губина)

**Удод**

*Uria eopops* (8.04.2007)  
9.04 1 у Васильевского, ГО Серпухов (Лалак)  
1.05 1 у г. Озёры, ГО Коломна (Давыдов)  
4.05 2 у Малюшиной Дачи, ГО Ступино (А. Иванов)  
14.05 1 у г. Озёры, ГО Коломна (Симонов)

14.05 1 у Бисеровского р/хоза (Губина)  
7.06 2 у Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)  
11.06 1 у Лисьих нор, ГО Луховицы (Кузьмин)  
19.06 5 в Дединовской пойме (Евтух)  
19.06 3 у Никифорово, ГО Серпухов (Д. Иванов, Ивановский, Лузан, Самохвалова)  
19.06 1 у Коровино, Орехово-Зуевский ГО (Мещеряков)

**Вертишейка**

*Jynx torquilla* (12.04.2008)  
25.04 1 у Дорохово, Рузский ГО (Ерёмки)  
25.04 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)  
28.04 1 в Подольске (Давыдов)  
28.04 1 в Царицыно, М. (Пантелеев)  
30.04 1 у Могутово, ГО Щёлково (Уколов)  
30.04 1 у Веригино, Волоколамский ГО (Шамина)  
1.05 2 в Виноградовской пойме (П. Волцит, Касаткина)  
2.05 6 у Пирочи, ГО Коломна (Жеглов)  
2.05 1 у Ворсино, ТАО, М. (Симонов)

**Береговушка**

*Riparia riparia* (18.04.1999/2015)  
29.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Скачков)  
30.04 4 там же (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)  
30.04 1 в ГО Ступино (Калабина)  
2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)  
7.05 10 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Данилина)  
9.05 35 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
10.05 1 у Тархановки, ГО Шатура (Гаврилова, Ивановский, Мерзляков, Тюрин)

**Деревенская ласточка**

*Hirundo rustica* (5.04.2007)  
9.04 3 в Виноградовской пойме (Давыдов)  
9.04 8 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
10.04 1 у Шишково, Волоколамский ГО (Невский)  
12.04 3 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
14.04 1 у Давыдково, ГО Клин (Федосеева)  
17.04 1 в Лохином острове, ГО Красногорск (Семёнова)  
17.04 2 в Лотошинском р/хозе (Губина, Лалак, Шведко)  
25.04 1 у Хотьково, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)  
27.04 2 в Царицыно, М. (Бондарева)

**Воронок**

*Delichon urbica* (13.04.2004/2008)  
26.04 2 в Gladkovo, Можайский ГО (Ерёмки)  
27.04 50 в р/хозе Гжелка, Раменский ГО (Голышев)  
27.04 2 в Царицыно, М. (Бондарева)  
29.04 3 там же (Федосеева)  
29.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Скачков)  
30.04 30 там же (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)  
30.04 30 в Теряево, Волоколамский ГО (Марченко)  
30.04 1+ в пос. Зверосовхоза, Пушкинский ГО (Уколов)  
30.04 1+ в Виноградовской пойме (А. Пилипенко, С. Пилипенко)  
1.05 4 у Каменки, ГО Коломна (Давыдов)  
2.05 2 в Лотошинском р/хозе (Невский)  
3.05 7 у Новокурово, Рузский ГО (Г. Кириллов)

**Лесной жаворонок**

*Lullula arborea* (13.03.2002)  
27.03 1 в Дединовской пойме (Евтух, Полякова, Федосеева)  
3.04 12 у Турово, ГО Серпухов (Дёров)  
20.04 1 у Фосфоритного, ГО Воскресенск (Никонорова)  
23.04 1 в Подольске (Давыдов)  
1.05 2 севернее Осаново-Дубового, ГО Шатура (Ракитянская)  
2.05 1 там же (Ракитянская)

6.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

**Полевой жаворонок**

*Alauda arvensis* (4.03.2008)

19.03 2 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Голубева, Моисейкин)

22.03 2 у Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)

23.03 40 у Тимирязевского лесопарка, М. (Семёнова)

23.03 1 в ГО Красногорск (Швыдун)

23.03 1+ над Лосиным островом, ГО Мытищи (Ерёмкин, Ковылов)

23.03 5 в Виноградовской пойме (В. Морозов)

24.03 1 там же (Никитин)

24.03 1+ в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

25.03 15+ у Бисеровского р/хоза (Шведко)

26.03 75 в Дединовской пойме (Шамина)

27.03 400 там же (Евтух, Полякова, Федосеева)

**Лесной конёк**

*Anthus trivialis* (22.03.2014)

8.04 1 у Аринино, Раменский ГО (Гольшев)

9.04 1 в Виноградовской пойме (Давыдов, Юрьев, Ерёмкин, Ноздрань)

13.04 15 в зоне отдыха Битца, М. (М. Пахлеванова)

14.04 2 там же (М. Пахлеванова)

15.04 5 в Виноградовской пойме (Невский)

16.04 1 в Подольске (Давыдов)

**Луговой конёк**

*Anthus pratensis* (15.03.2008)

7.04 1 в Подольске (Давыдов)

8.04 3 у Аринино, Раменский ГО (Гольшев)

9.04 1 в ГО Воскресенск (Давыдов)

9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)

10.04 3 у Шишково, Волоколамский ГО (Невский)

12.04 2 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

13.04 15 в зоне отдыха Битца, М. (М. Пахлеванова)

14.04 2 там же (М. Пахлеванова)

14.04 2 в Подольске (Давыдов)

15.04 1 в Виноградовской пойме (В. Морозов)

17.04 10 у Ботова, ГО Черноголовка (Уколов)

**Жёлтая трясогузка**

*Motacilla flava* (30.03.2008)

13.04 1 в Виноградовской пойме (Никитин)

20.04 2 в Подольске (Давыдов)

22.04 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)

23.04 1 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Елисеев)

24.04 4 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Невский)

25.04 1 в Мытищах (Гончаров)

**Желтоголовая трясогузка**

*Motacilla citreola* (31.03.2002)

8.04 1 в Виноградовской пойме (Никитин)

12.04 1 у оз. Качановское, ГО Серпухов (Дёров)

13.04 9 в Виноградовской пойме (Никитин)

13.04 1 в зоне отдыха Битца, М. (М. Пахлеванова)

15.04 2 в Виноградовской пойме (В. Морозов, Невский)

18.04 1 в Бисеровском р/хозе (Г. Кириллов)

18.04 1 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

22.04 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)

**Белая трясогузка**

*Motacilla alba* (8.03.2021)

31.03 2 у устья р. Яузы, М. (Супранкова)

2.04 4 у Острова, Ленинский ГО (Тригер, Шведко)

3.04 1 в Бабушкинском парке, М. (Хрусталёва)

3.04 3 в Выхино, М. (Супранкова)

5.04 2 в Кусково, М. (Панфилова)

6.04 5 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)

6.04 2 в парке Алтуфьево, М. (Елисеев)

7.04 8 в Подольске (Давыдов)

7.04 1 у Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)

7.04 1 в парке Зарядье, М. (Виноградов)

7.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Н. Морозов)

8.04 14 у Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)

8.04 1 в Мытищах (Гончаров)

8.04 2 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)

8.04 60 у Аринино, Раменский ГО (Гольшев)

8.04 50 у Острова, Ленинский ГО (М. Пахлеванова)

8.04 5 у Рождествено, ГО Истра (Губина, Новосёлова)

8.04 4 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

8.04 9 в Царицыно, М. (Бондарева)

8.04 3 на Котельнической наб., М. (Виноградов)

8.04 1 на ул. Благуша, М. (О. Волцит)

8.04 2 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)

8.04 2–3 в Медведково, М. (Елисеев, Хрусталёва)

8.04 1 в парке Северного речного вокзала, М. (Павленко)

8.04 1 на Большой Очаковской ул., М. (Кудрявцев)

8.04 1 в Тушино, М. (Гришин)

8.04 3 в Бутовском лесопарке, М. (Артамонов)

8.04 1+ в Куркино, М. (Швыдун)

**Жулан**

*Lanius collurio* (6.04.2002)

16.05 1 в Подольске (Давыдов)

18.05 1 на Щукинском п-ове, М. (Губина)

18.05 1 у Волково, ГО Лотошино (Шамина)

20.05 3 в Битцевском лесу, М. (М. Пахлеванова, У. Пахлеванова)

20.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Жеглов)

21.05 7 в Дединовской пойме (Авдеев)

21.05 2 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)

21.05 1 в Лотошинском р/хозе (Гусев, Соколова)

21.05 1 у Старой Слободы, ГО Щёлково (Шипилова)

21.05 1 в Клину, ГО Клин (Попова)

21.05 1 в парке Северное Тушино, М. (Андреев)

22.05 1 у Подмоклово, ГО Серпухов (Губина, Дёров, Мерзляков, Шведко)

22.05 1 в Виноградовской пойме (Невский)

22.05 1 в Подольске (Давыдов)

22.05 1 у Петровского, ГО Щёлково (Уколов)

22.05 1 в Рязанцах, ГО Щёлково (Уколов)

**Иволга**

*Oriolus oriolus* (29.04.2014)

9.05 1 у Баулино, Сергиево-Посадский ГО (Забугин)

9.05 1 в ГО Шатура (Мерзляков)

14.05 1 в р/хозе Гжелка, Раменский ГО (Гольшев)

14.05 1 в ГО Подольск (Косых)

14.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Колочинский)

15.05 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Кияткина, Уколов)

17.05 1 у Речиц, Раменский ГО (Гольшев)

18.05 1 у Рысики, Волоколамский ГО (Коваленко)

18.05 1 у Нововасильевского, ГО Лотошино (Шамина)

18.05 1 у Павловского, ГО Лотошино (Шамина)

18.05 1 в Волоколамском ГО (Коваленко)

18.05 1 в Кузьминском парке, М. (Панфилова)

**Скворец**

*Sturnus vulgaris* (круглый год)

3.03 32 на ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев)

3.03 1 у Битцевского леса, М. (сообщ. Шведко)

5.03 4 в Дубне (Ковалева)

5.03 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)

8.03 5 в Аптекарском огороде, М. (Жеглов)  
 12.03 1 в Строгино, М. (Конторщиков)  
 13.03 35 на Сигнальном пр., М. (Авдеев)  
 13.03 1 Ликино-Дулёво, М. (сообщ. Шведко)  
 14.03 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

**Крапивник**

*Troglodytes troglodytes* (1.03.2020)  
 21.03 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин)  
 26.03 1 в ГБС, М. (Авдеев)  
 26.03 1 на Верхнеязуцких болотах, ГО Мытищи (Уколов)  
 1.04 2 на Живописной ул., М. (Кузиков)  
 1.04 1 в ГБС, М. (Соколов)  
 4.04 1 в Мытищинском лесопарке, ГО Мытищи (Гончаров)  
 6.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 6.04 2 на Живописной ул., М. (Кузиков)  
 6.04 1 в ГБС, М. (Соколов)  
 8.04 10 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)  
 8.04 1 в парке Северное Тушино, М. (Андреев)  
 8.04 8 в ГБС, М. (Авдеев)  
 8.04 3 в Тушино, М. (Гришин)

**Лесная завирушка**

*Prunella modularis* (26.03.2020)  
 8.04 4 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)  
 9.04 1 в Бурцево, НАО (Н.Остапова)  
 9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев)  
 10.04 1 там же (Невский)  
 10.04 1 в Лосино острове, ГО Мытищи (Ковылов)  
 13.04 1 в Талеже, ГО Чехов (Дёров)  
 13.04 1 у Ковригино, ГО Павловский Посад (Строганова, Преображенская)  
 15.04 1 у Чемодурово, ГО Воскресенск (Невский)

**Соловьинный сверчок**

*Locustella luscinioides* (20.04.2020)  
 23.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)  
 29.04 1 там же (Скачков)  
 30.04 1 там же (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)  
 2.05 1 на Верхнеязуцких болотах, ГО Мытищи (Гончаров)  
 7.05 1 у Радовиц, ГО Егорьевск (Валова, Натальская)  
 8.05 1 у Лесного, ГО Луховицы (Валова, Натальская)  
 10.05 1 в Виноградовской пойме (Захаров)

**Речной сверчок**

*Locustella fluviatilis* (23.04.1999)  
 18.05 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)  
 19.05 1 у Щербинки, НАО (Пантелеев)  
 20.05 1 в Тропарёвском лесопарке, М. (Строганова)  
 21.05 2 в Дединовской пойме (Авдеев)  
 21.05 1 в Битцевском лесу, М. (Захаров)  
 26.05 1 у Ярцево, ТАО (Симонов)  
 26.05 2 у Московского, НАО (Урюпина)  
 26.05 1 в Частцах, Одинцовский ГО (Г. Кириллов)  
 28.05 3 у Башкино, Наро-Фоминский ГО (Елисеев)  
 28.05 2 в Виноградовской пойме (Давыдов)  
 28.05 1 в Старом Селе, Пушкинский ГО (Уколов)  
 28.05 1 в Сергиевом Посаде (Данилина)

**Обыкновенный сверчок**

*Locustella naevia* (22.04.2001)  
 8.05 1 у Пустоши, ГО Шатура (Баушева, Гаврилова, Мерзляков)  
 14.05 1 у Алферьево, Волоколамский ГО (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)  
 14.05 1 у Торфяного, ГО Лотошино (Авдеев, Шведко)  
 21.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев)  
 21.05 1 у Старой Слободы, ГО Щёлково (Шпилова)

2.06 1 в Подольске (Давыдов)

**Камышевка-барсучок**

*Acrocephalus schoenobaenus* (25.04.2004)  
 5.05 1 у Подольска (Давыдов)  
 7.05 1 в Бисеровском р/хозе (Давыдов)  
 7.05 6 в Лотошинском р/хозе (М. Пахлеванова)  
 7.05 2 у оз. Чёрное, ГО Люберцы (Панфилова)  
 7.05 1 на Верхнеязуцких болотах, ГО Мытищи (С. Волков)  
 7.05 1 на Нарских прудах, Одинцовский ГО (Никитин)  
 8.05 1 у Подмоклово, ГО Серпухов (Дёров)  
 8.05 1 у Каданка, ГО Луховицы (Валова, Натальская)  
 8.05 1 у Лесного, ГО Луховицы (Валова, Натальская)  
 8.05 1 у Рысиhi, Волоколамский ГО (Калякин, Калякина)  
 10.05 10 в Виноградовской пойме (Захаров)  
 10.05 1 у Горы, Орехо-Зуевский ГО (Орлов)  
 10.05 3 в Могутово, ГО Щёлково (Уколов)  
 10.05 3 в Фряново, ГО Щёлково (Уколов)  
 11.05 2 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 12.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

**Садовая камышевка**

*Acrocephalus dumetorum* (4.05.2012)  
 9.05 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 14.05 1 у пос. Кирпичного завода, ГО Клин (Попова, Федосеева)  
 14.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 14.05 1 в Кузьминках, М. (Лалак)  
 15.05 1 у Щербинки, НАО (Пантелеев)  
 15.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)  
 18.05 2 у Подольска (Давыдов)  
 18.05 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 18.05 1 в Южном Бутово, М. (Гельметдинов)  
 18.05 3 в Кузьминском парке, М. (Панфилова)  
 18.05 1 на Воробьёвых горах, М. (Морозов)  
 19.05 1 у Щербинки, НАО (Пантелеев)  
 19.05 1 в Бутовском лесопарке, М. (Гельметдинов)  
 19.05 1 в Раменском ГО (Голышев)

**Болотная камышевка**

*Acrocephalus palustris* (1.05.2001)  
 1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Бондарева)  
 2.05 1 у Осаново-Дубового, ГО Шатура (Ракитянская)  
 14.05 1 в Виноградовской пойме (Брохович, Давыдов)  
 16.05 1 у Ильинского, Волоколамский ГО (Костин)  
 16.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 18.05 1 у Подольска (Давыдов)  
 19.05 1 в Бутовском лесопарке, М. (Гельметдинов)  
 19.05 2 в Некрасовке, М. (Панфилова)

**Тростниковая камышевка**

*Acrocephalus scirpaceus* (11.05.2019)  
 14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Полякова)  
 2.06 1 на Нарских прудах, Одинцовский ГО (Швыдун)  
 4.06 1 у участка №7, Дмитровский ГО (Гринченко, Конторщиков)  
 5.06 1 в Лотошинском р/хозе (Уколов)  
 5.06 1 у Богачёво, Одинцовский ГО (Г. Кириллов)  
 5.06 1 в Бисеровском р/хозе (Невский)  
 7.06 1 в Крылатском, М. (Косилов)

**Дроздовидная камышевка**

*Acrocephalus arundinaceus* (27.04.2020)  
 7.05 1 в Бисеровском р/хозе (Давыдов)  
 10.05 1 в Лотошинском р/хозе (Кузьмин)  
 14.05 2 у Воробьёво, Рузский ГО (Сазонов)  
 14.05 1–3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Полякова, Шведко)  
 20.05 1 в Южном Бутово, М. (Гельметдинов)

21.05 4 в Лотошинском р/хозе (Гусев, Соколова)

**Зелёная пересмешка**

*Hippolais icterina* (29.04.2014)

1.05 1 в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова, Супранкова)

3.05 1 на Бутовском кладбище, М. (Авдеев)

8.05 1 у Старого, ГО Ступино (Пантелеев)

8.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)

12.05 1 у Щербинки, НАО (Пантелеев)

12.05 3 в Подольске (Давыдов)

13.05 1 там же (Давыдов)

13.05 1 в Тёплом Стане, М. (Строганова)

14.05 2 у Щербинки, НАО (Пантелеев)

14.05 1 к северу от пос. Гидроузел, Рузский ГО (Шамин, Шамина)

14.05 1 у Филатово, Рузский ГО (Шамин, Шамина)

14.05 1 у Алферьево, Волоколамский ГО (Авдеев, Шведко)

14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Шведко)

**Северная бормотушка**

*Hippolais caligata* (21.04.2002)

14.05 1 у Соколовой пустыни, ГО Ступино (Шарикова)

15.05 1 у Хлепетово, ГО Щёлково (Уколов)

23.05 1 у Барских прудов, ГО Щёлково (Шипилова)

24.05 1 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов)

24.05 1 у Филатово, Рузский ГО (Г. Кириллов)

27.05 1 у Кубинки, Одинцовский ГО (Г. Кириллов)

28.05 2 в Виноградовской пойме (Давыдов)

**Славка-черноголовка**

*Sylvia atricapilla* (14.04.2013)

27.04 1 на ул. Заморёнова, М. (Шамина)

28.04 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

28.04 1 в Царицыно, М. (Пантелеев)

29.04 2 в Битцевском лесу, М. (сообщ. Шведко)

1.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

2.05 2 в Подольске (Давыдов)

2.05 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Гончаров)

2.05 1 в Тушино, М. (Певницкая)

**Садовая славка**

*Sylvia borin* (1.05.2012)

1.05 2 в Виноградовской пойме (П. Волцит, Касаткина)

2.05 1 в Южном Бутово, М. (Гельметдинов)

7.05 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)

8.05 1 у Лесного, ГО Луховицы (Валова, Натальская)

12.05 2 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

14.05 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Шведко)

14.05 1 в Терлецком лесопарке, М. (Невский)

**Ястребиная славка**

*Sylvia nisoria* (5.05.2001)

21.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев)

29.05 1 в Можайском ГО (Контрощиков)

30.05 2 в Дединовской пойме (Губина)

30.05 2 у Юдановки, ТАО (Симонов)

30.05 1 у Подольска (Давыдов)

30.05 1 в Подольском ГО (Давыдов)

11.06 1 у Глебово-Избище, ГО Истра (Семёнова)

18.06 1 там же (Семёнова)

**Серая славка**

*Sylvia communis* (19.04.2014)

3.05 1 в Тёплом Стане, М. (Строганова)

3.05 1 в долине р. Клязьмы, ГО Щёлково (Ковылов)

4.05 1 в Талдомском ГО (Виноградов)

4.05 2 в Костенёво, Талдомский ГО (Виноградов)

4.05 2 в Куркино, М. (Швыдун)

5.05 1 в Подольске (Давыдов)

6.05 1 у Щербинки, НАО (Пантелеев)

7.05 1 у Сосновки, ГО Коломна (Федченко)

7.05 1 у Курьянихи, ГО Шатура (Баушева, Дёмин, Мерзляков, Преображенская)

7.05 1 в Лотошинском р/хозе (М. Пахлеванова)

7.05 1 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)

**Славка-мельничек**

*Sylvia curruca* (20.04.2013/2021)

25.04 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

27.04 1 в Подольске (Давыдов)

27.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

28.04 1 в Царицыно, М. (Пантелеев)

30.04 1 в Кузьминском лесопарке, М. (сообщ. Шведко)

1.05 1 в Воскресенске (Кияткина)

2.05 1 в Клёново, ТАО (Симонов)

2.05 1 у Борсино, ТАО (Симонов)

2.05 2 в Подольске (Давыдов)

2.05 1 в Частцах, Одинцовский ГО (Г. Кириллов)

2.05 1 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов)

2.05 4 в Южном Бутово, М. (Гельметдинов)

2.05 3 в Марьино, М. (Панфилова, Супранкова)

**Пеночка-весничка**

*Phylloscopus trochilus* (30.03.2002)

10.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

14.04 1 у Старой Слободы, ГО Щёлково (Шипилова)

14.04 1 в Одинцовском ГО (С. Пилипенко)

14.04 1 в Северном Тушино, М. (Певницкая)

14.04 1 в Царицыно, М. (Тригер)

15.04 1 в Виноградовской пойме (Невский)

17.04 1 в Алёшкинском лесу, М. (Певницкая)

20.04 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

21.04 1 у Щербинки, НАО (Пантелеев)

**Пеночка-теньковка**

*Phylloscopus collybita* (3.04.2010)

8.04 1 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)

8.04 1 в Устьинском сквере, М. (Виноградов)

8.04 1 в Виноградовской пойме (Никитин)

9.04 1–3 там же (Губина, Давыдов, Ерёмкин, Ноздрань, Юрьев)

9.04 1 в Васькино, ГО Чехов (Дёров)

9.04 1 в Клину (Докучаева)

9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Коновалов, Пархаев, Скачков)

9.04 1 в Апсарёво, Сергиево-Посадский ГО (С. Волков)

9.04 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

10.04 1 в Химках (Чернышов)

10.04 1 в Клину (Докучаева)

10.04 2 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

10.04 2 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)

11.04 2 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)

11.04 1 в парке Северное Тушино, М. (Кузьмин)

12.04 1 в Подольске (Давыдов)

12.04 2 в Царицыно, М. (Вишневский)

12.04 1 в Суворовском парке, М. (Комракова)

12.04 1 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)

12.04 1 в Бабушкинском парке, М. (Антропов, Хрусталева)

**Пеночка-трещотка**

*Phylloscopus sibilatrix* (15.04.2001)

11.04 1 в ГО Солнечногорск (Матершев)

17.04 1 у Лысцево, Волоколамский ГО (Шамина)

17.04 1 у Веригино, Волоколамский ГО (Шамина)

18.04 1 в Тропарёвском лесопарке, М. (сообщ. Шведко)

25.04 1 у Рахманово, Сергиево-Посадский ГО (Попов)  
 27.04 6 в Царицыно, М. (Василевская)  
 27.04 1 в Филёвском парке, М. (Г. Кириллов)  
 27.04 4 в ГБС и Леоновской роще, М. (Соколов)  
 28.04 10 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)  
 28.04 2 в Косино, М. (Богомолова, Панфилова, Супранкова)  
 28.04 2 в Терлецком лесопарке, М. (Панфилова, Супранкова)  
 29.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 29.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Василевская)  
 29.04 1 в Останкинском парке, М. (Соколов)  
 29.04 1 в парке Северное Тушино (Андреев)  
 29.04 1 у Ламишино, ГО Истра (Семёнова)

**Зелёная пеночка**

*Phylloscopus trochiloides* (20.04.2002)  
 4.05 1 в Новосёлках, Сергиево-Посадский ГО (Попов)  
 8.05 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)  
 8.05 1 в Тёплом Стане, М. (Комракова)  
 18.05 2 в Медведково, М. (Елисеев)  
 19.05 1 в Подольске (Давыдов)  
 19.05 1 в Бутовском лесопарке, М. (Гельметдинов)  
 20.05 1 в Алтуфьевском заказнике, М. (Елисеев)

**Мухоловка-пеструшка**

*Ficedula hypoleuca* (1.04.2013)  
 10.04 1 в Царицыно, М. (Голованова)  
 16.04 1 в Лотошинском р/хозе (Давыдов, Юрьев)  
 21.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 23.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Супранкова)  
 24.04 1 в Копытово, Можайский ГО (Контрщикова, Контрщикова)  
 25.04 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)  
 25.04 2 в Котельниках, М. (Панфилова, Супранкова)  
 26.04 1 у Кудыкино, Орехово-Зуевский ГО (Орлов)  
 26.04 1 на Котельнической наб., М. (Виноградов)

**Мухоловка-белошейка**

*Ficedula albicollis* (24–26.04.2012)  
 5.05 2 у Малюшиной Дачи, ГО Ступино (А. Иванов)  
 7.05 4 в Дединовской пойме (Авдеев, Шведко)  
 7.05 3 в Измайловском лесопарке, М. (Василевская)  
 15.05 2 в г. Пушино (А. Иванов)  
 21.05 2 в Дединовской пойме (Авдеев)  
 22.05 1 у Жилёво, ГО Ступино (А. Иванов)

**Малая мухоловка**

*Ficedula parva* (25.04.2014)  
 27.04 1 в Царицыно, М. (Василевская)  
 27.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (сообщ. Шведко)  
 28.04 1 Лефортово, М. (Шарикова)  
 28.04 1 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)  
 1.05 1 у Каурцево, Наро-Фоминский ГО (Елисеев)  
 1.05 4 у Холмов, ГО Егорьевск (Кияткина)  
 1.05 пара в Кузьминском парке, М. (Панфилова, Супранкова)  
 2.05 1 в Тёплом Стане, М. (Авилова)  
 3.05 1 на Бутовском кладбище, М. (Авдеев)

**Серая мухоловка**

*Muscicapa striata* (19.04.2000)  
 29.04 1 в Царицыно, М. (Федосеева)  
 30.04 1 в Васькино, ГО Чехов (Дёров)  
 4.05 1 у Сосновки, ГО Коломна (Федченко)  
 4.05 2 у оз. Резвань, ГО Ступино (А. Иванов)  
 5.05 2 у Малюшиной Дачи, ГО Ступино (А. Иванов)  
 7.05 1 у Радовиц, ГО Егорьевск (Валова, Натальская)  
 7.05 1 у Черустей, ГО Шатура (Гаврилова, Строганова)  
 7.05 1 в Лохином острове, ГО Красногорск (Губина)

7.05 4 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)  
 7.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)  
 7.05 1 в Алёшкинском лесу, М. (Андреев)

**Луговой чекан**

*Saxicola rubetra* (13.04.2008)  
 22.04 1 в Виноградовской пойме (Цай)  
 26.04 1 у Кудыкино, Орехово-Зуевский ГО (Орлов)  
 26.04 1 в Орехово-Зуевском ГО (В. Орлов)  
 26.04 1 у Щельпино, Воскресенский ГО (Зубакин)  
 26.04 2 в Сергиево-Посадском ГО (Морковин)  
 27.04 2 у Мытищ (Гончаров)  
 27.04 2 у Ломоносовского просп., М. (Давыдов)  
 28.04 7 у Подольска (Давыдов)  
 28.04 1 у Мытищ (Гончаров)  
 29.04 4 в Виноградовской пойме (Кузиков)  
 29.04 4 в Измайловском лесопарке, М. (Савельев)

**Обыкновенная каменка**

*Oenanthe oenanthe* (31.03.2010)  
 8.04 1 у Острова, Ленинский ГО (М. Пахлеванова)  
 8.04 1+ в Виноградовской пойме (Ерёмкин, Ковылов, Мищенко)  
 9.04 1 у Старой Слободы, ГО Щёлково (Шипилова)  
 10.04 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)  
 12.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 18.04 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)  
 19.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 24.04 2 в Виноградовской пойме (М. Пахлеванова)  
 24.04 1 в Огуднево, ГО Щёлково (Уколов)

**Обыкновенная горихвостка**

*Phoenicurus phoenicurus* (22.03.2020)  
 23.04 1 у Молжаниново, М. (Косилов)  
 27.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 29.04 1 у Крутицкого подворья, М. (Виноградов)  
 1.05 1 в Михалях, ГО Егорьевск (Кияткина и др.)  
 1.05 1 у Холмов, ГО Егорьевск (Кияткина и др.)  
 1.05 1 в Фосфоритном, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 1.05 1 в Подольске (Давыдов)  
 6.05 2 у Щербинки, НАО (Пантелеев)  
 6.05 1 в Глебово-Избище, ГО Истра (Семёнова)  
 6.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

**Горихвостка-чернушка**

*Phoenicurus ochruros* (25.03.2014)  
 7.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 8.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 8.04 1 в Люльках, Можайский ГО (Леденёв)  
 9.04 2 в Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)  
 9.04 1 в Фосфоритном, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 11.04 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 11.04 2 в Алексеевском монастыре, М. (Бондарева)  
 14.04 1 у Мытищ (Гончаров)  
 15.04 2 в Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)  
 15.04 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 15.04 2 в Виноградовской пойме (Невский)

**Зарянка**

*Erithacus rubecula* (М: круглый год, МО: 19.03.2013)  
 2–17.03 1 в ГБС, М. (Соколов)  
 3.04 1 в ГБС, М. (Забугин)  
 5.04 1+ в Куркино, М. (Швыдун)  
 6.04 1 в ГБС, М. (Соколов)  
 7.04 1 в Леоновской роще, М. (Соколов)  
 8.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 8.04 3 в Одинцовском ГО (С. Пилипенко, А. Пилипенко)  
 8.04 1 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 8.04 много в Царицыно (Бондарева)  
 8.04 5 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)

- 9.04 3 в Васькино, ГО Чехов (Дёров)  
 9.04 6 у Васильевского, ГО Серпухов (Лалак)  
 9.04 3 у Высоково, ГО Чехов (Захаров)  
 9.04 6 в Виноградовской пойме (Давыдов)  
 9.04 20 у Женаткино и Симбухово, Наро-Фоминский ГО (Сазонов)  
 9.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 9.04 1 у Тишино, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 1 в Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 1 в Звенигороде, Одинцовский ГО (Белоусова)  
 9.04 1 у Никонорова, Одинцовский ГО (Григорьева, Третьякова)  
 9.04 3 к северу от Красногорска, ГО Красногорск (Аверьянова)  
 9.04 1 у Давыдково, ГО Клин (Попова, Федосеева)  
 9.04 3 в Степаньково, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 2 в Костышах, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 2 в Головино, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 2 в Бобрах, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 9.04 2 в Битцевском лесу, М. (М. Пахлеванова)  
 9.04 1 в Устьинском сквере, М. (Виноградов)  
 9.04 2 на Котельнической наб., М. (Виноградов)  
 9.04 3 в ГБС, М. (Комракова)

#### Соловей

- Luscinia luscinia* (17.04.2014)  
 27.04 1 в Царицыно, М. (Василевская)  
 4.05 1 у Алексино, Рузский ГО (Ефремов)  
 4.05 1 в Куркино, М. (Остапова)  
 5.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 5.05 1 у Ошейкино, ГО Лотошино (Иванов)  
 5.05 2 в Раменском ГО (Голышев)  
 5.05 1 в Царицыно, М. (Вишневский)  
 6.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)  
 6.05 1 в Сёмкино, ГО Мытищи (Безверхая)  
 7.05 1 у Сосновки, ГО Коломна (Федченко)  
 7.05 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Шведко)  
 7.05 4 у Радовиц, ГО Егорьевск (Валова, Натальская)  
 7.05 1 у Курьянихи, ГО Шатура (Баушева, Дёмин, Мерзляков, Преображенская)  
 7.05 1 у Коровино, Орехо-Зуевский ГО (Мещеряков)  
 7.05 4 в Лохином острове, ГО Красногорск (Губина)  
 7.05 1 у Головкино, ГО Солнечногорск (О. Волцит, П. Волцит)  
 7.05 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 7.05 1 в Глухово, Рузский ГО (Никитин)  
 7.05 1 в Луховицком ГО (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко)  
 7.05 1 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)  
 7.05 1 в Некрасовке, М. (Панфилова)  
 7.05 2 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов)

#### Варакушка

- Luscinia svecica* (6.04.2008)  
 9.04 1 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 10.04 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)  
 12.04 1 в Чехове (Дёров)  
 13.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 14.04 2+ в Виноградовской пойме (Зубакин, Никонорова)  
 17.04 1 на Кожинском карьере, ГО Щёлково (Губина, Лалак, Шведко)  
 17.04 2 у Барских прудов, ГО Щёлково (Шипилова)  
 18.04 4 в Бисеровском р/хозе (Г. Кириллов)  
 18.04 1 в Царицыно, М. (Вишневский)  
 18.04 1 в Тушино, М. (Гришин)

#### Чёрный дрозд

- Turdus merula* (круглый год)  
 2.03 2 (зимовали) в Бирюлёвском дендропарке, М. (Василевская)  
 2.03 3 в ГБС, М. (Соколов)  
 3.03 2 в Измайловском лесопарке, М. (Щипкова)  
 4.03 1 в Люблинском парке, М. (Лалак)  
 6.03 1 в Холщёвиках, ГО Истра (Семёнова)  
 6.03 4 в Царицыно, М. (Вишневский)  
 7.03 1 в Куркино, М. (Е. Кириллов)  
 9.03 2 в ГБС, М. (Соколов)  
 10.03 1 в Измайловском лесопарке, М. (Губина)

#### Белобровик

- Turdus iliacus* (16.03.2007)  
 8.04 1 в Салтыковском лесу, ГО Балашиха (Панфилова, Супранкова)  
 8.04 1 в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)  
 8.04 2 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)  
 8.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 8.04 1 в Путилково, М. (Остапова)  
 8.04 1 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)  
 8.04 1+ в Измайловском лесопарке, М. (Жеглов)  
 8.04 1 в Бутовском лесопарке, М. (Артамонов)  
 8.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Н. Морозов)  
 9.04 1 у Васильевского, ГО Серпухов (Лалак)  
 9.04 1 у Высоково, ГО Чехов (Захаров)  
 9.04 20 в Виноградовской пойме (Давыдов)  
 9.04 1 в Малых Петрищах, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 в Ерёмино, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 в Степаньково, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 у Хлепетево, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 12 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 9.04 1 у Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 9.04 1 в парке «Новодевичьи пруды», М. (Н. Морозов)  
 9.04 2 в Царицыно, М. (Набровенков)  
 9.04 1 в Кусково, М. (Бенедиктов, Панфилова, Супранкова)  
 10.04 4 у Шматово, ГО Ступино (А. Иванов)  
 10.04 2 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)  
 10.04 2 на опытных полях МСХА им. К.А. Тимирязева, М. (Семёнова)  
 10.04 1 у Бутаковского залива, М. (Певницкая)  
 11.04 5 в Подольске (Давыдов)  
 11.04 1 в парке Северное Тушино, М. (Кузьмин)

#### Певчий дрозд

- Turdus philomelos* (13.03.2008)  
 1.03 1 в Терлецком лесопарке, М. (Богатырёва)  
 20.03 1 к северу от Красногорска, ГО Красногорск (Аверьянова)  
 30.03 1 в Подольске (Давыдов)  
 4.04 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Ковылов)  
 5.04 1+ в Подольске (Давыдов)  
 7.04 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 7.04 1 в Суворовском парке, М. (Комракова)  
 8.04 2 у Аринино, Раменский ГО (Голышев)  
 8.04 3 у Мытищ (Гончаров)  
 8.04 1 в Путилково, ГО Красногорск (Остапова)  
 8.04 1 у пл. Дачное, Одинцовский ГО (С. Пилипенко, А. Пилипенко)  
 8.04 4 в Виноградовской пойме (Никитин)  
 8.04 1+ в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)  
 8.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Морозов)  
 8.04 1 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)  
 8.04 4 в ГБС, М. (Авдеев)

8.04 1 в парке Северное Тушино, М. (Андреев)  
 8.04 1+ в Бутовском лесопарке, М. (Артамонов)  
 8.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 8.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Жеглов, Невский)

**Деряба**

*Turdus viscivorus* (1.03.2015)  
 8.04 3 у Аринино, Раменский ГО (Гольшев)  
 8.04 1 в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)  
 9.04 1 у Никулкино, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 9.04 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)  
 9.04 1 у Степаньково, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 у Фряново, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 у Могутово, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 у Хлепетово, ГО Щёлково (Уколов)  
 9.04 1 у Афанасово, ГО Щёлково (Уколов)  
 10.04 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова)  
 10.04 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Данилина)  
 13.04 1 у Ковригино, ГО Павловский Посад (Преображенская, Строганова)  
 15.04 1 в Виноградовской пойме (Невский)  
 15.04 1 в Подольске (Давыдов)

**Ремез**

*Remiz pendulinus* (30.03.2014)  
 9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)  
 9.04 1 в Молжаниново, М. (Остапова)  
 10.04 пара в Виноградовской пойме (Зубакин)  
 15.04 1 там же (Невский)  
 17.04 1+ там же (Калякин)  
 20.04 1 в Лохином острове, ГО Красногорск (Семёнова)  
 24.04 1 там же (Подсохин)  
 28.04 1 в Подольске (Давыдов)  
 5.05 1 в Лотошинском р/хозе (М. Пахлеванова)

**Зяблик**

*Fringilla coelebs* (круглый год)  
 1–6.03 2–6 в Царицыно, М. (Вишневский)  
 6.03 4 у Курского вокзала, М. (Чугляев)  
 7.03 1 в Измайловском лесопарке, М. (Шведко, Павлова, Брохович, Тригер)  
 7.03 1 в Куркино, М. (Г. Кириллов)  
 8.03 1+ там же (Семёнова)  
 9.03 1 в ГБС, М. (Соколов)  
 11.03 4 там же (Соколов)  
 15.03 1 в Царицыно, М. (Вишневский)  
 16.03 1 там же (Вишневский)  
 16.03 3 в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)

**Юрок**

*Fringilla montifringilla* (1.03.2015)  
 18.03 1 в Митино, М. (Семёнова)  
 26.03 1 в Дединовской пойме (Шамина)

27.03 1 там же (Евтух, Полякова, Федосеева)  
 27.03 2 в Головково, ГО Солнечногорск (П. Волцит)  
 27.03 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)  
 29.03 1+ в ТАО (Балаев)  
 8.04 2 у Аринино, Раменский ГО (Гольшев)  
 8.04 1 в Царицыно, М. (Бондарева)  
 8.04 1 в Тимирязевском лесопарке, М. (Семёнова)  
 9.04 1 у Василевского, ГО Серпухов (Лалак)  
 10.04 2 в Удельной, Раменский ГО (Танаев)  
 10.04 5 в Звенигороде, Одинцовский ГО (Белоусова)

**Чечевица**

*Carpodacus erythrinus* (17.04.2001)  
 7.05 1 в Молодях, ГО Чехов (Дёров)  
 7.05 1 у Курьянихи, ГО Шатура (Баушева, Дёмин, Мерзляков, Преображенская)  
 8.05 1 у Высоково, ГО Чехов (Захаров)  
 9.05 1 у Радищево, ГО Солнечногорск (Косилов)  
 10.05 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)  
 10.05 1 у Филисово, ГО Шатура (Гаврилова, Ивановский, Мерзляков, Тюрин)  
 13.05 1 у Башкино, Наро-Фоминский ГО (Елисеев)

**Обыкновенная овсянка**

*Emberiza citrinella* (круглый год)  
 6.03 1–2 в Подольске (Давыдов, Г. Кириллов)  
 7.03 10 в Обляницево, Можайский ГО (Шамин, Шамина)  
 12.03 5 в Сумароково, Рузский ГО (Г. Кириллов)  
 12.03 5 у Ченцов, Волоколамский ГО (Шамин, Шамина)  
 12.03 50 у Савостино, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 12.03 1 в Мазлово, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)  
 18.03 2 в Дятлово, ГО Клин (Губина)  
 19.03 3 в Подольске (Давыдов)  
 19.03 12 в Харланихе-1, Волоколамский ГО (Авдеев, Голубева, Моисейкин)

**Камышовая овсянка**

*Schoeniclus schoeniclus* (1.03.2015)  
 27.03 1 в Дединовской пойме (Евтух, Полякова, Федосеева)  
 30.03 2 там же (Губина)  
 30.03 2 в ГО Луховицы (Губина)  
 2.04 2 у Острова, Ленинский ГО (Шведко)  
 6.04 1 у оз. Чёрное, ГО Люберцы (Панфилова)  
 7.04 3 в Подольске (Давыдов)  
 8.04 45 у Аринино, Раменский ГО (Гольшев)  
 8.04 55 у Острова, Ленинский ГО (М. Пахлеванова)  
 8.04 5 у Мытищ (Гончаров)  
 8.04 3 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова)  
 8.04 2 у Салтыковского леса, ГО Балашиха (Панфилова, Супранкова)  
 8.04 2 в Царицыно, М. (Бондарева)

Таблица. Первые встречи прилётных видов в Москве и Московской области, март-май 2022 г.

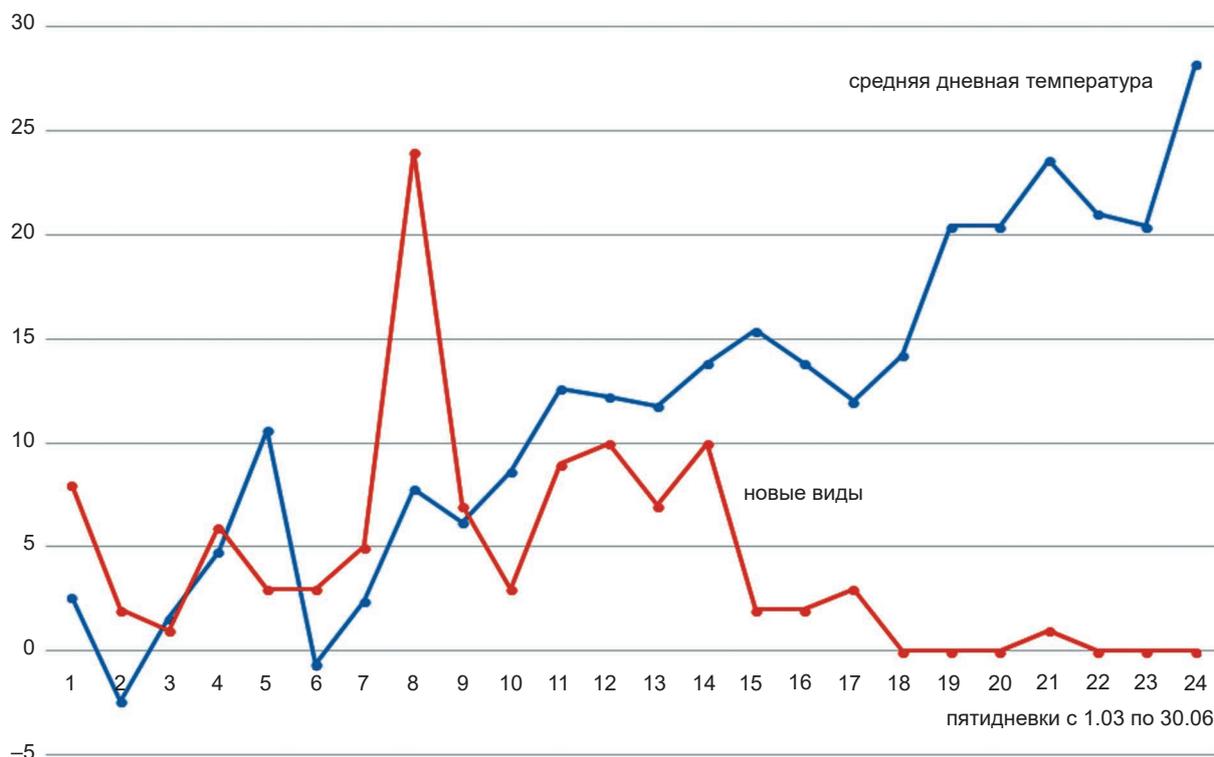
Дата	Вид
1.03	канюк, клинтух, зяблик, певчий дрозд
2.03	чёрный дрозд, зарянка
3.03	широконоска, скворец
6.03	обыкновенная овсянка
8.03	серая цапля
14.03	камышница
18.03	юрок
19.03	полевой лунь, лысуха, чибис, полевой жаворонок

Дата	Вид
20.03	озёрная чайка
21.03	крапивник
24.03	серый журавль, вяхирь
27.03	лесной жаворонок, камышовая овсянка
29.03	болотный лунь
31.03	белая трясогузка
2.04	большой улит, травник, бекас
3.04	вальдшнеп

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Дата	Вид
5.04	чёрный коршун, малый подорлик
6.04	скопа, черныш
7.04	луговой конёк, горихвостка-чернушка
8.04	белый аист, чирок-трескунок, большой подорлик, перевозчик, большой кроншнеп, большой веретенник, лесной конёк, желтоголовая трясогузка, лесная завирушка, каменка, деряба, белобровик, пеночка-теньковка
9.04	большая выпь, удод, деревенская ласточка, варакушка, ремез
10.04	фифи, мухоловка-пеструшка, пеночка-весничка
11.04	пеночка-трещотка
12.04	кулик-сорока
13.04	малый зуёк, жёлтая трясогузка
15.04	дупель
16.04	луговой лунь
18.04	поручейник
22.04	кукушка, луговой чекан
23.04	турухтан, речная крачка, соловьиный сверчок, обыкновенная горихвостка
24.04	чеглок, погоныш, мородунка
25.04	вертишейка, славка-мельничек
26.04	воронok

Дата	Вид
27.04	чёрная крачка, славка-черноголовка, соловей, малая мухоловка
28.04	чёрный стриж
29.04	береговушка, серая мухоловка
1.05	волчок, болотная камышевка, зелёная пересмешка, садовая славка
2.05	белокрылая крачка
3.05	серая славка
4.05	зелёная пеночка
5.05	осоед
5.05	камышевка-барсучок, мухоловка-белошейка
6.05	козодой
7.05	дроздовидная камышевка, чечевица
8.05	коростель, обыкновенный сверчок
9.05	иволга, садовая камышевка
14.05	тростниковая камышевка, северная бормотушка
16.05	жулан
18.05	речной сверчок
20.05	золотистая щурка
21.05	перепел, ястребиная славка
13.06	малая крачка



Появление новых видов и средняя дневная температура (по данным [www.gismeteo.ru](http://www.gismeteo.ru)) с марта по июнь

Хирт Гроот Куркамп [geert.grootkoerkamp@gmail.com](mailto:geert.grootkoerkamp@gmail.com)





## Краткие сообщения

### Первая встреча малой белой цапли в Московской области

Мария Шведко

Малая белая цапля *Egretta garzetta* — гнездящийся, перелётный вид всех равнинных регионов Южной России, изредка остающийся на зиму в Предкавказье (Белик, 2021).

Гнездовой ареал вида включает регионы южной Европы, Африки, Азии и Австралии (Полный определитель..., 2013). В Европейской России встречается по побережьям Чёрного, Азовского и Каспийского морей и в нижнем течении впадающих в них рек. В большинстве населенных ею мест малая белая цапля довольно обычна, а в некоторых является самой заметной и многочисленной из цапель. На юге России распространена к северу до Нижнего Дона (Белик, 2021).

Обитает в разнообразных влажных биотопах — в поймах, плавнях и дельтах рек, по берегам озёр и прудов, морских лагун, эстуариев, в тростниковых зарослях по берегам водоёмов. Предпочитает водоёмы со стоячей водой или с медленным течением. Нередко можно увидеть колонии этого вида в подтопленных пойменных лесах (Грищенко, 2011).

Основные места зимовки евразийских популяций малой белой цапли расположены в Средиземноморье, тропической Африке, на Ближнем Востоке и в Закавказье. С 1950-х гг. всё больше малых белых цапель остаётся зимовать в Южной Европе. В настоящее время в европейской части Средиземноморья зимует около 10% европейской популяции. Случаи зимовки известны в Северном Приазовье, зимуют малые белые цапли на Сев. Кавказе — на Веселовском водохранилище, в дельте Кубани, на водоёмах Ставрополя, в Северной Осетии (Грищенко, 2011).

Весной малая белая цапля появляется в различных регионах европейской части бывшего СССР во

второй половине марта или в апреле (Грищенко, 2011). Средние сроки приходятся на первую декаду апреля, пролёт в некоторых районах идёт до конца мая.

Залёты в России отмечали на север до Калужской, Липецкой, Тамбовской, Пензенской и Саратовской областей (Грищенко, 2011).

В ходе проводимого Союзом охраны птиц России мониторинга состояния редких видов Московской обл. 8.05.2022 г. М.А. Шведко с группой участников (С. Антонова и И. Канунников) обследовали водно-болотные биотопы восточной части Подмосковья. На небольшом болотце близ д. Осеево Щёлковского ГО было обнаружено небольшое скопление водоплавающих и околоводных птиц (кряквы *Anas platyrhynchos*, чирки-трекунки *A. querquedula*, фифи *Tringa glareola*, травники *T. totanus*), среди которых держалась малая белая цапля. Птица кормилась вместе с кряквами, при попытке приблизиться к ней цапля несколько раз перелетала, но возвращалась на место кормёжки. Это первое достоверное наблюдение указанного вида в Московском регионе.

Залёты малой белой цапли в Калужскую и Московскую области являются самыми северными и свидетельствуют о возможности появления данного вида далеко от границ его основного ареала.

### Литература

Грищенко В.Н. 2011. Малая белая цапля. — Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. С. 276–295.

Белик В.П. Птицы Южной России. 2021. Том 1: Неворобьиные, 812 с.

Полный определитель птиц европейской части России. Под общей редакцией М.В. Калякина. В 3 частях. Часть 1, с. 64–65.

Мария Алексеевна Шведко [maria.shvedko@yandex.ru](mailto:maria.shvedko@yandex.ru)



Малая белая цапля в Московской обл., 8.05.2022 г.



Фото: М.А. Шведко

## Первый случай гнездования мандаринок в Москве

Алексей Лапин

В предыдущие годы размножение мандаринок (*Aix galericulata*) в Москве и области отмечено не было. В 2022 г. 2.07 я обнаружил выводок мандаринок на Алтуфьевском пруду в Северо-Восточном административном округе. Самка с одним из птенцов сидела на дренажной трубе. Потом к ним приплыл второй птенец и тоже вылез на трубу. Птицы не проявляли беспокойства, хотя я находился от них метрах в трёх. Данное наблюдение с приложением фотографий размещено на платформе iNaturalist.org (<https://www.inaturalist.org/observations/124369865>).

Кроме мандаринок неподалёку находились: речная крачка (*Sterna hirundo*), «охотившаяся» на куски булок, которые граждане бросали уткам; примерно 20 крякв (*Anas platyrhynchos*), в том числе самка с выводком, и среди них птенец огаря (*Tadorna ferruginea*). На другом конце пруда отмечены озёрные чайки (*Larus ridibundus*) с птенцами и выводок огарей.

В тот день я проводил на Алтуфьевском пруду учёт выводков водоплавающих. Подошёл к пруду с восточной стороны. У южного берега увидел выводок огарей, отметил его и пошёл вдоль южного берега на запад. Дальше ничего интересного не видел, только на западной оконечности пруда разглядел утку с птенцом. При дальнейшем рассмотрении это и оказалась самка мандаринки. Удивился и сделал несколько фотоснимков. Пошёл дальше и неподалёку обнаружил скопление крякв и огарёнка среди них. Дальше двинулся вдоль северного берега пруда, где отметил крякву с выводком. Мой дальнейший путь лежал на запад, поэтому я вернулся к западной оконечности пруда. В это время огарёнок плавал с каким-то другим птенцом. Огарёнок стал кормиться у берега, а другой птенец присоединился к мандаринкам. Он был точно такой же, как и первый птенец мандаринки. Вся троица осталась на своей трубе, а я пошёл своей дорогой.

Алтуфьевский пруд вытянут с запада на восток примерно на 450 м, имеет ширину около 70 м, сведений

Алексей Анатольевич Лапин, A-LAPIN@NAROD.RU  
волонтёр проекта «Московские огари»  
[www.inaturalist.org/people/a-lapin](http://www.inaturalist.org/people/a-lapin)

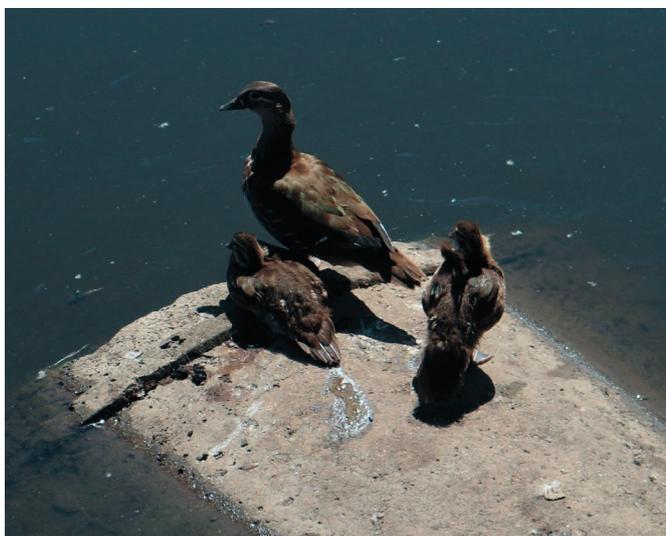
о глубинах мне найти не удалось. Южный берег образует залив, соответствующий устью ручья Лианозовский, протекающего в коллекторе. Пруд устроен на р. Самоотёка, впадающей в него с запада. Сток из пруда происходит в коллектор у восточной оконечности.

Берега пруда выложены бетонными плитами. На некотором расстоянии от берега по всему периметру пруда проложена пешеходная дорожка с освещением. Все берега открытые, выкошенные, лишь с северного берега склоняется к воде несколько ив. Гладь пруда свободна от водной растительности. Только в западной части есть небольшой участок, поросший тростником. Вблизи ив и тростников обычно держатся выводки кряквы.

К южному берегу пруда примыкает обширный сквер. На северном берегу расположены церковь и усадьба Алтуфьево с парком, а западнее имеется заболоченный участок с пойменным лесом. Восточная оконечность пруда примыкает к Алтуфьевскому шоссе. За западной оконечностью пруда имеется малый искусственный водоём на р. Самоотёка. Рядом расположен прекрасный разнотравный луг и участки пойменного леса. Самоотёка впадает в пруд двумя бетонными трубами большого диаметра, на одной из которых, собственно, и наблюдался выводок мандаринок.

В пруду не купаются, но по берегам всегда много отдыхающих и рыбаков.

В последние годы на севере Москвы и прилегающих территориях всё чаще отмечают мандаринок, соответствующие наблюдения можно найти на платформе iNaturalist.org и в «Онлайн дневниках наблюдений» ([gubirds.ru](http://gubirds.ru)). Видимо, они сбегают или их специально выпускают из какой-то частной коллекции. К.В. Авилова регулярно напоминает о том, что интродукция мандаринок незаконна и может принести вред видовому разнообразию птиц Москвы. Я присоединяюсь к её мнению. В любом случае теперь нам остаётся только следить за развитием ситуации, как мы это делаем с более ранним интродуцентом — огарем.



Самка мандаринки с птенцами, Алтуфьевский пруд, 2.07.2022 г.



Фото: А.А. Лапин

## Охота молодой скопы в Лотошинском рыбхозе

*Владимир Авдеев*

Молодая скопа пыталась охотиться на спускаемом пруду НЗ 3.09.2022 г. В это время уровень воды уже значительно понизился, появились небольшие островки. Рыба оказалась ближе к поверхности, правда, вода была мутная, как будто её кто-то взбалтывал. У поверхности были видны рыбы спины. Птица летала кругами, зависала на месте, сделала не менее 4 пикирований

Владимир Павлович Авдеев [avdvov@mail.ru](mailto:avdvov@mail.ru)

с входом в воду, и все оказались неудачными. Скопа улетала на другие пруды, потом возвращалась. Рыба не ловилась. На фото 1 начало пикирования, взгляд направлен на цель, лапы уже не прижаты к телу. На фото 2 перед входом в воду. На фото 3 скрылась в воде. На фото 4 машет крыльями при выходе из воды. На фото 5 вышла из воды.



Фото 1



Фото 2



Фото 3



Фото 5



Фото 4

**Находка выводка дербника в Лотошинском рыбхозе Московской области***Владимир Авдеев*

Южная граница области гнездования дербника (*Falco columbarius*) в европейской части России проходит по центру Нечерноземья и территории Верхнего Поволжья в пределах подзоны смешанных лесов. В Московской обл. граница ареала примерно совпадает с южной границей Тверской обл. на западе, обходит Москву с севера и достигает границы Владимирской обл. несколько севернее г. Ногинска (Морозов и др., 2013). В Московской обл. дербник гнездится редко. Относительно постоянным местом гнездования можно считать Дубненский болотный массив, где гнёзда находили в 1983, 1984, 1987, 2000, 2005–2007 гг. (Волошина, 2008; Ерохин, 2008; Вестник Журавлиной родины, 2014). В.А. Лобанов сообщал о разовом случае гнездования в окрестностях г. Красногорска в 2006 г.

В Лотошинском рыбхозе и его окрестностях дербник регулярно встречается на весеннем и осеннем пролёте (см. раздел «Интересные встречи» почти во всех номерах журнала «Московка»). Поэтому, когда 14.05.2022 г. на дальнем пруду В9 был замечен самец дербника с мелкой птицей в когтях, встрече не придали особого значения, посчитав местными кочёвками (К.И. Ковалёв, В.П. Авдеев, П.Ю. Пархаев, М.А. Шведко). Пруд был заброшен более 10 лет и полностью зарос, в основном тростником. В 2021 г. на пруду провели масштабные работы — прочистили и углубили, посе-

редине насыпали остров, на котором позже посадили сосенки высотой по 4 м. Из вынутаго грунта насыпали берега до 50 м шириной. Водой пруд не заливали. Весной местность напоминала глиняную пустыню с котловиной, в центре которой есть гора, дно было покрыто неглубокой водой от растаявшего снега и дождей. На западе рядом с прудом протекает р. Большая Сестра, на юго-западе к нему примыкает небольшой сосняк, ближе к реке переходящий в осинник с примесью ольхи (фото 1), с севера находятся заброшенные до сего времени и заросшие пруды, с востока лесополоса шириной до 60 м, пруд Н5 и остальные пруды рыбхоза. На деревьях есть гнёзда, видимо, серых ворон (*Corvus cornix*) и нежилое крупное гнездо, возможно, ворона (*C. corax*). Глинистые берега в этом году постепенно начали зарастать скудной травой, в основном различными горцами.

Выводок дербника был обнаружен на пруду 16.07.2022 г. (П.Ю. Пархаев, В.П. Авдеев, Д.В. Давыдов, Л.Н. Губина). На фото 2 и 3 слётки. Одновременно мы наблюдали трёх птиц, одна из них могла быть самкой. При первом обнаружении слётки сидели на земле на берегу, в верхней части склона. При подходе к ним перелетали, садились опять на землю и близко не подпускали. После нескольких подходов сели на деревья рядом с прудом, а потом перелетели вглубь ближайшего леса. Самец залетел в деревья и не показывался.

*Фото 1. Пруд В9, вид на запад*



Фото 2. Слётки

Позже самец был замечен 28.07 на мелких прудах за р. Большая Сестра (С.А. Скачков), 30.07 выводок держался здесь же у пруда В9 на окружающих деревьях и был более осторожен, птицы мало подавали голос. Позже выводок здесь не встречен.

Упомяну здесь ещё два интересных наблюдения охоты дербников в сентябре 2017 г.

Три дербника охотились на мелких пролётных куликов 1.09.2017 г., кормившихся по берегам спущенного пруда Н13. Один пролетел над самой водой с одного берега на другой, где сидели до 20 турухтанов (*Philomachus pugnax*), чернозобики (*Calidris alpina*) и кулики-воробьи (*C. minuta*), кажется неудачно. Способ охоты, при котором дербник «стелется» над водой, описан в монографии В.В. Морозова с соавторами (2013). Один дербник поймал турухтана и с трудом отлетел с ним от наблюдателей и спрятался за зарослями тростника (А.В. Голубева, В.П. Авдеев, В.А. Моисейкин).

Над полем у д. Шишково 17.09.2017 г. дербник пытался ловить жаворонка (*Alauda arvensis*) (В.П. Авдеев). Жаворонок увернулся от напавшего сверху сокола и стал набирать высоту по спирали со всё уменьшаю-

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru



Фото 3. Слёт

щимся радиусом, ещё и пел при этом. В конце радиус спирали визуально казался не более 2 м или даже меньше, высоту птица набрала приличную, может быть до 250 м или более. Дербник такие крутые повороты да ещё с набором высоты повторить не смог, прекратил преследование и улетел за пролётной стайкой мелких птиц. В книге В.В. Морозова с соавторами (2013) отмечено, что его охота на жаворонка снизу обычно более удачна, чем сверху. Здесь у дербника не получилось атаковать ни сверху, ни снизу.

### Литература

- Волошина О.Н. 2008. Гнездование дербника и встреча кобчика в Московской области. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Материалы III совещания «Редкие виды птиц центра европейской части России» (Москва, 1–3 января 2000 г.). М., 258–259 с.
- Ерохин В.Б. 2008. О гнездовании дербника в Подмоскowie. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Материалы III совещания «Редкие виды птиц центра европейской части России» (Москва, 1–3 января 2000 г.). М., 259–260 с.
- Морозов В.В., Брагин Е.А., Ивановский В.В. 2013. Дербник. Витебск, 256 с.
- Вестник Журавлиной родины. 2014. Вып. 2, 206 с.

## Локальная популяция кольчатой горлицы в Новой Москве, посёлок Ново-Спасское

Александр Балаев

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) — редкий, малочисленный вид Московского региона. Первоначальный ареал вида ограничивался полузасушливыми областями Южной Азии к востоку до Брахмапутры (Кривицкий, 1999). По мнению многих исследователей, начало расселения кольчатой горлицы на юге Европы было всецело связано с турецким завоеванием. До XIX в. её ареал практически не выходил за пределы Османской империи (Грищенко, 1999). Кольчатая горлица — священная птица турок (часто называют турецкой горлицей). Дальнейшей тенденцией к расширению

ареала послужила приобретённая способность к гнездованию птицы в культурных ландшафтах, особенно в городских парках (Благосклонов, 2016). Кольчатые горлицы не образуют колоний, пары держатся на гнездовых территориях, поэтому молодёжи приходится искать новые, незанятые участки (Маловичко и др., 2020).

В 1941 г. кольчатая горлица впервые была зарегистрирована в СССР (в районе Кушки) и стала постепенно расселяться на север. К 1975 г. кольчатые горлицы появились во всех прибалтийских республиках, в Ленинграде, Пскове, Великих Луках, заселили юго-запад



Зимующие горлицы, 1.12.2021 г. (слева), 18.02.2022 (справа)



Гнездовая пара, 15.04.2022 г.



Первый выводок, 9.06.2022 г.

Калининской (Тверской) обл. (Андреаполь, Ржев и Зубцов), Смоленск, Москву, Рязань, Саранск, Куйбышев, Саратов, Дубовку, Волгоград, Волгодонск, Ростов-на-Дону, Ейск и Новороссийск (Благосклонов, 2016). Отмечают, что кольчатая горлица явно избегает лесных массивов. Дальше всего к северу кольчатые горлицы продвинулись через самый урбанизированный район страны — Подмоскowie (Благосклонов, 2016).

В Москве первая кольчатая горлица была поймана в Кусково в 1970 г. Летом 1974 г. в Гагаринском р-не Москвы горлицы были встречены дважды. В октябре того же года воркующего самца слышали и видели на Ваганьковском кладбище (Благосклонов, 2020). Однако в отличие от многих других городов (Киев, Брест, Минск и др.) в Москве горлицы не стали обычными обитателями, что, возможно, связано с обилием в городе серых ворон (*Corvus cornix*). Они не только разоряют легкодоступные гнёзда, но иногда убивают и съедают взрослых птиц (Благосклонов, 2020). С 1980 г. известны только два случая размножения вида: в Троице-Лыкове в 1985 г. и в Богородском в 1994 г. Одиночных птиц и кочующие пары изредка встречают в различных районах Москвы.

Кольчатая горлица поселяется исключительно в населённых пунктах, предпочитая городские поселения. Гнездится, как правило, в садах, небольших парках, на деревьях у дорог. Предпочитает гнездиться на хвойных деревьях, но с увеличением численности переходит и на лиственные породы (Талпош, 2019). Корм собирает преимущественно на земле с редким травостоем, обычно недалеко от гнезда. Поедает семена различных растений (особенно злаковые), реже ягоды и мелкие фрукты. На деревьях изредка собирает гусениц, тлей, личинок насекомых (Гаврилов, 1993). Зимой может совершать дальние кормовые перелёты.

На территории Ново-Спасского (ТиНАО, г. Москва) пара кольчатых горлиц впервые замечена летом 2011 г. Начиная с этого времени и вплоть до 2020 г. наблюдался непрерывный рост численности вида. Достигнув в 2020 г. двух десятков (возможно чуть больше), численность горлицы в посёлке остаётся примерно постоянной, что, вероятно, объясняется ограниченной территорией для гнездования и кормовой базы. С 2013 г. кольчатые горлицы стали встречаться в зимние месяцы. Увеличению численности вида также способствовало полное отсутствие серой вороны, являющейся основным естественным врагом птиц в Московском регионе.

Максимальная численность в Ново-Спасском (20 или чуть более птиц, из них примерно 2/3 составляют молодые птицы из летних выводков) достигается к началу августа и сохраняется до конца сентября. Вероятно, затем часть птиц мигрирует южнее или в близлежащие районы. Например, единичные птицы отмечены в Подольске (по сообщению Глеба Кириллова — 6.03.2022 г. и Анны Голубевой — 24.02.2022 г.) и на зимовку обычно остаются 2–3 пары.

Оставшиеся на зимовку птицы благополучно переносят холода (несколько раз температура была ниже  $-30^{\circ}\text{C}$ ) и успешно доживают до весны. Довольно часто в это время на кормушках можно наблюдать одиночных птиц или пару. Одной из проблем зимовки может стать ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus*). За последние три зимы, несмотря на то, что зимой горлицы ведут себя скрытно, мы наблюдали, как ястребу дважды удалось поймать птицу.

Весеннее токование горлиц начинается уже во второй половине марта, когда снег ещё не полностью растаял. Поющего самца утром можно видеть на про водах, верхних ветках деревьев или телевизионной ан-



На кормушке, 30.07.2022 г.



Второй выводок, 21.08.2022 г.

тенне дома, часто вместе с самкой. Время от времени он взлетает, машет крыльями и с характерными звуками снова садится рядом с самкой. Интересно, что токование с перерывами можно наблюдать до осени.

По косвенным наблюдениям в Ново-Спасском у кольчатых горлиц бывает два выводка. Молодых птиц первого выводка можно увидеть в первых числах июня, второго — во второй половине августа. Основной летний враг горлиц — кошки (особенно для молодых птиц), а начиная с августа и перепелятник. За летний период обычно им удаётся поймать двух или трёх птиц. Однако, несмотря на эти потери, к осени снова формируется локальная популяция из двух десятков птиц.

В заключение можно отметить, что в формировании и устойчивом существовании локальной популяции кольчатой горлицы (вероятно, самой большой из наблюдаемых в Москве) важную роль сыграли ряд факторов, в том числе отсутствие серой вороны, наличие подходящего биотопа и кормовой базы, особенно в зимний период.

Балаев Александр Николаевич balaev.alexandr@yandex.ru

## Литература

- Благосклонов К.Н. 2016. Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* в европейской части России. — Рус. орнитол. журн., 25 (1254): 725–728.
- Благосклонов К.Н. 2020. Некоторые новые и редкие гнездящиеся птицы Москвы. — Рус. орнитол. журн., 29 (1930): 2475–2484.
- Гаврилов Э.И. 1993. Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. — Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубообразные. Кукушкообразные, Собообразные, т. 5: 118–131.
- Грищенко В.Н. 1999. Кольчатая горлица и народные верования. Заметки на полях. — Беркут, 8 (1): 56.
- Кривицкий И.А. 1999. Ещё о феномене кольчатой горлицы. — Беркут, 8 (1): 54–56.
- Маловичко Л.В., Железнова Т.К., Зубалий А.М., Швыкова А.В. 2020. Современное состояние кольчатой горлицы *Streptopelia decaocto* (Aves: Columbiformes) в Ставропольском крае. — Вестник Томского гос. ун-та. Биология. Т. 51: 46–68.
- Таллош В.С. 2019. Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* на Украине. — Рус. орнитол. журн., 28 (1862): 5859–5866.

## Второе успешное гнездование длиннохвостой неясыти в Москве в 2022 году

Владимир Авдеев

Впервые выводок длиннохвостой неясыти (*Strix uralensis*) в ГБС РАН «был обнаружен по позывкам 18.07.2009 г. в глубине леса» Н.С. Морозовым (2009). Достоверно были найдены два слётка, но по голосам казалось, что их 3 или 4. Место расположения гнезда, несмотря на усиленные поиски, обнаружено не было.

В ГБС длиннохвостые неясыти регулярно встречаются на зимовке по 1, 2 или редко по 3 птицы (Авдеев, Калякин, 2017; Интересные встречи ..., 2022). Летом 2021 г. в дубраве летовали две птицы, которые часто сидели в одном месте (наблюдения В.М. Ясинского) и, по-видимому, не гнездились, т.к. птенцов никто не видел и не слышал. Осенью 2021 г. и зимой 2021/2022 гг. пару птиц, сидевших рядом, часто наблюдали на днёвке недалеко от места летних встреч на коллекционных пихтах. Размеры птиц отличались, это явно были самец и самка.

Видимо, эта пара и загнездилась в конце марта на участке разреженной дубравы с небольшими полянами, рядом с которыми высажена коллекция хвойных деревьев. Гнездо располагалось в дупле дуба, выше которого ствол прогнил, образуя вертикальную щель длиной до 2 м. Ширина щели до 25 см, высота от земли до

нижней границы дупла 5,5 м (фото 1). На высоте в 1,5 м обхват дуба 2,3 м, диаметр — 0,73 м. Дерево стояло между двух асфальтированных дорожек в оживлённом месте, примерно в 60 м от пихт, где пара сов дневала осенью и зимой, то есть дупло, возможно, было выбрано уже осенью. В 20 м от дупла росли другие пихты, где днём пряталась одна птица, видимо, самец, т.к. он летал охотиться. Вторая птица, как правило, неотлучно сидела высоко на одном из соседних дубов и охраняла дупло с птенцами. Очевидно, это была самка, выглядела она немного крупнее. Например, серых ворон (*Corvus cornix*) группами до 3–8 птиц собирала вокруг себя она. На сов бурно реагировала пара чёрных дроздов (*Turdus merula*), гнездившихся в полудупле дуба в 40 м от дупла совы, периодически они прилетали громко покричать, чаще по одному. Рядом также находилось гнездо певчего дрозда (*T. philomelos*) с птенцами, но эти кричали реже. Пока распускалась листва, сову хорошо было видно, и прохожие её замечали, что приводило людей в восторженное состояние. По 20–40 человек (в субботу и воскресенье гуляющих очень много) одновременно останавливались, и начиналась фотосъёмка на сотовые телефоны с причитаниями — «какие милые



Фото 1. Место расположения гнездового дупла



Фото 2. Вылет совы из дупла после кормёжки

создания, чудесные пушистые совята, неужели здесь живут совы и т.п.».

Ниже описаны наблюдения за совами в отдельные дни.

22.05 (воскресенье) мимо шёл сплошной поток гуляющих, посмотреть на сов останавливались десятки людей одновременно. Разбредаящихся детей М. Цветков (фотограф), чтобы они не вставали прямо под дуплом с птенцами, поскольку одна из сов начала ловить мышей и кормить птенцов днём, «строил» в ряд метрах в 10 от дерева: «Дети, девочки, мальчики, встаём вот так, в ряд, замираем, не шевелимся, сова кормит птенцов, а вы пугаете её. Девочка, иди сюда, отсюда лучше видно, вставай вот здесь». Долго дети, конечно, не стояли. И фотографов собралось до 10 человек. Самец с 17 до 19 час три раза приносил птенцам полёвок (фото 2) и одну отдал самке, которая её съела. До этого с 7 до 13 час сова принесла птенцам 3 «мышы». Грызунов в этом году было много (в основном полевых мышей и рыжих полёвок).

Пара перепелятников (*Accipiter nisus*), которая построила гнездо в 400 м в елях, в основном тоже питалась полёвками, но потом птицы бросили это гнездо и переместились на расстояние более 1 км, справедливо опасаясь сов. Гнездо чеглока (*Falco subbuteo*) было на расстоянии 800 м, три слётка вылетели из него 8.08. Тетеревятники (*A. gentilis*) в этом году в ГБС не гнездились (возможно, они погибли).

26.05 птенцы немного показывались из дупла. С 17 до 19 час 30 мин самец поймал двух полёвок, птенцов не кормил, одну отдал самке, а одну съел сам. Мышей ловил иногда в прямой видимости, в 70 м от дупла. Приблизительно в 350 м от этого места в дубраве обнаружилась третья длиннохвостая неясыть (В.М. Ясинский). Она тоже ловила мышей. Я встретил её там же 12.06, сова охотилась в глубине дубравы, сидела на высоте 2–4 м. Гнездящаяся пара в это время сидела на дубах рядом со слётками, то есть это точно была тре-

тья птица, и пара её не гоняла. Можно предположить, что птицы всё же гнездились в 2021 г., и годовалая сова осталась на этом месте из-за высокой численности грызунов и не составляла конкуренцию родителям.

27.05 на секунды в дупле показались три головы птенцов. Один пытался забраться повыше, было видно, что у него раскрылись первостепенные маховые перья на одну треть.

2.06 в 14 час 10 мин из дупла «выпал (сорвался или подтолкнули снизу другие птенцы) первый птенец (Л.Н. Губина). Походив в траве часа два, самостоятельно забрался на дуб, стоящий в 40 м от дуба с дуплом. При этом два раза срывался на землю. Достигнув удобного сучка, остался там до темноты. Иногда «ложился» и дремал или рассматривал фотографов, суестьщихся внизу. В начинающихся сумерках к нему подлетала взрослая птица, гугукала. Потом принесла одну мышь, которую он проглотил целиком, и через короткое время вторую, от которой, несмотря на уговоры (сова что-то опять гугала ему), он отказался. А следующий птенец уже выглядывал из дупла (фото 3). М. Цветков остался на ночь присмотреть за птенцом, если тот нечаянно свалится на землю, но птенец успешно провёл ночь на дереве.

Если считать, что насиживание продолжалось 30 дней и первый птенец сидел в дупле ещё 30 дней (Пукинский, 2005), то с учётом времени на откладку 4-х яиц кладка началась в последних числах марта — 29 или 31.03.

Интересно, что в 1,2 км, уже на территории ВДНХ, гнездилась ушастая сова (*Asio otus*) (В.М. Ясинский). Три её птенца 8.06 сидели на соседних деревьях, два почти на макушках сосен, один на боковой ветке берёзы и один оставался в гнезде, из которого в начинающихся сумерках начал забираться вверх по веткам, ходил по веткам и вернулся в гнездо. Один погибший птенец лежал на земле под гнездом. В соответствии со сроками инкубации и выхода птенцов из гнезда (30+30 суток)



Фото 3. Птенец выглядывает из дупла



Фото 4. Птенец передвигается по сучку



Фото 5. Подросший слёток

получается, что начало откладки яиц приходится на самый конец марта, как и у длиннохвостой неясыти.

4.06 в 12 час 35 мин второй птенец вышел из дупла и сразу забрался по стволу выше дупла на 5 м, а потом перебрался ещё выше. На фото 4 птенец балансирует на боковом сучке, помогая себе крыльями. Птенцы очень редко издавали почти неслышный писк. Иногда немного стучали клювами, обычно, когда проявляли активность, махали крыльями для тренировки, ходили по ветке. Севшую очень близко к птенцу сойку (*Garrulus*

*glandarius*), которая попыталась клюнуть птенца, взрослая сова чуть не поймала и до конца дня сойка больше не появлялась. Сойки встречались в 300 м от дупла и иногда прилетали покричать на безопасном расстоянии. Совята были покормлены днём несколько раз.

5.06 в 16 час 41 мин из гнездового дупла вышел третий птенец и забрался выше второго птенца. Сидящих на ветках птенцов кормили по два раза за день. В дупле птенцов днём не кормили.

6.06 в 10 час 46 мин вышел четвёртый птенец и тоже сразу забрался выше по стволу на боковую ветку. Первый и второй птенцы пытались перелетать, падали на землю и потом забирались опять на деревья. В итоге все расселись по разным деревьям.

7.06 все птенцы сидели высоко на разных дубах, листва уже распустилась, и не всех птенцов было видно не только людям, но и серым воронам тоже, они появлялись редко. Птенцов уже надо было искать среди густой листвы. Один птенец при перелёте не долетел до соседнего дерева и умудрился приземлиться на асфальтовую дорогу, с которой успешно ушёл к ближайшему дереву путём подталкивания сзади в нужном направлении (А. Шляхтинский) и взобрался на него. Взрослая сова при этом сделала попытку атаки, но до ударов когтями дело не дошло. В темноте стояла тишина, примерно в 22 час птенцы голос не подавали. Было слышно четырёх поющих певчих дроздов (один пел в 20 м) и двух садовых камышевок (*Acrocephalus dumetorum*).

12.06 птенцы иногда перелетали с ветки на ветку и между ближайшими деревьями, ни один не упал на землю. Подлетали к взрослой птице, просили есть, но она дважды отлетала от слётков. Днём слётков не кормили. Самец поймал утром двух полёвок и съел сам. Зрителей, как всегда, было много.

14.06 птенцы сидели на разных деревьях ближе к макушкам, двое на одной ветке, все не далее 60 м от дерева с дуплом. Вечером, примерно в 18 час, начал-



Фото 6. Самец передаёт полевую мышь самке

ся сильный ливень. В кратковременное затишье, наверное, старший птенец стал питаться, взрослая птица улетела на охоту. Опять начался ливень, и птенец замолчал. До 19 час 30 мин взрослых сов не было видно. Далее наблюдения в этот день не вели.

16.06 в 20 час 40 мин все четыре совёнка оживились, ненадолго собрались на одном дереве, три сели в ряд, прижавшись друг к другу, и один крайний недолго перебирал перья на среднем, а затем перелетел. Двое остались на этом дереве, двое перелетели метров за 50 ближе к начавшим охоту взрослым, все уже активно «свистели». За 25 мин птенцы получили 4-х мышей. Третья взрослая сова держалась на том же месте, её местоположение иногда выдавали криком певчие и чёрные дрозды.

19.06 все 4 слётка и взрослые птицы сидели днём в 200 м от дупла, как обычно два слётка вместе. Погода была пасмурная, и в 19 час одна из сов начала охотиться. До 21 час птенцов кормили 4 раза. В 300 м от дупла я видел куницу, 17.08 недалеко от дупла её видел В.Г. Данюшин.

23.06 слётки заметно подросли (фото 5), сидели в 300 м от гнездового дупла. Около 21 час они стали питаться, и началась кормёжка.

24.06 слётков и «охранницу-самку» нашли по крику певчего дрозда в 15 час 55 мин в 150 м от гнездового дупла, все сидели рядом. В 16 час 26 мин самец принёс полевую мышь и передал самке (фото 6). Самка подлетела к птенцам, стала отрывать кусочки от мыши и кормить всех слётков, которые сгрудились рядом. Самец улетел охотиться и в 17 час 40 мин поймал мышь, которую съел сам. В сумерках кормить начали около 21 час.

20.07 выводок уже недели две держался в дубняке у коллекции шиповника (расстояние от дупла 300–450 м). Слётки начали подавать голос в 21 час 25 мин

— сначала один, потом и остальные. Были уже густые сумерки, солнце зашло в 20 час 56 мин, к тому же было пасмурно. Самец держался, как всегда, немного в глубине дубравы. Иногда слётки садились низко, смотрели на землю. Возможно, уже пытались самостоятельно ловить мышей.

29.07 весь выводок обнаружен в этом же месте.

11.08 и 15.08 пара слётков уже самостоятельно летали, взрослые птицы к ним не приближались. Держались они в 100–250 м от гнездового дупла и в сумерках начинали охотиться. Эта пара всегда держалась вместе. Возможно, взрослые ещё наблюдали за ними. По рассказам людей, которые регулярно ходят в ГБС, к этому времени одиночных молодых птиц встречали в разных местах. Возможно, это была встреча взрослой птицы с одним слётком, может быть младшего ещё подкармливали. Выводок явно был в процессе распада, искать птиц было очень трудно, так как места днёвок менялись, и птицы в листве были незаметны.

19.09 эта же пара встречена в этом же месте на днёвке.

Из наших наблюдений можно сделать следующие выводы.

— Птенцы покидали дупло по одному в день, обычно в середине дня. Только между выходом первого и второго прошло два дня, но возможно «нижние» птенцы подтолкнули первого из дупла.

— После выхода из дупла птенцы карабкались по стволу вверх, помогая себе крыльями и клювом, до боковой ветки, где и усаживались для отдыха. Здесь их могли кормить родители ещё до наступления сумерек.

— В случае редкого падения с дерева в первые дни после выхода из дупла слётки по земле шагали к стволу, не обязательно ближайшего дуба, и забирался на него.

— Самец охотился и днём, отдавал мышь самке, которая кормила птенцов в дупле, а также на деревьях после их вылета. Самка постоянно сидела недалеко от птенцов, в прямой видимости, охраняла их. Чем старше становились птенцы, тем реже их кормили днём, основное кормление начиналось в сгустившихся сумерках. Иногда казалось, что самец и сам кормил птенцов.

— После наступления темноты слётки старались перелетать за взрослыми и дневали там, где заставало их утро. Подавать голос начинали уже в сумерках, до наступления полной темноты.

— Подростки слётки могли днествовать на расстоянии до 500 м от дупла, на разных деревьях.

— Распад выводка произошёл примерно через 70 дней после выхода птенцов из гнезда, что совпало с литературными данными.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

— Птицы как старые, так и молодые терпимо относились к наблюдателям, могли выдерживать дистанцию в 5–6 м.

— Взрослые совы не нападали на людей, правда, за одним исключением — когда птенца взяли в руки. Но это была скорее имитация нападения.

### Литература

Морозов Н.С. 2009. Успешное гнездование длиннохвостой неясыти в Москве. — Московка, 10: 18–22.

Интересные встречи октябрь 2021 г. – март 2022 г., длиннохвостая неясыть. 2022. Х. Гроот Куркамп (сост.). — Московка, 35: 36.

Авдеев В.П., Калякин В.Н. 2017. В ГБС РАН вновь появилась пара длиннохвостых неясытей. Загнездятся ли? — Московка, 25: 39–40.

Пукинский Ю.Б. 2005. Длиннохвостая неясыть. Птицы России и сопредельных регионов. Собообразные, Козодообразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. М., с. 72–85.

## О гнездовании двух пар среднего пёстро́го дятла в дубраве «Бутовского полигона» в 2022 году

Вячеслав Артамонов, Сергей Сухоруков

Средний пёстрый дятел (*Dendrocopos medius*) в Москве и Подмоскowie ещё 20–30 лет назад был очень редок. В последние годы его численность заметно возросла, и в парках столицы неоднократно отмечали гнездование. На территории памятника истории «Бутовский полигон» (южная окраина Москвы) вид регистрируется во внегнездовое время с октября 2002 г., на гнездовании — с 2015 г., о чём мы уже писали в Московке (Артамонов, 2017, 2020). Одновременное гнездование двух пар в дубраве «Бутовского полигона» (на площади ~1 км<sup>2</sup>) впервые было установлено в этом году, о чём расскажем подробнее.

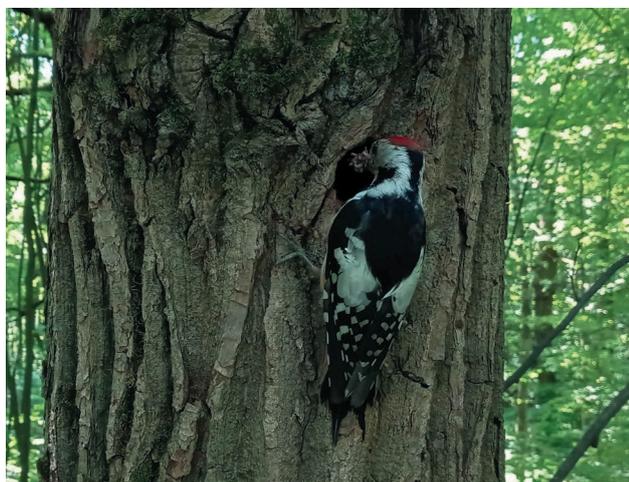
В самом начале гнездового сезона была замечена пара, которая со второй половины марта держалась у новопостроенного дупла на дубе в 200 м от места гнездования 2020 г. Однако гнездование здесь по каким-то причинам не состоялось: возможно, пара распалась или самка погибла, но одиночный самец встречался здесь вплоть до конца мая.

Позже были обнаружены другие два дупла, в которых средние пёстрые дятлы благополучно вывели птенцов. Они находились в 600–700 м от вышеупомянутого места на расстоянии 400 м друг от друга.

Первое из них было устроено на высоте 4,5 м в сломанном стволе дуба с прогнившей сердцевинной. Несколько выше на этом же стволе сохранились дупла прежних лет, принадлежавшие, вероятно, большому и малому пёстрым дятлам. Интересно, что в этом участке леса средние пёстрые дятлы уже гнездились в 2017 г. всего в 50 м от места нынешнего гнездования. Дупло было обнаружено 2.05, вылет птенцов произошёл 13.06 с 9 до 12 час. Фото- и видеосъёмка кормления птенцов проводилась 9 и 13.06. Родители приносили им гусениц и, похоже, кусочки хлебобулочных изделий, которые находили, вероятно, на пикниковых точках.

Второе дупло с птенцами было обнаружено 13.06. Оно находилось тоже на дубе на высоте 7,5 м. Птенцы покинули его 15–16.06. Отметим, что в предыдущие годы птенцы у средних пёстрых дятлов покидали дупла несколько ранее — в I декаде июня. Возможно, небольшое смещение сроков гнездования в этом сезоне связано с холодной весной: позднее появилась листва на дубах, в кронах которых средние пёстрые дятлы собирают мелких гусениц — основой корм птенцов.

Для сравнения укажем, что в этом году на территории памятника истории «Бутовский полигон»



Кормление птенцов, 9.06.2022 г. (слева) и 13.06.2022 (справа).



Фото: В.Б. Артамонов

в дуплах пяти пар больших пёстрых дятлов (*D. major*) вылет птенцов происходил с 14 по 22.06 (в среднем 17.06), то есть в близкие со средним пёстрым дятлом сроки. Гнёзда этих двух видов находились на расстоянии не менее 100 м друг от друга, какого либо взаимодействия между ними не отмечено.

Вячеслав Борисович Артамонов [slava\\_butovo@mail.ru](mailto:slava_butovo@mail.ru)  
Сергей Александрович Сухоруков

### Литература

- Артамонов В.Б. 2017. Гнездование среднего пёстрого дятла в дубраве «Бутовского полигона» (2015–2017). — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 26: 59–61.
- Артамонов В.Б. 2020. О гнездовании некоторых редких видов на территории «Бутовского полигона». — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 32: 52–54.

## О гнездовании малой мухоловки в лесопарке «Бутовского полигона» в 2022 году

Вячеслав Артамонов, Сергей Сухоруков

Малая мухоловка (*Ficedula parva*) отмечается в окрестностях Бутово не ежегодно. Обычно здесь бывают 1–2 поющих самца, но возможно, в действительности их несколько больше: так, например, в этом году мы нашли гнездо в участке леса, где перед этим не слышали пения. В целом вид в квадрате 37UDB1\_22 может быть охарактеризован как малочисленный, в градации 10–100 пар.

Прежде гнездование мы отмечали в 2007 г. к ЮВ от д. Дрожжино и в 2014 г. близ с. Сырково (Подольский р-н МО, кв. 37UDB2\_7). В первом случае гнездо было устроено за отставшей корой сухой липы на высоте около 4 м, 20.06 в нём находились 3 подросших птенца. Гнездо близ Сырково располагалось между двух ство-

лов ели на высоте около 1 м, 23.06 в нём были 5 птенцов 4–5-дневного возраста. В этом году мы нашли гнездо в лесопарке «Бутовского полигона» почти на месяц позднее: 15.07 в нём были 4 подросших птенца. Гнездо находилось в полудупле ствола липы на высоте 2 м. Птенцов кормили оба родителя. Фото- и видео съёмка была произведена 15 и 16.07, а 19.07 птенцы покинули гнездо. Вероятно, это было повторное гнездование после потери первого выводка.

По фенологии малой мухоловки в Бутово можем привести следующие данные: наиболее ранняя дата прилёта (пролёта?) — 9.04 (2019 г.), последняя осенняя встреча — 17.09 (2022 г.).

Вячеслав Борисович Артамонов [slava\\_butovo@mail.ru](mailto:slava_butovo@mail.ru)  
Сергей Александрович Сухоруков



Птенцы в гнезде, 15.07.2022 г. Фото: В.Б. Артамонов



Кормление птенцов, 16.07.2022 г. Фото: С.А. Сухоруков



Кормление птенцов, 16.07.2022 г. Фото: С.А. Сухоруков



Кормление птенцов, 16.07.2022 г. Фото: С.А. Сухоруков



Фото 1. Гнездо щегла, пойма р. Лихоборки, 18.04.2022 г.  
Фото: А.А. Бугров



Фото 2. Гнездо щегла, пойма р. Оки, 21.05.2022 г.  
Фото: В.П. Авдеев

## Находка гнезда щегла в Москве в жилой застройке района «Отрадного»

Владимир Авдеев, Андрей Бугров

В Атласе птиц города Москвы, опубликованном в 2014 г., указано, что щегол (*Carduelis carduelis*) гнездится в 87 квадратах и вероятно гнездится в 35 (из 242 квадратов 2 × 2 км, на которые была поделена территория города). С тех пор благодаря наблюдениям участников Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» данных о птицах города становится всё больше, и в электронном атласе ([birdsmoscow.net.ru/proekt\\_atlas.html](http://birdsmoscow.net.ru/proekt_atlas.html)), обновление которого происходит ежегодно, число квадратов, где доказано гнездование щегла, увеличилось до 126, а вероятно оно в 37 квадратах. Тем не менее, находки его гнёзд редки, особенно в местах плотной жилой застройки. Обычно факт гнездования подтверждался встречей кормящихся выводков в подходящих для этого местах: окраины парков, поймы рек с остатками лугов, заброшенные территории с деревьями и бурьяном, лесополосами и т.п. Например, в ГБС РАН можно встретить 1–3 выводка за лето, в зависимости от состояния «кормового» бурьяна.

Гнездо было найдено 18.04.2022 г. на берегу р. Лихоборки (квадрат Г-6), берега которой с двух сторон застроены в основном высотными домами. Гнездо располагалось на клёне ясенелистом на высоте примерно 5 м, по форме было похоже на шарик с немного срезанным верхом. Стенки для прочности стянуты паутиной. Гнездо имело интересную конструктивную особенность. Оно не опиралось на традиционную прочную опору сбоку и снизу (на ствол и отходящую от него «толстую» боковую ветку или на несколько веток меньшей толщины), а своеобразно крепилось на нескольких вплетённых в стенки перекрещивающихся достаточно тонких ветках (фото 1), образующих в этом месте сгущение. Такое закрепление стенок гнезда на ветках ранее нам не встречалось, оно напоминало крепление гнёзд камышевок, конечно с поправкой на то, что гнёзда камышевок обычно крепятся к вертикальным стеблям жёстких трав. Гнездо терялось в ветвях дерева, относительно густых в месте его расположения. Заметить его

было очень трудно, а место вокруг было оживлённое. Для примера (фото 2) показано «традиционное» расположение гнезда обычной конструкции, найденное в пойме р. Оки 21.05.2022 г., квадрат 37UEB2\_21 (К.И. Ковалев, В.П. Авдеев, П.Ю. Пархаев).

В ~20 м от гнезда с одной стороны реки стоят жилые многоэтажки. На другой стороне расположен гостиничный комплекс из высотных зданий. Это остатки поймы р. Лихоборки, засыпанной при строительстве жилых домов до ширины всего в 50–60 м и имеющей крутые берега. Река течёт здесь открыто примерно ~1 км, а потом попадает в трубу под землёй. Это место реки сейчас называется парк «Отрада» (более подробное описание парка см. Бугров, Авдеев, 2020). На фото 3 (В.Г. Данюшин) крестом отмечено место расположения гнезда. Лента деревьев в этом месте — пойма р. Лихоборки, лента деревьев на заднем плане тянется вдоль Савёловской ж/д.

Возможно, на выбор этого места щеглами повлияла, в том числе, высокая численность гнездящихся здесь рябинников (*Turdus pilaris*). Рядом были найдены 6 гнёзд рябинника, чуть подальше пел чёрный дрозд (*T. merula*). Можно отметить, что рябинник в последние годы стал гнездиться в подходящих по условиям дворах жилых домов с различной успешностью. Например, во дворе дома № 14 по ул. Берёзовая аллея в 2022 г. был один выводок, в 2021 г. — два, в 2020 г. — три. Кошение травы и сбор листьев, засушливость лета, видимо, влияют на количество червей в почве и, соответственно, на число гнёзд. Во дворах силён пресс кошек и собак, есть серые вороны (*Corvus cornix*). В 60 м находилось жилое гнездо пары серых ворон, к которому они быстро подлетали и старались долго не задерживаться, так как рябинники поднимали шум. Здесь же найдены гнёзда зяблика (*Fringilla coelebs*) и дубоноса (*Coccothraustes coccothraustes*). То есть эти небольшие остатки сильно преобразованной поймы играют роль своеобразного «рефугиума» для отдельных видов птиц.



Фото 3. Место расположения гнезда в пойме р. Лихоборки  
Фото: В.Г. Данюшин

19.04 в гнезде щегла сидела одна птица (самка), подправляла выстилку, а после две птицы молча сидели рядом с гнездом. Некоторые отдельные наблюдения: 27.04 самка сидит в гнезде, 28.04 в 17 час самец кормил самку, которая сидела в гнезде, 5.05 под самкой явно птенцы, 18.05 гнездо пустое.

Можно отметить, что в 500 м расположен ГБС РАН, где в 2021 г. были встречены в двух местах выводки щегла. На фото 4 выводок из 4-х слётков, который кормился 20.07.2021 г. в зарослях бодяка, растущего на небольшом по площади участке с вишнями, кв. Г-7 (в апреле 2022 г. вишни вырубili, место было зачищено полностью).

До начала 1980-х гг. в этом месте по берегам р. Лихоборки располагались частные деревянные дома бывшего села Владыкино, а также поля и сады учхоза «Отрадное» МСХА имени К.А. Тимирязева. Местность напоминала сельскую. В конце 1970-х гг. началось строительство многоэтажных жилых домов. До застройки щегол регулярно гнезился в пойме р. Лихоборки, несколько гнёзд были найдены на разных видах тополей рядом с Сигнальным проездом. При строительстве метродепо «Владыкино» река здесь была взята в трубу. Сейчас местность практически полностью освоена городом.

Щегла традиционно относят к комплексу видов широколиственных лесов (Штегман, 1938). Предпочитаемое местообитание щегла — это разнотравные цветущие луга пойм рек, опушек, полян среди разреженных рощ, в том числе с зарослями бурьяна из лопуха, чертополоха, бодяка. Е.С. и Ю.С. Равкины (2005) отнесли щегла к птицам, предпочитающим поймы и внепойменные луга подзоны широколиственных лесов с уточняющим подразделом широколиственные леса, парки, скверы от подзоны широколиственных лесов до

Владимир Павлович Авдеев [avdvov@mail.ru](mailto:avdvov@mail.ru)  
Андрей Александрович Бугров [a\\_bugrov@bk.ru](mailto:a_bugrov@bk.ru)

## Птицы Битцевского леса

Михаил Калякин, Арина Строганова, Андрей Захаров, Максим Острый, Ольга Малаховская, Егор Виноградов

Не часто бывает так, что наши наблюдения за птицами проводятся с прямыми природоохранными целями. Конечно, все собранные и внесённые в базу



Фото 4. Кормление слётков, 20.07.2021 г.

Фото: В.П. Авдеев

степи. На разноцветном лугу окраска щегла делает его «невидимкой». Сидящего и кормящегося щегла трудно заметить уже с 3–5 м. Он может издавать свою позывку на расстоянии вытянутой руки, а глаз его не видит. В Москве такие места всё более редки и встречаются маленькими участками в поймах рек, на окраинах парков, на ещё неосвоенных пустошах, лесополосам вдоль ж/д и т.п. Широко применяемое сейчас облагораживание берегов рек и парков с кошением дикого разнотравья, заменой его моногазонами ещё больше уменьшает число таких мест. Из области фантазии — для привлечения щегла в город можно предложить засеивать лопухом (бодяком) небольшие площадки, для красоты по периметру высаживать розы, внутри несколько густых колючих деревьев. Будет место кормёжки и гнездования, а не скошенный под ноль газон.

## Литература

- Атлас птиц города Москвы. 2014. М.В. Калякин, О.В. Волцит, Х. Грот Куркам (ред.-сост.), Н.С. Морозов (научн. ред.) М., 332 с.  
Атлас птиц Москвы. Электронный ресурс. [http://birdsmoscow.net.ru/proekt\\_atlas.html](http://birdsmoscow.net.ru/proekt_atlas.html)  
Бугров А.А., Авдеев В.П. 2020. Находка гнезда зелёной пеночки в парке «Отрада». — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 32: 50–52.  
Равкин Е.С., Равкин Ю.С. 2005. Птицы равнин Северной Евразии. Новосибирск, 52 с.  
Штегман Б.К. 1938. Основы орнитогеографического деления Палеарктики. М.-Л., 156 с. (Фауна СССР: Птицы; Т. 1, вып. 2).

данных Программы сведения становятся основой для суждений о степени их редкости, однако в данном случае цель наблюдений была несколько иной. Неравно-

душные граждане, объединившиеся в неформальную группу защитников Битцевского леса и прилагающие серьёзные усилия в попытках минимизировать вред, наносимый этой Особо охраняемой природной территории неумным «благоустройством», попросили нас оценить то, насколько важен лес для сохранения на этой территории разнообразия птиц. По их просьбе несколько наблюдателей обошли 11 июня 2022 г. значительную часть территории леса, а затем собрались в условленном месте, на так называемой Лысой горе, подвели итоги учёта и дали несколько интервью участникам указанной группы.

Наш блиц-осмотр нескольких маршрутов длился от 2 до 5 часов; погода была благоприятной, однако очевидно, что некоторые лесные виды к этому моменту уже завершили первый цикл размножения, а вокальная активность в целом уже заметно снизилась по сравнению с тем, какой она была во второй половине мая. Тем не менее, нам удалось отметить присутствие на пройденных маршрутах 56 видов птиц, в основном, конечно, обычных для широколиственного леса с локальными участками смешанного или елового древостоя, полянами, участком луга и небольшими прудами. Из наиболее интересных находок можно упомянуть пустое гнездо крапивника (*Troglodytes troglodytes*), жи-

лое гнездо малого пёстрого дятла (*Dendrocopos minor*), а также регистрацию 15 видов, включённых в Красную книгу Москвы. В частности — встречи перепелятника (*Accipiter nisus*), летевшего куда-то на расстоянии не менее 200 м с небольшой добычей в лапах, регистрации поющих самцов лесного конька (*Anthus trivialis*), иволги (*Oriolus oriolus*), мухоловки-белошейки (*Ficedula albicollis*), лугового чекана (*Saxicola rubetra*) и москочки (*Parus ater*), токующих самцов коростеля (*Crex crex*), вяхиря (*Columba palumbus*), кукушки (*Cuculus canorus*) и белоспинного дятла (*Dendrocopos leucotos*), встречи озёрной (*Larus ridibundus*) и сизой (*L. canus*) чаек, жулана (*Lanius collurio*) и ополовника (*Aegithalus caudatus*), обнаружение характерных подолбов желны (*Dryocopus martius*).

Нам, конечно, известно о присутствии на территории Битцевского леса ещё нескольких десятков видов птиц, в том числе редких гнездящихся, включённых в Красную книгу Москвы и нуждающихся в сохранении. Однако результаты даже описанного скоротечного мероприятия указывают на богатство этого острова природных местообитаний, сохранение которого в нетронутом виде (ещё раз — это ООПТ!) совершенно необходимо с точки зрения сохранения птиц и природного биоразнообразия в целом.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



## Интересные встречи апрель – сентябрь 2022 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Этот обзор суммирует самые интересные наблюдения за период апрель-сентябрь 2022 г. Данные для настоящего обзора получены из разных источников. Список не полный. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений.

Для точек в Московской области указано название городского округа, для наиболее известных или часто посещаемых точек (Виноградовская и Дединовская поймы, Лотошинский и Бисеровский р/хозы, Нарские пруды и др.) название округа приведено только в первый раз, затем опущено. Название городских округов опущено также для одноимённых объектов.

Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ГО — городской округ, ТАО — Троицкий административный округ.

При ссылке на конкретные сообщения, опубликованные в данном разделе, обязательно надо указывать ФИО наблюдателя (-ей).

Большая просьба всем, кто вносит свои данные в электронные базы данных, при возможности указывать ФИО всех, с кем вы вместе наблюдали птиц.

**Чернозобая гагара** *Gavia arctica*: 16.05 1 на Озернинском водохранилище, Рузский ГО (Г. Кириллов); 28.05 5 (пролёт) в Виноградовской пойме, ГО Воскресенск (Давыдов); 11.06 1 на р. Москве в Коломне (Т. Андреев)

**Краснозобая гагара** *Gavia stellata*: 9.05 1 в Лотошинском р/хозе, ГО Лотошино (Скачков); 28.05 3 (пролёт) в Виноградовской пойме (Давыдов); 25.09. 2 в р/хозе «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков); 12.05 и 24.05 1 в Бисеровском р/хозе, Богородский ГО (Скачков)

**Красношейная поганка** *Podiceps auritus*: 2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Невский); 26–27.06 1 на Мельчевских карьерах, Дмитровский ГО (Губина, Давыдов, Дёров, Мерзляков, Шведко)

**Малая поганка** *Tachybaptus ruficollis*: гнездование в Лотошинском р/хозе, птицы встречались с 6.07 по 26.09.

Найдены 3 выводка (4, 3 и 4 птенца) (Авдеев, Г. Кириллов, Скачков и др.)

**Розовый пеликан** *Pelecanus onocrotalus*: 19.08–16.09 1 на Инженерном пруду, Наро-Фоминский ГО (Р. Андреев, Вишневский, Казыдуб). Есть вероятность, что эта птица улетела из садового центра, который находится неподалёку (сообщ. А.В. Гришина), но для птицы из неволи она была слишком пуглива.

Первая встреча в Московской области.

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*: 10.05 4 в Виноградовской пойме (Захаров); 14.06 1 на Озернинском вдхр. у Гидроузла, Рузский ГО (Г. Кириллов); 18.06 1 у Красноармейска, Пушкинский ГО (Уколов); 19–23.07 1 в Бисеровском р/хозе (Губина, Невский); 22.07 4 в р/хозе Осенка, ГО Коломна (Давыдов, Симонов); 2.09



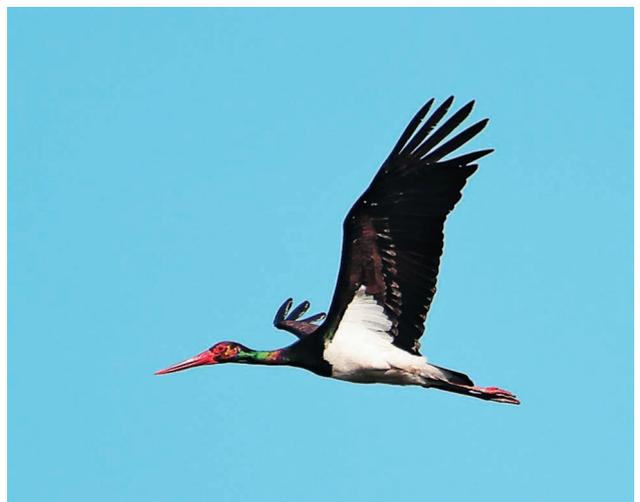
Чернозобая гагара, Озернинское вдхр., 16.05.2022 г.  
Фото: Г.Е. Кириллов



Розовый пеликан, Инженерный пруд, 18.09.2022 г.  
Фото: В.А. Вишневецкий



Большая белая цапля, Лотошинский р/хоз, 9.08.2022 г.  
Фото: В.П. Авдеев



Чёрный аист, Лотошинский р/хоз, 11.06.2022 г.  
Фото: В.П. Авдеев

5 на Нарских прудах, Одинцовский ГО (Швыдун); с мая по сентябрь обычен в Лотошинском р/хозе, численность заметно росла в сентябре, напр. 3.09 80 (Губина) и 19.09 114 (Комракова)

**Большая белая цапля** *Casmerodius albus*: с весны обычна в Лотошинском р/хозе, численность заметно росла в августе и в сентябре, напр. 13.08 21, 10.09 51 и 18.09 70 (Авдеев); вид также встречался в Дединовской и Виноградовской поймах, у г. Коломны, в р/хозе Осенка (ГО Коломна), у Дмитровского погоста (ГО Шатура), в ГО Серпухов, в Рузском ГО и в Волоколамском ГО. В Москве одна птица держалась 25–30.07 у Верхнего Знаменского пруда, М. (Гельметдинов, Гельфанд, Уткина)

**Малая белая цапля** *Egretta garzetta*: 8.05 1 на Кожинском карьере, ГО Щёлково (Шведко, Антонова, Канунников)

Первая встреча в Московской области. См. статью на с. 49.

**Чёрный аист** *Ciconia nigra*: 4.05 1 у Сосновки, ГО Коломна (Федченко); 18.05 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 21.05 1 в Дединовской пойме, ГО Луховицы (Авдеев, Ковалёв, Пархаев); 23.05–17.09 1–2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина, Скачков, М. Кузьмин, Малыше-

ва, Никитин, М. Пахлеванова, Уколов и др.); 4.06 1 у Стояньево, ГО Коломна (Симонов); 13.07 1 у Никифорово, ГО Серпухов (Дёров); 17.08 1 у Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун)

**Фламинго** *Phoenicopterus roseus*: 7.09 1 на песчаном карьере у Карачуново, Талдомский ГО (сообщ. Гринченко). В августе предположительно другую птицу видели в ГО Солнечногорск (сообщ. Гринченко). Первая встреча в Московской области.

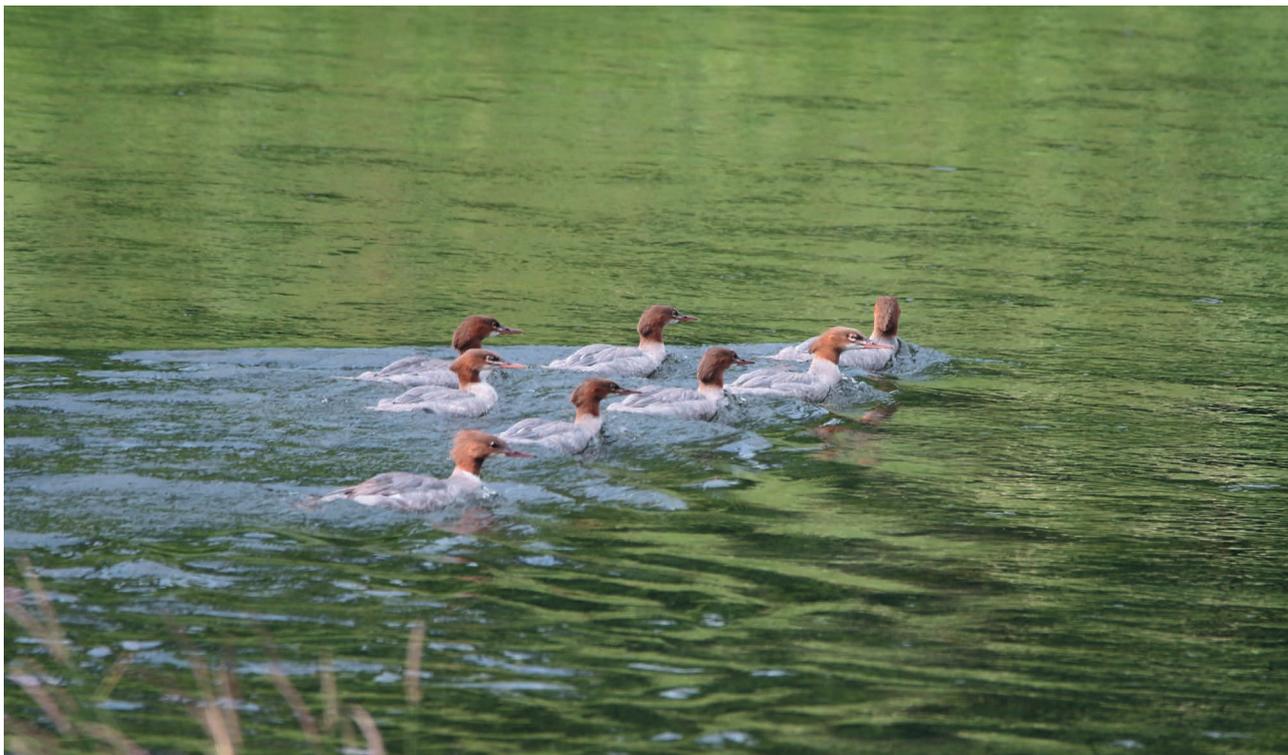
**Белощёкая казарка** *Branta leucopsis*: 9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

**Чёрная казарка** *Branta bernicla*: 14.05 1 в Константиновской пойме (Миркина)

**Серый гусь** *Anser anser*: 16.04 15 в Шматово, ГО Ступино (А. Иванов); 22.05 1 в Виноградовской пойме (Невский)

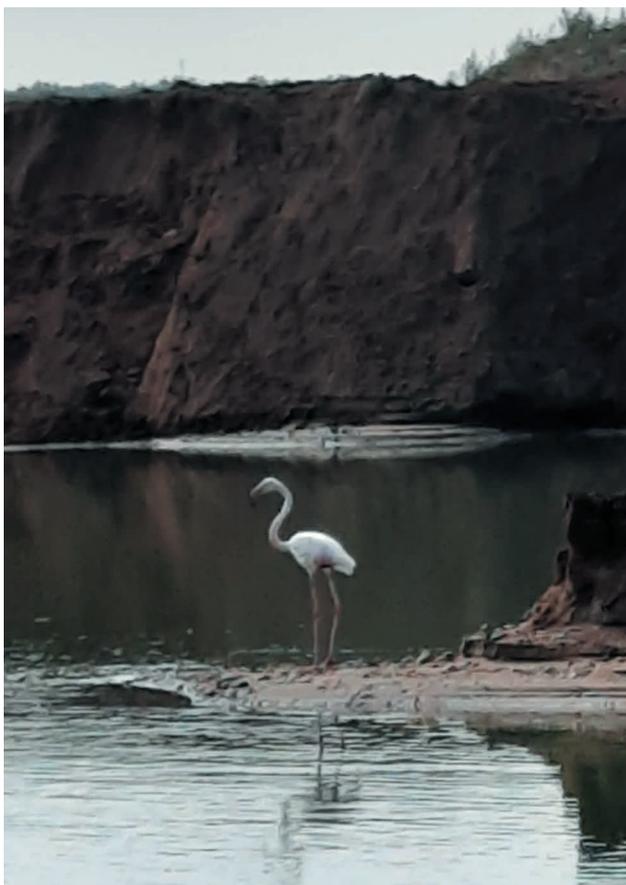
**Пискулька** *Anser erythropus*: 14.05 2 в Виноградовской пойме (Брохович, Давыдов)

**Лебедь-шипун** *Sygnus olor*: много встреч в традиционных местах, в т.ч. в Лотошинском и Бисеровском р/хозах, в Яхромской пойме, в Виноградовской пойме, в р/хозе Гжелка, на Нарских прудах, а также в ГО Серпухов и в ГО Истра



Выводок большого крохалея, р. Руза близ Шорново, 11.07.2022 г.

Фото: Г.Е. Кириллов



Фламинго, Карачуново, 7.09.2022 г.

Фото: автор неизвестен

**Лебедь-кликун** *Sygnus cygnus*: в течение всего периода встречался в Лотошинском р/хозе, весной до нескольких десятков птиц, напр. 44 16.04 (Морковин);

13.08 там была отмечена пара с большими птенцами (8; Авдеев). Кроме того, были встречи у Константиново (Сергиево-Посадский ГО), в Виноградовской пойме, у Красногорска, у Красноармейска (Пушкинский ГО), в Дединовской пойме и в ГО Серпухов.

**Малый лебедь** *Sygnus bewickii*: 5.04 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 9–15.04 7 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Ковалёв, Моисейкин, Невский, Пархаев, Скачков), там же 17.04 6 (Губина, Лалак, Шведко), 18.04 5 (Скачков), 19.04 2 (Г. Кириллов), 22.4 3 (Скачков), 29.04–2.05 2 (Авдеев, Набровенков, Невский, Скачков, Шведко)

**Огарь** *Tadorna ferruginea*: встречи за пределами г. Москвы — 25.06 2 в Яхромской пойме у Горшково, Дмитровский ГО (Павлушкин), там же 23.07 2 (Авдеев), 28.07 2 (Павлушкин), 7.08 3 (Невский) и 14.08 12 (Уколов); 14.04 и 28.05 2 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова), 22.07 2 там же (Аверьянова)

**Красноносый нырок** *Netta rufina*: встречи вне Москвы — 6.04 самец в Бисеровском р/хозе (Шведко), там же 29.05 самка (Жеглов, М. и У. Пахлевановы, Шведко), 5.06 самка (Невский), 26.08 самка (или линяющий самец) (Давыдов); 23.06 1 в Лотошинском р/хозе (Губина)

**Морская чернеть** *Aythya marila*: 17.04 5 в Лотошинском р/хозе (Козичев); 7.05 1 в Лотошинском р/хозе (Давыдов); 9.05 2 в Строгинском затоне, М. (Губина); 18.09 2 на Верхнеязских болотах, ГО Мытищи (Бондарева, Преображенская, Сапункова)

**Длинноносый крохаль** *Mergus serrator*: 13.04 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков), там же 7.05 22 (Давыдов) и 22.05 3 (Скачков); 22.05 самец в Виноградовской пойме (Невский); 30.04 4 в р/хозе «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков); 19.05 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков), 26.09 1 там же (Скачков)

**Большой крохаль** *Mergus merganser*: 11.07 выводок с самкой на р. Рузе близ Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов). Второй случай размножения в Московской обл.



Орёл-карлик, пойма р. Оки, 5.06.2022 г.

Фото: В.П. Авдеев



Большой подорлик, окр. Лотошинского р/хоза, 3.08.2022 г.

Фото: В.П. Авдеев

**Мандаринка** *Aix galericulata*: Первый случай гнездования в Москве и в её окрестностях. См. статьи на с. 2 и 50.

**Степной лунь** *Circus macrourus*: 9.04 1 в Богородском ГО (Преображенская, Мерзляков); 12.04 самка у Подмоклово, ГО Серпухов (Дёров); 18.04 1 в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин); 30.04 самка у Талежа, ГО Чехов (Дёров); 1.05 самец у Стрешневых Гор, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); 20.06 и 29.07 1 у Шишково, Волоколамский ГО (Скачков), 23.09 самец и самка там же (Ковалёв, Скачков); 30.08 1 мол. у Крутовца, ГО Серебряные Пруды (Давыдов, Симонов); 2.09 самка в Лотошинском р/хозе (Скачков); 3.09 1 у Масленниково, Волоколамский ГО (Авдеев, Губина); 8.09 самец у Гольцово, ГО Шаховская (Шамина); 10.09 1 в Дединовской пойме (Давыдов); 17.09 1 у Новоивановского, Рузский ГО (Сазонов); 26.09 2 у Блознево, Наро-Фоминский ГО (Сазонов)

**Зимняк** *Buteo lagopus*: поздняя встреча — 5.05 1 у Бухарево, Можайский ГО (Калякин, Калякина)

**Змеяяд** *Circaetus gallicus*: 17.04 1 у Княжево, Волоколамский ГО (Скачков); 7.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко); 3.09 1 у Пышлиц, ГО Шатура (Давыдов); 17.09 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)

**Орёл-карлик** *Hieraetus pennatus*: 7.05 3 (1 светлой морфы, 2 тёмной) в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко), там же 21.05 1 (Авдеев), 19.06 1 (Евтух), 3.08 1 (Давыдов) и 10.09 1 (Давыдов); 9.05 1 в ГО Чехов (Пархаев); 14.05 1 (светлой морфы) у Каменки, ГО Коломна (Киселёв, Симонов); 28.05 1 (светлой морфы) в Виноградовской пойме (Давыдов); 13.06 1 (светлой морфы) у Подмоклово, ГО Серпухов (Давыдов); 6.07 1 (светлой морфы) у Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 30.08 1 у Коровино, ГО Серебряные Пруды (Давыдов)

**Малый подорлик** *Aquila pomarina*: регулярно встречался в Лотошинском р/хозе и окр. и в Дединовской пойме, также в Рузском ГО, в Подольске, в Сергиево-Посадском ГО, в ГО Щёлково

**Большой подорлик** *Aquila clanga*: регулярно встречался в Лотошинском р/хозе и окр. и в Дединовской пойме, также в Рузском ГО, в Сергиево-Посадском ГО, в ГО Щёлково и у Молжаниново (М.)

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*: много встреч в традиционных местах, в основном в Лотошинском р/хозе и окр., а также на Верхнеяузских болотах (ГО Мытищи), в Виноградовской пойме, в р/хозе Осенка (ГО Коломна), в Дединовской пойме и в Яхромской пойме (Дмитровский ГО)

**Сапсан** *Falco peregrinus*: встречи вне традиционных мест в Москве — 6.04 1 у Слободы, Ленинский ГО (Скачков); 25.08 1 над Химкинским лесопарком, ГО Химки (Скачков); 25.08 и 9.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков), там же 16.09 1 мол. (Давыдов, Скачков) и 17.09 1 (Авдеев); 25.09 1 мол. у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков); 25.09 1 мол. над р/хозом «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков); 25.09 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев)

**Дербник** *Falco columbarius*: 1.04 самец у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова); 6.04 1 у Слободы, Ленинский ГО (Скачков); 24.04 1 у Степаньково, ГО Щёлково (Уколов); 14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Шведко); 17.05 1 у Храново, ГО Лотошино (Шамина); 16–30.07 3 (выводок) в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина, Давыдов, Скачков); 18.09 1 у Окаёмово, Сергиево-Посадский ГО (Невский); в сентябре несколько встреч в Волоколамском ГО и ГО Лотошино (Скачков)

**Кобчик** *Falco vespertinus*: 6.04 самка у Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 23.04 1 у Мизиново, ГО Лосино-Петровский (Уколов); 24.04 1 в Мнёвниках, М. (Сазонов); 30.04 1 у Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 1.05 1 у г. Озёры, ГО Коломна (Давыдов); 22.05 1 в Виноградовской пойме (Невский); 3.08–13.09 1–2 у Нового Копцево, Волоколамский ГО (Коваленко); 11–16.08 3 у Тяжинки, Волоколамский ГО (Коваленко); 19.08 1 там же (Коваленко); 14.08 1 мол. у Новониколаевки, Рузский ГО (Комракова); 14.08 6 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова), 3–11.09 2–3 там же (Губина, Новосёлова); 15.08 1 у Петропавловского, Рузский ГО (Комракова); 19.08 1 у Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 29.08 1 у Семёновского, Талдомский ГО (Павлушкин); 29.08 5 у Измайлово, Талдомский ГО (Павлушкин); 3.09 4 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Губина); 4.09 1 у Блознево, Наро-Фоминский ГО (Сазонов); 6.09 1 у Ватулино, Рузский ГО (Г. Кириллов); 6.09 5 у Клементьево, Можайский ГО (Г. Кириллов); 6.09 1 у Сумароково, Рузский ГО (Г. Кириллов); 6.09 2 у Поповкино, Волоколамский ГО (Шамина); 6.09 3 мол. у Тан-



Малый подорлик, окр. Сумароково, 6.06.2022 г.

Фото: Г.Е. Кириллов



Кобчик, севернее Сумароково, 6.09.2022 г.

Фото: Г.Е. Кириллов

ково, Волоколамский ГО (Шамина); 7.09 1 у р/хоза Петраиха, Рузский ГО (Кириллова); 7–10.09 1 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов, Е. Кириллов); 8.09 1 у Добрино, ГО Лотошино (Шамина); 8.09 2 мол. у Мастищево, ГО Лотошино (Шамина); 10.09 1 у Красной Поймы, ГО Луховицы (Давыдов); 10.09 3 у Глухово, Рузский ГО (Сазонов); 10.09 1 у Чекчино, ГО Лотошино (Губина); 10.09 1 у Спасса, Волоколамский ГО (Авдеев, Губина); 10.09 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина), 18.09 6 там же (Авдеев); 11.09 1 у Пенского, Талдомский ГО (Комракова); 11.09 4 у Комлево, Рузский ГО (Г. Кириллов); 12.09 2 у Масленниково, Волоколамский ГО (Павлушкин); 17.09 3 мол. у Глебово-Избище, ГО Истра (Семёнова); 17.09 3 у Занино, Волоколамский ГО (Шамин, Шамина); 18.09 1 у Андреевского, ГО Истра (Семёнова); 18.09 1 мол. у Подольска (Давыдов); 18.09 3 у Павловского, Талдомский ГО (Невский); 18.09 5–6 у Спасса, Волоколамский ГО (Авдеев, Давыдов); 20.09 3 мол. у Лихачёво, Рузский ГО (Г. Кириллов); 20.09 1 у Кокшино, Рузский ГО (Г. Кириллов); 23.09 1 у с. Большие Горки, Наро-Фоминский ГО (Шамина); 27.09 1 у Осташёво, Волоколамский ГО (Г. Кириллов); в течение сентября 10 встреч 1–5 мол. птиц в Волоколамском ГО, ГО Шаховская и ГО Лотошино (Скачков)

**Водяной пастушок** *Rallus aquaticus*: 30.04 1 у Могутово, ГО Щёлково (Уколов); 24.05 3 у Нового Лисино, ГО Лотошино (Шамин, Шамина), там же 5.06 1 (Уколов) и 3.07 1 (Павлушкин); 5.06 1 в Лотошинском р/хозе (Уколов)

**Малый погоньш** *Porzana parva*: 18.05 1 у Макарово, ГО Лотошино (Шамина); 24.05 3 (ток) у Нового Лисино, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); там же 29.05 4 (Авдеев, Пархаев), 5.06 1 (Уколов), 6.06 3 (Скачков) и 16.06 2 (Евтух); 24.08 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков)

**Тулес** *Pluvialis squatarola*: 9.04 1 в Виноградовской пойме (Давыдов), 1.05 1 там же (Волцит, Касаткина); 25.05 2 в Лотошинском р/хозе (Губина), там же 29.05 1 (Авдеев), 9.07 8 (Авдеев), 19.09 1 (Скачков), 23.09 6 (Скачков), 26.09 12 (Скачков), 30.09 13 (Ковалёв, Скачков); 21–30.09 3–10 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Вишневецкий, Губина, Скачков, Шведко); 25.09 3 в р/хозе «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков)

**Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria*: крупные стаи — 7.05 500 в Дединовской пойме (Авдеев, Шведко); 3.09 500 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Губина)

**Галстучник** *Charadrius hiaticula*: 9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Семёнов), там же 18.05 7 (Скачков), 21.05 10 (Гусев, Соколова), 23–29.05 5–11 (Авдеев, Губина, Г. Кириллов, Никитин, Остапова, Пархаев, Скачков и др.), 29.05 8 (Авдеев), 5.06 6 (М. Кузьмин, Уколов), 11.06 2 (Авдеев, Губина), 16.06 1 (Губина, Малышева), 30.06 2 (Авдеев, Губина), 20.08 2–5 (Авдеев, Губина, Никонорова), 27.08 4 (Павлушкин), 3.09 20 (Авдеев, Губина), 10.09 35–50 (Авдеев, Губина, Невский), 18.09 8–25 (Авдеев, Г. Кириллов); 17.04 1 у Костышей, ГО Щёлково (Уколов); 24.06 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Евтух); 25–27.07 2 в Яхромской пойме у Горшково, Дмитровский ГО (Давыдов, Павлушкин), 13.08 1 там же (Уколов); 10.08 3 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова); 27.08 1 у Апальцино, Рузский ГО (Сазонов); 4.09 2 в Бисеровском р/хозе (Невский), там же 23.09 10 (Шведко), 25.09 17 (Авдеев), 27.09 1 и 29.09 20 (Вишневецкий) и 30.09 15 (Губина); 9.09 4 у Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 12.09 20 у Хрулёво, Волоколамский ГО (Павлушкин); 15.09 20 у Никифорово, ГО Серпухов (Губина, Малышева)

**Камнешарка** *Arenaria interpres*: 23.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Никитин), там же 2.09 1 (Скачков), 9.09 2 (Скачков), 12.09 1 (Павлушкин), 16–17.09 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Давыдов, Скачков); 29–30.09 1 в Бисеровском р/хозе (Вишневецкий, Губина, Шведко)

**Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus*: 12.04 2 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Дёров), там же 9.07 4 (Дёров); 15.04 1 на Дракинском карьере, ГО Серпухов (Дёров); 16.04 12 в пойме р. Дубны у Самотовино, Сергиево-Посадский ГО (Комракова); 16.04 1 в Бисеровском р/хозе (сообщ. Шведко); 18.04 1+ в Виноградовской пойме (Ерёмкин, Мищенко), там же 1.05 4 (Волцит, Касаткина) и 28.05 2 (Давыдов); 13.06 8 у Подмоклово, ГО Серпухов (Давыдов), там же 3–9.07 5–7 (Дёров, Урюпина); 13.06 2 у Никифорово, ГО Серпухов (Давыдов); 20.06 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 5–22.07 1–4 у Никифорово, ГО Серпухов (Дёров)

**Фифи** *Tringa glareola*: скопления — 3.05 25 в Лотошинском р/хозе (Шведко), там же 7.05 30 (М. Пахлеванова)

**Щёголь** *Tringa erythropus*: 1.05 3 у Стрешневых Гор, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); 2–23.05 1–45 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Г. Кириллов, Невский, М. Пахлеванова, Скачков, Шведко), там же 11–25.06 2–10 (Авдеев, Губина, Малышева, Набровенков), 9–26.07 1 (Авдеев,



Краснозобик, Лотошинский р/хоз, 16.07.2022 г.

Фото: В.П. Авдеев

Губина, Давыдов), 30.07 4 (Авдеев, Губина), 13.08 5 (Авдеев), 20.08 и 3.09 1 (Авдеев, Губина) и 16.09 3 (Давыдов); 26.06 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Уколов), 23–28.07 1 там же (Авдеев, Губина, Давыдов, Павлушкин); 2.08 1 в Подольске (Давыдов); 19.08 1 в р/хозе «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков), там же 12.09 3 (Скачков) и 25.09 2 (Скачков); 9.09 1 у Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швидун)

**Мородунка** *Xenus cinereus*: 24.04 2 в Виноградовской пойме (Логинов); 29.04 1 у Мякишево, Талдомский ГО (Семёнов); 2.05 1 у Колубакино, Рузский ГО (Сазонов); 7.05 2 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Данилина); 13.07 1 у Никифорово, ГО Серпухов (Дёров); 10.07 2 в Яхромской пойме у Горшково, Дмитровский ГО (Невский), 23.07 1 там же (Авдеев, Губина)

**Круглоносый плавунчик** *Phalaropus lobatus*: 25.05 3–5 в Лотошинском р/хозе (Губина, Остапова), 5.06 1 там же (Уколов); 4.08 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков), 24–26.08 1 мол. там же (Давыдов, Скачков)

**Желтозобик** *Tryngites subruficollis*: 4.06 1 в Лотошинском р/хозе (Karsten, Никитин).

Первая встреча в Европейской части России.

**Белохвостый песочник** *Calidris temminckii*: 10.05 1 у г. Озёры, ГО Ступино (Киселёв); 14.05 4 у Каменки, ГО Коломна (Киселёв, Симонов); 21.05 10 в Лотошинском р/хозе (Гусев, Соколова), там же 23.05 6 (Скачков), 25.05 1 (Губина), 29.05 2 (Авдеев), 5.06 1 (Уколов), 9.07 1 (Авдеев), 21.07 2 (Скачков), 29.07 5 (Скачков), 5.08–18.08 2 (Авдеев, Скачков), 2.09 1 (Скачков), 16–17.09 1 (Авдеев, Скачков) и 23.09 1 (Скачков); 22.05 5 и 13.06 1 в р/хозе «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков); 22.07 1 у Никифорово, ГО Серпухов (Дёров); 23–28.07 1–4 в Яхромской пойме у Горшково, Дмитровский ГО (Губина, Давыдов, Павлушкин), 14.08 3 там же (Уколов); 3.08 1 у Красной Поймы, ГО Луховицы (Давыдов)

**Краснозобик** *Calidris ferruginea*: 13.07 1 у Никифорово, ГО Серпухов (Дёров); 16.07 1 в Яхромской пойме у Горшково, Дмитровский ГО (Семёнов); 25–30.09 1–2 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Губина, Вишневский,

Скачков, Шведко); 16.07 1 в Лотошинском р/хозе (Давыдов), там же 26.07 1 (Скачков), 2.09 12 (Скачков), 3–5.09 15 (Авдеев, Скачков), 9–30.09 1–6 (Авдеев, Губина, Давыдов, Павлушкин, Скачков); 12.09 5 в р/хозе «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков)

**Песчанка** *Calidris alba*: 29.07 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков), там же 9.09 2 (Скачков), 12.09 4 (Скачков) и 16–26.09 1–2 (Авдеев, Губина, Давыдов, Скачков); 25.09 2 в р/хозе «Дьякуша», Волоколамский ГО (Скачков); 25.09 4 в Бисеровском р/хозе (Авдеев), 27–30.09 1–3 там же (Вишневский, Губина, Скачков, Шведко)

**Исландский песочник** *Calidris canutus*: 28.05 9 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Никитин), 2.09 и 10.09 1 там же (Авдеев, Губина, Скачков)

**Грязовик** *Limicola falcinellus*: 9.08 1 у Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова); 16.07 3 в Яхромской пойме у Горшково, Дмитровский ГО (Семёнов), там же 23.07 1 (Авдеев, Губина) и 14.08 1 (Уколов); 25.05 1–5 в Лотошинском р/хозе (Губина, Остапова), там же 29.05 14 (Авдеев, Пархаев) и 5–16.09 1 (Губина, Давыдов, Ковалёв, Невский, Павлушкин, Скачков)

**Гаршнеп** *Limnospyles minimus*: 25.04 3 и 1.05 1 у Мытищ (Гончаров); 26.04 1 у Щукинского п-ова, М. (Кузиков); 26.04 4 в ГО Щёлково (Шведко); 27.04 1 в Бисеровском р/хозе (Herrera); 2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)

**Дупель** *Gallinago media*: 15.04 1, 25.04 2 в Царицыно, М. (Вишневский); 28.04 1 у Репихово, Сергиево-Посадский ГО (Попов); 1.05 1 в Виноградовской пойме (Волцит, Касаткина); 7.05 1 в Царицыно, М. (Вишневский); 7.05 1 у Рождествено, ГО Истра (Новосёлова); 7.05 1 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Данилина), 23.07 1 там же (Губина); 8.05 1 у Кожинского карьера, ГО Щёлково (Шведко); 21.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев); 13.06 1 у Свердловского, ГО Лосино-Петровский (Шведко); 24.06 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Евтух); 11.07 1 и 29.07 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 15.07 1 у Лычёво, Сергиево-Посадский ГО (Попов); 23.07 1 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Губина)

**Средний кроншнеп** *Numenius phaeopus*: 17.04 1 у Беркуново, ГО Шаховская (Шамина); 23.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Елисеев); 30.04 4 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Шведко)

**Малый веретенник** *Limosa lapponica*: 28–29.05 50–55 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Никитин, Пархаев)

**Малая чайка** *Larus minutus*: 26.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин), 22.05 10 там же (Невский); 29–30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко), там же 2.05 5 (Невский), 7.05 2 (М. Пахлеванова), 9.05 20 (Авдеев), 10.05 5–10 (Губина, М. Кузьмин) и 14.05 250 (Авдеев, Шведко); 6.05 2 у Молжаниново, М. (М. Кузьмин); 15.05 2 у Вельяминово, ГО Домодедово (Антропов, Хрусталёва); 27.06 4 в пойме р. Яхромы у Новосиньково, Дмитровский ГО (Давыдов); 7.05 6 в Дединовской пойме (Авдеев, Шведко); 7.05 30 у Радовиц, ГО Егорьевск (Валова, Натальская); 7.05 10 в Бисеровском р/хозе (Давыдов), там же 14.07 2 (Федченко) и 27.08 1 (Губина); 5.07 2 у Никифорово, ГО Серпухов (Дёров); 22.07 4 в р/хозе Осенка, ГО Коломна (Давыдов, Симонов)

**Морская чайка** *Larus marinus*: 4.09 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Невский), там же 25.09 2 (Авдеев) и 30.09 2 (1 4су, 1 взр.) (Шведко)



Подросшие птенцы длиннохвостой неясыти, ГБС, Москва, 15.08.2022 г.

Фото: В.П. Авдеев

**Клуша** *Larus fuscus*: 1.04 и 5.04 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко), там же 8–10.04 20–22 (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Скачков), 14.04 15 (Губина), 18.04 1 (Г. Кириллов), 4.09 3 (Невский) и 30.09 2 (Шведко); 9.05 1 у Заслоново, Можайский ГО (Шамин, Шамина); 5.06 1 в Лотошинском р/хозе (М. Кузьмин, Уколов)

**Халей** *Larus heuglini*: 1.04 1, 4.04 3 в Бисеровском р/хозе (Шведко), там же 5–6.04 10 (Скачков, Шведко), 8–10.04 50–62 (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Скачков), 14.04 18 (Губина), 4.09 1 (Невский), 23.09 6 (Шведко), 25.09 2 (Авдеев)

**Белощёкая крачка** *Chlidonias hybridus*: 1.05 1 в Виноградовской пойме (Белинский), 28.05 1 там же (Давыдов); 7.05 4 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Шведко); 8.05 1 в Бисеровском р/хозе (Чернышов); 14.05 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Шведко), 23.05 1 там же (Г. Кириллов); 3.07 1 у Псарёво, ГО Ступино (А. Иванов)

**Малая крачка** *Sterna albifrons*: 14.05 1 у Соколовой пустыни, ГО Ступино (Шарикова); 13.06 2 у Никифорова, ГО Серпухов (Давыдов), там же 5.07, 13.07 и 22.07 2 (Дёров); 29.06 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 3.08 2 в Дединовской пойме (Давыдов)

**Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto*: 3.04, 10.04 и 27.09 1 в Подольске (Давыдов); 23.04 1 у Жидлёво, ГО Ступино (А. Иванов); 30.04 1 в Мемориальном парке, Коломна (Жеглов); 17.07 1 в Щёлково (Шведко); 19.07 1 в Воскресенске (Никонорова); 7.08 15 в Ново-Спасском, ТАО (Губина, Мерзляков, Шведко); 30.08 2 в Шеметово, ГО Серебряные Пруды (Давыдов, Симонов)

**Обыкновенная горлица** *Streptopelia turtur*: 9.08 1 перелетела трассу М4, ГО Ступино (Скачков)

**Болотная сова** *Asio flammeus*: 1.04 1 в ГО Подольск (Давыдов); 2.04 1 у Острова, Ленинский ГО (Шведко, Тригер); 9.04 1 в Виноградовской пойме (Ерёмки); 9.04 1 у Апсарёво, Сергиево-Посадский ГО (Волков); 10.04 1 у Шишково, Волоколамский ГО (Невский), там же 17.04 1 (Лалак, Шведко), 25.06 1 (Набровенков); 17.04 1 у Беркуново, ГО Шаховская (Шамина); 1.05 1 у Аринькино, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); 16.05 1 у Макарово, ГО Лотошино (Шамина); 26.06 1 в Яхромской пойме у Горшково, Дмитровский ГО (Губина, Дёров, Мерзляков, Шведко)

**Длиннохвостая неясыть** *Strix uralensis*: второе доказанное гнездование в Москве. См. статью на с. 55.

**Козодой** *Caprimulgus europaeus*: 6–7.05 1 (ток) у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков); 13.05 1 к СВ от По-



Козодой, Измайловский лесопарк, Москва, 25.09.2022 г.

Фото: М.А. Невский

речье, Можайской ГО (Коваленко); 22.07 1 у Пагубино, Волоколамский ГО (Калякин, Калякина); 25.09 1 в Измайловском лесопарке, М. (Невский)

**Зимородок** *Alcedo atthis*: 4.04 1 в ГО Подольск (Давыдов); 14.04 1 у р. Яузы в Леоновской роще, М. (А. Кузьмин, Никитина); 17.04 1 у Лосино-Петровского (Строганова); 2.05 1 у с. Пирочи, ГО Коломна (Жеглов); 4.05 2 и 5.05 1 у Малюшиной дачи, ГО Ступино (А. Иванов); 29.05 1 в Дединовской пойме (Губина), 3.08 2 там же (Давыдов); 11.06 1 на р. Воре у Мишнево, ГО Щёлково (Тюрин); 30.06 1 в Царицыно, М. (Мишина); 30.07 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 8.08 1 в Старой Рузе, Рузский ГО (Г. Кириллов), 19.08 1 там же (Сазонов); 14–17.08 1 у Жуковского, Раменский ГО (Фёдоров); 27.08 1 в Бисеровском р/хозе (Губина); 28.08 1 у Сосновки, ГО Коломна (Федченко); 10.09 1 у Мельниково, Наро-Фоминский ГО (Шамин)

**Удод** *Urius urops*: 9.04 1 у Васильевского, ГО Серпухов (Лалак); 14.05 1 у г. Озёры, ГО Коломна (Симонов); 14.05 1 в Бисеровском р/хозе (Губина); 7.06 и 5.07 2 у Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова); 11.06 1 у Лисьих нор, ГО Луховицы (М. Кузьмин); 19.06 5 в Дединовской пойме (Евтух); 19.06 3 у Никифорово, ГО Серпухов (Д. Иванов, Ивановский, Лузан, Самохвалова); 19.06 1 у Коровино, Орехово-Зуевский ГО (Мещеряков); 15.07 1 у г. Озёры, ГО Ступино (Симонов)

**Сирийский дятел** *Dendrocopos syriacus*: 13.06 самка в парке Узкое, М. (Захаров)

**Средний пёстрый дятел** *Dendrocopos medius*: много встреч в московских парках, в т.ч. в Царицыно, в Битцевском лесу, в Тропарёвском лесопарке, в Филёвском парке, в Суворовском парке, в Измайловском лесопарке, в ГБС и в Тимирязевском парке. Кроме того, были встречи в окр. Красногорска и Звенигорода. Самая северная встреча: 16.07 1 у Глебово-Избище, ГО Истра (Семёнова).

**Трёхпалый дятел** *Picoides tridactylus*: 13.04 1 у Жаворонков, Одинцовский ГО (Кузиков); 25.04 1 у Калистово, Сергиево-Посадский ГО (Попов); 7.06 1 у Шорново, Рузский ГО (Г. Кириллов); 17.06–4.09 1–4 (в т.ч. гнездо и выводок) в Акулово, Одинцовский ГО (Швыдун); 18.06 самка у Аринькино, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); 25.06 1 у Семхоза, Сергиево-Посадский ГО (Данилина); 11.07 1 в заказнике Попово болото, Сергиево-Посадский ГО (Данилина); 11.08 самка у Андреевского, ГО Истра (Семёнова); 20.08 1 у Баранцево, ГО Солнечногорск (Канунников)



Лесной жаворонок, Дединовская пойма, 7.05.2022 г.

Фото: В.П. Авдеев

**Лесной жаворонок** *Lullula arborea*: 27.03 1 в Дединовской пойме (Евтух, Полякова, Федосеева); 3.04 12 у Турово, ГО Серпухов (Дёров); 20.04 1 у Фосфоритного, ГО Воскресенск (Никонорова); 23.04 1 в Подольске (Давыдов); 1–2.05 1–2 севернее Осаново-Дубового, ГО Шатура (Ракитянская); 6.05 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов); 7.05 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Шведко)

**Краснозобый конёк** *Anthus cervinus*: 24.04 1 у Огуднево, ГО Щёлково (Уколов); 21.05 10 в Дединовской пойме (Авдеев); 3.09 1 у Петраково, Можайский ГО (Шамин, Шамина); 3.09 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 5.09 1 в Северном Бутово, М. (Гельметдинов); 9.09 12 в Подольске (Давыдов), там же 18.09 6 и 27.09 2 (Давыдов); 10.09 5 у Красной Поймы, ГО Луховицы (Давыдов); 10.09 2 в Дединовской пойме (Давыдов); 9.09 3 у Рождествено, ГО Истра (Губина), там же 11.09 50 (Новосёлова) и 29.09 6 (Губина); 9.09 3 у Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 10.09 4–12 у Масленниково, Волоколамский ГО (Авдеев, Губина); 12.09 2 на Воробьёвых горах, М. (Давыдов); 12.09 3 у Большого Ушаково, ГО Истра (Семёнова); 16.09 1 у Дробылёво, Рузский ГО (Г. Кириллов); 16.09 3 у Нововасильевского, ГО Лотошино (Давыдов); 16.09 2 у Калицино, ГО Лотошино (Давыдов); 17.09 2 у Новоивановского, Рузский ГО (Сазонов); 17.09 18 у Занино, Волоколамский ГО (Шамин, Шамина); 17.09 3 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев); 18.09 15 у Спасса, Волоколамский ГО (Губина); 20.09 1 у Грязново, Рузский ГО (Г. Кириллов); 30.09 3 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*: летние встречи — 15.07 1 у Речиц, ГО Коломна (Симонов); 7.06 пара на Даниловском болоте, Павлово-Посадский ГО (Шведко); 3.08 5 (2 взр. с выводком) в Дединовской пойме (Давыдов); 11.08 1 там же (Авдеев, Голубева, Моисейкин)

**Индийская камышевка** *Acrocephalus agricola*: 29.05 1 в Бисеровском р/хозе (Жеглов, М. Пахлеванова, У. Пахлеванова, Шведко), там же 5.06 1 (Невский), 9.06 1 (Скачков), 1.07 2 (пара в подходящем биотопе) и 18.07 1 (Скачков); 2.06 1 на Нарских прудах (Швыдун)



Серый сорокопут, Дединовская пойма, 11.08.2022 г.

Фото: В.П. Авдеев

**Мухоловка-белошейка** *Ficedula albicollis*: несколько встреч в Москве — 7.05 3 (пара + 1) в Измайловском лесопарке, М. (Василевская); 30.05 самец в ГЭС, М. (Гроот Куркамп); 7.06 самец в Тёплом Стане, М. (Строганова)

**Усатая синица** *Panurus biarmicus*: 23.09 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

**Черноголовая гаичка** *Parus palustris*: 23.04 1 в окр. Юрлово, Можайский ГО (Контрщикова); 1.05 2 у Нового Лисино, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); 6.05 1 в Горках, Можайский ГО (Калякин, Калякина); 8.05 и 5.06 1 у Стремиллово, ГО Чехов (Захаров); 25.05 1 у Скрябино, ГО Истра (Цветкова); 27.06 1 у Нового Копцево, Волоколамский ГО (Коваленко); 4–17.07 встречи в окр. Бородина, Парфенки и Цезарева, Можайский ГО (Контрщикова); 20.08 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина); 3.09 и 11.09 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)

**Европейский вьюрок** *Serinus serinus*: 27.04 1 в Московской обл. (Малаховцева); 30.04 4 (пролёт) в ГО Подольск (Давыдов)



Краснозобый конёк, Дединовская пойма, 21.05.2022 г.

Фото: В.П. Авдеев

**Овсянка-ремез** *Oxyris rusticus*: 12.09 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

**Лапландский подорожник** *Calcarius lapponicus*: 8.04 3 в Сергиево-Посадском ГО (Голубева, Моисейкин)

**Пуночка** *Plectrophenax nivalis*: 2.04 70 у Острова, Ленинский ГО (Шведко); 6.04 7 у Слободы, Ленинский ГО (Скачков); 9.04 30 в Виноградовской пойме (Давыдов)

## Наблюдатели

В.П. Авдеев, Л. Аверьянова, Р.А. Андреев, Т. Андреев, С.В. Антонова, А.В. Антропов, В. Белинский, Н.А. Бондарева, Е.Н. Брохович, Е.В. Валова, А.С. Власенко, В.А. Вишневский, С.В. Волков, П.М. Волцит, А.М. Гельметдинов, М.С. Гельфанд, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, А.И. Гончаров, Н.В. Горелова, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, Л.Н. Губина, М. Гусев, Д.В. Давыдов, Т.И. Данилина, М.Б. Дёров, Ю. Диярова, А.М. Евсеева, Г.Ю. Евтух, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, А.А. Жеглов, В.В. Забугин, А.К. Захаров, В.А. Зубакин, А.И. Иванов, Д.В. Иванов, К.В. Ивановский, Ю.А. Казыдуб, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Н.Ю. Канунников, Ю.Н. Касаткина, Г.Е. Кириллов, Е. Кириллов, В.П. Кириллова, А. Киселёв, Н.П. Кияткина, В.Г. Коваленко, К.И. Ковалёв, М.В. Ковылов, В.А. Козичев, М.И. Комракова, М.П. Коновалов, В.В. Контрщикова, И.В. Кузиков, А.В. Кузьмин, М.В. Кузьмин, У.В. Лалак, М. Лузан, Н.А. Малаховцева, С. Малышева, И. Матершев, А.С. Мерзляков, Г. Миркина, Т.С. Мишина, В.Н. Мищенко, В.А. Моисейкин, А.А. Морковин, В.Н. Москаленко, О. Набровенков, О.В. Натальская, М.А. Невский, Я. Никитин, Г.Н. Никитина, М.Е. Никонорова, С.Ю. Новосёлова, Н.В. Остапова, В. Павленко, А.В. Павлушкин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, М.Б. Пахлеванова, У. Пахлеванова, Е. Полякова, С.В. Попов, Е.С. Преображенская, О.С. Ракитянская, А.В. Сазонов, А. Самохвалова, Н.Ю. Сапункова, А.В. Семёнов, Кс.П. Семёнова, С.Б. Симонов, С.А. Скачков, Ю.П. Соколов, Я.А. Соколова, А.А. Строганова, Н.А. Супранкова, К.В. Танаев, И. Третьякова, Е.Г. Тригер, К.А. Тюрин, И.И. Уколов, Ю. Урюпина, Е.А. Уткина, А.К. Федченко, К. Фёдоров, Н.А. Хрусталёва, Я.К. Цай, Т. Цветкова, А. Чернышов, С. Черепушкин, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, В. Шарикова, М.А. Шведко, Е.В. Швыдун, А. Шипилова, А.И. Юрьев, В. Herrera, Karsten и др.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп geert.grootkoerkamp@gmail.com

Фото не самых обычных видов, не вошедших в обзор интересных встреч



Черношейная поганка, окр. Богачёво, 29.07.2022 г.  
Фото: Г.Е. Кириллов



Волчок, Лисьи Норы, 21.05.2022 г. Фото: В.П. Авдеев



Осоед, Нарские пруды, 29.07.2022 г. Фото: Е.В. Швыдун



Золотистая щурка, Алпатьево, 5.06.2022 г.  
Фото: В.П. Авдеев



Чеглоки нападают на канюка, ГЭС, Москва, 10.08.2022 г.  
Фото: Ю.П. Соколов



## Содержание

<b>НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ <i>М.В. Калякин</i></b> .....	1
<b>УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ</b>	
Видовой состав и численность водоплавающих птиц в Москве летом 2021 и 2022 годов <i>К.В. Авилова</i> .....	3
Итоги учёта водоплавающих и околоводных птиц, зимовавших на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в сезон 2021/2022 гг. <i>В.А. Зубакин и др.</i> .....	7
<b>ИТОГИ МОНИТОРИНГА ГНЁЗД БЕЛОГО АИСТА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2022 ГОДУ</b> <i>К.Ю. Шамина</i> .....	31
<b>ПРИЛЁТ ПТИЦ ВЕСНОЙ 2022 ГОДА</b> <i>Х. Гроот Куркамп</i> .....	35
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Первая встреча малой белой цапли в Московской области <i>М.А. Шведко</i> .....	49
Первый случай гнездования мандаринок в Москве <i>А.А. Лапин</i> .....	50
Охота молодой скопы в Лотошинском рыбхозе <i>В.П. Авдеев</i> .....	51
Находка выводка дербника в Лотошинском рыбхозе Московской области <i>В.П. Авдеев</i> .....	52
Локальная популяция кольчатой горлицы в Новой Москве, посёлок Ново-Спасское <i>А.Н. Балаев</i> .....	53
Второе успешное гнездование длиннохвостой неясыти в Москве в 2022 году <i>В.П. Авдеев</i> .....	55
О гнездовании двух пар среднего пёстрого дятла в дубраве «Бутовского полигона» в 2022 году <i>В.Б. Артамонов, С.А. Сухоруков</i> .....	59
О гнездовании малой мухоловки в лесопарке «Бутовского полигона» в 2022 году <i>В.Б. Артамонов, С.А. Сухоруков</i> .....	60
Находка гнезда щегла в Москве в жилой застройке района «Отрадного» <i>В.П. Авдеев, А.А. Бугров</i> .....	61
Птицы Битцевского леса <i>М.В. Калякин и др.</i> .....	62
<b>ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i></b> .....	63

