

ISSN 2221-9269



# Московка



НОВОСТИ ПРОГРАММЫ  
Птицы Москвы и Подмосковья  
№ 33, апрель 2021 г.

## **Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 33, апрель 2021 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](mailto:Birdnewsmoscow) — Птицы Москвы и Подмосковья

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

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

фото на 1 стр. обложки, лазоревки, Кушелово, © К.В. Шавин  
фото на 4 стр. обложки, кольчатая горлица, окр. Суворово © А.В. Голубева  
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*

Кажется, главный итог и главная перспектива состоят в том, что мы можем продолжать наблюдения за птицами, и ковид мешает нам всё меньше и меньше. Казалось, что мы никогда не забудем сидение дома/на даче, однако возможность «гулять по птичкам» помогает быстро отключиться от этих неприятных воспоминаний и с удвоенной энергией «бродить в полях, ничем не беспокоясь». Весна всё заметнее, ежедневно пополняется список прибывших видов, жизнь налаживается.

В том числе жизнь и деятельность нашей Программы. Все постепенно народившиеся проекты продолжают и развиваются, всё новые и новые люди начинают интересоваться наблюдениями за птицами, в Москве появилась уже вторая группа, ориентирующаяся на обучение бёрдвотчеров тому, как их определять, в социальных сетях мелькают всё новые фамилии фото-анималистов и фото-охотников. Главный движитель всех этих процессов — интерес участников к птицам, к их определению, поискам, фотографированию, к наблюдениям за их поведением. Повторю некоторые банальные вещи, хорошо понятные многим, но, оказывается, совсем не всем участникам Программы.

Программа «Птицы Москвы и Подмосковья», конечно же, приветствует все варианты научного, природоохранного и эстетического интереса к птицам. Но среди многих замечательных дел, связывающих людей и птиц, она всё-таки в основном направлена на получение новых данных о видах московского региона путём общения участников Программы между собой и в накоплении, обработке и последующей публикации (не важно, «бумажной» или электронной) итогов сбора этих данных. Организаторы и нынешние кураторы Программы видят свою задачу именно в поддержке и развитии этой обратной связи, понимаемой достаточно широко: мы уже относительно давно перешли от сбора «просто фактов» к их более целенаправленному и более системному накоплению. Внимание: я хочу подчеркнуть, что любое наблюдение любого вида птиц в любой точке может оказаться важным и интересным, то есть заслуживает того, чтобы быть сохранённым в базе данных Программы. Никто заранее не знает о том, кому и зачем оно может пригодиться. Один из уже немного надоевших примеров: в Москве становится всё меньше воробьёв (сегодня на пешем маршруте по центру города от станции метро «Маяковская» до Зоологического музея — ни одного...), журналисты с пристрастием пытаются нас, вопрошая о том, насколько их стало меньше... — а ответить нечего, раньше их никто не считал и ни в какую базу данных не вносил. Однако при этом мы уже достаточно взрослые (программе уже «стукнуло» 22 года), чтобы уверенно заявлять о том, что целенаправленный сбор данных по согласованной методике с привлечением большого числа наблюдателей даёт возможность получить результаты, которые никогда не соберут один-два даже самых опытных, энергичных, знающих и активных исследователя. Они просто не смогут одновременно наблюдать за птицами в более чем двух точках. Так что по-прежнему суть Программы — в объединении наших усилий и в обмене полученными данными о птицах региона.

Этот обмен происходит разными путями. Люди, ведущие тот или иной проект, ждут ваших сообщений, часто при этом им интересны детали, которые вы не помещаете в базу данных, даже используя её для «складирования» собранной вами информации (тут мы призываем использовать дополнительные комментарии — ячейки для этого имеются). Катрине Юрьевне Шаминой важно получить ваши сообщения о судьбе гнёзд белых аистов и о числе поднявшихся на крыло птенцов; Ксении Всеволодовне Авилевой летом тоже нужны сведения о птенцах крякв и об их возрасте; Анастасии Борисовне Поповкиной важно точно знать о том, где и когда вы видели огарей, что они делали, были ли на них кольца, и какие, и т.д. Накопленная и обработанная информация возвращается к нам на семинарах в виде докладов наших коллег; в «Московке» в виде статей, очерков и сводок, посвящённых срокам прилёта разных птиц и данным о встречах редких видов; в периодически появляющихся на

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

---

свет сборника трудов Программы и, наконец, в атласах, если речь идёт о соответствующих проектах.

Кажется, у меня, наконец, получилось приблизиться к формулированию того, что в последнее время несколько расстраивает кураторов Программы — меня и Ольгу Викторовну. Мы тратим довольно много времени и сил на то, чтобы указанный обмен сведениями состоялся: все участники Программы получают от этого явные плюсы — узнают что-то новое о птицах нашего региона и делятся своими находками, открытиями, впечатлениями и удачными кадрами. Так вот — нас огорчает то, что часть наблюдателей, которые располагают сведениями, очень интересующими коллег, о них не сообщают. Не пишут кураторам соответствующих проектов, не вносят результаты своих наблюдений в базу данных *ru-birds* (пусть даже они там будут неполны — всегда можно что-то уточнить о конкретном наблюдении, если оно введено в базу), не присылают нам сообщения для публикации в «Московке» или в трудах Программы. Вы, конечно, уже поняли, что я пишу в первую очередь про проект создания атласа птиц Московской области. Судя по фотографиям в соцсетях, каждые выходные отмечены всё нарастающим по числу участников выходом наблюдателей в природу. Если бы каждый из них вводил в базу данных *ru-birds* результаты своих наблюдений, проект создания атласа двинулся бы вперёд семимильными шагами. И мы бы уже довольно скоро могли взять в руки атлас птиц Московской области — основу обстоятельного обзора фауны птиц региона... Опрос, который мы устроили осенью, не дал нам окончательного ответа на вопрос о том, почему этого не происходит. Трудности в работе с системой? Объясним, покажем, поможем. Лениво? Тут мы бессильны... Что-то непонятно в сути проекта (таки оказалось, что это не совсем понятно даже нашим самым ответственным и углублённым наблюдателям)? Объясняем ещё раз: хочется узнать о детальном распределении птиц в Московской области с точностью карт до 10 км, как в Европе, по крайней мере, в Западной. Хочется знать о том, кто где гнездится, мигрирует и зимует, поэтому атлас круглогодичный. Что для этого нужно? Обследовать квадрат за квадратом, их меньше пятисот. Если 100 человек обследует по 5 квадратов — проект будет завершён в самые ближайшие сроки. Но увы, этого почему-то не происходит. Идея обследовать пока не изученные квадраты уступает по популярности идее в 35-й раз съездить на одно из любимых, «насиженных» мест и в 32-й раз увидеть белую лазоревку, или халея, или ещё кого-то любимого (добавьте сами, на свой вкус). Или обследовать окрестности дачи (ааа! она в «пустом квадрате!!!»), но не сообщить о результатах... Сдаюсь, не понимаю...

Простите, вырвалось. Если же вернуться к нашим будням, то, повторяю, все процессы идут: наблюдатели наблюдают за птицами, кураторы конкретных проектов так или иначе двигают их вперёд, фотографы фотографируют (и прекрасно, что у многих получаются шикарные фотографии птиц!), караван идёт. Семинары происходят — мы пропустили только прошлогодний весенний, а осенний 2020-го года и зимний, уже 2021-го, успешно состоялись. Последний очень понравился и нам, и участникам — доклады были весёлые и бодрые, интересные и даже несколько неожиданные (ссылки на записи можно найти на сайте Программы в разделе новостей)! Надеясь, что будущие докладчики возьмут на заметку некоторые приёмы: говорим громко, с огоньком, передаём свой интерес к предмету обсуждения публике, придерживаемся регламента. «Московка» продолжает выходить вовремя и быть доступной и на бумаге, и на сайте. Здесь же ещё раз подчеркну — чем активнее вы будете принимать участие в круговороте информации о птицах московского региона, тем вам будет интереснее. И нам тоже.

Новых открытий, интересных и приятных наблюдений! Первая просянка 2021 г. уже найдена — экспансия, оказывается, продолжается. Зеленушки или задержались, или уменьшили численность. Аисты занимают гнёзда, гуси летят, варакушки поют, «мои» перепелятники строят в Коньково гнездо. И т.д., и т.п.

Всем — всевозможных орнитологических удач!

Михаил Владимирович Калякин [kalyakin@zmmu.msu.ru](mailto:kalyakin@zmmu.msu.ru)





## Учёты водоплавающих птиц

### Результаты 37-го зимнего учёта водоплавающих птиц в Москве

*Ксения Авилова*

Трудно представить себе две более непохожие друг на друга зимы, чем зимы 2019/2020 и 2020/2021 гг. Если в первом случае на р. Москве в границах города преобладали свободные ото льда акватории, то во втором вода была скована льдом за исключением небольших открытых участков и части русла на выходе из города. Эта обстановка сложилась вопреки прогнозам, предвещавшим аномальное тепло в январе, о котором сообщали осенью некоторые средства массовой информации, ссылаясь на синоптиков: «крещенских морозов можно не ждать», «температура первого зимнего месяца окажется на 1–1,5 градуса выше, чем обычно, а снег будет в дефиците»; «первый месяц нового года станет аномально тёплым, с температурой на 4–5 градусов выше нормы» и т.п. Но первый месяц 2021 г. оказался холодным. Морозы постепенно крепили и ко дню учёта 17.01 стали настоящими крещенскими. Предыдущей же зимой, наоборот, морозы с конца осени до дня учёта ослабевали (рис. 1). Осадков же, вопреки прогнозам, в этом январе выпало 162% от нормы, но в основном уже после 17.01. Группировки зимующих водоплавающих птиц, как правило, складываются задолго до дня учёта, начиная с ноября, и погода в это время, несомненно, влияет на их размер и размещение. Ноябрь 2020 г. сначала был очень тёплым, но уже 16.11 температура упала ниже нуля и больше не повышалась, что намного раньше, чем в 2019 г. Холодная погода конца ноября перешла в холодный декабрь. В Москве средняя температура декабря по данным Гидрометцентра составила  $-4,4^{\circ}\text{C}$ , что всё же превышала норму на  $1,7^{\circ}$ . Несмотря на холодный конец, 2020 г. стал самым тёплым за всю историю метеонаблюдений, а предыдущий 2019 г. оказался на втором месте (<https://meteoinfo.ru/categ-articles/142-climate-cat/clim-var/severnoe-polusharie/severnoe-polusharie-2020>). Мороз в день учёта не помешал провести его в полном объёме, хотя и несколько затруднил наблюдения из-за поднимавшегося над водой пара, порой скрывавшего птиц. С другой стороны, птицы были сконцентрированы на сравнительно локальных участках, что позволяло не бегать на длинные дистанции по берегам, стараясь никого не пропустить. В мероприятии приняли участие более ста человек, орнитологов, фотоанималистов, сотрудников ГБУ Мосприрода, школьных коллективов. Распределение наблюдателей по основным маршрутам представлено в табл. 1.

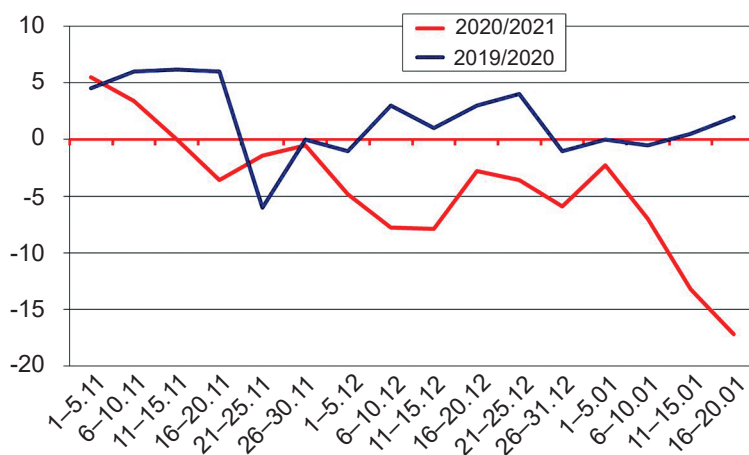


Рис. 1. Средняя температура по пятидневкам (2019–2021 гг.)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

В кампании 17.01.2021 г. приняли участие следующие наблюдатели: Авдеев В.П., Авилова К.В. (координатор), Агашков И., Азарова В., Алферова А.М., Борзенко А.В., Буйволлов Ю.А., Виноградова Н.Г., Водолазова Д., Волков В.В., Воронов Д.А., Ганицкий И.С., Головнюк В.В., Гордина А.В., Гришин А.В., Губина Л.Н., Дергачева Л., Диментова Е.А., Елисеев С.Л., Ерёмкин Г.С., Жеглов А.А., Жеглова П.А., Злыднев А.А., Иванов А.И., Иванов Д., Иванова М., Ивановский К.В., Кадетов Н.Г., Кадетова А.А., Казеннов В., Калинина Т.В., Карандашов И., Кондратенко А.С., Кондратьева Н.В., Коробова И.В., Корсакова Н.Л., Кочанова Ю.В., Краснова Е.Д., Кузиков И.В., Кривошапова О.К., Кудрявцев Н.В., Кудрявцева Е.И., Кулькина И.М., Купцова А.В., Кучер Д.Б., Лапин А., Ларионова П., Ларкин А.С., Лыков Е.Л., Макалкина А., Махова З., Меркулова В., Мирзаева О.М., Михайлова Л.В., Мокиевский В.О., Новикова А.Г., Палехванова М., Панфиловы А. и В., Погорелов А.К., Подгорнова Е., Покровская И.В., Поповкина А.Б., Потанский В.Г., Птушенко В.В., Пустин П., Путилов В.А., Рудовский В.С., Рычкова Д., Сапункова Н.Ю., Сапунков И., Светличная О.Ю., Сидякова О.С., Скородумов П.В., Сметанин И.С., Соболев А., Соболев Н.А., Степанов С.Н., Строганова

Таблица 1. Распределение основных наблюдателей по маршрутам

| Маршрут (объект)                      | Наблюдатели   |
|---------------------------------------|---|
| р. Москва (поделена на участки)       | Ивановский, Бугаев, Карашук, Буйволлов, Тиуновы, Шведко, Жегловы, Поповкина, Сапункова, Сапунков, Новикова, Борзенко, Краснова, Соболев, Воронов, Кадетовы, Кузиков |
| водоотводный канал р. Москвы          | Борзенко  |
| пруды на Мячковском бульваре          | Чернова   |
| пруд ПКИО им. Горького                | Краснова, Воронов   |
| пруды в парке «Студенец»              | Покровская, Соболев   |
| р. Яуза (поделена на участки)         | Коробова, Ларкин, Тихомирова, Ганицкий, Сидякова Михайлова, Купцова, Шведко, Тузов, Лыков, Диментова, Иванова, Виноградова, Милицкие                                |
| р. Чермянка                           | Елисеев, Авдеев   |
| р. Ичка, Джамгаровский пруд           | Корсакова и школьники   |
| р. Лихоборка                          | Птушенко  |
| р. Сходня (поделена на участки)       | Потанский, Рудовский, Гришин  |
| деривационный канал Химкинского вдхр. | Рудовский   |
| р. Химка                              | Губина  |
| пруд МСХА                             | Подгорнова  |
| пруды зоопарка                        | Сметанин  |
| р. Серебрянка и очистные сооружения   | Хрущова, Черевко  |
| р. Очаковка                           | Кривошапова, Гордина, Казеннов, Строганова  |
| р. Самородинка                        | Кривошапова, Тимашук, Мокиевский  |
| р. Сетунь (поделена на участки)       | Неслуховский, Тихомиров, Иванов, Иванов, Агашков, Водолазова, Светличная  |
| пруды Чертанова                       | Погорелов   |
| р. Городня ниже прудов                | Ерёмкин, Мирзаева   |
| Царицынские и Борисовский пруды       | Томкович  |
| Люблинский и Кузьминские пруды        | Ушакова, Путилов  |
| р. Битца в Северном Бутове            | Панфиловы   |
| р. Рудневка в Косине                  | Фомина  |

ва А.А., Тимашук С.В., Тиунов Н.А., Тиунова М.В., Тихомиров А.В., Тихомирова А.В., Томкович П.С., Тузов О., Углов М.С., Ушакова О.С., Фомина Ю.В., Хрущова А.М., Черевко Н.В., Черкасова Л.Н., Чернова Е.Н., Чистякова А., Шведко М.А., Шебанова У.Д.

Погода в день учёта: ясно, ветер северный 1 м/с, давление 746 мм рт. ст., температура воздуха –19... –20°C, без осадков (<https://www.gismeteo.ru/diary/4368/>).

В 2021 г. число видов, отмеченных в день учёта в Москве, стало рекордным — 21 вид водоплавающих птиц из трёх отрядов, исключая чаек (табл. 2, рис. 2), всего 33740 птиц и даже одна серая цапля *Ardea cinerea* (К. Ивановский).

В 2021 г. рекордными были не только число зимующих видов птиц, но и численность доминирующего вида — кряквы *Anas platyrhynchos*. До сих пор самая высокая численность крякв отмечена зимой 2016 г., в 2021 г. число зимующих в Москве крякв выросло по сравнению с прошлогодней на 10,75% (рис. 3). Если на реках Москве и Яузе численность крякв осталась практически прошлогодней, то на остальных внутренних водоёмах она увеличилась на 15,75% (рис. 4). Это следствие почти сплошного ледового покрова на большом протяжении реки, оставившего лишь небольшие полыньи, а кроме того — усердной подкормки уток москвичами на реках и прудах города. Доля крякв, зимующих в зоопарке, осталась на

Таблица 2. Число зимующих водоплавающих птиц Москвы за последние три сезона

| Вид                       | 20.01.2019 г. | 19.01.2020 г. | 17.01.2021 г.  |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Кряква                    | 28853         | 27831         | 31181          |
| Огарь                     | 1756          | 1814          | 2017+3 гибрида |
| Гоголь                    | 412           | 234           | 315            |
| Хохлатая чернеть          | 182           | 179           | 108            |
| Красноголовый нырок       | 4             | 3             | 14             |
| Чирок-свистун             | 7             | 8             | 7              |
| Большой крохаль           | 107           | 41            | 43             |
| Луток                     | 18            | 15            | 19             |
| Серая утка                | 0             | 2             | 3              |
| Шилохвость гибридная      | 0             | 0             | 1              |
| Свиязь                    | 2             | 3             | 5              |
| Морская чернеть           | 0             | 0             | 2              |
| Красноносый нырок         | 0             | 0             | 3              |
| Турпан                    | 0             | 0             | 1              |
| Мандаринка                | 4             | 3             | 3              |
| Белолобый гусь            | 1             | 1             | 1              |
| Белощёкая казарка         | 7             | 4             | 6              |
| Гуменник                  | 2             | 1             | 0              |
| Лысуха                    | 0             | 25            | 4              |
| Чомга                     | 7             | 2             | 12             |
| Малая поганка             | 0             | 0             | 1              |
| Камышница                 | 1             | 3             | 4              |
| Сизая чайка               | 354           | 449           | 563            |
| Серебристая чайка         | 573           | 582           | 1113           |
| Озёрная чайка             | 33            | 36            | 71             |
| Бургомистр                | 0             | 0             | 1              |
| Всего видов водоплавающих | 14            | 19            | 21             |

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

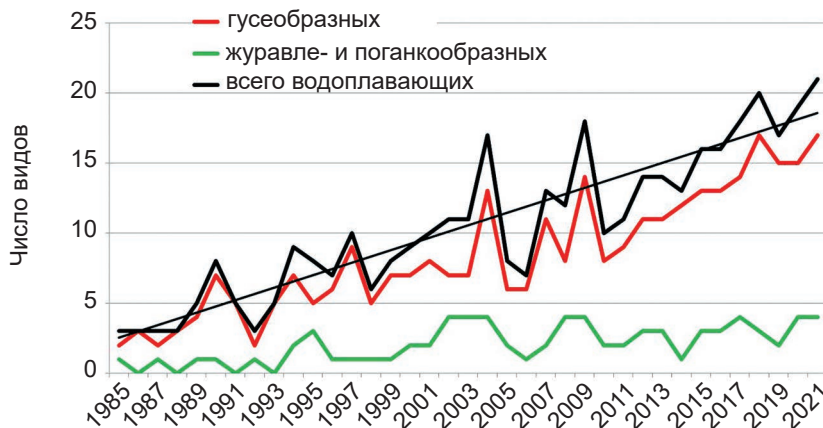


Рис. 2. Число видов птиц, отмеченных на зимних учётах в Москве в разные годы



Рис. 3. Динамика численности кряквы зимой в Москве в 1985–2021 гг.

прошлогоднем уровне — 4,4% (700 птиц), что тоже говорит об их достаточно благополучном существовании на городском довольствии.

Отмечены также гибриды огаря *Tadorna ferruginea* и кряквы (В. Авдеев, И. Сметанин, см. фото), свистунка *Anas crecca* и кряквы (Л. Губина, см. фото), пеганки *T. tadorna* и огаря (И. Сметанин), чилийской *Anas georgica* и багамской *A. bagamensis* шилохвостей (Н. и М. Тиуновы, см. фото), шилохвосты *A. aquata* и свиязи *A. penelope* (В. Головнюк). Несколько человек (М. Иванова, А. Василевская, О. Тузов и другие) обратили внимание на крякв с необычной окраской, которых с каждым годом становится больше.

Других водоплавающих по сравнению с кряквами было не так уж много — 2559 птиц. В этой группе лидировали как обычно огары, ежегодно увеличивающие численность в Москве (2017 птиц). Кроме постоянной группировки в зоопарке, растёт скопление огарей в Царицыне, за год с 60 до 135 птиц (П. Томкович). На р. Москве в Коломенском зимовали 10 огарей (Н. и М. Тиуновы).

Численность гоголей *Vusephala clangula* в Москве была несколько выше прошлогодней, но всё же значительно ниже, чем за пределами города (см. результаты учёта водоплавающих в Московской области, В. Зубакин и др., с. 9). Как и гоголи, большие крохали *Mergus merganser* в последние несколько лет находят более благоприятные по сравнению с городом места зимовки за пределами Москвы. На р. Москве в городе в день учёта отме-



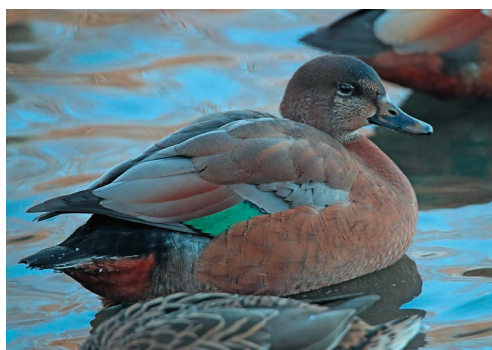
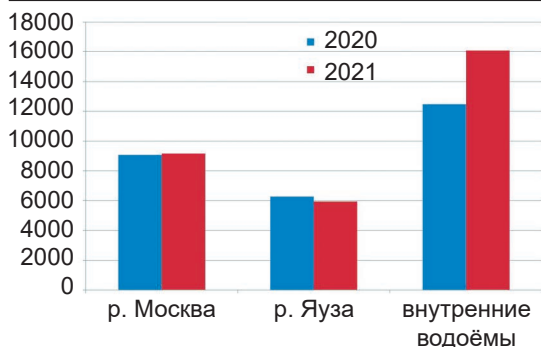


Рис. 4. Численность кряквы на разных типах водоёмов зимой 2019/2020 и 2020/2021 гг.

Гибрид огаря и кряквы, самка. Фото: В. Авдеев



Гибрид кряквы и свистунка.

Фото: Л. Губина



Гибрид багамской и чилийской шилохвосты.

Фото: Н. Бондарева

тили всего 43 птицы (Ю. Буйолов, Н. и М. Тиуновы), а за пределами города — почти в три раза больше. Зато число лутков *Mergellus albellus*, которых гораздо меньше, чем больших крохалей, оказалось вполне сравнимым в Москве, 19 птиц (Буйолов, Н. и М. Тиуновы), и в области (см. результаты учёта водоплавающих в Московской области, В. Зубакин и др., с. 9).

Хохлатые чернети *Aythya fuligula* сохранили численность примерно на прошлогоднем уровне. Они зимовали, как обычно, в основном на р. Москве (Е. Краснова, Н. Сапункова, Н. и М. Тиуновы, А. Борзенко). В области зимой встречаются единичные птицы, что позволяет предполагать их преимущественно «городское» происхождение. Красноголовые нырки *A. ferina*, 14 птиц, в том числе — гибриды с белоглазыми нырками *A. nyroca*, в этом сезоне встретились только в Москве, большая часть — на р. Москве (Е. Краснова, Д. Воронов, Н. и М. Тиуновы), один — на Яузе (Н. Виноградова) и два — на Сходне (В. Рудовский). Свистунков обнаружили семь: пять — на Яузе (И. Коробова, О. Тузов), одного — на Ивановских отстойниках (А. Хрущова), гибридного с кряквой — на Химке (Л. Губина). Из малочисленных видов также отмечено необычно «много» связей (5 птиц): две — на р. Москве (Н. и М. Тиуновы), две — на Яузе (И. Коробова, А. Тихомирова), одна — на Химке (Л. Губина). Одного самца, примёрзшего ко льду, пришлось спасать и отправлять в реабилитационный центр. Три мандаринки *Aix galericulata*, отмеченные прошлой зимой, попали в учёт на р. Яузе (И. Коробова, А. Тихомирова, см. фото). Белощёких казарок *Branta leucopsis* на р. Москве оказалось не четыре, как в прошлом году, а шесть: четыре в Коломенском (Тиуновы, см. фото) и две — у Карамышевской плотины (Н. и А. Кадетовы). Из трёх серых уток *Anas strepera* двух отметили на Яузе (И. Коробова) и одну — в Северном Бутове (Л. Дергачева).



Белощёкая казарка.

Фото: Е. Власов



Мандаринки на Яузе.

Фото: А. Тихомирова

На р. Москве обнаружили трёх красноносых нырков *Netta rufina* (Н. и М. Тиуновы, Е. Краснова, Д. Воронов), турпана *Melanitta fusca* (Н. и М. Тиуновы) и двух морских чернетей *Aythya marila* (К. Ивановский, Н. Сапункова). Малая поганка *Tachybaptus ruficollis* и 11 чомг *Podiceps cristatus* зимовали на отрезке р. Москве от Братеевского моста до Бесед (К. Ивановский), три камышницы *Gallinula chloropus* — на р. Яузе в Мытищах (И. Коробова) и одна — на р. Чермянке (С. Елисеев, В. Авдеев). Лысух *Fulica atra*, в отличие от прошлогоднего учёта, обнаружилось всего четыре: три на р. Москве (Ю. Буйволов, К. Ивановский) и одна — на Обводном канале (А. Борзенко). Самку шилохвости, по предположению члена фаунистической комиссии Е. Коблика, несущую в себе примесь свиязи, В. Головнюк сфотографировал на пруду в Новой Москве за пределами охваченной учётом территории.

Очередная акция в Москве по традиции прошла дружно и организованно, результаты удалось обобщить в кратчайшие сроки.

Наблюдатели поделились также встречами хищных птиц, сопровождавших скопления водоплавающих. К. Ивановский отметил над рекой у 1-го квартала Капотни пролетавшего на высоте ~100 м орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*. По сообщению Е. Красновой, крупный хищник сходного с орланом размера, но не определённый до вида, кружил некоторое время над рекой и берегом возле МГУ.

Ориентировочное число встреченных чаек, не поддающихся точному учёту: больших белоголовых *Larus argentatus* + *L. cachinnans* — 1113, сизых *L. canus* — 563, озёрных *L. ridibundus* — 71, бургомистр *L. hyperboreus* — 1 (возможно 2 или 3).

Проведённый в Москве учёт позволил сделать следующие выводы.

- В зимний сезон 2021 г. в Москве отмечено рекордное число зимующих видов водоплавающих птиц — 21.
- Установлена рекордная численность кряквы — более 31 тысячи птиц.
- Отмечено рекордное число огарей (2017), в том числе — в Царицыне.
- Численность гоголя, хохлатой чернети, большого крохалея, лутка, свистунка и красноглогового нырка осталась на прошлогоднем уровне.
- Отмечены малочисленные виды гусеобразных — 3 мандаринки, 5 свиязей, 3 серых утки, 2 морских чернети, турпан, 3 красноносых нырка, 6 белощёких казарок; из журавлеобразных — 3 камышницы и 4 лысухи и из поганкообразных — одна малая поганка и 12 чомг.

Общероссийский зимний учёт водоплавающих птиц в рамках акции «Серая шейка» в 2021 г. проходил одновременно в третьи выходные января в седьмой раз в нескольких десятках городов, охватывая во многих случаях целые регионы. На фоне городов средней полосы, в которых проводятся учёты, Москва и Санкт-Петербург неизменно выделяются богатством состава и обилием зимующих водоплавающих птиц.

Интерес и внимание к феномену зимовки водоплавающих в средних широтах, освоению ими городских водоёмов, быстро распространился на многие крупные и мелкие на-

селённые пункты. В ходе наблюдений стало понятно, что, по крайней мере, в Европейской России, десятки тысяч гусеобразных переходят к отказу от дальних миграций в пользу стационарной зимовки непосредственно вблизи человека. Это явление свидетельствует о масштабной перестройке сезонной динамики населения птиц, усиливающейся на наших глазах. И это ещё раз подтверждает необходимость и важность её долговременного мониторинга!

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

## Результаты учёта водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в зимний сезон 2020/2021 г.

*Коллектив авторов (Виктор Зубакин и др.)*

Учёты водоплавающих и околоводных птиц зимой 2020/2021 г., как и в предшествующие годы, были организованы Московским областным отделением Союза охраны птиц России. Как и прежде, в учётах принимали активное участие также орнитологи-любители и фотографы-анималисты — участники Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» — и члены Дружины биофака МГУ по охране природы.

Ежегодные учёты водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве в Подмосковье стартовали в январе 2003 г. С сезона 2010/2011 г. они проводятся пять раз за зиму — в ноябре, декабре, январе, феврале и марте — как правило, в начале третьей декады месяца (в январе, обычно, во второй декаде). С сезона 2012/2013 г. птиц учитывают на маршруте от Бородинского моста в столице до Белоомутского гидроузла на р. Оке (Зубакин и др., 2016). Общая длина этого маршрута составляет около 229 км, из которых примерно 43 км приходятся на р. Москву в черте столицы, около 134 км — на участок р. 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 2020/2021 г. учёты проходили 21–22.11, 19–20.12, 16–17.01, 21–23.02 и 21–22.03; 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 Подмосковье в ноябре пройдены 122 км, в декабре — 122 км, в январе — 120 км, в феврале — 127 км, в марте — 127 км; из 52 км по Оке в ноябре осмотрены 29 км, в декабре — 42 км, в январе — 41 км, в феврале — 42 км, в марте — 44 км. Число пройденных километров на участках маршрута, даты учётов и фамилии учётчиков приведены в таблице 1.

Январский учёт, как и в прежние годы, проходил одновременно с общемосковским (в 2021 г. тридцать седьмому 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 68 человек (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 за светом. 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 ранневесенний периоды сезона 2020/2021 г.

По сообщениям СМИ, **сентябрь** и **октябрь** 2020 г. в Московском регионе были самыми тёплыми за всю историю метеонаблюдений. Так, в Воскресенском р-не первый за осень утренний заморозок отмечен только 17.10, последняя травяная лягушка встречена 10.10, последняя живая кобылка (из мелких саранчовых), летающие мухи-пчеловидки и осы отмечены 25.10, последние кровососущие комары — вечером 26.10, а последняя летающая стрекоза (из настоящих стрекоз) — 28.10.

Первые восемь дней **ноября** тоже были очень тёплыми, дневная температура держалась на уровне +6... +9°. В ночь на 9.11 похолодало, под утро был заморозок, а днём

температура не превышала +3°. Такая же дневная температура держалась 10 и 11.11. В ночь на 12.11 снова похолодало, в Воскресенском р-не небольшие стоячие водоёмы покрылись тонким льдом, дневная температура держалась на уровне 0... +1°. В последующие три дня температура днём была около +2°. К 15.11 образовавшийся лёд растаял, но в ночь на 16.11 небольшие водоёмы вновь покрылись тонким льдом, который к утру 17.11 заметно утолщился и уже выдерживал вес человека. 17–18.11 днём было –3...–4°. В ночь на 19.11 выпал ледяной дождь, ветви деревьев и земля покрылись ледяным панцирем, но не столь мощным, как в памятном декабре 2010 г. Снег пошёл 20.11 при температуре около –1°, к утру на следующий день в Москве толщина снежного покрова достигала 8–10 см. 21 и 22.11 днём было 0... –1°, в конце дня 22.11 пошёл снег, который продолжался до середины следующего дня. 23.11 дневная температура держалась на уровне 0... –1°, а 24.11 началась оттепель (+1–2° днём), которая продолжалась вплоть до 30.11, с незначительным похолоданием (0... –1° днём) 26.11. К концу месяца большая часть выпавшего снега растаяла, от сплошного снежного покрова остались только небольшие пятна снега. Таким образом, «первый приступ» зимы 17–20.11 к концу месяца практически сошёл на нет, хотя покрывшиеся льдом небольшие стоячие водоёмы так и не оттаяли. Крупные же водоёмы, в том числе не спущенные пруды Бисеровского рыбхоза, Терлецкие пруды в Москве и т.п., льдом покрывались лишь частично или не замерзали вовсе.

После оттепели конца ноября **декабрь** начался с похолодания. 1.12 днём было около –1°, в последующие дни сформировался устойчивый антициклон с преимущественно ясной погодой, которая стояла до 12.12 включительно. Дневная температура до 11.12 держалась на уровне –5... –7°, ночью стояли морозы около –10... –12°; в ночь на 12.12 похолодало до –18°, днём было около –10°. Небольшие речки, по крайней мере, на юго-востоке области, замёрзли уже к 7.12, утром 12.12 по р. Москве в окрестностях Воскресенска плыла шуга и небольшие поля тонкого молодого льда. 13–14.12 немного потеплело (днём до –5°). В ряде мест Московской обл. снег выпал уже 1.12, но устойчивый (хотя и не глубокий — около 4–5 см) снеговой покров на юго-востоке области сформировался только в ночь на 15.12; днём в этот и следующий день было –4... –5°. 17.12 началась короткая оттепель, дневная температура составила +2°, 18.12 — 0... –1°, в последующие два дня — 0... –1... –2°, 21.12 — 0... –1°. С 22 по 29.12 днём было около –5° с потеплением 26 и 30.12 до –3° и похолоданием до –6... –7° 28.12. Дневная температура 31.12 составила около –1°. Помимо 15.12, небольшие снегопады прошли 19 и 20.12, довольно сильный снегопад с метелью был 25.12. К концу декабря толщина снежного покрова в окрестностях Воскресенска составила около 10–12 см. В ночь на 31.12 прошёл небольшой ледяной дождь.

В морозные дни и ночи первых двух недель декабря замёрзли все стоячие водоёмы региона, включая крупные. В Москве замёрзло Нагатинское расширение и р. Москва выше него. Судя по всему, р. Москву прихватывало тонким льдом кое-где и на территории Подмосковья, однако к началу учёта на р. Москве ниже МКАД льда уже не было — за исключением участков у шлюзов, в некоторых заливах и вблизи устья. Замёрзла и р. Ока.

**Январь** в целом был холодным. В первые три дня января дневная температура держалась на уровне 0°, затем стало постепенно холодать: от –1... –4° днём 4–8.01 до –10... –12° днём 12–14.01; ночная температура опускалась ниже дневной. 15–19.01 дневная температура держалась на уровне –15... –19°, ночью опускаясь ниже –20°. Ночь на 18.01 была самой холодной за первую половину зимы, температура в Московской обл. опускалась до –28°. 20–21.01 потеплело до –10... –12° днём. 22.01 дневная температура была уже –4°, а с 23.01 началась оттепель (0... +2° днём), которая продолжалась до 29.01 включительно. 30 и 31.01 дневная температура снизилась до –2... –3°. Заметные снегопады прошли в ночь на 14.01, а также 16, 21 и 31.01; к 21.01 высота снежного покрова была 35–40 см, в оттепель снег заметно осел, и к 31.01 его толщина составляла около 20 см.

**Февраль** 2021 г. был очень холодным. 1.02 дневная температура держалась на уровне –3°, но к ночи похолодало до –11°. В последующие два дня дневная температура держалась на уровне –9°, в ночные часы опускаясь ниже –15°. 4.02 потеплело днём до –1°, однако в последующие дни вновь заметно похолодало. 5–20.02 дневная температура держалась на уровне –10...–15°, опускаясь ночами ниже –20... –25°; в ночь на 9.02, согласно СМИ, на востоке Московской обл. было около –30°. Днём 21.02 потеплело до –7°, днём 22.02 было –9...



–10°, но 23.02 похолодало до –18...–20° днём (в ночь на 23.02 температура опускалась ниже –30°), а 24.02 дневная температура была около –15°. 25.02 резко потеплело до –2°, а в конце дня началась оттепель: +2° вечером этого дня и +3... +4° 26.02. 27–28.02 дневная температура держалась на уровне –1... –3°. Сильные снегопады прошли в ночь на 5.02 и 14–15.02, несколько более слабые в ночь на 10.02, 21.02 и в ночь на 25.02. 14.02 толщина снега в Москве, по данным СМИ, достигла 59 см. В ночь на 27.02 был небольшой ледяной дождь.

**Март** в целом был холодным, особенно его первая половина. Начавшаяся в конце февраля оттепель продолжалась до 4.03, 5.03 днём было около –1°, 6–8.03 около –3... –5°, 9.03 около –10°, 10.03 –13... –15°, 11.03 около –10°; ночами температура опускалась ниже –15°, местами — ниже 20°. Затем началось потепление: дневная температура 12.03 была около –6°, 13.03 около –2... –4°, 15–19.03 +1... +4°. 20.03 днём было около –1°, 21.03 0...–1°, 22–23.03 около +2°, 24.03 +4°. По-настоящему потеплело 25.03, когда днём при солнечной погоде температура была около +8° и отмечены первые за весну проснувшиеся бабочки-крапивницы. В последующие три дня тоже было солнечно, дневная температура держалась на уровне +8... +10°, ночью подмораживало; 29 и 30.03 днём было около +4°. Со второй половины дня 30.03 погода испортилась, в ночь на 31.03 начался дождь, который с перерывами продолжался и днём; дневная температура была около +4°, ночью было выше 0°.

Весну 2021 г. по нынешним меркам можно назвать поздней, хотя в 1970–1980-х гг. она считалась бы, пожалуй, средней по фенологии. В начале 20-х чисел марта пейзаж ещё был совершенно зимним, активное таяние снега началось с 25.03, но даже 27.03 проталин на полях ещё практически не было, за исключением солнечных склонов. 29.03 на открытых местах проталины были уже довольно многочисленными, их число и площадь возросли после дождя 31.03. Первые грачи в колониях в Подмоскowie появились 27.02, первые скворцы в Москве — в начале 10-х чисел марта (в Подмоскowie — 16–17.03), полевые жаворонки и чибицы в области — 18–20.03. К началу мартовского учёта массового прилёта уток и других водоплавающих, судя по всему, ещё не произошло — появились лишь серые цапли и в незначительном числе чайки, в том числе и озёрные.

### **Погодные условия и ледовая обстановка на реках Москве и Оке в дни учёта**

Мягкая погода и невысокий снежный покров в дни **ноябрьского** учёта в целом благоприятствовали работе; однако из-за последствий ледяного дождя местами было очень скользко ходить. 22.11 учёту мешал сильный юго-западный ветер и начавшийся ближе к вечеру снегопад. В дни учёта реки Москва и Ока на участках маршрута, где проводился учёт, были полностью безо льда, уровень воды р. Москвы был по-летнему высок, зимний сброс воды ещё не начался, навигация на реках продолжалась.

Погода в дни **декабрьского** учёта была относительно благоприятной: днём было от 0° до –2°, снег не мешал передвижению, поскольку толщина снежного покрова составляла менее 10 см. Местами учёту мешал периодический снегопад, а у сброса тёплых вод — лёгкий туман. В Москве на участке от Бородинского моста до устья р. Сетуни отмечали отдельные небольшие ледяные поля, ниже до Новоспасского моста река была свободна ото льда, далее до метромоста у станции метро Коломенская лёд встречался только местами, однако после метромоста река была полностью покрыта льдом, хотя и разбитым проходившими судами. Нагатинское расширение русла р. Москвы было подо льдом с полыньями в Кожуховском затоне у проспекта Андропова и у Перервинской плотины. Ниже плотины был лёд вплоть до устья р. Нищенки, ледяная перемычка существовала в расширении русла выше Коломенского; ниже Коломенского река была свободна ото льда. Ока в дни учёта была подо льдом с редкими узкими полыньями. Крупных полыней до Белоомутского гидроузла было три: от Негоможа до Дединова (длина ~6,5 км), в 500 м ниже Дединово (1 км) и в 1 км ниже Ловец до Выкопанки (~3 км).

В дни **январского учёта** погода в целом не благоприятствовала работе. 16, 17 и 19.01 было холодно, в ряде мест над участками открытой воды стоял морозный туман, что могло способствовать недоучёту птиц. 16 и 21.01 учёту мешал довольно густой снегопад. Вплоть до оттепели и в её начале передвижению препятствовал глубокий снег (35–40 см). В результате сильных морозов к 16–17.01 р. Москва ниже Бородинского моста была подо льдом вплоть до Нагатинского расширения русла, с отдельными полыньями и разводьями в результате прохождения судов. Нагатинское расширение было полностью подо льдом кроме не-

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

большой полыньи перед Перервинской плотиной; ниже плотины полынья была у устья р. Нищенки и у сброса воды между островами. От Коломенского и вплоть до МКАД река была безо льда, как и ниже МКАД на протяжении 65–70 км; далее ниже по течению вплоть до устья она была подо льдом с отдельными полыньями (позднее, в оттепель 23–29.01, река практически очистилась ото льда). Река Ока 16.01 была подо льдом, местами встречались небольшие полыньи, чаще узкие и длинные, иногда округлой формы. Из наиболее крупных окских полыней надо упомянуть Городецкую полынью выше Дединова (видимо, длиной ~2–2,5 км), полынью длиной ~500 м после шлюза Гидроузла, каскад разрозненных полыней ниже паромной переправы в черте с. Дединово (общей протяжённостью ~1,5 км) и полынью 300×300 м на паромной переправе в Ловцах.

В дни **февральского учёта** погода не благоприятствовала работе. Было холодно, особенно 23.02 (примерно –20° днём), в ряде мест над участками открытой воды стоял морозный туман; 21.02 учётам мешал снегопад и резкий ветер. Передвижению препятствовал глубокий снег, без лыж пройти по целине было невозможно. Как и в январе, в результате сильных февральских морозов р. Москва к началу учётов вновь на значительном протяжении покрылась льдом, ледовая обстановка на реке была примерно такой же, как и в период январского учёта, если не более суровой. Ниже Бородинского моста река была подо льдом с отдельными полыньями вплоть до Нагатинского расширения русла. Нагатинское расширение было полностью подо льдом кроме небольшой полыньи перед Перервинской плотиной; ниже плотины небольшая полынья была у устья р. Нищенки и у сброса воды между островами. От Коломенского и вплоть до МКАД река была безо льда, как и ниже МКАД на протяжении ~60 км (местами с полосами льда вдоль берегов); далее, ниже по течению после автодорожного моста у г. Бронницы вплоть до устья она была подо льдом с отдельными полыньями (в оттепель, к 28.02, река практически очистилась ото льда). На р. Оке 21–22.02 существовали небольшие полыньи от устья р. Москвы до Коробчеева; ниже Коробчеева полыней почти не осталось, самые крупные из них были на повороте реки у Городца (длиной 2,2 км), в Дединове в 500 м ниже паромной переправы (длиной 950 м) и в Ловцах под работающий паром (300×300 м).

Погодные условия во время **мартовского учёта** были в целом благоприятными: солнечная погода, легкий морозец, слабый ветер. Передвижению мешал всё ещё глубокий снег, плотного наста не было. Несмотря на морозы 9–11.03, ко времени учёта р. Москва почти на всём своём протяжении освободилась ото льда, ледяной покров сохранился лишь в Нагатинском расширении русла (кроме традиционной полыньи перед Перервинской плотиной); ниже Перервинской плотины вплоть до устья льда на реке не было. На Оке от Коломны до Любичей была открытая вода, вдоль берега местами небольшие ледяные закраины. Ближе к Любичам ширина льда у берегов увеличивалась, и ниже Любичей на реке наблюдался сплошной лёд с несколькими крупными полыньями в тех местах, где были небольшие полыньи зимой.

### **Видовой состав, распределение и численность водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в зимний сезон 2020/2021 гг.**

Сведения о водоплавающих и околоводных птицах, зимовавших с ноября 2020 г. по март 2021 г., приведены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты учётов в ноябре, декабре 2020 г. и январе-марте 2021 г. на различных участках учётного маршрута в городе Москве и Московской области (от Бородинского моста до Белоомутского гидроузла)

| <b>Москва: Бородинский мост — Крымский мост; 9 км</b> |   |
|---|---|
| ноябрь 2020г.   | Кряква — 490, хохлатая чернеть — 42, «серебристая» чайка — 8, сизая чайка — 44 (22.11; Л.Н. Губина)   |
| декабрь 2020 г.                                       | Огарь — 2, кряква — 911, красноголовый нырок — 1 самец, хохлатая чернеть — 59, «серебристая» чайка — 61, сизая чайка — 56 (20.12; Е.Д. Краснова, Д.А.Воронов)                                       |
| январь 2021 г.  | Кряква — 825, красноносый нырок — 1 самец, красноголовый нырок (в том числе, гибридный) — 9, хохлатая чернеть — 83, «серебристая» чайка — 275, сизая чайка — 94 (17.01; Е.Д. Краснова, Д.А.Воронов) |

МОСКОВКА. НОВОСТИ ПРОГРАММЫ № 33 2021

|  |   |
|--|---|
| февраль 2021 г.  | Огарь — 9, кряква — 510, красноносый нырок — 6, красноголовый нырок — 5 самцов, красноголовый нырок гибридный — 2 самца, хохлатая чернеть — 41, «серебристая» чайка — 23, бургомистр — 2 (22.02; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов, с участием Л.Н. Губиной и С.А. Скачкова)  |
| март 2021 г.   | Огарь — 89, пеганка — 1, кряква — 890, хохлатая чернеть — 75, «серебристая» чайка — 41, сизая чайка — 4 (21.03; М.В. Мардашова)   |
| <b>Москва: Крымский мост — Новоспасский мост; 6 км</b>   |   |
| ноябрь 2020 г.   | Кряква — 83, хохлатая чернеть — 31, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 39 (22.11; Е.В. Мелихова)  |
| декабрь 2020 г.  | Кряква — 94, хохлатая чернеть — 34, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 3, сизая чайка — 88–93 (20.12; С.В. Сонин)  |
| январь 2021 г.   | Кряква — 74, хохлатая чернеть — 2, озёрная чайка — 10, «серебристая» чайка — 106, сизая чайка — 32, «тёмномантийная» чайка, не определённая до вида — 2, чайка, не определённая до вида — 17 (17.01; А.В. Борзенко, Н.Ю. Сапункова, А.Г. Новикова, И. Сапунков)   |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 256, сизая чайка — 2 (22.02; Е.В. Мелихова)  |
| март 2021 г.   | Огарь — 2, кряква — 77, хохлатая чернеть — 31, «серебристая» чайка — 8, сизая чайка — 4 (21.03; Н.А. Бондарева, А.И. Иванов)  |
| <b>Москва: Новоспасский мост — Нагатинское расширение русла; 10 км</b>                               |   |
| ноябрь 2020 г.   | Кряква — 433, свистунок — 1 самка, красноголовый нырок — 1 самец, хохлатая чернеть — 41, гоголь — 3, «серебристая» чайка — 15, сизая чайка — 76, чайка, не определённая до вида — 1 (22.11; Н.А. Бондарева)   |
| декабрь 2020 г.  | Кряква — 757, зоопарковский гибрид чилийской и багамской шилохвости — 1, хохлатая чернеть — 86, гоголь — 12, большой крохаль — 24, «серебристая» чайка — 30, сизая чайка — 232, чайка, не определённая до вида — 154 (20.12; Н.А. Бондарева, А.И. Иванов)   |
| январь 2021 г.   | Кряква — 313, хохлатая чернеть — 11, морская чернеть — 1 самец, гоголь — 2, «серебристая» чайка — 123, сизая чайка — 1 (17.01; Н.Ю. Сапункова, А.Г. Новикова, И. Сапунков)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 518, хохлатая чернеть — 2, «серебристая» чайка — 451, сизая чайка — 231, чайка, не определённая до вида — 18 (23.02; Н.А. Бондарева; 22.02 М.А. Шведко здесь же встретила 1 бургомистра в первом зимнем наряде, 1 взрослого халея и 2 взрослых морских чайки)  |
| март 2021 г.   | Огарь — 6, кряква — 852, хохлатая чернеть — 60, гоголь — 5, большой крохаль — 14, «серебристая» чайка — 10, бургомистр — 1, сизая чайка — 4, чайка, не определённая до вида — 33 (21.03; Н.А. Бондарева, А.И. Иванов)   |
| <b>Москва: Нагатинское расширение русла (включая Кожуховский затон) — Перервинская плотина; 2 км</b> |   |
| ноябрь 2020 г.   | Большой баклан — 4 (очевидно, зоопарковские особи), огарь — 2, кряква — 1250, свистунок — 1 самец, хохлатая чернеть — 6, морская чернеть — 1, гоголь — 27, лутук — 8, большой крохаль — 4 самца, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 98, сизая чайка — 113 (22.11; В.А. Зубакин, М.А. Шведко, А.А. Жеглов, П.А. Жеглова, Е.И. Кудрявцева с группой школьников — В. Авдеев, В. Новикова, Н. Бесстрашников, М. Иванова) |
| декабрь 2020 г.  | Кряква — 1409, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 12, большой крохаль — 8, «серебристая» чайка — 71, сизая чайка — 64 (20.12; А.А. Жеглов, П.А. Жеглова)  |
| январь 2021 г.   | Кряква — 113 (17.01; А.Б. Поповкина)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 113, гоголь — 1 (23.02; А.А. Жеглов, П.А. Жеглова)   |
| март 2021 г.   | Кряква — 257, гоголь — 5, «серебристая» чайка — 220, сизая чайка — 30 (19.03; Т.И. Данилина)  |
| <b>Москва: Перервинская плотина — расширение русла р. Москвы выше Коломенского (промзона); 2 км</b>  |   |
| ноябрь 2020 г.   | Гоголь — 14, большой крохаль — 4, «серебристая» чайка — 4 (22.11; В.А. Зубакин)   |

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

|  |  |
|--|--|
| декабрь 2020 г.  | Кряква — 289, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 21; встречен также перепелятник — 1 (20.12; М.А. Шведко, А.А. Жеглов, П.А. Жеглова)  |
| январь 2021 г.   | Кряква — 1602, хохлатая чернеть — 5, гоголь — 1, «серебристая» чайка — 23, сизая чайка — 151 (17.01; А.А. Жеглов, П.А. Жеглова)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 1355, гоголь — 1 (23.02; А.А. Жеглов, П.А. Жеглова)   |
| март 2021 г.   | Кряква — 130, хохлатая чернеть — 2, большой крохаль — 3, «серебристая» чайка — 7 (19.03; Т.И. Данилина)  |
| <b>Москва: расширение русла р. Москвы выше Коломенского — ж/д мост у платформы Москворечье; 5 км</b> |  |
| ноябрь 2020 г.   | Чомга — 3, кряква — 1254, трескунок — 1 самка, гоголь — 72, турпан — 2, луток — 4 самки, большой крохаль — 2 самца, «серебристая» чайка — 148, сизая чайка — 10; встречен также тетеревиный нырок — 1 (22.11; М.А. Шведко, В.П. Авдеев)  |
| декабрь 2020 г.  | Чомга — 1, кряква — 1950, свистунок — 1 самка, хохлатая чернеть — 9, морская чернеть — 1 самка, гоголь — 162, турпан — 1 самка, луток — 27, большой крохаль — 53, озёрная чайка — 2, «серебристая» чайка — 520, сизая чайка — 35 (20.12; М.А. Шведко)  |
| январь 2021 г.   | Чомга — 1, серая цапля — 1, белощёкая казарка — 4, огарь — 10, кряква — 2965, свистунок — 1 самка, свиязь — 1 самка, зоопарковский гибрид чилийской и багамской шилохвости — 1, красноголовый нырок — 2 самца, хохлатая чернеть — 7, гоголь — 115, турпан — 1, луток — 8, большой крохаль — 41, озёрная чайка — 8, «серебристая» чайка — 111, сизая чайка — 2 (17.01; Н.А. Тиунов, М.В. Тиунова с группой школьников — В. Азаров, П. Ларионова, А. Макалкина, П. Пустин, Д. Рычкова)   |
| февраль 2021 г.  | Чомга — 1, огарь — 2, кряква — 1721, гибридная кряква — 1, свистунок — 1 самка, серая утка — 1 самец, свиязь — 2 самки, хохлатая чернеть — 5, морская чернеть — 2, гоголь — 144, турпан — 1 самка, луток — 9, большой крохаль — 80, лысуха — 1, озёрная чайка — 2, «серебристая» чайка — 500, хохотунья — 15, сизая чайка — 13; встречен также тетеревиный нырок — 1 (21.02; М.А. Шведко, М.Б. Пахлеванова и школьники П. и У. Пахлевановы; 16.02 Т.И. Данилина встретила на этом маршруте 1 большого баклана и 1 серую цаплю) |
| март 2021 г.   | Чомга — 1, огарь — 3, кряква — 1280, гибридная кряква — 1, свиязь — 1 самка, хохлатая чернеть — 4, морская чернеть — 1 самка, гоголь — 49, турпан — 1 самка, луток — 4, большой крохаль — 9, озёрная чайка — 27, «серебристая» чайка — 30, хохотунья — 2, сизая чайка — 4 (20.03; М.А. Шведко, М.Б. Пахлеванова и школьники П. и У. Пахлевановы)   |
| <b>Москва: ж/д мост у платформы Москворечье — мост МКАД у с. Беседы; 9 км</b>                        |  |
| ноябрь 2020 г.   | Чомга — 4, кряква — 2079, красноголовый нырок — 1 самец, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 19, камышница — 1, «серебристая» чайка — 58, сизая чайка — 94, чайка, не определённая до вида — 5; встречены также перепелятник — 1, пустельга — 2, ушастая сова — 1 (22.11; К.В. Ивановский, М.В. Иванова, Д.В. Давыдов, Е.А. Диментова)  |
| декабрь 2020 г.  | Чомга — 2, белощёкая казарка — 4 (видимо, ручные особи), кряква — 2511, свистунок — 3 (1 самец и 2 самки), гоголь — 69, луток — 13, лысуха — 1, озёрная чайка — 23, «серебристая» чайка — 136, сизая чайка — 296, белоголовые чайки, не определённые до вида (утром летели транзитом вниз по реке) — 501; встречена также ушастая сова — 1; из интересных встреч — 1 белая трясогузка (20.12; Е.А. Диментова, К.В. Ивановский, В.В. Бугаев, О.А. Карашук, А.А. Сапронова)  |
| январь 2021 г.   | Малая поганка — 1, чомга — 11, кряква — 2941, морская чернеть — 1 самка, гоголь — 197, луток — 11, большой крохаль — 2, лысуха — 3, озёрная чайка — 53, «серебристая» чайка — 330, бургомистр — 1, сизая чайка — 279, чайка, не определённая до вида — 23; встречен также орлан-белохвост — 1; из интересных встреч — 1 белая трясогузка и 1 крапивник (17.01; Ю.А. Буйволов, К.В. Ивановский, В.В. Бугаев, О.А. Карашук)  |
| февраль 2021 г.  | Чомга — 2, белощёкая казарка — 4, огарь — 5, кряква — 2433, хохлатая чернеть — 5, морская чернеть — 1 самка, гоголь — 233, луток — 22, большой крохаль — 5, озёрная чайка — 20–21, «серебристая» чайка — 448, сизая чайка — 208, чайка, не определённая до вида — 17; встречена также ушастая сова — 1 (21.02; Д.В. Давыдов, Т.Б. Турская, С.В. Бащинская; 22.02; К.В. Ивановский, О.А. Карашук, М.А. Шведко)  |



|  |  |
|--|--|
| март 2021 г.   | Чомга — 3, белощёкая казарка — 4, огарь — 2, кряква — 2312, свистунок — 1 самка, красноголовый нырок — 1 самец, хохлатая чернеть — 10, гоголь — 22, турпан — 1 самка, луток — 6, большой крохаль — 1, лысуха — 1, озёрная чайка — 133, «серебристая» чайка — 65, «тёмномантийная» чайка, не определённая до вида — 1, сизая чайка — 45, «светломантийная» чайка, не определённая до вида — 7 (21.03; Н.Ю. Сапункова, К.В. Ивановский, В.В. Бугаев, О.А. Карашук)   |
| <b>Подмосковье: Мост МКАД у с. Беседы — Андреевское; 15 км</b> |  |
| ноябрь 2020 г.   | Серощёкая поганка — 1, чомга — 5, серая цапля — 1, кряква — 136, гоголь — 21, «серебристая» чайка — 17, сизая чайка — 4; встречены также канюк — 1, серая куропатка — 6, серый сорокопут — 1; из интересных встреч — стайка из примерно 30 скворцов и 3 стайки коноплянок (всего ~150 птиц); рыбаки-удильщики — 9, отдыхающие — 8 (22.11; Г.С. Ерёмкин, Д.В. Давыдов, Е.А. Диментова)  |
| декабрь 2020 г.  | Чомга — 6, серая цапля — 27, кряква — 298 (из них 220 на пруду в окр. Николо-Угрешского монастыря), свистунок — 1 самец, красноголовый нырок — 4 самца, хохлатая чернеть — 7, морская чернеть — 2 самки, гоголь — 110, турпан — 1 самка, луток — 1 самка, лысуха — 2, озёрная чайка — 3, «серебристая» чайка — 35–37, сизая чайка — 23; встречены также канюк — 1, серая неясыть — 1; рыбаки-удильщики — 36, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 9 (из них 5 стреляли в цель), лодка с рыбаком — 1 (18 и 20.12; Г.С. Ерёмкин; 20.12; К.В. Ивановский, В.В. Бугаев, О.А. Карашук, А.А. Сапронова) |
| январь 2021 г.   | Чомга — 1 (плюс 1 мёртвая), серая цапля — 17–18, кряква — 508 (из них 350 на пруду в окр. Николо-Угрешского монастыря), хохлатая чернеть — 5, морская чернеть — 4, гоголь — 221, луток — 1 самка, большой крохаль — 1 самка, «серебристая» чайка — 61, сизая чайка — 9; встречены также зимняк — 1, канюк — 1, перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 37, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 4 (17.01; Т.И. Данилина, К.В. Ивановский, В.В. Бугаев, О.А. Карашук; 24 и 27.01; Г.С. Ерёмкин)   |
| февраль 2021 г.  | Малая поганка — 1, чомга — 7, серая цапля — 3, кряква — 429 (из них 270 на пруду в окр. Николо-Угрешского монастыря), красноголовый нырок — 2 самца, гоголь — 57, большой крохаль — 1 самка, «серебристая» чайка — 35, сизая чайка — 5, чайка, не определённая до вида — 17; из интересных встреч — стайка из 20 пуночек (18, 20 и 22.02; Г.С. Ерёмкин; 22.02; К.В. Ивановский, О.А. Карашук)  |
| март 2021 г.   | Чомга — 6–7, кряква — 360 (из них ~270 на пруду в окр. Николо-Угрешского монастыря), красноголовый нырок — 2 самца, хохлатая чернеть — 3, морская чернеть — 3, гоголь — 15, луток — 1 самка, озёрная чайка — 2, «серебристая» чайка — 44–49, сизая чайка — 4; рыбаки-удильщики — 11, лодка с рыбаком — 1, другие категории населения на берегу — 3 (20 и 22.03; Г.С. Ерёмкин; 21.03; К.В. Ивановский, В.В. Бугаев, О.А. Карашук)   |
| <b>Подмосковье: Андреевское — Заозёрье; 8 км</b>               |  |
| ноябрь 2020 г.   | Серая цапля — 1, кряква — 80, гоголь — 50; рыбаки-удильщики — 8, отдыхающие — 10, лодки вёсельные с рыбаками — 2 (25.11; Г.С. Ерёмкин)   |
| декабрь 2020 г.  | Серая цапля — 1, кряква — 283, кряквы-гибриды — 4, гоголь — 188, «серебристая» чайка — 101; встречены также тетеревиный — 1, сапсан — 1; рыбаки-удильщики — 22, «кладоискатели» — 2, лодка с рыбаком — 1 (20.12; Н.К. Кулыгина, Е.Ю. Макарова)   |
| январь 2021 г.   | Серая цапля — 1, кряква — 246, гоголь — 111, луток — 1 самка, «серебристая» чайка — 26; отдыхающие — 6 (16.01; из 8 км пройдены 6 км; Н.К. Кулыгина, Е.Ю. Макарова)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 451, гоголь — 123, луток — 1 самец, «серебристая» чайка — 510 (в первую половину дня в массе летели вниз по реке, позднее поток уменьшился, и вниз летели примерно столько же чаек, сколько вверх по реке); рыбаки-удильщики — 5, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 15, лодка с рыбаками — 1 (23.02; Н.К. Кулыгина, Н.Г. Виноградова, Е.Ю. Макарова)  |
| март 2021 г.   | Кряква — 223, кряквы-гибриды — 5, гоголь — 76, луток — 1 самец, «серебристая» чайка — 31 (направленного пролёта не отмечено); рыбаки-удильщики — 47, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 10, лодка с рыбаками — 1 (21.03; Н.К. Кулыгина, Н.Г. Виноградова, Е.Ю. Макарова)  |

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

| <b>Подмосковье: мост у с. Заозёрье — траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода; 9 км</b> |  |
|--|--|
| ноябрь 2020 г.   | Чомга — 7 (в расширении реки выше сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), серая цапля — 7 (в полёте), кряква — 208 (наибольшая концентрация в расширении реки выше сброса тёплых вод), гоголь — 20, синьга — 1, «серебристая» чайка — 97 (наибольшая концентрация в расширении реки выше сброса тёплых вод); встречены также тетеревятник — 1, перепелятник — 2, зимняк — 1, серый сорокопут — 2; из интересных встреч — одиночный белоспинный дятел; рыбаки-удильщики — 12, моторные лодки — 3 (21.11; М.А. Шведко, А.А. Жеглов, П.А. Жеглова) |
| декабрь 2020 г.  | Чомга — 13, серая цапля — 3 (плюс 39 в 15.30 на соседнем участке в 300 м ниже по течению), кряква — 45, гоголь — 81, лутук — 1, «серебристая» чайка — 350–400 (это дневная численность; к 15 часам стало около 1100), хохотунья — 1, сизая чайка — 1; встречены также тетеревятник — 1, зимняк — 1; рыбаки-удильщики — 29 (19.12; М.А. Шведко, А.А. Жеглов, П.А. Жеглова)  |
| январь 2021 г.   | Чомга — 3, серая цапля — 9, кряква — 1110, гоголь — 157, лутук — 1, «серебристая» чайка — 415; рыбаки-удильщики — 39, лодка с рыбаками — 1 (25.01; Ю.В. Булатова, Т.Р. Антоновский)  |
| февраль 2021 г.  | Чомга — 8, большой баклан — 1, серая цапля — 3, кряква — 878 (основная масса в расширении реки в окрестностях сброса тёплых вод), красноголовый нырок — 2 самца, гоголь — 241, большой крохаль — 7, «серебристая» чайка — 250 (дневное скопление, вечернего скопления нет), хохотунья — 1, сизая чайка — 7; встречен также зимняк — 1; из интересных встреч — 1 малый пёстрый дятел; рыбаки-удильщики — 27 (27.02; М.А. Шведко, Ю.В. Булатова)   |
| март 2021 г.   | Чомга — 10, кряква — 880 (почти все в расширении реки в окрестностях сброса тёплых вод), чирок-свистун — 3, широконоска — 2 самки, красноголовый нырок — 1 самец, гоголь — 122, лутук — 8, «серебристая» чайка — 295 (дневное скопление, вечернего скопления нет), хохотунья — 30, сизая чайка — 25; из интересных встреч — большие стаи коноплянок и чечёток, не менее 150 скворцов на деревьях в Кулаково; рыбаки-удильщики — 18 (18.03; М.А. Шведко, Ю.В. Булатова)   |
| <b>Подмосковье: траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертячево; 8 км</b>          |  |
| ноябрь 2020 г.   | Серая цапля — 2–3, кряква — 63, гоголь — 3, «серебристая» чайка — 5; встречены также серая куропатка — 9; рыбаки-удильщики — 8 (21.11; Н.Б. Конюхов)   |
| декабрь 2020 г.  | Серая цапля — 6, белолобый гусь — 4 (в полёте), кряква — 278, гоголь — 60, лутук — 1 самка, «серебристая» чайка — 18; рыбаки-удильщики — 9 (18.12; Н.Б. Конюхов)   |
| январь 2021 г.   | Серая цапля — 15, кряква — 37, гоголь — 75–98, «серебристая» чайка — 9; встречен также кречет — 1; рыбаки-удильщики — 1 (16.01; Н.Б. Конюхов)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 29, гоголь — 115, лутук — 11, большой крохаль — 11–16, «серебристая» чайка — 94; встречен также орлан-белохвост — 1; рыбаки-удильщики — 4 (21.02; Н.Б. Конюхов)   |
| март 2021 г.   | Серая цапля — 7, кряква — 102, свистун — 1 самец, хохлатая черныш — 2 (пара), гоголь — 32, лутук — 9, большой крохаль — 8, «серебристая» чайка — 24; из интересных встреч — 1 белая трясогузка (по голосу); рыбаки-удильщики — 11 (19.03; Н.Б. Конюхов)  |
| <b>Подмосковье: Вертячево — Софьино; 8 км</b>  |  |
| ноябрь 2020 г.   | Серая цапля — 3, кряква — 263, свистун — 6, серая утка — 1, хохлатая черныш — 9, гоголь — 10, большой крохаль — 1, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 32, сизая чайка — 9; рыбаки-удильщики — 3, лодки с рыбаками — 2 (22.11; Т.И. Данилина, А.С. Мерзляков)   |
| декабрь 2020 г.  | Серая цапля — 1, кряква — 966, гоголь — 187, «серебристая» чайка — 22; из интересных встреч — 8 коноплянок; рыбаки-удильщики — 14, группа людей на квадроциклах (19.12; У.В. Лалак)  |
| январь 2021 г.   | Кряква — 20, гоголь — 22, лутук — 9, «серебристая» чайка — 1; рыбаки-удильщики — 2 (16.01; У.В. Лалак, Ю.В. Булатова)  |

МОСКОВКА. НОВОСТИ ПРОГРАММЫ № 33 2021

|  |  |
|--|--|
| февраль 2021 г.  | Кряква — 20, гоголь — 18, луток — 1 самец, большой крохаль — 20, «серебристая» чайка — 23; встречен также полевой лунь — 1 самка; рыбаки-удильщики — 4 (22.02; У.В. Лалак, Д.В. Давыдов)   |
| март 2021 г.   | Кряква — 8, гоголь — 3, большой крохаль — 16, «серебристая» чайка — 26; встречены также серая куропатка — 2; рыбаки-удильщики — 27 (20.03; У.В. Лалак)   |
| <b>Подмосковье: Софьино — автодорожный мост у Бронниц; 13 км</b>                       |  |
| ноябрь 2020 г.   | Кряква — 27, гоголь — 8, «серебристая» чайка — 14; рыбаки-удильщики — 9 (из 13 км пройдены 12 км; 21.11; У.В. Лалак, Ю.В. Булатова; 22.11; Т.И. Данилина, А.С. Мерзляков)  |
| декабрь 2020 г.  | Серая цапля — 4, кряква — 23, гоголь — 38, луток — 1, «серебристая» чайка — 27; рыбаки-удильщики — 25, лодка с рыбаками — 1 (из 13 км пройдены 12 км; 19.12; У.В. Лалак; 26.12; Ю.В. Булатова, Т.Р. Антоновский)   |
| январь 2021 г.   | Серая цапля — 3, кряква — 22, гоголь — 23, большой крохаль — 22, «серебристая» чайка — 81; рыбаки-удильщики — 60, отдыхающие — 7, моторная лодка — 1, квадроциклы на берегу — 4 (из 13 км пройдены 12 км; 23.01; У.В. Лалак)   |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 113, гоголь — 143, большой крохаль — 20, «серебристая» чайка — 11; встречены также орлан-белохвост — 1, седой дятел — 1, серый сорокопуд — 2; рыбаки-удильщики — 1 (из 13 км пройдены 12 км; 21.02; Ю.В. Булатова, Т.Р. Антоновский; 22.02; У.В. Лалак, Д.В. Давыдов)   |
| март 2021 г.   | Кряква — 109, гоголь — 1, большой крохаль — 5, «серебристая» чайка — 111; встречен также канюк — 1; из интересных встреч — 1 белоспинный дятел; рыбаки-удильщики — 54 (из 13 км пройдены 12 км; 21.03; Ю.В. Булатова, Т.Р. Антоновский; 20.03; У.В. Лалак)   |
| <b>Подмосковье: автодорожный мост у Бронниц — Фаустово; 17 км</b>                      |  |
| ноябрь 2020 г.   | Кряква — 108, морская чернеть — 1 самка, гоголь — 86, луток — 6 самок, «серебристая» чайка — 14, сизая чайка — 6; встречены также канюк — 3; из интересных встреч — 7 обыкновенных овсянок; рыбаки-удильщики — 11, прочие люди на берегу — 3, тихоходное судно — 1 (22.11; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)   |
| декабрь 2020 г.  | Серая цапля — 2, кряква — 212, гоголь — 58, луток — 1 самка, большой крохаль — 51, камышница — 1, «серебристая» чайка — 19–87; встречены также перепелятник — 1; из интересных встреч — 1 малый пёстрый дятел и стая из ~200 коноплянок; рыбаки-удильщики — 13, лодка с рыбаком — 1, прочие люди на берегу — 2 (21.12; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; В.А. Зубакин) |
| январь 2021 г.   | Серая цапля — 1, кряква — 142, гоголь — 48, большой крохаль — 57, «серебристая» чайка — 11; встречен также орлан-белохвост — 1 (молодой); из интересных встреч — 1 крапивник; люди на берегу — 1 (16.01; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)   |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 150, гоголь — 68, турпан — 1, большой крохаль — 156, «серебристая» чайка — 192; встречен также орлан-белохвост — 1 (взрослый); рыбаки-удильщики — 48, моторная лодка с рыбаками — 1 (28.02; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)   |
| март 2021 г.   | Кряква — 102, гоголь — 3, большой крохаль — 11, «серебристая» чайка — 83; встречен также седой дятел — 1; рыбаки-удильщики — 73, надувные лодки с рыбаками — 7, отдыхающие — 2 (20.03; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)   |
| <b>Подмосковье: Фаустово — первый (северный) автодорожный мост Воскресенска; 18 км</b> |  |
| ноябрь 2020 г.   | Серая цапля — 1, кряква — 88, гоголь — 21, большой крохаль — 4, «серебристая» чайка — 16; рыбаки-удильщики — 9, отдыхающие — 5 (22.11; из 18 км пройдены ~11 км — от Фаустовского гидроузла до Маришкино; С.В. Башинская)  |
| декабрь 2020 г.  | Кряква — 160, гоголь — 66, «серебристая» чайка — 54 (все летели вниз по реке); встречены также перепелятник — 1, зимняк — 1, серый сорокопуд — 1; рыбаки-удильщики — 19, рыбаки-подлёдники — 41 (19.12; из 18 км осмотрены ~13 км — от примерно 1 км выше Фаустовского гидроузла до ~1 км ниже Маришкино; В.А. Зубакин)  |

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

|  |   |
|--|---|
| январь 2021 г.   | Гоголь — 13, большой крохаль — 1 самка; встречен также зимняк — 1; из интересных встреч — 1 белоспинный дятел; рыбаки-удильщики — 2, рыбаки-подлёдники — 14 (21.01; из 18 км осмотрены ~14 км — от примерно 1,5 км выше Фаустовского гидроузла до примерно 1,5 км ниже Маришкино; В.А. Зубакин)   |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 15, гоголь — 61, большой крохаль — 1 самка; встречены также следы двух групп серых куропаток — 5–8 особей и 3 особи; рыбаки-подлёдники — 42, человек на снегоходе — 1 (21.02; из 18 км осмотрены ~16 км — от примерно 1,5 км выше Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста в Воскресенске; В.А. Зубакин)  |
| март 2021 г.   | Серая цапля — 1, кряква — 102, морянка — 2 (очевидно, те же птицы, что встречены 20.03 на маршруте в Воскресенске, смотри ниже), гоголь — 34, большой крохаль — 5, «серебристая» чайка — 50 (практически все чайки небольшими группами летели вверх по реке); встречены также старые и свежие следы небольших групп и пар серых куропаток; рыбаки-удильщики — 61, рыбаки-подлёдники — 67, отдыхающие — 1, лодки с рыбаками — 4, моторная лодка — 1 (20–21.03; из 18 км осмотрены ~16 км — от примерно 1,5 км выше Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста в Воскресенске; В.А. Зубакин) |
| <b>Подмосковье: первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост в Воскресенске; 6 км</b> |   |
| ноябрь 2020 г.   | Кряква — 137, гоголь — 9, «серебристая» чайка — 1; рыбаки-удильщики — 5 (22.11; М.Е. Никонорова; 23.11; В.А. Зубакин)   |
| декабрь 2020 г.  | Серая цапля — 2, кряква — 135, гибридная кряква — 1, морянка — 1, гоголь — 27, лысуха — 2, «серебристая» чайка — 6; рыбаки-удильщики — 15 (20.12; из 6 км пройдены 4,5 км; М.Е. Никонорова, В.А. Зубакин)   |
| январь 2021 г.   | Кряква — 89, гоголь — 2, рыбаки-подлёдники — 4 (17.01; из 6 км пройдены 3 км; М.Е. Никонорова; 7 и 27.01 М.Е. Никонорова на этом маршруте встретила 2 морянки)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 135, гоголь — 2, большой крохаль — 15; рыбаки-подлёдники — 3 (20.02; М.Е. Никонорова; 22.02; В.А. Зубакин)   |
| март 2021 г.   | Кряква — 149, чирок, не определённый до вида — 2, морянка — 2, гоголь — 5, «серебристая» чайка — 8; рыбаки-удильщики — 21 (20.03; М.Е. Никонорова; 21.03; В.А. Зубакин)   |
| <b>Подмосковье: ж/д мост в Воскресенске — Пески (понтонный мост у Черкизово); 12 км</b>              |   |
| ноябрь 2020 г.   | Серая цапля — 4, кряква — 297, гоголь — 1, озёрная чайка — 1; встречен также тетеревиатник — 1; из интересных встреч — 10 обыкновенных овсянок; рыбаки-удильщики — 20 (21.11; Д.С. Голышев)   |
| декабрь 2020 г.  | Серая цапля — 2, кряква — 281–289, гоголь — 78–88, большой крохаль — 4, «серебристая» чайка — 12; рыбаки-удильщики — 23, другие категории населения на берегу — 4, моторная лодка — 1 (20.12; В.А. Зубакин)   |
| январь 2021 г.   | Серая цапля — 1, кряква — 128, гоголь — 4; встречены также зимняк — 1, орлан-белохвост — 1; из интересных встреч 1 белоспинный дятел и 6 обыкновенных овсянок; рыбаки-удильщики — 12, другие категории населения на берегу — 1 (19.01; Д.С. Голышев)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 151, гоголь — 1, большой крохаль — 4; рыбаки-удильщики — 3 (23.02; Д.С. Голышев)   |
| март 2021 г.   | Кряква — 208, гоголь — 38, большой крохаль — 12, «серебристая» чайка — 231 (чайки скапливались в воздухе в больших количествах, подолгу кружили, в целом было выражено движение на юг); рыбаки-удильщики — 54, лодка с рыбами — 1 (20.03; Д.С. Голышев)   |
| <b>Подмосковье: Пески — ж/д мост у Коломны; 15 км</b>  |   |
| ноябрь 2020 г.   | Серая цапля — 8–9, кряква — 209, свистунок — 2 (самец и самка), свиязь — 3, шилохвость (?) — 1 самка, хохлатая черныш — 4, гоголь — 154–159, луток — 1 самка, «серебристая» чайка — 49–51; встречен также тетеревиатник — 1; рыбаки-удильщики — 5, человек с ружьём — 1, другие категории населения на берегу — 5 (21.11; Ф.В. Логинов, 22.11; А.А. Морковин)   |



|  |   |
|--|---|
| декабрь 2020 г.  | Кряква — 99, морская чернеть — 1, гоголь — 215, большой крохаль — 23, «серебристая» чайка — 55; встречены также орлан-белохвост — 1; из интересных встреч — 1 желна, 1 белоспинный дятел, 1 малый пёстрый дятел; рыбаки-удильщики — 14 (20.12; А.А. Морковин; 19.12; Ф.В. Логинов, Д.В. Давыдов, К.Н. Клочков)  |
| январь 2021 г.   | Серая цапля — 1, кряква — 38, гоголь — 3, большой крохаль — 8, «серебристая» чайка — 1; встречены также зимняк — 1; серая куропатка — 5, из интересных встреч — 1 желна; рыбаки-подлёдники — 6 (16.01; Ф.В. Логинов, 21.01; А.А. Морковин)  |
| февраль 2021 г.  | Кряква — 12, гоголь — 11, луток — 2 (пара), большой крохаль — 54, «серебристая» чайка — 4, сизая чайка — 6; встречены также орлан-белохвост — 1 (молодой); из интересных встреч — 1 обыкновенная овсянка; рыбаки-подлёдники — 9 (21.02; Ф.В. Логинов, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина; 28.02; А.А. Морковин)  |
| март 2021 г.   | Кряква — 34, гоголь — 64, большой крохаль — 4, «серебристая» чайка — 90, сизая чайка — 4; встречены также зимняк — 1, канюк — 1, седой дятел — 2; из интересных встреч — 1 белоспинный дятел, 18 рогатых жаворонков, 1 полевой жаворонок, 5 скворцов; рыбаки-удильщики — 39, рыбаки-подлёдники — 2, резиновая лодка с рыбаками — 1, моторная лодка — 2, люди с ружьями (браконьеры) — 4, отдыхающие — 1 (20.03; А.А. Морковин, Ф.В. Логинов, Д.В. Давыдов)  |
| <b>Подмосковье: ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на Оке); 6+5 км</b>   |   |
| ноябрь 2020 г.   | На р. Москве: водоплавающих нет; рыбаки-удильщики — 3. На Оке: кряква — 358, гоголь — 86, «серебристая» и сизая чайки — 117; встречены также орлан-белохвост — 1 (взрослый); рыбаки-удильщики — 4, лодка с рыбаками — 1 (21.11; Ф.В. Логинов)   |
| декабрь 2020 г.  | На р. Москве: кряква — 26. На Оке: кряква — 36, свистунок — 1 самка, гоголь — 6, большой крохаль — 14, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 2; встречены также средний пёстрый дятел — 1 (у устья р. Москвы); рыбаки-удильщики — 8 (19.12; Д.В. Давыдов, Ф.В. Логинов, К.Н. Клочков)  |
| январь 2021 г.   | На р. Москве: кряква — 5, луток — 1 самка; встречены также орлан-белохвост — 1 (молодой). На Оке: кряква — не менее 350, свистунок — 1 самка; рыбаки-подлёдники — 3 (16.01; Ф.В. Логинов)   |
| февраль 2021 г.  | На р. Москве: большой крохаль — 7. На Оке: кряква — 70, гоголь — 1 самка, луток — 2 самца, большой крохаль — 7, «серебристая» чайка — 2; рыбаки-удильщики — 1, рыбаки-подлёдники — 5 (21.02; Ф.В. Логинов)  |
| март 2021 г.   | На р. Москве: кряква — 13, «серебристая» чайка — 17; рыбаки-удильщики — 18. На Оке: серая цапля — 4, кряква — 61, гоголь — 2, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 201, сизая чайка — 14; рыбаки-удильщики — 21, моторные лодки — 8 (20.03; Ф.В. Логинов, Д.В. Давыдов)   |
| <b>Подмосковье: р. Ока от Коробчеева до Белоомутского гидроузла; 47 км (автомаршрут)</b> |   |
| 31.10.2020 г.  | Чернозобая гагара — 2, кряква — 128, свиязь — 2, хохлатая чернеть — 30, гоголь — 173, турпан — 17, сизая чайка — 94 в полёте вниз по реке и 138 в полёте вверх по реке; встречены также полевой лунь — 1 самец, перепелятник — 1, зимняк — 7, канюк — 3, дербник — 1; из интересных встреч — 2 стаи золотистых ржанок (всего ~150 особей) и 70 пуночек; много лодок с рыбаками — примерно 20–25 (осмотрены 14 км на участке от Троицких Озерков до гидроузла; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)  |
| ноябрь 2020 г.   | Чомга — 1, кряква — 575–655, хохлатая чернеть — 8, гоголь — 666–836, «серебристая» чайка — 831 (из них 812 летели транзитом на ЮЗ), сизая чайка — 20 (из них 19 летели транзитом), «серебристые» с примесью сизых — не менее 510 (летели транзитом); встречены также канюк — 2, орлан-белохвост — 2 (взрослая и молодая птицы), дербник — 1, серый сорокопут — 1; из интересных встреч — 7 коноплянок и 3 обыкновенных овсянки; рыбаки-удильщики — 4, лодки с рыбаками — 3 (21.11; осмотрены 24 км на участке реки от Коробчеева до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов) |
| декабрь 2020 г.  | Лебедь-шипун — 1, кряква — 99, гоголь — 3773, луток — 11, большой крохаль — 70; встречены также полевой лунь — 1 самец, тетеревиатник — 1, зимняк — 9, канюк — 1; из интересных встреч — 60 коноплянок и 70 обыкновенных овсянок; рыбаки-подлёдники — 660, отдыхающие на берегу — 4 (19.12; автомаршрут, осмотрены 37 км на участке реки от Коробчеева до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов, Д.В. Давыдов, К.Н. Клочков)   |

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

|                 |   |
|-----------------|---|
| январь 2021 г.  | Чомга — 1, кряква — 168, гоголь — 762, большой крохаль — 18; встречены также зимняк — 2, серая куропатка — 13, серый сорокопут — 1; рыбаки-подлёдники — 43 (16.01; автомобильный маршрут, осмотрены 36 км на участке реки от Коробчеева до Белоомута; М.С. Шамина, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов)   |
| февраль 2021 г. | Кряква — 58, гоголь — 6873, луток — 1 самка, большой крохаль — 12; встречены также зимняк — 3, орлан-белохвост — 4, серая куропатка — 11 (стайки из 4 и 7 особей), средний пёстрый дятел — 1, серый сорокопут — 1; рыбаки-подлёдники — 40 (21–22.02; автомобильный маршрут, осмотрены 42 км на участке реки от Коробчеева до Белоомутского гидроузла; М.С. Шамина, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов)   |
| март 2021 г.    | Большой баклан — 1, серая цапля — 2, кряква — 74, гоголь — 5574, луток — 6 (3 пары), большой крохаль — 374, «серебристая» чайка — 184, хохотунья — 5, морская чайка — 1, сизая чайка — 15; встречены также перепелятник — 1, зимняк — 4, канюк — 6, орлан-белохвост — 1, дербник — 1, серый сорокопут — 1; из интересных встреч — 2 клинтуха, 1 скворец, 5 поющих коноплянок; рыбаки-удильщики — 41, рыбаки-подлёдники — 185, отдыхающие — 12, снегоходы — 2 (20.03; автомобильный маршрут, осмотрены 44,3 км на участке реки от Коробчеева до Белоомутского гидроузла и ещё 3,9 км до Белоомута; М.С. Шамина, К.Ю. Шамина, Ф.В. Логинов, Д.В. Давыдов) |

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 учётов на всём маршруте от Бородинского моста до Белоомутского гидроузла, приведённые в таблице 1, мы получаем следующую численность водоплавающих, околоводных и хищных птиц в зимний сезон 2020/2021 гг.

**Серощёкая поганка** — в декабре-марте не встречена; в ноябре: 1 (в области).

**Чомга** — в марте: 20–21 (в Москве — 4, в области — 16–17); в феврале: 18 (в Москве — 3, в области — 15); в январе: 16 (в Москве — 12, в области — 4); в декабре: 22 (в Москве — 3, в области — 19); в ноябре: 20 (в Москве — 7, в области — 13).

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

**Большой баклан** — в марте: 1 (в области); в феврале: 2 (в Москве — 1, в области — 1); в декабре-январе не встречен; в ноябре: 4 (в Москве).

**Серая цапля** — в марте: 14 (в области); в феврале: 7 (в Москве — 1, в области — 6); в январе: 50–51 (в Москве — 1, в области — 49–50); в декабре: 48 (возможно, до 81?) (в области); в ноябре: 28 (в области).

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

**Белолобый гусь** — в январе-марте не встречен; в декабре: 4 (в области); в ноябре не встречен.

**Лебедь-шипун** — в январе-марте не встречен; в декабре: 1 (в области); в ноябре не встречен.

**Огарь** — в марте: 102; в феврале: 16; в январе: 10; в декабре: 2; в ноябре: 2 (все в Москве).

**Пеганка** — в марте: 1 (в Москве); в ноябре-феврале на учётом маршруте не встречена, но отмечена 20.12 Л.Н. Губиной выше Бородинского моста (смотри далее).

**Кряква** — в марте: 8223 (в Москве — 5798, в области — 2425); в феврале: 9417 (в Москве — 6806, в области — 2511); в январе: 11696 (в Москве — 8833, в области — 2863); в декабре: 10862–10870 (в Москве — 7921, в области — 2941–2949); в ноябре: 8134–8214 (в Москве — 5589, в области — 2545–2625).

**Гибридная кряква** — в марте: 6 (в Москве — 1, в области — 5); в феврале — 1 (в Москве); в январе не отмечена; в декабре — 5 (в области); в ноябре 4 (в области).

**Свистун** — в марте: 5 (в Москве — 1, в области — 4); в феврале: 1 (в Москве); в январе: 2 (в Москве — 1, в области — 1); в декабре: 6 (в Москве — 4, в области — 2); в ноябре: 10 (в Москве — 2, в области — 8).

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

**Связь** — в марте: 1 (в Москве); в феврале: 2 (в Москве); в январе: 1 (в Москве); в декабре не встречена; в ноябре: 3 (в области).

**Широконоска** — в марте: 2 (в области); в ноябре-феврале не отмечена.

- Гибрид чилийской и багамской шилохвости** (зоопарковская особь) — в феврале и марте не встречен; в январе: 1 (в Москве); в декабре: 1 (в Москве); в ноябре не встречен.
- Чирок, не определённый до вида** — в марте: 2 (в области); в ноябре-феврале не отмечен.
- Красноносый нырок** — в марте не встречен; в феврале: 6 (в Москве); в январе: 1 (в Москве); в декабре и ноябре не встречен.
- Красноголовый нырок** — в марте: 4 (в Москве — 1, в области — 3); в феврале: 9 (в Москве — 5, в области — 4); в январе: 11 (в Москве); в декабре: 5 (в Москве — 1, в области — 4); в ноябре: 2 (в Москве).
- Красноголовый нырок гибридный** — в марте не отмечен; в феврале: 2 (в Москве).
- Хохлатая чернеть** — в марте: 187 (в Москве — 182, в области — 5); в феврале: 53 (в Москве); в январе: 113 (в Москве — 108, в области — 5); в декабре: 198 (в Москве — 191, в области — 7); в ноябре: 142 (в Москве — 121, в области — 21).
- Морская чернеть** — в марте: 4 (в Москве — 1, в области — 3); в феврале: 3 (в Москве); в январе: 6 (в Москве — 2, в области — 4); в декабре: 4 (в Москве — 1, в области — 3); в ноябре: 2 (в Москве — 1, в области — 1).
- Морянка** — в марте: 2 (в области); в феврале не встречена; в январе: 2 (7 и 27.01; в области); в декабре: 1 (в области); в ноябре не встречена.
- Гоголь** — в марте: 6050 (в Москве — 81, в области — 5969); в феврале: 8093 (в Москве — 379, в области — 7714); в январе: 1756–1779 (в Москве — 315, в области — 1441–1464); в декабре: 5146–5156 (в Москве — 259, в области — 4887–4897); в ноябре: 1270–1445 (в Москве — 135, в области — 1135–1310).
- Синьга** — в декабре-марте не встречена; в ноябре: 1 (в области).
- Турпан** — в марте: 2 (в Москве); в феврале: 2 (в Москве — 1, в области — 1); в январе: 1 (в Москве); в декабре: 2 (в Москве — 1, в области — 1); в ноябре: 2 (в Москве).
- Луток** — в марте: 35 (в Москве — 10, в области — 25); в феврале: 49 (в Москве — 31, в области — 18); в январе: 32 (в Москве — 19, в области — 13); в декабре: 55 (в Москве — 40, в области — 15); в ноябре: 19 (в Москве — 12, в области — 7).
- Большой крохаль** — в марте: 464 (в Москве — 27, в области — 437); в феврале: 400–405 (в Москве — 85, в области — 315–320); в январе: 150 (в Москве — 43, в области — 107); в декабре: 247 (в Москве — 85, в области — 162); в ноябре: 15 (в Москве — 10, в области — 5).
- Лысуха** — в марте: 1 (в Москве); в феврале: 1 (в Москве); в январе: 3 (в Москве); в декабре: 6 (в Москве — 2, в области — 4); в ноябре: 2 (в Москве).
- Камышница** — в январе-марте не встречена; в декабре: 1 (в области); в ноябре: 1 (1 в Москве).
- Озёрная чайка** — в марте: 162 (в Москве — 160, в области — 2); в феврале: 22–23 (в Москве); в январе: 71 (в Москве — 71); в декабре: 28 (в Москве — 25, в области — 3); в ноябре: 2 (в области).
- «Серебристая» чайка** — в марте: 1776–1781 (в Москве — 381, в области — 1395–1400); в феврале: 2543 (в Москве — 1422, в области — 1121); в январе: 1573 (в Москве — 968, в области — 605); в декабре: 1543–1663 (в Москве — 842, в области — 701–821); в ноябре: 1409–1411 (в Москве — 333, в области — 1076–1078).
- Халей** — в марте не отмечен; в феврале: 1 (в Москве); в ноябре-январе не отмечен.
- Хохотунья** — в марте: 37 (в Москве — 2, в области — 35); в феврале: 16 (в Москве — 15, в области — 1); в январе не отмечена; в декабре: 1 (в Москве); в ноябре не отмечена.
- Бургомистр** — в марте: 1 (в Москве); в феврале: 3 (в Москве); в январе: 1 (в Москве); в ноябре и декабре не встречен.
- Морская чайка** — в марте: 1 (в области); в феврале: 2 (в Москве); в ноябре-январе не отмечена.
- Сизая чайка** — в марте: 153 (в Москве — 91, в области — 62); в феврале: 472 (в Москве — 454, в области — 18); в январе: 568 (в Москве — 559, в области — 9); в декабре: 797–802 (в Москве — 771–776, в области — 26); в ноябре: 415 (в Москве — 376, в области — 39).
- «Белоголовая светломантийная» чайка, не определённая до вида** — в марте: 40 (в Москве); в феврале: 52 (в Москве — 35, в области — 17); в январе: 40 (в Москве); в декабре: 655 (в Москве); в ноябре: 633 (в Москве — 6, в области — 627).

- «Тёмномантийная» чайка, не определённая до вида** — в марте: 1 (в Москве); в феврале не встречена; в январе: 2 (в Москве); в ноябре и декабре не встречена.
- Все «белоголовые светломантийные» чайки** (сизая, серебристая, хохотунья и не определённые до вида) **суммарно** — в марте: 2006–2011 (в Москве — 514, в области — 1492–1497); в феврале: 3083 (в Москве — 1926, в области — 1157); в январе: 2181 (в Москве — 1567, в области — 614); в декабре: 2996–3121 (в Москве — 2268–2273, в области — 728–848); в ноябре: 2457–2459 (в Москве — 715, в области — 1742–1744).
- Полевой лунь** — в марте не встречен; в феврале: 1 самка (в области); в январе не встречен; в декабре: 1 (в области); в ноябре не встречен.
- Тетеревайтник** — в марте не встречен; в феврале: 1 (в Москве); в январе не встречен; в декабре — 3 (в области); в ноябре: 4 (в Москве — 1, в области — 3).
- Перепелятник** — в марте: 1 (в области); в феврале не встречен; в январе: 1 (в области); в декабре: 3 (в Москве — 1, в области — 2); в ноябре: 3 (в Москве — 1, в области — 2).
- Зимняк** — в марте: 5; в феврале: 4; в январе: 6; в декабре: 11; в ноябре: 1(все в области).
- Канюк** — в марте: 8; в феврале не встречен; в январе: 1; в декабре: 2; в ноябре: 6 (все в области).
- Орлан-белохвост** — в марте: 1 (в области); в феврале: 8 (в области); в январе: 4 (в Москве — 1, в области — 3); в декабре: 1 (в области); в ноябре: 3 (в области).
- Кречет** — в феврале и марте не встречен; в январе: 1 (в области); в ноябре и декабре не встречен.
- Сапсан** — в январе-марте не встречен; в декабре: 1 (в области); в ноябре не встречен.
- Дербник** — в марте: 1 (в области); в декабре-феврале не встречен; в ноябре: 1 (в области).
- Пустельга** — в декабре-марте не встречена; в ноябре: 2 (в Москве).
- Ушастая сова** — в марте не встречена; в феврале: 1; в январе не встречена; в декабре: 1; в ноябре: 1 (все в Москве).
- Серая неясыть** — в январе-марте не встречена; в декабре: 1 (в области); в ноябре не встречена.
- Факторы беспокойства** (в области)
- Рыбаки-удильщики с берега — в марте: 496; в феврале: 93; в январе: 153; в декабре: 227; в ноябре: 107.
- Вёсельные лодки с рыбаками — в марте: 15; в феврале: 1; в январе: 1; в декабре: 4; в ноябре: 8.
- Моторные лодки — в марте: 11; в феврале: 1; в январе: 1; в декабре: 1; в ноябре: 3.
- Буксиры — в декабре-марте не встречены; в ноябре: 1.
- Тихоходное судно — в декабре-марте не встречены; в ноябре: 1.
- Рыбаки-подлёдники — в марте: 254; в феврале: 99; в январе: 70.
- Люди с ружьями — в марте: 4; в декабре-феврале не встречены; в ноябре: 1.
- Отдыхающие и другие категории населения на берегу — в марте: 29; в феврале: 15; в январе: 19; в декабре: 21; в ноябре: 31.
- Снегоходы — в марте: 2; в феврале: 1; в ноябре-январе не встречены.

Следует иметь в виду, что в связи с трудностями определения «белоголовых светломантийных» 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, 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, на маршрутах в Подмоскowie в ноябре встречены также 15 **серых куропаток** (стайки по 6 и 9 особей) и 4 **серых сорокопуга**, в декабре — 1 **серый сорокопуг** и 1 **средний пёстрый дятел**, в январе — 18 **серых куропаток** (стайки из 5 и 13 особей) и 1 **серый сорокопуг**, в феврале — 11 **серых куропаток** (а также их свежие и старые следы), 1 **седой дятел**, 1 **средний пёстрый дятел** и 3 **серых сорокопуга**; в марте встречены 2 **серых куропатки**, 3 **седых дятла** и 1 **серый сорокопуг**.

Из интересных встреч на областной части маршрута в ноябре можно упомянуть **белоспинного дятла**, стайку **скворцов** (~30 особей), в декабре — **желну**, **белоспинного дятла**, 2 **малых пёстрых дятла**, в январе — 1 **желну**, 2 **белоспинных дятла** и 1 **крапивника**, в



феврале — стайку **пуночек** (20 особей) и 1 **малого пёстрого дятла**, в марте — стайку **рогатых жаворонков** (18 особей), 2 **белоспинных дятла**, а также прилетевших **клинтухов**, **скворцов** и 1 **полевого жаворонка**. В течение зимы регулярно встречались стайки **коноплиц** и **обыкновенных овсянок**. На городской части маршрута заслуживают упоминания встречи в декабре и январе одиночных **белых трясогузок**.

Если предыдущий зимний сезон был аномально тёплым, то зима 2020/2021 гг. была холодной — может быть, даже очень холодной по меркам начала XXI века. Впрочем, серьезных изменений в видовой состав и численность зимующих видов это не внесло (по крайней мере, отрицательных изменений). Минимальной оказалась лишь численность **хохлатой чернети**, у которой ноябрьская, январская и февральская численности достигли минимумов за все сезоны с зимы 2012/2013 гг., тогда как численности **кряквы**, **гоголя**, **большого крохалея** и **лутка** в ряде случаев превысили предыдущие максимальные месячные значения (рис. 1–5). Максимальных значений в декабре-марте достигала и суммарная численность «белоголовых светломантийных» чаек (рис. 6). К сожалению, из-за недостатка места у нас нет возможности привести таблицы изменения численности водоплавающих и околотоводных птиц по годам для каждого месяца. Они приведены в статьях по итогам учётов сезона 2020/2021 гг. на сайте Союза охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/news/36537/>; <http://www.rbcu.ru/news/36602/>; <http://www.rbcu.ru/news/36804/>; <http://www.rbcu.ru/news/36799/>) куда мы отсылаем интересующихся.

Сильные морозы заметно сказались на численности зимующих **серых цапель**. Ноябрьская и декабрьская численности этого вида были максимальными за всё время зимних учётов, что в очередной раз подтверждает высказывавшееся ранее утверждение о непрерывном росте численности цапель, остающихся зимовать в Московском регионе. Численность этого вида оставалась примерно на одном уровне (48–51 особь) с ноября по январь включительно, однако к 20-м числам февраля она снизилась до 7 особей, что, скорее всего, было следствием гибели большей части птиц (есть достоверные сведения о гибели по меньшей мере одной особи). Увеличение мартовской численности вида (14 особей) было, очевидно, следствием прилёта птиц с южных зимовок (18.03 Г.С. Ерёмкин отметил нескольких цапель, уже прилетевших в Хлопковскую колонию на краю Виноградовской поймы).

Максимальными были ноябрьская и декабрьская численности **чомги**, что также вписывается в тенденцию постепенного увеличения числа зимующих чомг в Московском регионе. В отличие от серых цапель, чомги оказались более стойкими к морозам, и хотя по меньшей мере одна особь достоверно погибла, численность зимующих птиц уменьшилась незначительно — с 22 птиц в декабре до 16–18 в январе-феврале и 20–21 особей в марте.

Судя по всему, сильные морозы не оказали серьезного отрицательного воздействия на численность зимующих группировок большинства водоплавающих птиц. Динамика численности **кряквы** по месяцам была близка к средним значениям (рис. 1), а январские «провалы» численности у **гоголя**, **большого крохалея** и **лутка** (рис. 2, 3, 5), скорее всего, были следствием не гибели, а недоучёта птиц в неблагоприятных погодных условиях, в пользу чего

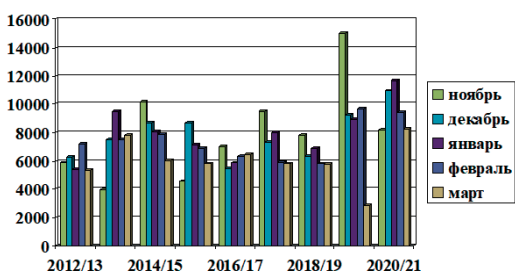


Рис. 1. Динамика численности кряквы (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013–2020/2021 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

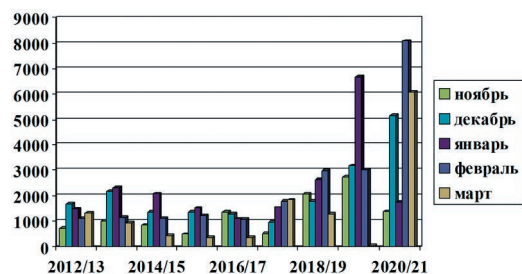


Рис. 2. Динамика численности гоголя (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013–2020/2021 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

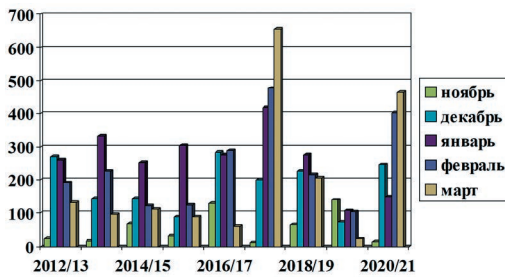


Рис. 3. Динамика численности большого крохля (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013–2020/2021 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

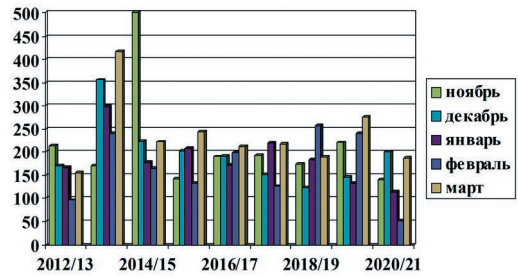


Рис. 4. Динамика численности хохлатой чернети (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013–2020/2021 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

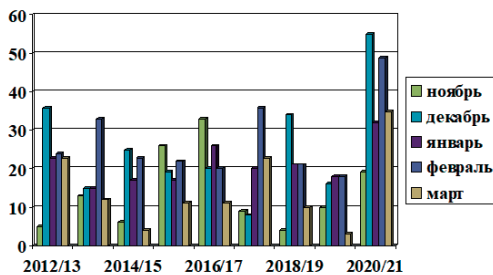


Рис. 5. Динамика численности лутка (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2012/2013–2020/2021 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

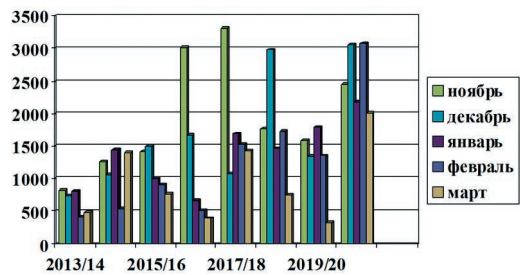


Рис. 6. Динамика численности «белоголовых светломантийных» чаек суммарно (в особях) по месяцам в зимние сезоны 2013/2014–2020/2021 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

говорит увеличение численности у этих видов в феврале. Возможна также и январская откочёвка части птиц. Подобная откочёвка зарегистрирована у двух особей **морянки**, которые зимовали на акватории р. Москвы в г. Воскресенске и исчезали в период сильных январских и февральских морозов, вновь появляясь в оттепель. В то же время, на возможную гибель части зимующих водоплавающих или, по крайней мере, ухудшение их состояния указывает большая численность в сезон 2020/2021 гг. **орланов-белохвостов** (до 8 особей в феврале), которые могли концентрироваться на реках Москве и Оке для добычи ослабевших птиц.

Сильные морозы, очевидно, неблагоприятно сказались на численности **лысух**: численность зимующей группировки этого вида уменьшилась с 8 птиц в декабре до 1 в феврале-марте. В прошлогоднюю тёплую зиму численность лысухи была стабильна — 5 особей с ноября по февраль (Зубакин и др., 2020).

Если в 2019 г. неординарные показатели ноябрьской численности водоплавающих объяснялись резким похолоданием в результате мощного вторжения арктического воздуха за три дня до учёта (Зубакин и др., 2020), то в ноябре 2020 г. ситуация была промежуточной между 2013 г., когда стоячие водоёмы замёрзли уже после учёта, и 2019 г.: понижение температуры в 2020 г. незадолго до даты проведения учёта было не столь резким, и оно привело к замерзанию лишь небольших стоячих водоёмов, тогда как мощное похолодание и замерзание большинства стоячих водоёмов произошли только в первой декаде декабря. В связи с этим, в отличие от 2019 г., для многих видов водоплавающих птиц (в частности, для **огаря**, **кряквы**, **морской чернети**, **гоголя**, **турпана**, **лутка**, **лысухи**) ноябрьские показатели численности лежали в пределах, отмеченных ранее для этого месяца.

Декабрьские численности **кряквы** и **гоголя** в 2020 г. оказались максимальными за весь период учётов (рис. 1, 2). Большая численность этих видов, равно как и **большого крохля**

(рис. 3), в отличие от ноябрьской численности 2020 г., скорее всего, была следствием резкого похолодания в первую декаду декабря и быстрого замерзания стоячих водоёмов, что вызвало концентрацию птиц на незамерзающих участках рек Москвы и Оки; данная ситуация напоминала сложившуюся перед ноябрьским учётом 2019 г.

В отношении **кряквы** следует также отметить, что январская и мартовская численности этого вида в 2021 г. также были максимальными за весь период учётов с зимнего сезона 2012/2013 гг., а февральская численность 2021 г. уступала лишь февральской численности 2020 г. (рис. 1).

Численность **гоголя** начиная с зимнего сезона 2018/2019 гг. непрерывно возрастала, в сезон 2020/2021 гг. декабрьская, февральская и мартовская его численность была максимальной за весь период учётов с 2012/2013 гг. (рис. 2). Как и в два предшествующих года, высокая численность гоголя сформировалась за счёт Подмосковья, главным образом, за счёт большой численности вида на р. Оке, что подтверждает высказанное ранее предположение (Зубакин и др., 2020) об увеличении в настоящее время значимости р. Оки как места «холодной» зимовки гоголя (об этом смотри ниже).

Численность **большого крохали** в зимний сезон 2020/2021 гг. для всех месяцев лежала в пределах численности, отмечавшейся ранее. Интересно, что характер изменения численности вида по месяцам в сезоне 2020/2021 гг. оказался практически таким же, как в сезон 2017/2018 гг. (Зубакин и др., 2018), за исключением январского «провала», о котором говорилось выше (рис. 4). Что касается **лутка**, то его численность зимой 2020/2021 гг. была максимальной с сезона 2012/2013 гг. для всех месяцев, кроме ноября (рис. 5).

В сезон 2020/2021 гг. в Московском регионе продолжали в незначительном числе или единично зимовать **малая поганка, большой баклан, чирок-свистунок, свиязь, красно-головый нырок, морская чернеть, морянка, турпан**; в ноябре отмечены также **серощёкая поганка, серая утка, синьга**, которые, однако, не остались на зимовку. Отмечены на зимовке на р. Москве в черте столицы зоопарковские птицы или выращенные в неволе: **белощёкая казарка, пеганка, красноносый нырок**; отмечен и ряд гибридных особей. Непонятно происхождения встреченных в Подмосковье в декабре **белолобых гусей**, стайка которых (4 особи) прилетела со стороны Москвы и опустилась на поля в окрестностях Михайловской Слободы.

Таблица 2. Ноябрьская численность (в особях) зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реке Оке от Коробчеева до Белоомутского гидроузла в 2012–2020 гг.

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

Примечание. Ледовая обстановка на р. Оке ниже устья р. Москвы: 2012, 2013, 2015, 2017–2020 гг. — льда нет; 2014 г. — сплошной лёд с полыньями только ниже Овощного; 2016 г. — сплошной лёд с полыньями на большинстве участков реки.

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Из хищных птиц, помимо относительно обычных зимой в Подмоскowie **канюков, зимняков и ястребов**, в январе зарегистрирован крайне редко встречающийся зимой в нашем регионе **кречет**.

В сезоне 2020/2021 гг. продолжался рост суммарной численности **«белоголовых светломантийных» чаек**. Как уже упоминалось выше, для всех месяцев, кроме ноября, их численность в нынешнем сезоне оказалась максимальной (рис. 6). Причины нынешнего роста встречаемости чаек на реках не совсем ясны. Ранее высказывалось предположение, что в последние годы этот рост мог быть вызван закрытием ряда подмосковных мусорных полигонов (свалок бытового мусора) — основного источника корма для большинства зимующих чаек. В целом, ситуация с зимующими в регионе чайками заслуживает более глубокого изучения.

Таблица 3. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в декабре 2012–2020 гг. на участке маршрута от Коробчеева до Белооомутского гируузла

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

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 Коробчеева до Овощного; 2014 г. — длительная оттепель, на реке льда нет как минимум от Коробчеева 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 ~0° после продолжительных небольших морозов; река почти вся подо льдом, значительные полыньи есть у Дединово, Ловцев и Белооомутского гируузла; 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 Белооомута; 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.

По **ночёвочным скоплениям чаек** мы имеем следующие данные. 20–22.11, по данным М.А. Шведко, в местах прежних зимних ночёвок на территории Москвы, в Нагатинском расширении и Кожуховском затоне, уже скапливалось некоторое число чаек. Так, 22.11 в дневное время, с 11:00 до 14:00, в акватории Кожуховского затона и близ парка Печатники держались 98 сизых чаек и 113 «серебристых». Позже, с 16:00 до 17:00, в Кожуховском затоне отмечено скопление 387 **сизых чаек** с юго-восточной стороны о. Бобровый, а с северной стороны того же острова наблюдалось скопление 1045 чаек (900 **«серебристых»** и 145 **сизых**). Но большинство чаек, судя по всему, пока ещё ночевали в Бисеровском рыбхозе. 20–21.11 в 16:30 здесь учтены 750 **сизых** и 2500–3000 **«серебристых»**, с ними держались 3 **морские чайки**. Как отмечалось ранее, морские чайки в основном встраиваются в суточный цикл «серебристых» чаек и перемещаются вместе с ними, тогда как поведение **халея** (1 особь встречена на прудах днём) непредсказуемо. Не исключено, что ещё одна ночёвка чаек в конце ноября существовала на Нижнем Царицынском пруду: около 9 ч утра 26.11 Д.В. Давыдов из окна электрички отметил на льду у полыньи скопление примерно из 1000 чаек — **«серебристых»** с примесью **сизых** и **озёрных**.



19.12 в 15 ч М.А. Шведко, А.А и П.А. Жегловы обнаружили предночëвочное скопление «серебристых» чаек в расширении русла р. Москвы ниже Заозерья. Здесь сконцентрировалось не менее 1100 чаек (в дневное время их было не менее 400, с 14 ч наблюдался полёт чаек небольшими группами со стороны Тимоховской свалки). Предположительно, часть чаек, зимующих в регионе, в тот день могли заночевать в данном месте, поскольку оно соответствовало требованиям, обычно предъявляемым чайками для ночëвки (открытая вода с небольшими островками, в том числе с ледяными участками, плюс отмель вдоль высокого берега). 20.12 в 17 ч М.А. Шведко обнаружила большое ночëвочное скопление «серебристых» (не менее 3800 особей) и сизых (не менее 1000) чаек в излучине реки вдоль Нагатинской набережной, где на повороте реки оставалось значительное ледяное покрытие, граничащее с открытой водой. Среди группы «серебристых» чаек держалась взрослая **морская чайка**. В тот же день были проверены другие возможные места ночных скоплений чаек (Нагатинское расширение, Кожуховский затон и вся Нагатинская набережная выше острова Бобровый), но чайки обнаружены не были.

21.12 в 16:50 на месте ночëвки предыдущего дня С.А. Скачков наблюдал не менее 600 сизых и не менее 1700 «серебристых» чаек; в группе последних присутствовали две **морские чайки** (взрослая и в третьем зимнем наряде), сизые чайки держались отдельно; лёд на реке в месте ночëвочного скопления чаек в этот день уже полностью растаял. Присутствие в ночëвочном скоплении морских чаек, которые весь осенний период держались в Бисеровском рыбхозе, по-видимому свидетельствует о переходе чаек на суточный цикл перемещений, характерный для зимовки в Московском регионе (Скачков, Шведко, 2019). Однако в связи с неустойчивой погодой и меняющимся ледяным покрытием реки Москвы пока не наблюдалось единой устоявшейся ночëвки чаек. По сообщению Г.С. Ерёмкина, В.Н. Мищенко в III декаде декабря регулярно наблюдал утренний пролёт на СВ, в сторону Бисерова и Тимохово, нескольких сотен чаек над ж/д станцией Люберцы. Это может свидетельствовать ещё об одном месте ночëвки чаек — судя по направлению полёта, возможно, в окрестностях Бесединского моста МКАД.

Подробнее о коллективных ночëвках зимующих в регионе чаек (в том числе, о ночëвочных скоплениях в январе-марте) см. в статье М.А. Шведко и С.А. Скачкова на с. 27.

Таблица 4. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в январе 2012 г. и 2014–2021 гг. на участке маршрута от Коробчеева до Белооомутского гидроузла (в январе 2013 г. маршрут не был пройден)

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

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Ещё один вопрос, требующий пристального внимания — изменение роли р. Оки в качестве места зимовки водоплавающих птиц, особенно, гоголя. Учёты на Оке проводятся с 2011–2012 гг., за это время были как годы с тёплыми зимами, когда Ока была полностью или почти полностью свободна ото льда, так и холодные зимы, когда на реке оставались лишь несколько полыней. Однако далеко не всегда численность зимующих птиц коррелировала с ледовой обстановкой, что заметно при рассмотрении таблиц 2–6. Особенно рельефно это проявляется в январе и феврале (табл. 4 и 5): в эти месяцы ледовая обстановка в разные годы резко различается, а число зимующих птиц не «разбавлено», как в ноябре и марте, пролётными особями. При рассмотрении таблиц 4 и 5 видно, что ледовая обстановка и погода в январе 2012 г. и февралях 2011 и 2012 гг., с одной стороны, и в январе и феврале 2021 г., с другой — были сходными (длительный мороз, река подо льдом с небольшим числом полыней), однако численность зимующих гоголей резко различалась: от полного отсутствия птиц в 2011–2012 гг. до высокой численности в 2021 г. Анализ данных таблиц 3–6 показывает, что начиная примерно с 2019 г. численность гоголя на Оке резко возросла и продолжает расти. Причины этого пока не ясны.

Таблица 5. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в феврале 2011 и 2012 гг. и 2014–2021 гг. на участке маршрута от Коробчеева до Белоомутского гидроузла (в феврале 2013 г. маршрут не был пройден)

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

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.

### Зимовки водоплавающих и околководных птиц в других местах Московского региона, помимо охваченных маршрутными учётами акваторий рек Москвы и Оки

#### *Река Москва выше Бородинского моста*

Л.Н. Губина 22.11 провела учёт на отрезке р. Москвы от Бородинского моста вверх по течению до моста Багратион. Встречены: **кряква** — 27, **хохлатая чернеть** — 3, **«серебристая» чайка** — 3, **сизая чайка** — 2. Льда на реке не было.

Таблица 6. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в марте 2011, 2012 гг. и 2014–2021 гг. на участке маршрута от Коробчеева до Белооомутского гиروزла (в марте 2013 г. маршрут не был пройден)

| Вид/Год                       | 2011 | 2012 | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| Большой баклан                | 0    | 0    | 0     | 0    | 0     | 0     | 0    | 1    | 0    | 1    |
| Серая цапля                   | 0    | 0    | 6     | 0    | 2     | 0     | 0    | 53   | 1    | 2    |
| Белолобый гусь                | 0    | 0    | 2     | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 144  | 0    |
| Гуменник                      | 0    | 0    | 36    | 0    | 0     | 51    | 0    | 0    | 16   | 0    |
| Гусь, не определённый до вида | 0    | 0    | 0     | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 7    | 0    |
| Лебедь-кликун                 | 0    | 0    | 0     | 0    | 0     | 0     | 0    | 1    | 0    | 0    |
| Кряква                        | 19   | 14   | >1200 | 1008 | 35    | >1600 | 23   | 344  | 794  | 74   |
| Связь                         | 0    | 0    | >550  | 8    | 0     | 234   | 0    | 0    | 597  | 0    |
| Шилохвость                    | 0    | 0    | 10    | 6    | 0     | 5     | 0    | 0    | 6    | 0    |
| Красноголовый нырок           | 0    | 0    | 21    | 19   | 0     | 3     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Хохлатая чернеть              | 0    | 0    | 9     | 16   | 0     | 8     | 0    | 0    | 15   | 0    |
| Гоголь                        | 0    | 2    | >160  | 265  | 73    | 17    | 592  | 1097 | 17   | 5574 |
| Луток                         | 0    | 0    | 5     | 1    | 0     | 2     |      | 3    | 0    | 6    |
| Большой крохаль               | 6–8  | 5    | 34    | 19   | 19–31 | 2     | 343  | 103  | 8    | 374  |
| Озёрная чайка                 | 0    | 0    | 7     | 0    | 0     | 3     | 0    | 0    | 1    | 0    |
| «Серебристая» чайка           | 19   | 6    | 7     | 39   | 3     | 1     | 22   | 43   | 3    | 189  |
| Сизая чайка                   | 1    | 3    | 50    | 18   | 3     | 13    | 30   | 11   | 11   | 15   |

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.

20.12 Л.Н. Губина учитывала птиц на отрезке р. Москвы от Дорогомиловского моста вниз по течению до Бородинского моста. От Дорогомиловского моста до моста Багратион река была подо льдом с полыньями, от моста Багратион до Бородинского моста лёд был только у берегов, середина реки безо льда. Встречены: **огарь** — 140, **пеганка** — 1, **кряква** — 28, **нырок красноносый** — 1 самка, **нырок красноголовый** — 1 самец и 1 гибридный самец, **хохлатая чернеть** — 12, **«серебристая» чайка** — 31, **сизая чайка** — 5; все птицы, кроме 1 сизой чайки, держались ниже моста Багратион.

#### **Бисеровский рыбхоз (Ногинский р-н)**

С.А. Скачковым и М.А. Шведко в Бисеровском рыбхозе 20–21.11 встречены следующие птицы: **серощёкая поганка** — 1, **чомга** — 6, **серая цапля** — 12, **кряква** — до 800, **связь** — 1 самец, **хохлатая чернеть** — 4, **морская чернеть** — 1, **гоголь** — 6, **турпан** — 1 самка, **луток** — 2 самки, **лысуха** — 14, **озёрная чайка** — 20 (21.11), **«серебристая» чайка** — в дневное время на акватории рыбхоза держались до 700–1000 птиц, в предзакатное время их число увеличилось до 2500–3000 (21.11), **халей** — 1, **морская чайка** — 3 (21.11), **сизая чайка** — в дневное время в акватории рыбхоза держались ~200 птиц, в ве-

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

чернее время их число увеличилось до 750. Остаточные лужи на спущенных прудах были подо льдом, песчаный карьер и все полноводные пруды — без признаков льда.

17.12 С.А. Скачковым и 22.12 С.А. Скачковым и М.А. Шведко в рыбхозе были встречены следующие птицы: **серая цапля** — 33 (17.12) и 2 (22.12), **кряква** — 3 (22.12), **чомга** — 1 (22.12), **лысуха** — 1 (17.12), **озёрная чайка** — 1 особь в первом зимнем наряде (17.12), **«серебристая» чайка** — 300 (17.12) и 400 (22.12), **морская чайка** — 3 (17.12) и 1 (22.12), **сизая чайка** — 37 (17.12) и 3 (22.12), **чибис** — 1 (17.12). Все акватории рыбхоза были подо льдом, на льду отмечены не менее 10 рыбаков-подлёдников.

20.01 все пруды и карьеры были подо льдом, существовал лишь небольшой участок открытой воды в зоне работы насоса у садков с рыбой и, частично, на протоке в мелководном пруду. С.А. Скачковым в этот день в рыбхозе учтены: **чомга** — 1, **серая цапля** — 1, **кряква** — 1 самка, **сизая чайка** — 4, **хохотунья** — 5, **халей** — 1, **бургомистр** — 2 особи в первом зимнем наряде, **морская чайка** — 1 молодая особь, **серебристая чайка** — не менее 1000 особей (пролетали через территорию рыбхоза); на льду пруда встречено 4 **орлана-белохоста** (2 взрослых и 2 неполовозрелых птицы).

18–26.02 С.А. Скачков и М.А. Шведко в Бисеровском рыбхозе отметили 2 **кряквы** (25.02), 1 **бургомистра** (в первом зимнем наряде) (18, 25 и 26.02), 1 **морскую чайку** (особь в первом зимнем наряде) (26.02), 1 взрослого **халея** (26.02). Дневное пребывание **«серебристых» чаек** с обычного в феврале (150–350 птиц) 26.02 сократилось до 85 птиц, время основного вечернего пролёта на ночёвку сдвинулось к 17:00–17:30, но первые летящие небольшие группы наблюдались с 14:30; общее число **«серебристых» чаек** на ежедневном перелёте составляло от 2300 (19.02) до 1500 (26.02) птиц. Все пруды и карьеры были подо льдом, на дорогах и дамбах лежал плотный слой снега; частично безо льда были протока на мелководном пруду № 1Б и ручей вдоль дамбы между карьером и прудом № 5.

19.03 С.А. Скачков встретил в Бисеровском рыбхозе 1 **серую цаплю**, 1 молодого **бургомистра** и 1 молодую **морскую чайку**.

### ***Виноградовская пойма (Воскресенский р-н)***

В Виноградовской пойме 24.11 В.А. Зубакин на разливах по обе стороны центральной дамбы и по старому руслу Нерской отметил 60–70 **крякв**, 12 **«серебристых» чаек**, 10 **сизых чаек** и двух **орланов-белохостов** (орланы, судя по всему, держались здесь с 18.11). Разливы были подо льдом с редкими небольшими полыньями. Уже 12.12 все водоёмы были подо льдом, небольшая полынья существовала над быстриной у трубы, проходящей под центральной дамбой; водоплавающие и околотовдные птицы не встречены.

## **Зимовки водоплавающих птиц в населённых пунктах Московской области**

Приведённые ниже данные по 18 городам и другим населённым пунктам области собраны главным образом в ходе акции Союза охраны птиц России «Серая шейка – 2021».

### ***Город Долгопрудный***

17.01 М.Ю. Зоз отметил 230 **крякв** в центральном городском парке Долгопрудного.

### ***Город Королёв***

9.01 В. Киенко учёл не менее 600 **крякв** на незамерзающем Дулёвом ручье.

### ***Город Красногорск***

16.01 О.В. Ляпнева на Ивановских прудах города учла 131 **крякву**.

### ***Город Краснознаменск***

16.01 И.В. Сомова провела учёт водоплавающих на городском «Утином озере», где отметила 196 **крякв**.

### ***Город Люберцы***

16.01 А.В. Дупляков учёл 12 **крякв** на реке Пехорка близ г. Люберцы.

### ***Город Наро-Фоминск***

П.В. Леденёв у плотины р. Нары 20.01 встретил 83 **кряквы**.

### ***Город Одинцово***

17.01 Н.А. Григорьева и И.С. Третьякова обследовали серию прудов в окрестностях станции Одинцово и отметили не менее 663 **крякв**.

**Город Орехово-Зуево**

На реке Клязьме учитель биологии С.В. Зайцева с группой учащихся лесничества «Бересклет» 19.01 встретили 262 **кряквы**. На следующий день в черте города на р. Клязьме С.В. Зайцева учла 669 **крякв**; река в основном была свободна ото льда, отмечен лёд у берегов.

**Город Подольск**

В окрестностях города у деревни Выползово 11.01 Д.В. Давыдов встретил самца **гоголя**. 16.01 он же провёл учёт водоплавающих на реке Пахре в окрестностях города и отметил 171 **крякву** и 1 **серую цаплю**.

**Город Пушкино**

17.01 Д. Дворянникова обследовала в черте города р. Серебрянку на протяжении 7 км; весь участок реки был полностью подо льдом, на льду держались только 3 **кряквы**.

**Город Сергиев Посад**

На Келарских прудах и р. Кочуре Т.И. Данилина 17.01 учла 430 **крякв**, 23.01 она же учла ещё 500 **крякв** в парке «Скитские пруды».

**Город Химки**

17.01 Н.Е. Ройзман, Е.Н. Брохович, М.Б. Пахлеванова и группа школьников (А. Павлова, П. и У. Пахлевановы) провели учёт водоплавающих на р. Грачевка; был проверен незамерзающий участок реки длиной 800 м, на котором учтены 140 **крякв** (50 самцов и 90 самок).

**Город Щёлково**

15.01 В.В. Степанова и Е.Ю. Орлова с группой школьников (А. Романова, Я. Мансурова, С. Ершова, Д. Васильева) провели учёт водоплавающих на р. Клязьме в центре города; река большей частью была подо льдом, но на незамерзших полыньях держались 990 **крякв** (539 самок, 451 самцов). 20.01 М.А. Шведко и П. Абрамичева обследовали участок р. Клязьмы в городском микрорайоне Потаповский, напротив ул. Правобережная и ул. Рудакова. Возле моста через р. Клязьму по ул. Рабочая обнаружено небольшое скопление из 20 **крякв**, ниже по течению в излучине держались не менее 70 **крякв**. На реке Клязьме в черте города на маршруте длиной около 8 км (от СНТ «Дачный-2» через центр г. Щёлково до водоочистных сооружений на Заречной улице) М.А. Шведко 24.01 учла не менее 1000 **крякв**, но скопления птиц были в основном в незамерзающих полыньях на участке реки в центре города. В других местах Щёлковского р-на водоплавающие птицы обнаружены не были. Всего в Щёлковском р-не были учтены 1090 **крякв** (15 и 24.01 маршрутные участки частично совпадали).

**Посёлок Горбово Рузского р-на**

16.01 Н.А. Григорьева и И.С. Третьякова обследовали в посёлке р. Рузу. Несмотря на наличие открытых участков воды, утки и другие водоплавающие птицы обнаружены не были. В этот же день ими был обследован небольшой участок р. Рузы близ д. Шорново, где были встречены 50 **крякв**.

**Посёлок Дрожжино Ленинского р-на**

17.01 О. Сосновская провела учёт в посёлке, где на реке Гвоздянка на двух незамерзающих полыньях были встречены не менее 50 **крякв**.

**Посёлок Заветы Ильича Пушкинского р-на**

18.01 Ю.С. Савишкина и Е.А. Марченко обследовали верховья р. Серебрянки, где был обнаружен небольшой участок открытой воды, на котором держались 80 **крякв** и 1 **чирок-свистун**.

**Посёлок Зеленоградский Пушкинского р-на**

17.01 в посёлке на р. Скалба из бывших утиных скоплений Д. Дворянникова отметила только 1 селезня **кряквы**; река была подо льдом.

**Посёлок Пироговский Мытищинского р-на**

16.01 А.С. Боголюбов обследовал в посёлке участок р. Клязьмы на протяжении 1,5 км; встречена 231 **кряква** (121 самец и 110 самок).

Почти во всех населённых пунктах местные жители подкармливали уток.

Всего на акваториях городов и других населённых пунктов Подмосковья встречены 1 **серая цапля**, 5591 **кряква**, 1 **чирок-свистун** и 1 **гоголь**. Таким образом, видовой состав



водоплавающих и околоводных птиц, зимующих в Московской обл. на реках Москве и Оке, был гораздо богаче, чем зимующих в подмосковных населённых пунктах. В последних, за редчайшим исключением, зимовала только кряква. По-видимому, как уже сообщалось ранее (Зубакин и др., 2020), зимующие группировки крякв есть во всех крупных населённых пунктах Московской обл., где существуют незамерзающие акватории. С учётом этого, а также 2863 крякв, отмеченных в январе в Подмоскowie на реках Москве и Оке, общая численность вида на зимовке в Московской обл. (без учёта Москвы) может составлять не менее 11 тыс. особей.

## 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., Кулыгина Н., Липилина И.А., Мелихова Е., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Супранкова Н.А., 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. 2015. Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве в столице и Подмоскowie зимой 2014/2015 гг. — Москва, 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., Кулыгина Н.К., Липилина И.А., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Панфилова И.М., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Белик А.Д., Воробьева Т.С., Воронова А.Д., Добромьслов 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. 2016. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2015/2016 г. — Москва, 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., 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. 2017. Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2016/2017 г. — Москва, 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., 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., Поллодченков 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 Подмоскowie в сезон 2017/2018 года. — Москва, 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., 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., Савишкина Ю.С., Семенцова М.В., Сорокина М.А., Тиунов Н.А., Тиунова М.В. 2019. Итоги учёта водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в зимний сезон 2018/2019 гг. — Москва, 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., 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., Кулыгина Н.К., Ларкин А.С., Левкова А.В., Леденёв П.В., Марченко Е.А., Морозова М.В., Николаев С.Н., Поповкина А.Б., Савишкина Ю.С., Тиунов Н.А., Тиунова М.В., Хасянова Л., Чернышев В.Н., Чернышева Е.В. 2020. Численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в Московском регионе в сезон 2019/2020 г. — Москва, 31: 13–36.

Скачков С.А., Шведко М.А. 2019. Чайки Москвы и Московской области зимой. — Московка, 29: 4–13.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru), М.А. Шведко, Г.С. Ерёмкин, Т.Р. Антоновский, С.В. Бащинская, Н.А. Бондарева, В.В. Бугаев, Ю.В. Булатова, Н.Г. Виноградова, Д.А. Воронов, Д.С. Голышев, Л.Н. Губина, Д.В. Давыдов, Т.И. Данилина, Е.А. Диментова, А.А. Жеглов, П.А. Жеглова, А.И. Иванов, К.В. Ивановский, О.А. Карашук, Н.Б. Конюхов, Е.Д. Краснова, Н.К. Кулыгина, У.В. Лалак, Ф.В. Логинов, Е.Ю. Макарова, М.В. Мардашова, Е.В. Мелихова, А.А. Морковин, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, М.Б. Пахлеванова, Н.Ю. Сапункова, С.А. Скачков, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, П. Абрамичева, В.П. Авдеев, А.С. Боголюбов, А.В. Борзенко, Е.Н. Брохович, Ю.А. Буйолов, Н.А. Григорьева, Д. Дворянникова, А.В. Дупляков, С.В. Зайцева, М.Ю. Зоз, М.В. Иванова, В. Киенко, К.Н. Клочков, Е.И. Кудрявцева, П.В. Леденёв, О.В. Ляпнева, Е.А. Марченко, А.Г. Новикова, Е.Ю. Орлова, А.Б. Поповкина, Н.Е. Ройзман, Ю.С. Савишкина, А.А. Сапронова, И.В. Сомова, С.В. Сонин, О. Сосновская, В.В. Степанова, Н.А. Тиунов, М.В. Тиунова, И.С. Третьякова, Т.Б. Турская



## Водоплавающие и околководные птицы в Бисеровском рыбхозе в осенне-зимний период 2020–2021 гг.

Сергей Скачков, Мария Шведко

Бисеровский рыбхоз включает рыбопродуктивные пруды различного размера, находящиеся на разной стадии зарастания околководной растительностью. Часть водоёмов периодически спускают, а часть прудов представляет собой карьеры глубиной до 10–15 м и более. Такие водоёмы замерзают одними из последних в области. На спускаемых прудах есть также выходы железистых вод (ржавцов), которые не замерзают даже в самые сильные морозы. Благодаря разнообразию водоёмов здесь отмечен богатый видовой состав птиц на сравнительно небольшой территории в разные сезоны.

Пруды № 1А, № 1Б и № 2 относятся к мелководным, воду в них спускают на зимний период, пруд № 2 — самый большой из них. По территории этих прудов протекает речка, которая замерзает одной из последних, а её верхняя часть, расположенная у дамбы пруда 1Б, не замерзает всю зиму. Таким образом, несмотря на небольшие размеры территории, создаются достаточно благоприятные условия для позднего отлёта некоторых видов птиц, а также для отдыха и кормления их в период миграции. Несомненный интерес представляет пруд № 2А (глубоководный карьер), который замерзает самым последним.

Сроки формирования ледового покрова на водоёмах рыбхоза зависят от погодных условий, год от года их разница может достигать месяца и более. Сезон 2020/2021 гг. характеризуется ранним установлением прочного ледяного покрова.

Подробное описание погоды в осенне-зимний период см. в статье В.А. Зубакина с соавторами на с. 9.

Некоторые виды водоплавающих птиц ежегодно гнездятся в рыбхозе, а затем держатся здесь и осенью, распределяясь по акватории (взрослые и молодые птицы), с наступлением холодов они постепенно покидают места гнездования. Это чомга, черношейная поганка, кряква, чирок-трескунок, хохлатая черныш и красноголовый нырок, лысуха и камышица. В 2020 г. к таким



Рис. Схема и нумерация прудов рыбхоза «Бисерово»

видам можно отнести и малую поганку (одна пара отмечена на гнездовании). Черношейные поганки и чирки-трескунки уже в августе покидают места гнездования, в сентябре и октябре встречаются единичные особи — местные или пролётные. Кряквы, красноголовые нырки, и в меньшем числе хохлатые чернети активно используют территорию рыбхоза также и в период осенней миграции, прилетая сюда с окрестных водоёмов. Начиная с августа в акватории Бисеровского рыбхоза наблюдается заметное увеличение численности красноголовых нырков (до 90 птиц) и широконосок (до 100 птиц) — они концентрируются в основном на прудах 1Б и 1А, а позднее на прудах № 2 и 2А (карьер). Из массовых видов водоплавающих в осенний период можно отметить чомгу — многочисленный гнездящийся вид Бисеровского рыбхоза (Мищенко, 1983), летом 2020 г. здесь гнездились не менее 40 пар, в августе число взрослых и подросших молодых птиц достигало не менее 200 особей, осенью происходит постепенный отлёт.

Только в период миграции в рыбхозе появляются: чирок-свистун, шилохвость, свиязь и гоголь. Они встречаются здесь с конца августа по ноябрь. Чирок-свистун и шилохвость наиболее активно летят в сентябре, у свиязи пик пролёта приходится на октябрь. Гоголь появляется в конце сентября и держится здесь до I декады декабря, наибольшая численность (в 2020 г. до 40 птиц) отмечена в октябре и ноябре.

Спорадично встречаются на осеннем пролёте огарь, большой баклан, большая белая цапля, гуси, лебеди и серые журавли. С конца октября встречаются чернозобая гагара, морская чернеть, синьга, турпан, морянка, луток, длинноносый и большой крохали. Отлёт на зимовки у большинства видов куликов проходит в июле и августе, осенний период не даёт представления об их настоящей численности. После спуска прудов образуются обширные пространства иловых отложений с песчаными отмелями и островками прибрежной растительности, пруды рыбхоза становятся привлекательными для большого числа пролётных видов, в том числе и редких. На осеннем пролёте встречены чернозобик, галстучник, песчанка, кулик-воробей, тулес, чибис, бекас, круглоносый плавунчик. На спускаемом пруду 1Б 3.11.2020 г. встречен плосконосый плавунчик в зимнем наряде (см. заметку С. Скачкова на с. 56). Повторно он отмечен 6.12, это был последний относительно тёплый день, после чего установилась холодная погода и всё покрылось первым снегом. В декабре 2020 г. в рыбхозе из куликов отмечены чибис (с 6 по 28.12) и гаршнеп (см. статью С. Скачкова на с. 53). Отметим, что плосконосый плавунчик, гаршнеп, а также малый веретенник, встреченный 21.09 (А. Наумов, С. Скачков), обнаружены на территории рыбхоза впервые.

Также впервые осенью 2020 г. встречены водяной пастушок и зимородок. Пастушка видели 17.10 (П. Пархаев, М. Шведко) в зарослях тростника в северо-восточной части пруда 1Б, а зимородок впервые встречен 5.11 (М. Шведко) в южной части карьера.

В Бисеровском рыбхозе находится одно из самых массовых скоплений пролётных чаек в Московской обл. Осенне-зимний период 2020/2021 гг. не стал исключением, в это время встречены такие редкие для региона виды, как халей, клуша, морская чайка и бургомистр.

Таблица 1. Численность водоплавающих и околоводных видов птиц в Бисеровском рыбхозе в осенне-зимний период 2020/2021 гг.

| Вид   | IX 2020 | X 2020 | XI 2020 | XII 2020 | I 2021 | II 2021 |
|---|---------|--------|---------|----------|--------|---------|
| Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>      |         |        | 6       |          |        |         |
| Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 3       | 1      |         |          |        |         |
| Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i> |         |        | 2       | 2        |        |         |
| Чомга <i>P. cristatus</i>                   | 160     | 100    | 20      | 7        | 1      |         |
| Черношейная поганка <i>P. nigricollis</i>   | 1       | 3      |         |          |        |         |
| Красношейная поганка <i>P. auritus</i>      | 1       | 2      | 3       |          |        |         |
| Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>   | 1       |        |         | 4        |        |         |
| Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>             |         |        |         | 2        |        |         |
| Гуменник <i>Anser fabalis fabalis</i>       |         | 1      |         |          |        |         |
| Белолобый гусь <i>A. albifrons</i>          |         | 5      |         |          |        |         |

|   |     |     |     |     |    |   |
|---|-----|-----|-----|-----|----|---|
| Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>                 | 5   |     |     |     |    |   |
| Свиязь <i>Anas penelope</i>                     | 25  | 40  | 2   |     |    |   |
| Серая утка <i>A. strepera</i>                   | 2   | 3   |     |     |    |   |
| Чирок-свистунок <i>A. crecca</i>                | 30  | 9   | 17  | 2   |    |   |
| Кряква <i>A. platyrhynchos</i>                  | 300 | 250 | 800 | 700 |    |   |
| Шилохвость <i>A. acuta</i>                      | 14  | 3   | 1   |     |    |   |
| Чирок-трескунок <i>A. querquedula</i>           | 3   |     |     |     |    |   |
| Широконоска <i>A. clypeata</i>                  | 20  | 40  | 3   |     |    |   |
| Красноголовый нырок <i>Aythya ferina</i>        | 50  | 90  | 18  | 1   |    |   |
| Хохлатая чернеть <i>A. fuligula</i>             | 24  | 30  | 26  | 1   |    |   |
| Морская чернеть <i>A. marila</i>                | 1   | 4   | 5   |     |    |   |
| Синьга <i>Melanitta nigra</i>                   |     | 4   |     |     |    |   |
| Турпан <i>M. fusca</i>                          |     |     | 2   | 1   |    |   |
| Морянка <i>Clangula hyemalis</i>                |     |     | 1   |     |    |   |
| Гоголь <i>Bucephala clangula</i>                | 2   | 40  | 40  | 8   |    |   |
| Луток <i>Mergellus albellus</i>                 | 2   | 3   | 1   |     |    |   |
| Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>         | 1   | 8   | 1   |     |    |   |
| Длинноносый крохаль <i>M. serrator</i>          |     | 2   |     |     |    |   |
| Волчок <i>Ixobrychus minutus</i>                | 1   |     |     |     |    |   |
| Большая белая цапля <i>Casmerodius albus</i>    | 2   |     |     |     |    |   |
| Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>                | 30  | 55  | 69  | 53  | 12 | 1 |
| Камышница <i>Gallinula chloropus</i>            | 1   |     |     |     |    |   |
| Лысуха <i>Fulica atra</i>                       | 75  | 40  | 43  | 17  |    |   |
| Серый журавль <i>Grus grus</i>                  | 45  |     |     |     |    |   |
| Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i>        |     | 1   |     |     |    |   |
| Зимородок <i>Alcedo atthis</i>                  |     |     | 1   | 1   |    |   |
| Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>               | 1   | 7   |     |     |    |   |
| Золотистая ржанка <i>P. apricaria</i>           | 1   |     |     |     |    |   |
| Чибис <i>Vanellus vanellus</i>                  | 9   | 3   |     | 1   |    |   |
| Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>          | 6   | 2   |     |     |    |   |
| Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>        | 1   |     |     |     |    |   |
| Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>              | 1   |     |     |     |    |   |
| Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>          |     | 3   |     |     |    |   |
| Песчанка <i>C. alba</i>                         | 1   | 1   |     |     |    |   |
| Чернозобик <i>C. alpina</i>                     | 18  | 20  |     |     |    |   |
| Кулик-воробей <i>C. minuta</i>                  | 1   |     |     |     |    |   |
| Гаршнеп <i>Lymnocyptes minimus</i>              |     |     |     | 1   | 1  | 1 |
| Бекас <i>Gallinago gallinago</i>                | 1   | 11  | 1   |     |    |   |
| Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i> |     | 1   |     |     |    |   |
| Плосконосый плавунчик <i>Ph. fulicarius</i>     |     |     | 1   | 1   |    |   |
| Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>            | 1   |     |     |     |    |   |
| Черныш <i>Tringa ochropus</i>                   | 2   |     |     |     |    |   |

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

|  |      |      |      |      |     |      |
|--|------|------|------|------|-----|------|
| Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>  | 200  | 300  | 140  | 3    |     |      |
| Сизая чайка <i>L. canus</i>  | 500  | 5000 | 2500 | 70   | 4   | 2    |
| ББЧ (серебристая чайка <i>L. argentatus</i> + хохотунья <i>L. cachinnans</i> ) | 4000 | 7000 | 5000 | 1400 | 600 | 2150 |
| Клуша <i>L. fuscus</i>   | 11   | 4    | 2    |      |     |      |
| Халей <i>L. heuglini</i>   | 7    | 11   | 2    | 1    | 1   | 1    |
| Бургомистр <i>L. hyperboreus</i>   |      |      |      | 1    | 2   | 3    |
| Морская чайка <i>L. marinus</i>  | 2    | 3    | 3    | 4    | 2   | 2    |

Примечание. Указано максимальное число птиц, встреченных одновременно. Так, по фотографиям (см. информацию ниже) нам удалось установить, что у красношейной поганки на осеннем пролёте в 2020 г. отмечено не менее 10 разных особей, но одновременно их можно было встретить не более трёх.

Динамика численности в осенне-зимний период различна у разных видов. Чомга постепенно снижает численность в связи с поздним отлётом гнездящихся в рыбхозе птиц, её резкое снижение (до 20 птиц) происходит в ноябре с наступлением холодов. В декабре 2020 г. ещё до 7 чомг держались на карьерах, но после их полного заморозания птицы покинули рыбхоз. Зимовать осталась 1 особь: предположительно нелётная птица держалась в полынье пруда 1Б до 20.01. Численность серой цапли увеличивается в середине осени (в октябре максимальное число цапель достигало 55 птиц, в ноябре 69 птиц), столько же птиц переходит в зиму (максимально 53 цапли встречены в декабре), их обилие снижается лишь с наступлением сильных холодов. Так, 12.01 в рыбхозе наблюдали не менее 12 птиц, в сильное похолодание 20.01 отмечена 1 птица и 1 птица встречена в феврале. Таким образом, серую цаплю можно назвать зимующим видом Бисеровского рыбхоза. Из чайковых птиц пик пролёта клуши приходится на сентябрь (наблюдали до 11 птиц), активный пролёт халея происходит в октябре (в среднем осенью держатся 4–6 птиц с максимальной численностью 11 птиц в октябре). Морская чайка ежегодно появляется в рыбхозе со второй половиной лета, с ноября 2020 г. остались зимовать несколько птиц — 2 взрослых, 1 трёхлетка и 1–2 молодые птицы. Встречи бургомистра в рыбхозе нерегулярны, в этом году на зимовку остались не менее 3 птиц. Рассмотрим более подробно некоторые виды редких водоплавающих птиц, отмеченных нами в осенне-зимний период на территории Бисеровского рыбхоза.

**Краснозобая гагара (*Gavia stellata*).** Редкий пролётный вид, птицы встречаются в основном на осеннем пролёте. Предпочитают глубоководные карьеры. В Бисеровском рыбхозе зарегистрированы всего несколько встреч: 15.10.2017 г. отмечена 1 особь (О. Новиков, М. Никонорова, А. Данилова); 31.10.2018 г. встречена взрослая особь в зимнем наряде (С. Скачков, М. Шведко) и 3 птицы отмечены на день позже, 1.11.2018 г. (С. Скачков). Молодую особь видели 22 и 23.05.2019 г. (М. Шведко).

**Чернозобая гагара (*Gavia arctica*).** Редкий пролётный вид, регулярно встречается на осеннем пролёте с 2016 г., единичный залёт отмечен в июне 2018 г. В Бисеровском рыбхозе начиная с 2016 г. регулярно встречаются от 1 до 3 птиц на осеннем пролёте с середины октября по декабрь. Предпочитают глубоководные карьеры. Короткий всплеск пролётной активности, когда одновременно наблюдали до 5–6 птиц, отмечен в 2020 г. Самая ранняя встреча в рыбхозе датируется 1.10.2014 г. (С. Скачков), затем отмечена с 4 по 12.10 того же года (И. Кузиков, Г. Ерёмкин, Я. Соколова, И. Уколов, О. Чернышев, А. Голубева, В. Моисейкин). Позже 1–2 особи отмечали с 15 по 21.11.2016 г. (С. Скачков). Далее вид встречался в рыбхозе ежегодно. Так, 1 особь отмечена 4.12.2017 г. (С. Скачков, К. Ковалёв) и 1 особь — 4.06.2018 г. (С. Скачков). В 2019 г. 1–2 птицы держались на карьере с 23.10 до 16.12 (С. Скачков, М. Шведко, Н. Остапова, В. Ясинский). На осеннем пролёте 2020 г. чернозобые гагары были отмечены только в начале ноября — 5 птиц 1.11 (М. Шведко) и 6 птиц 3.11 (С. Скачков). Все встреченные в 2020 г. птицы были неполовозрелыми, не менее трёх из них были первого года, остальные предположительно во втором зимнем наряде.

**Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*).** Редкий перелётный вид. В последние десятилетия регулярно, хотя и в небольшом числе, зимует (Красная книга ..., 2018). В 2020 г.





Серощёкая поганка, Бисеровский рыбхоз, 17.11.2020 г.

Фото: С.А. Скачков

в Бисеровском рыбхозе гнездование вида достоверно доказано (Скачков, Шведко, 2020). Из 6 птенцов августовского выводка к сентябрю осталась только 1 молодая птица с родителями, а со второй половины сентября до 12.10 видели только молодую птицу. Встреченные птицы продолжали держаться на пруду 1Б, недалеко от места своего гнездования, предполагаем, что это были птицы, оставшиеся от летнего выводка. Ранее в осенне-зимний период в рыбхозе зафиксирована всего одна встреча одной птицы — 20.11.2016 г. (А. Голубева, В. Моисейкин, В. Авдеев).

**Серощёкая поганка (*Podiceps grisegena*).** В Бисеровском рыбхозе единичные особи встречаются в основном на осеннем пролёте с 2015 г., обычно с начала октября до конца ноября, но иногда задерживаются и на зимние месяцы. В 2020 г. с 4 по 21.11 здесь держалась 1 взрослая птица, с 26.11 до 5.12 наблюдали двух взрослых поганок. Ранее, в 2015 г., на прудах рыбхоза 1 птица держалась со 2 по 13.10 (А. Голубева, Д. Давыдов, В. Моисейкин, С. Скачков, Я. Соколова). В 2017 г. 1 птица встречена 9.10, 13 и 15.11 (С. Скачков). В 2019 г. отмечены несколько встреч молодой птицы: 25.09 (А. Голубева, В. Моисейкин, М. Шведко, Е. Швыдун), 30.09 (Д. Голышев, Н. Остапова) и 2.10 (М. Шведко). Вероятно, это была одна и та же особь, всё это время птица держалась на глубоководном пруду № 3 недалеко от берега с восточной стороны пруда. Затем одна серощёкая поганка была встречена 27.11 (С. Скачков), а 9.12 на глубоководных карьерах видели птицу второго года в зимнем наряде (С. Скачков, М. Шведко). Она держалась в середине глубоководного Нового Кудиновского карьера, увидеть её удалось только в зрительную трубу, затем с другого берега получилось сделать фото. Далее эту же птицу регулярно наблюдали весь декабрь вплоть до 1.01.2020 г. (С. Скачков, М. Шведко). Позднее зимующая серощёкая поганка в рыбхозе уже не встречалась, но при полном замерзании акватории, когда все зимующие водоплавающие покинули рыбхоз, 1 птица была отмечена на учёте в Братеевской пойме (К. Ивановский, Г. Хасанов). Возможно, именно эта особь переместилась на р. Москву в район Капотни после замерзания карьеров в Бисерово 9.01 (Зубакин и др., 2020). В 2020 г. вновь 1 взрослая птица встречена в рыбхозе 12.06 (В. Авдеев, А. Павлушкин). Затем на осеннем пролёте 4.11 на пруду 1Б отмечена 1 взрослая птица (Л. Губина) и, возможно, эта же птица держалась на карьерных прудах с 17 по 21.11 (Н. Остапова, С. Скачков, М. Шведко). С 26.11 вплоть до 5.12



Малый веретенник, Бисеровский рыбхоз, 21.09.2020 г.

Фото: С.А. Скачков

наблюдали уже двух взрослых птиц (С. Скачков, М. Шведко). В 2020 г. акватория рыбхоза полностью замёрзла уже в конце I декады декабря, и все водоплавающие покинули рыбхоз.

**Красношейная поганка** (*Podiceps auritus*). В Бисеровском рыбхозе на осеннем пролёте единичные особи встречаются с середины сентября до конца ноября ежегодно с 2015 г. Пролётные птицы предпочитают тихие заводи глубоководных карьеров, держатся, как правило, особняком, иногда вместе с черношейными поганками. В 2020 г. в осенний период в рыбхозе встречены до 10 разных особей (Х. Гроот Куркамп, С. Скачков, М. Шведко), из них не менее двух — молодые птицы. Подтвердить гнездование в 2020 г. не удалось, несмотря на то, что 5 птиц держались в акватории рыбхоза весь гнездовой период (Скачков, Шведко, 2020). Появление на осеннем пролёте молодых птиц оставляет возможным факт гнездования их в других местах Московской обл. Так, 1 молодая птица отмечена 28.10 (С. Скачков), а 5.11 встречена другая молодая птица в обществе двух взрослых (К. Акмаров, М. Шведко).

**Морская чернеть** (*Aythya marila*). Редкий пролётный вид: в Бисеровском рыбхозе ежегодно на осеннем пролёте с конца августа до конца ноября одновременно встречаются от 2 до 4, иногда до 8 птиц. Преобладают молодые особи и самки, но видели и взрослых самцов. В начале пролёта птицы чаще держатся на пруду 1Б, когда его берега ещё закрыты густым тростником. В октябре и ноябре предпочитают глубоководные карьеры, так называемые «затишки», или озеро Бисерово, где они держатся под берегом, прикрытым зарослями тростника. В 2020 г. в течение всего осеннего периода наблюдали от 2 до 5 птиц (С. Скачков, М. Шведко). Ранее, в 2008 г., с 26.09 по 24.10 отмечали 1–2 птицы (С. Скачков), затем в 2009 г. 4.10 встречены 5 птиц и 18.11 1 птица. Одну особь видели в октябре в 2010 и в 2015 гг., а с 2016 г. уже ежегодно с начала октября до конца ноября здесь появлялись от 2 до 4 птиц, а иногда и до 8 птиц. Максимально 25.10.2016 г. одновременно отмечены 11 птиц (С. Скачков). На весеннем пролёте встречена только в 2018 г. — с середины апреля до середины мая регулярно наблюдали от 1 до 4 птиц. Залёты в летние месяцы



Морская чайка, Бисеровский рыбхоз, 24.12.2020 г.  
Фото: С.А. Скачков

зафиксированы 7.07.2019 г. — 1 взрослый самец (Э. Кристен) и 12–13.06.2020 г. — самка на пруду № 1Б (В. Авдеев, А. Павлушкин, М. Шведко).

Таким образом, на осеннем пролёте птицы встречаются регулярно с 2016 г., но появлялись и весной 2018 г., а также в середине лета в 2019 и 2020 гг.

**Синьга** (*Melanitta nigra*). В Бисеровском рыбхозе неежегодно встречается на осеннем пролёте с III декады октября и до конца ноября или начала декабря. Предпочитает глубоководные карьеры, часто держится у дальних от дорог берегов, избегая беспокойства. На озере Бисерово 4 молодых птицы встречены 30.10.2020 г. (М. Шведко). Ранее единичные особи отмечены 14.11.2008 г., с 18.11 по 12.12.

2009 г. и 25.10.2016 г. (П. Пархаев, С. Скачков). Затем 18.10.2018 г. на карьерах встречены 7 птиц (С. Скачков), и вплоть до 1.11 здесь держались от 4 до 8 птиц (А. Власенко, А. Голубева, Э. Кристен, В. Моисейкин, А. Павлушкин, С. Скачков, М. Шведко). Вполне вероятно, что это были одни и те же особи, поскольку птицы продолжали держаться на карьере рыбхоза (пруд № 2А) и частично на Кудиновских карьерах. В 2019 г. состоялась одна встреча двух птиц в ноябре (В. Ясинский).

Встречается исключительно на осеннем пролёте, появляясь в рыбхозе в небольшом числе в конце октября ежегодно с 2018 г. Пик пролётной активности пришёлся на 2018 г., когда до конца ноября здесь держались до 8 птиц.

**Турпан** (*Melanitta fusca*). На осеннем пролёте со II декады октября и до конца ноября отмечали от 1 до 9 птиц. Как и синьга, турпан предпочитает глубоководные карьеры и часто держится у их дальних берегов. В 2020 г. с 1 по 6.11 на озере Бисерово видели 1–2 птицы (предположительно самцов), позднее 1 молодой турпан появился на карьере рыбхоза 20.11 и держался там до 5.12 (С. Скачков, М. Шведко). Ранее одна молодая птица на прудах рыбхоза отмечена 28.10.2007 г. (В. Дерябин), затем 18.11.2009 г. встречены 6 птиц (С. Скачков). Активный пролёт наблюдали в октябре 2014 г., максимальное число в 12 особей зафиксировано с 9 по 12.10 (А. Голубева, В. Моисейкин, И. Уколов, О. Чернышев). С 2016 г. в акватории Бисеровского рыбхоза встречаются ежегодно с конца октября до конца ноября от 1 до 6 птиц. На весеннем пролёте, 20–21.04, 1 птица отмечена в рыбхозе в 2017 г. (С. Скачков), в этом же году на озере Бисерово 27.08 встречены 2 птицы (П. Федорищев).

Таким образом, турпан регулярно появляется на осеннем пролёте с 2016 г., преимущественно в ноябре. В 2017 г. наблюдали разовое появление птиц во время весенней миграции и единичные залёты в середине лета.

**Морянка** (*Clangula hyemalis*). Начиная с 2018 г. ежегодно отмечается в рыбхозе с конца октября до конца ноября. Так, 26.11.2020 г. самка кормилась в дальней части карьера. Ранее отмечены единичные встречи: 24.10.2015 г. (1 птица, А. Павлушкин), на следующий день её видели А. Голубева и В. Моисейкин, затем 1 птица отмечена 20.11.2016 г. (В. Авдеев, А. Голубева, В. Моисейкин) и затем 1 птица — 1.11.2018 г. (С. Скачков). В 2019 г. морянка держалась в рыбхозе чуть более недели. Так, 30.10 4 молодые птицы встречены на пруду 1Б (С. Скачков), и там же 2 птицы держались со 2 по 7.11 (В. Калиниченко, С. Скачков, М. Шведко). В 2020 г. при регулярном посещении рыбхоза 1 морянка была встречена только 26.11 (С. Скачков).

Некоторый всплеск пролётной активности произошёл в 2019 г. Пока неясны биотопические предпочтения вида: птицы встречались как на мелководном пруду 1Б среди скопления других водоплавающих, так и на глубоководном карьере.

**Длинноносый крохаль** (*Mergus serrator*). Осенью единичные особи (1–3) эпизодически встречаются в Бисеровском рыбхозе с начала октября до конца ноября. Вид отдаёт предпочтение мелководному пруду 1Б, на котором в октябре ещё сохраняются



густые тростниковые заросли вдоль берегов, где обычно держится среди скопления других водоплавающих. В 2020 г. 2 длинноносых крохале появились на пруду 1Б 19.10 (М. Шведко). Ранее одна птица отмечена 29.11.2009 г. (П. Пархаев), затем 3 птицы встречены 4.10.2014 г. (И. Кузиков, Г. Ерёмкин); 2 птицы — 10.10.2016 г. и 1 птица — 2.10.2017 г. (С. Скачков). В 2018 г. 1 птицу видели 19.04 и 1.11 (С. Скачков). После этого вид отмечен в рыбхозе только в октябре 2020 г.

Таким образом, единичные особи встречаются в рыбхозе, как правило, в октябре, отмечена слабая положительная динамика ежегодных встреч.

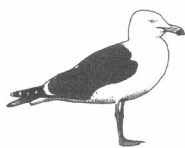
Разнообразие водоёмов, расположенных на сравнительно небольшой территории, меняющаяся по сезонам береговая линия, особенности спускаемых прудов, наличие поздно замерзающих глубоководных карьеров и богатой кормовой базы делают Бисеровский рыбхоз одним из самых интересных мест Московской области в орнитологическом аспекте.

При составлении обзора использованы данные базы «Онлайн дневники наблюдений» (<http://ru-birds.ru>) и онлайн-базы eBird Корнельской лаборатории орнитологии Корнельского университета (<https://ebird.org>). Авторы статьи выражают благодарность всем наблюдателям птиц в Бисеровском рыбхозе: В. Авдееву, К. Акмарову, А. Власенко, А. Голубевой, Д. Голышеву, Д. Давыдову, Т. Данилиной, А. Даниловой, В. Дерябину, Г. Ерёмкину, А. и П. Жегловым, В. Калининченку, К. Ковалёву, П. Кондрашёву, Э. Кристену, И. Кузикову, В. Моисейкину, М. Невскому, М. Никоноровой, О. Новикову, Н. Остаповой, А. Павлушкину, П. Пархаеву, А. Сазонову, Я. Соколовой, И. Уколову, П. Федорищеву, Х. Гроуту Куркампу, Я. Цай, О. Чернышёву, Е. Швыдун, В. Ясинскому.

### Литература

- Зубакин и др. 2020. Численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в Московском регионе в сезон 2019/2020 гг. — *Московка*, 31: 13–36.
- Красная книга Московской области (издание третье, дополненное и переработанное). 2018. Варлыгина Т.И., Зубакин В.А., Никитский Н.Б., Свиридов А.В. (отв. ред.). М., 810 с.
- Мищенко А.Л. 1983. Значение рыборазводных прудов для сохранения орнитофауны в условиях антропогенного ландшафта Московской области. — *Бюлл. МОИП. Отд. биол.*, 88 (4): 15–25.
- Скачков С.А., Шведко М.А. 2020. Редкие виды птиц в гнездовой период в Бисеровском рыбхозе. — *Московка*, 32: 20–24.

Сергей Александрович Скачков [ssk.67@mail.ru](mailto:ssk.67@mail.ru)  
Мария Алексеевна Шведко [marya.shvedko@yandex.ru](mailto:marya.shvedko@yandex.ru)



## Ночёвочные скопления чаек в Московском регионе в зимний период 2019–2021 гг.

---

*Мария Шведко, Сергей Скачков*

Считается, что становление зимовки чаек на незамерзающем русле р. Москвы в черте города относится к 1970-м гг. (Ерёмкин и др., 2013). Первоначально в небольшом числе зимовали только озёрные чайки (*Larus ridibundus*), но в конце 1980-х гг. постепенно стали появляться на зимовках и единичные большие белоголовые чайки. С начала 1990-х гг. постепенно озёрные чайки стали замещаться сизыми чайками (*L. canus*), а с начала 2000-х гг. «большие белоголовые» чайки (ББЧ) вышли на первое место по численности зимующих чаек в Московском регионе.

В ходе традиционных зимних учётов водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве, проводящихся с зимы 2003/2004 г., ежегодно отслеживается численность чаек (Зубакин и др., 2020). На зимовке преобладают ББЧ, это в основном серебристые чайки (*L. argentatus*) с небольшой примесью хохотуний (*L. cachinnans*). В зимнее время чайки в большей степени связаны со свалками бытовых отходов, поэтому данные об их численности на водоёмах

Москвы и области, полученные в рамках ежемесячных зимних учётов, не всегда отражают реальное обилие этих птиц на всей территории. На достоверность результатов учётов сильное влияние оказывает высокая подвижность чаек. Для более точной оценки численности зимующих чаек применяется методика обследования их ночёвочных скоплений (Зубакин и др., 2010). С 2018 г. авторы статьи проводят регулярные учёты чаек в зимний период, проверяя предполагаемые дневные и ночные массовые скопления этих видов (Скачков, Шведко, 2019). Стратегия поведения птиц в процессе формирования скоплений различна. Большая часть чаек с утра отлетают в сторону области на свалку при этом заметна очерёдность летящих групп — некоторые птицы пролетают заметно позднее остальных. Стоит отметить, что небольшая часть чаек (до нескольких сотен птиц) всё же остаётся на день в пределах города, где кормится на незамерзающих участках реки. Дневные скопления обнаружены в Коломенском, где чайки часто караулят ныряющих больших крохалей (*Mergus merganser*), чтобы отобрать у них пойманную рыбу, а также в Марьино, у ТЭЦ № 12, у Шлюзовой, Дербеневской и Даниловской набережных, где они придерживаются мест скопления уток, которых регулярно подкармливают горожане.

Определить, сохраняется ли постоянным состав таких групп в течение всего зимнего периода, пока не удалось, но отдельные особи отмечены в разные месяцы в одних и тех же местах. Это хорошо прослежено по некоторым неполовозрелым особям и подтверждено фотографиями. В течение зимы число чаек в дневных скоплениях заметно меняется: в начале зимы оно увеличивается, достигая максимума к началу января, в это время начинает формироваться их зимний цикл кормления; затем численность стабилизируется и с началом февраля постепенно снижается. С началом периода миграционной активности (конец февраля и начало марта) число чаек в регионе вновь начинает расти за счёт прилетающих особей. Пролётные птицы при этом используют для ночёвок те же места, что и зимовавшие в регионе.

### **Места ночёвок**

Чайки обычно собираются на единую ночёвку из многих участков дневного пребывания, выбирая место в зависимости от погодных условий и от состояния акватории. Иногда они разделяются на отдельные группы, но это, как правило, бывает при неустоявшихся погодных условиях и изменении состояния ледяного покрова.

Постоянные места, которые чайки выбирают для ночлега в черте города, — Бережковская набережная и окрестности, Даниловская, Ново-Даниловская и Нагатинская набережные, а также Кожуховский затон. За пределами Москвы чайки в основном ночуют в Бисеровском рыбхозе, как правило, это происходит в начале зимнего сезона, но при тёплых зимах они могут задерживаться там вплоть до полного замерзания акватории. Поскольку основное место кормления чаек находится на свалке в Тимохово, расположенной восточнее Бисерово, эти птицы в указанный период реже посещают Москву.

Место ночёвки чаек представляет собой участок реки с устойчивой плотной кромкой льда, граничащей с открытой водой. При отсутствии льда чайки могут скапливаться на открытой воде, но выбирают при этом или излучину реки, или пространства, ограниченные с одной стороны промышленным зданием или островным массивом, т.е. участки с минимальным движением воды. По этой же причине, очевидно, чайки предпочитают ночевать на прудах Бисеровского рыбхоза, пока те не замёрзнут, где также отсутствует течение (имеет значение, видимо, и близость Тимоховской свалки). Время сбора на ночёвку — примерно от 16:30 до 17:00 в декабре и январе и от 18:00 до 19:00 в феврале и марте. Первые чайки улетают после кормления с территории свалки в сторону Москвы примерно на 2–2,5 часа раньше.

### **Зимний сезон 2018/2019 гг.**

В этот период на ночёвочных скоплениях в Москве отмечали не менее 2500 ББЧ (Скачков, Шведко, 2019). Скопления располагались в районе Даниловской и Нагатинской набережных и в Кожуховском затоне. В конце января чайки ночевали на Даниловской набережной, в феврале место основной ночёвки сместилось в район Нагатинской набережной, в марте птицы ночевали ниже по течению реки до Нагатинского рукава, недалеко от о. Бобровый, к середине марта место ночёвки переместилось в Кожуховский затон, где долго сохранялась прочная кромка льда и большое пространство открытой воды.



**Зимний сезон 2019/2020 гг.**

Зима 2019/2020 г. в Московской обл. была одной из самых тёплых за весь период регулярных метеонаблюдений (Зубакин и др., 2020). Заморозки в ноябре привели к замерзанию стоячих мелких водоёмов, но глубоководные карьеры Бисеровского рыбхоза были прихвачены тонким льдом только у берегов. Наступивший декабрь оказался исключительно тёплым и бесснежным. Почти весь месяц дневная температура была выше нуля, нередко она не опускалась ниже нуля даже ночью. Из-за устойчивой тёплой погоды почти все водоёмы в декабре освободились ото льда. Январь также был очень тёплым. Крупные глубокие водоёмы (водохранилища, песчаные карьеры Бисеровского рыбхоза и др.) в первых числах января были свободны ото льда и замёрзли только в конце I декады этого месяца. Во время похолодания в I декаде февраля впервые за зиму замёрзло Нагатинское расширение русла р. Москвы. Исключительно тёплая первая половина марта привела к тому, что не только реки, но и стоячие водоёмы освободились ото льда уже в конце I декады месяца, более чем на месяц раньше обычного. В начале марта уже появились первые прилётные озёрные чайки.

Зимой 2019/2020 гг. на ночёвочном скоплении отмечали не менее 3800 ББЧ с максимальным значением 4500–5000 птиц в середине ноября. В связи с неустойчивыми погодными условиями единого скопления чаек, судя по всему, не сформировалось, оставшиеся на зимовку в Московской обл. чайки в январе собирались на ночёвку предположительно в разных местах. Так, 1 и 4.01.2020 г. на ночёвке в Бисеровском рыбхозе отмечены 500 ББЧ и 600 сизых чаек (М. Шведко); 31.12.2019 г. в 16:00 на Западной ул. г. Пушкино встречена летевшая в сторону Учинского вдхр. группа из ~150 ББЧ (М. Шведко), что послужило поводом для проверки водохранилища в начале января, где 3.01 была обнаружена ночёвка до 1500 ББЧ (Е. Марченко, Ю. Савишкина, М. Шведко). В дневное время там держались ~500 ББЧ, в 15:30 начался прилёт — ~1000 чаек двигались с юго-восточной стороны и садились на воду. К 16:30 ближе к северному берегу водохранилища скопились до 1500 ББЧ. Водоохранилище в этот день было полностью свободно ото льда. Его акваторию проверяли ещё раз 17.01 (Е. Марченко, Ю. Савишкина) — в 16:30 на нём держались не более 420 ББЧ, водохранилище было уже полностью подо льдом. В рыбхозе Бисерово 16.01 в 16:15 отмечено скопление из ~2800 ББЧ и 300 сизых чаек, в 16:30 началась отлёт птиц в сторону Москвы, к 17:30 все чайки несколькими группами вылетели с рыбхоза.

Большая группа чаек из не менее чем 1800 ББЧ в 16:30 вылетела из рыбхоза в юго-западном направлении (рис. 1), по траектории полёта можно предположить, что чайки направлялись на ночёвку в расширение р. Москвы близ с. Заозёрье. При последующих наблюдениях в декабре 2020 г. в указанном месте была обнаружена ночёвка ББЧ. Вторая группа ББЧ из 600–700 птиц поднялась в воздух в 17:20 и направилась в северо-западном направлении (рис. 2), предположительно на Учинское вдхр. В 17:30 с рыбхоза вылетела ещё одна небольшая группа чаек примерно из 250 птиц и направилась в юго-восточном направлении, в сторону Тимохово, перелетев через ж/д пути (рис. 3). В этот день не удалось провести одновременный мониторинг путей пролёта чаек и точно установить конечные точки прибытия птиц, поэтому указанные траектории можно считать предположительными.

В Москве ночёвочных скоплений в декабре и январе обнаружено не было, но в начале февраля чайки переместились на ночёвку в Кожуховский затон, при

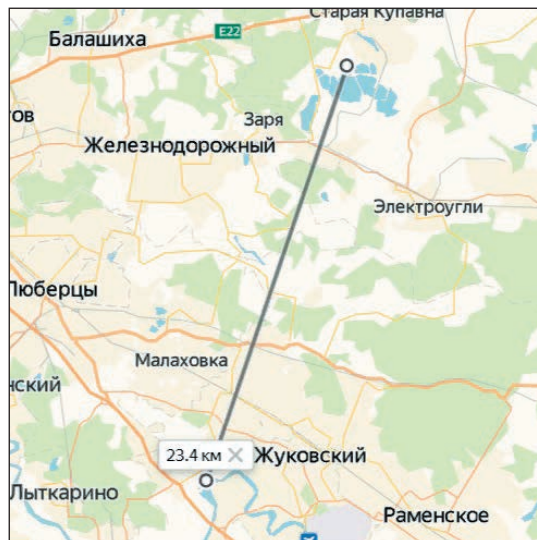


Рис. 1. Траектория № 1 вылета чаек с Бисеровского рыбхоза 16.01.2020 г.

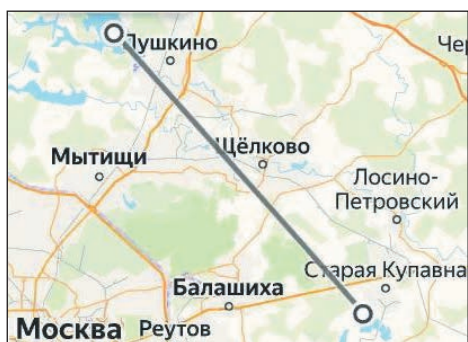


Рис. 2. Траектория № 2 вылета чаек с Бисеровского рыбхоза 16.01.2020 г.

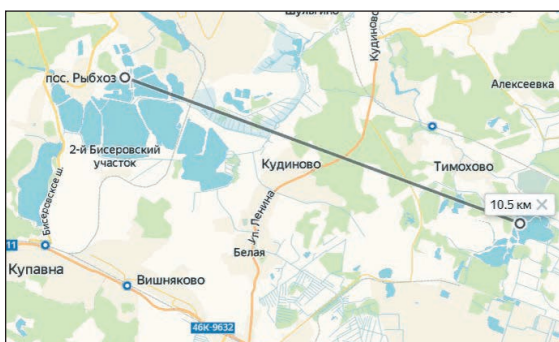


Рис. 3. Траектория № 3 вылета чаек с Бисеровского рыбхоза 16.01.2020 г.

посещении которого 2.02 в 17:30 было обнаружено скопление из не менее чем 2000 БЧ, а 5.02 — не менее 3000 БЧ; с разных сторон шёл постепенный подлёт чаек, птицы собирались в более плотный массив. В связи с полным замерзанием акватории Кожуховского затона 12.02 ночёвка сместилась на полынью напротив парка «Печатники»; в этот день здесь учтены 1500 «серебристых» чаек, 300 сизых и 1 морская (*L. marinus*), а 15.02 здесь снова было не менее 3000 птиц.

Из наблюдений следует, что чайки при смене погодных условий и ледовой обстановки не сразу перемещаются в новое место ночёвки. Возможно, в этот период происходит поиск более благоприятных мест и идёт формирование отдельных ночёвочных скоплений.

В марте самое большое число БЧ отмечено 6.03 на предночёвочном скоплении на прудах Бисеровского рыбхоза — не менее 3000 птиц. В тот же день в 18:15 зафиксирован массовый отлёт чаек из рыбхоза в сторону Москвы. С 7.03 отмечено резкое снижение численности чаек в Бисеровском рыбхозе — в дневное время до 250 птиц, в вечернее время до 800 птиц, активный отлёт в Москву больше не наблюдали. С 11.03 в Бисерово в вечернее время увеличилась численность БЧ — до 1200 птиц, 18.03 — до 1500 птиц; судя по всему, шло обновление состава чаек в ночёвочном скоплении. Кроме БЧ, на ночёвку в Бисеровском рыбхозе 18.03 собрались ~5000 сизых чаек, ~3000 озёрных и 1 халей (*L. heuglini*).

### Зимний сезон 2020/2021 гг.

После оттепели конца ноября декабрь начался с похолодания (Зубакин, 2021). В морозные дни и ночи первых двух недель декабря замёрзли все стоячие водоёмы региона, включая крупные. В Москве замёрзло Нагатинское расширение и р. Москва выше него, ниже Коломенского река была свободна ото льда. Общее число зимующих птиц составило не менее 3800 БЧ с максимальным значением в 5000 в ноябре и 4500 в марте. Уже в ноябре чайки стали встречаться в местах прежних зимних ночёвок на территории Москвы. Так, 22.11 с 16:00 до 17:00 в Кожуховском затоне отмечено скопление из 387 сизых чаек с юго-восточной стороны о. Бобрового, а с северной стороны того же острова наблюдали скопление из 1045 чаек (900 «серебристых» и 145 сизых) (А. и П. Жегловы, М. Шведко). Однако большинство птиц, судя по всему, пока ещё ночевали в Бисеровском рыбхозе, где 20 и 21.11 в 16:30 учтены 750 сизых и 2500–3000 «серебристых», с ними держались 3 морские чайки (С. Скачков, М. Шведко). Оставшиеся на спущенных прудах рыбхоза лужи были подо льдом, песчаный карьер и все полноводные пруды — без льда. С наступлением холодов динамика перемещения чаек изменилась, сменились также и места их ночёвочных скоплений.

Перелом произошёл в I декаде декабря, когда температура упала до  $-12^{\circ}\text{C}$ . При полном замерзании акватории рыбхоза чайки сменили место ночёвки на те участки, где есть открытая вода. Так, 6.12 при одновременном подсчёте птиц в Бисерово (С. Скачков) и в точке пролёта в Косино-Ухтомском (М. Шведко) выявлено, что в 15:00 из рыбхоза начался постепенный отлёт не менее 1400 БЧ в сторону Москвы, а с 15:30 до 16:15 в Косино-Ухтомском пролетели не менее 1360 БЧ. Судя по траектории дальнейшего полёта, чайки 6.12 ночевали уже в Москве. При проверке городской акватории 12.12 (М. Шведко) участок реки от Коломенской набережной вниз по течению был свободен ото льда, а от шлюза и выше



*Морская чайка в скоплении ББЧ в Кожуховском затоне. 12.02.2020 г.*

*Фото: М.А. Шведко*

река была полностью подо льдом. Предночëвочное скопление чаек с 15:00 до 16:00 образовалось в районе Братеевской поймы (не менее 750 ББЧ), но с наступлением темноты чайки покинули указанное место. Далее с 17:00 до 20:00 были проверены их предполагаемые места ночëвок (Кожуховский затон, Нагатинская набережная), указанные акватории были подо льдом, покрытым плотным слоем снега — подобные условия для ночевки чаек не подходят. Обнаружить ночëвочное скопление в тот день не удалось.

Во время зимнего учëта, 19.12Ю в 15 ч было обнаружено предночëвочное скопление чаек в Подмоскowie между Заозëрьем и Михайловской Слободой (А. и П. Жегловы, М. Шведко), где в расширении реки скопились не менее 1100 ББЧ. В дневное время на маршруте их было не менее 400, а с 14 ч чайки начали подлетать небольшими группами со стороны Тимохово. В месте ночëвки была открыта вода с небольшими островками, в том числе с ледяными участками, плюс отмель вдоль высокого берега. В.Н. Мищенко (по уст. сообщ. Г.С. Ерëмкина) регулярно наблюдал в III декаде декабря утренний пролёт нескольких сотен чаек от ж/д ст. Люберцы на СВ в сторону Бисерово и Тимохово, что также может свидетельствовать о дополнительном месте ночëвки чаек.

Большое ночëвочное скопление обнаружено на излучине реки вдоль Нагатинской набережной 20.12 в 17 ч (М. Шведко), где чайки расположились очень плотными рядами: группа из не менее 1000 сизых чаек и не менее 3800 ББЧ, сизые чайки сидели на переднем фронте общего скопления. Среди группы ББЧ держалась взрослая морская чайка. В этот же день были проверены другие возможные места ночëвок чаек (Нагатинское расширение, Кожуховский затон и вся Нагатинская набережная выше о. Бобровый). Кожуховский затон был полностью покрыт плотным слоем льда, свободная вода начиналась от пристани выше о. Бобровый вплоть до излучины реки. Чайки выбрали единственное место для ночëвки на повороте реки, где тонкий слой льда граничил с открытой водой. На следующий день 21.12 в 16:50 С. Скачков наблюдал в этом месте не менее 1700 ББЧ и не менее 600 сизых чаек. В группе ББЧ присутствовали две морские чайки (ad+3w), сизые чайки держались отдельно. Лёд на реке в месте ночëвочного скопления в этот день уже полностью растаял, число чаек на ночëвке значительно уменьшилось. Возможно, в связи с изменениями погодных условий часть чаек выбрала другое место для ночëвки. В Бисеровском рыбхозе морские чайки встречались весь осенний период, поэтому присутствие морских чаек в ночëвочном скоплении с 20.12 в Москве свидетельствует о переходе их на суточный цикл перемещения, характерный для зимовки в Московском регионе (Скачков, Шведко, 2019). В связи с неустойчивой погодой и меняющейся ледовой обстановкой в Москве в декабре пока не отмечено единой устоявшейся ночëвки чаек.





Зимующий в Москве бургомистр. 29.12.2020 г.

Фото: С.А. Скачков

В начале февраля при устойчивой минусовой температуре бóльшая часть акватории р. Москвы оказалась подо льдом, и предночëвочное скопление больших белоголовых чаек находилось в районе Бережковской набережной, где образовалась незамерзающая полынья. С. Скачков 6.02 в 16:34 наблюдал здесь скопление из не менее чем 2120 птиц. Среди ББЧ был встречен 1 бургомистр (*L. hyperboreus*) в первом зимнем наряде и 2 халея (ad + 4cy). Во второй половине февраля ночëвка больших белоголовых чаек располагалась в основном на р. Москве вдоль Даниловской и Новодалиновской набережных. При изменении ледовой обстановки чайки смещались вниз по течению реки. Так, 17.02 в 19:00 на реке в районе Даниловской набережной держались не менее 3000 ББЧ, среди которых были обнаружены 2 взрослые морские чайки (М. Шведко); 21.02 ночëвочное скопление сместилось ниже по течению реки и разделилось на две группы: основное из ~2200 птиц обнаружено в 18:00 около Новоданиловской набережной, а второе, численностью ~300 птиц, примерно в это же время было найдено около моста в начале Нагатинской набережной; общее число птиц на ночëвке составило не менее 2500, в большом скоплении ББЧ держалась 1 взрослая морская чайка (М. Шведко).

В этот же период чайки вновь сформировали предночëвочное скопление в расширении р. Москвы в Коломенском, где 21.02 в 17:00 было обнаружено до 500 птиц. На следующий день 22.02 чайки вновь ночевали у Новоданиловской набережной, но число птиц с каждым днём уменьшалось. Прилёт птиц на ночëвку в этот день начался в 17:17, когда появились ~300 чаек, а затем стали подлетать остальные, в итоге основная масса птиц собралась к 17:50, постепенный полёт длился ещё до 18:20. Всего на ночëвку собрались не менее 2100 ББЧ. В скоплении ББЧ были обнаружены 1 бургомистр в первом зимнем наряде, 1 халей (ad w) и 2 морские чайки (ad w) (М. Шведко). С 23 по 26.02 примерно в 18:00 ночëвочное скопление из 1500–1700 ББЧ отмечено на участке между Даниловской и Новоданиловской набережными (Н. Бондарева, Е. Брохович, Т. Данилина, А. Каза).

Таким образом, максимальное число ББЧ из ~3000 птиц на ночëвке в январе и феврале наблюдали 17.02. В этот же день в регионе началась миграционная активность ББЧ, впоследствии число чаек, прилетавших на ночëвку в Москву, стало постепенно снижаться. При учёте чаек через пролётный коридор близ Бисеровского рыбхоза 19.02 с 16:30 до 18:00 (М. Шведко) отмечены разные направления их пролёта. Так, из общего числа прошедших птиц (2120 ББЧ) 70% летели через рыбхоз по обычной траектории в сторону городской ночëвки, а часть птиц (до 30%) — через поля в сторону Люберец. Поэтому уменьшение числа чаек на ночëвке в Москве могло свидетельствовать как о появлении дополнительной ночëвки в связи с потеплением, так и о постепенном, пока незначительном отлёте птиц из региона. Обновление зимующего состава чаек визуальнó было уже заметно, в т.ч. появились пролётные

хохотуни. Более активное движение ББЧ началось 25–27.02, когда чайки были отмечены в тех местах области, где они не встречались в зимний период.

В I декаде марта в регионе продолжался активный пролёт ББЧ. На ночёвочном скоплении в Москве на Нагатинской набережной 8.03 их число увеличилось до 4500 птиц за счёт пролётных (зимовали в регионе ~3000 птиц, в декабре максимально 3800), 9.03 чайки ещё держались на ночёвочном скоплении в указанном числе. Река в районе Нагатинской набережной ещё была покрыта небольшим слоем льда, но он уже стремительно таял. В этот день отмечена последняя массовая ночёвка ББЧ в Москве в зимний сезон.

Пруды Бисеровского рыбхоза были подо льдом до конца марта (за исключением пруда 1Б, который 31.03 был частично заполнен водой), перемещение чаек на ночёвку перед отлётом в рыбхозе не выявлено, так же как и не наблюдалось большого дневного скопления чаек. Периодически в марте шёл пролёт через рыбхоз до 700 ББЧ транзитом в Москву. На ночёвке в Кожуховском затоне близ о. Бобровый 20.03 уже было не более 300 ББЧ. Предположительно чайки откочевали из региона во II декаде марта.

### **Видовой состав зимующих чаек, встреченных на ночёвочных скоплениях**

Среди зимующих чаек, встречаемых на ночёвке, большинство составляют «большие белоголовые чайки» (в связи с трудностью определения при массовых подсчётах в основном их определяют как серебристых чаек, однако среди них присутствуют хохотуни). Численность ББЧ на ночёвках составляет 2500–3800 птиц. Также на ночёвках встречаются сизые чайки, но часто они держатся немного поодаль, а иногда формируют и отдельные ночёвочные скопления. Число зимующих сизых чаек колеблется в зависимости от погодных условий, в тёплую зиму 2019/2020 г. их оставалось до 1700 птиц, но обычно зимуют 600–700. Озёрные чайки зимуют в небольшом числе (50–70 птиц) и встречаются на общей ночёвке нерегулярно. Ежегодно на ночёвочных скоплениях встречаются морская чайка (1–3 птицы) и халей (1–2 птицы), нерегулярно и не каждый год бывает на зимовках бургомистр.

В сезон 2020/2021 г. в регионе достоверно зимовали не менее 3 бургомистров в первом зимнем наряде (одновременно трёх птиц наблюдал С. Скачков), до пяти морских чаек (2 ad, 1 sad и 2 сеголетки) и не менее двух халеев (ad и 4cy) (С. Скачков и М. Шведко). С момента появления в регионе первого бургомистра на Курьяновской набережной 27.12 (П. Пархаев) и 29.12 (С. Скачков) достоверно не удалось установить место его ночёвки, в основном регистрировали факты его дневного пребывания. В Бисеровском рыбхозе бургомистры появились 28.12 (К. Ковалёв, С. Скачков), в дневное время там встречали от 1 до 3 птиц до конца зимнего учётного сезона (К. Ковалёв, С. Скачков, М. Шведко). На Бережковской набережной 3 бургомистра были встречены 21.01 в 16:07 (С. Скачков). Затем две птицы весь февраль встречались там в период с 11:00 до 16:00 (Е. Брохович, Л. Губина, М. Невский, С. Скачков, В. Ясинский и ряд других наблюдателей), птицы держались особняком, отдельно от остальных чаек. Недалеко от Бережковской набережной, где образовалась незамерзающая полынья, 6.02 С. Скачков наблюдал среди скопления ББЧ 1 бургомистра в первом зимнем наряде в вечернее время. На ночёвке в Москве в общем скоплении ББЧ 1 бургомистр отмечен 22.02 на Новоданиловской набережной (М. Шведко), предположительно эта же птица (по фотографиям) отмечена в дневное время в Бисеровском рыбхозе, а далее она проследовала на ночёвку с группой ББЧ. На ночёвочном скоплении у Нагатинской набережной среди большой группы ББЧ 9.03 были встречены 3 бургомистра (С. Скачков). Последний раз одного бургомистра видели там 21.03 (Н. Бондарева). В Бисеровском рыбхозе один бургомистр встречался до конца марта (С. Скачков, М. Шведко).

Общая численность чаек на ночёвочных скоплениях показана в таблице.

В заключение следует отметить, что ежегодно число ББЧ, встречаемых на ночёвочных скоплениях в регионе в зимний период, кажется, несколько увеличивается, однако делать какие-либо выводы пока преждевременно. Высокая численность ББЧ (до 5000 птиц) в ноябре 2019 и 2020 г., возможно, связана с более поздним отлётом их из региона. В марте к зимующим чайкам добавляются пролётные птицы, которые следуют на общую ночёвку вместе с зимующими особями. Поэтому численность ББЧ в марте (4500 птиц в 2020 г.) может не соответствовать числу зимующих в регионе птиц.



Таблица. Численность ББЧ на ночёвочных скоплениях

| Сезон/месяц | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март |
|-------------|--------|---------|--------|---------|------|
| 2018/2019   | –      | –       | 1800   | 2500    | 3500 |
| 2019/2020   | 5000   | 3800    | 2800   | 3000    | 3000 |
| 2020/2021   | 5000   | 3800    | 2200   | 3000    | 4500 |

Примечание: приведена численность чаек только на ночёвочных скоплениях.

При составлении обзора использованы данные базы «Онлайн дневники наблюдений» (<http://ru-birds.ru>) и онлайн-базы eBird Корнельской лаборатории орнитологии Корнельского университета (<https://ebird.org>).

## Литература

- Ерёмки Г.С., Авилова К.В., Зубакин В.А., 2013. Зимовка водоплавающих и околоводных птиц в нижнем течении Москвы-реки как пример использования дикой фауны возможностей, предоставляемых городской средой обитания. — Материалы секции «Урбанизация – Экополис XXI века: теория, практика, сценарии, модели». XI Международная конференция «Государственное управление: Российская Федерация в современном мире» 30 мая – 1 июня 2013 г. [Электронный ресурс]
- Зубакин В.А., Варламов А.Е., Ерёмки Г.С., Полежанкина П.Г. 2010. Ночёвки чаек, зимующих в Москве. — «Московка», 11: 35–37.
- Зубакин и др. 2020. Численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в Московском регионе в сезон 2019/2020 г. Московка, 31: 13–36.
- Скачков С.А., Шведко М.А. 2019. Чайки Москвы и Московской области зимой. — Московка, 29: 4–13.

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

Сергей Александрович Скачков [ssk.67@mail.ru](mailto:ssk.67@mail.ru)



## Краткие сообщения

### Концентрация некоторых видов птиц в Лотошинском рыбхозе в осенний период 2020 г.

Владимир Авдеев

На прудах Лотошинского рыбхоза с сентября по ноябрь наблюдалось постепенное увеличение численности лебедей-кликунов (*Cygnus cygnus*) и шипунов (*C. olor*) за счёт пролётных птиц. Возможно, на это повлияло успешное гнездование пары шипунов (в выводке было 6 птенцов) на пруду Н4 и пары кликунов (8 птенцов, см. фото) на пруду Н6. Выводки лебедей привлекали пролётных птиц, которые оценивали место, как относительно безопасное, где можно отдохнуть и кормиться. Осенью лебеди обычно держались на прудах Н1 и Н13. Весной на пролёте кликуны традиционно садятся на пруды, так 25.03 и 27.03 отмечены 38 птиц. Одной паре кликунов приглянулся пруд Н6, сильно заросший с северной стороны, гнездо с насиживающей птицей было обнаружено в конце апреля (Г. Ерёмки, И. Сметанин). Шипуны гнездились на пруду Н4, само гнездо было видно с дамбы, проходящей между прудами № 3 и № 4. Следует отметить, что пара кликунов гнездилась на пруду Н8 в 2018 г.

Когда птенцы начали летать, выводки периодически совершали тренировочные полёты между прудами, при этом, кажется, отрабатывая посадку на воду. Было видно, как взрослые птицы чётко держат направление при устойчивом снижении, а молодые начинают «болтаться» из стороны в сторону. До 21.11 лебеди ещё держались на полыньях. В этот день группа лебедей улетела на юг и прилетели две группы с севера. На прудах долго держался один малый лебедь (*C. bewickii*).



Выводок кликунов. 1.10.2020 г.

Фото: В.П. Авдеев

Численность больших белых цапель (*Casmerodius albus*) была высокой, как и во все последние годы. Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) 25.10, пролетев относительно низко над прудом № 12, поднял сидевших там цапель, что позволило сосчитать птиц — их было примерно 130. Цапли взлетели дружно, что бывает не всегда, возможно определив, что орлан охотится.

Регулярно встречались усатые синицы (*Panurus biarmicus*). Летом видели молодых птиц с чёрными спинами (12.07) совместно с взрослыми, вполне вероятно, что это были местные выводки. В октябре, 17 и 25.10, встречены несколько групп по 2–5 птиц в основном в крепях около прудов №№ 4, 13, 12. Две пары синиц 25.10 (не вместе) поднялись на высоту примерно 50 м, а затем полетели на юг.

В таблице приведено число лебедей, больших белых цапель и усатых синиц в отдельные дни осени 2020 г.

| Дата  | Лебедь-шипун | Лебедь-кликун | Малый лебедь | ББЦ  | Усатая синица |
|-------|--------------|---------------|--------------|------|---------------|
| 27.09 | 9            | 10            |              | 85   | 2             |
| 1.10  | 8            | 10            |              | 60   |               |
| 3.10  | 8            | 10            |              | 50   |               |
| 17.10 | 22           | 10            |              | 95   | 15            |
| 24.10 | 17           | 22            | 1            | 110+ |               |
| 25.10 | 22           | 29            | 1            | 130  | 15            |
| 4.11  | 42           | 53            | 1            | 25   | 2             |
| 7.11  | 19           | 96            | 5            | 12   |               |
| 21.11 | 17           | 52            | 1            | 0    |               |

Наблюдатели: 27.09, 1.10 — В. Авдеев, 17.10 — В. Авдеев, А. Голубева, В. Моисейкин; 3.10 — П. Пархаев, К. Ковалёв, В. Авдеев; 24.10 — П. Пархаев, В. Авдеев; 25.10 — В. Авдеев, Г. Евтух, Д. Давыдов и др.; 4.11 — В. Авдеев, А. Евгеньев; 7.11 — П. Пархаев, В. Авдеев, Л. Губина; 21.11 — В. Авдеев, Л. Губина.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru



Озёрные чайки на крыше пункта сортировки мусора. 11.06.2020 г.

Фото: В.П. Авдеев

## Птицы на мусоросортировочном пункте в Сигнальном проезде

Владимир Авдеев

Пункт сортировки мусора (ПС) расположен недалеко от ст. м. «Владыкино» и представляет собой крытое сооружение (цех), в котором производится отбор и сортировка вторичного сырья. Остальной мусор транспортёром выбрасывается на открытую площадку, где остатки пищевых отходов становятся доступны птицам. Отдельные фракции мусора прессуются и вывозятся, как и «ненужный» мусор. Ближайшие жилые дома расположены в 600 м. В основном к ПС прилегают гаражи, небольшие склады и небольшие офисные здания.

Кормятся на мусорных кучах немногие виды птиц, очевидно, такой корм подходит не для всех видов.

Ниже перечислены виды, регулярно встречающиеся на ПС.

**Озёрная чайка** (*Larus ridibundus*). Птицы появляются здесь после массового прилёта. При обследовании данного квадрата (Г-7) для атласа птиц города Москвы (2014) в 2007 г. было отмечено (Авдеев, 2008), что чайки летели сюда в основном со стороны колонии, расположенной за МКАД недалеко от платформы «Марк» на расстоянии примерно 7,5 км. В настоящее время большинство чаек прилетают со стороны колонии, расположенной тоже за МКАД у Ярославского ш. рядом с р. Яузой, примерно в 13 км по прямой. Для примера 28.04.2020 г. чайки практически непрерывно летели со стороны Яузы по 1, 2 или группами по 10, 20 и 30 птиц. За 10 мин. иногда пролетали от 10 до 50 чаек, как в одну, так и в другую стороны. Последние чайки улетали с ПС в наступающих сумерках, например, 5.05 в 20:40 в сторону Яузких болот пролетели 38 чаек (закат в 20:16), последние совсем в сумерках. Обычно «поток» чаек тянется непрерывно в обе стороны весь май и июнь. Птицы могут вставать в круг для набора высоты в восходящих потоках, после этого они становятся почти не видны. В сторону пл. «Марк» летит значительно меньше птиц — от 10 до 30. В сумме на ПС кормятся более 1000 птиц, одновременно здесь наблюдались до 500 птиц. На фото видны озёрные чайки 11.06.2020 г. на крыше, которая закрывает кучу мусора на площадке перед цехом.

Первые молодые самостоятельные чайки (более 10 птиц) появились 21.06. Часть взрослых (около 100 птиц), видимо, освободившихся от гнездовых забот, сидели на крыше предприятия, расположенного в 950 м от ПС 23.06. На этой крыше в прошлом году успешно гнездилась пара сизых чаек, а сейчас уже три недели жила сизая чайка с повреждённым крылом, которую подкармливали работники. Чайки сидели на этой крыше недели три, а потом перестали здесь появляться. В начале июля встречались уже десятки молодых птиц. «Поток» птиц в сторону колоний заметно уменьшился. До 500 птиц отдыхали на крышах самого ПС 11.07 и никуда не летели. При осмотре колонии у пл. «Марк» 12.07 чаек на ней практически не было, летали единицы. Видимо, к этому времени взрослые и молодые птицы покинули место гнездования. На ПС воспроизводится запись голосов хищных птиц, однако чайки, видимо, привыкли к ним. К 20.07 чаек явно поубавилось, 28.07 их было всего 9. Хотя в ГБС на пруду 26.07 купались более 40 и пролетели ещё десятки озёрных чаек, в конце

августа и начале сентября у ПС встречались уже не больше 10 птиц и потом единицы до октября. Весной 8 первых озёрных чаек пролетели рядом 27.03.2021 г., 28.03 на ПС отмечены 35 птиц, 4.04 их было уже до 300.

**Серебристая чайка (*Larus argentatus*)** гнездится в квадрате Г-7 на крыше метродепо «Владыкино» (Атлас птиц Москвы, электронный ресурс). Птицы регулярно посещают завод, иногда группами до 10 птиц, например, 28.04.2020 г. здесь одновременно были 8 птиц. Молодые птицы появились над депо 11.07. У этого вида молодые особи дольше держатся при взрослых. Можно было наблюдать, как «семья» из 2 взрослых и 2 молодых птиц улетаёт куда-то на кормёжку или тренируются в полёте. Такие полёты сопровождаются криками — «переговорами» между чайками. На ПС 27.07 были 2–3 чайки, в августе также встречались не более 10 птиц, позже — только одиночки, например, 1.12.2020 г. 1 птица. Весной 6.03.2021 г. на крыше депо сидели 4 чайки, 17.03 рядом с ПС летали 9 чаек. Серебристые чайки облетают в этом месте также частные гаражи, где кормят собак. Этим регулярно занимаются и местные вороны (*Corvus corax*) и серые вороны (*C. cornix*).

**Хохотунья (*Larus cachinnans*)**. Отдельные птицы этого вида посещают ПС. Возможно, на крыше депо «Владыкино» есть смешанные пары с серебристой. Между крышами депо и ПС 1–1,2 км (полминуты лёта).

**Сизая чайка (*Larus canus*)** гнездится в квадрате Г-7 на крыше метродепо «Владыкино» (Атлас птиц Москвы, электронный ресурс). Птицы регулярно посещают завод, иногда группами до 8–30 птиц. Крики их слышны издали. Часть птиц летает на крышу строений овощной базы (находящейся в 300 м), возможно, они гнездятся и там. Молодые птицы появились 11.07.2020 г. С конца августа и затем осенью сизых чаек стало больше, всего могли собираться до 40–80 птиц. Чайки встречались всю осень вплоть до 6.12. Весной две сизые чайки появились 28.03 вместе с озёрными.

**Сизый голубь (*Columba livia*)** прилетает кормиться на ПС круглый год. Больше всего птиц бывает зимой — до 100 одновременно, летом — до 20 птиц. С появлением чаек конкуренция за корм возрастает, крики чаек, возможно, отпугивают голубей. В основном птицы прилетают с ближайших жилых домов. Почти напротив расположен ТЦ «Ашан», там рядом с автобусной остановкой на Сигнальном пр. всегда сидят 50–90 сизых голубей, которые, видимо, не летают на ПС, поскольку выходящие из магазина люди подкармливают птиц. В ближайшей округе таких регулярных подкормочных мест ещё минимум три: на Берёзовой аллее у д. 14, в парке «Отрада» на р. Лихоборке, у пруда в ГБС РАН. У голубей есть возможность выбирать, где кормиться.

**Белая трясогузка (*Motacilla alba*)** встречается на территории ПС, где собирает насекомых и гнездится в ближайших местах. Вокруг завода могут гнездиться до 5 пар.

Численность трясогузок здесь довольно высокая, так, 28.04 встречены 9 птиц, 21.06 пара кормила слётков, 27.07 встречены 4 птицы, 11.08 — 8. В августе и начале сентября встречались до 10 птиц.

**Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*)** нерегулярно гнездится (1–2 пары) в сооружениях (ангарах), расположенных рядом с ПС.

**Скворец (*Sturnus vulgaris*)**. Весной после прилёта на кормёжку собираются до 100–150 птиц. С началом гнездования их число резко уменьшается, например, 28.04 встречены 18 птиц. На ПС прилетают близко гнездящиеся скворцы, наверное, кормят птенцов тем, что нашли (скворчата могут переваривать такую пищу?). После вылета слётков число птиц у завода начинает расти, 1.06 были отмечены до 50 взрослых и молодых птиц. Скворцы собираются на нескольких небольших деревьях у забора, на которых можно укрыться, 17.07 на них собрались до 600 птиц, 27.07 примерно столько же, 11.08 — до 2000 или больше. На ночёвку собираются все вместе и, как по команде, летят одной стаей. Так, 14.08 стая вылетела на ночёвку в 18:50 в сторону ГБС РАН. На фото взрослые и молодые скворцы с сизыми чайками 23.08. На фото, сделанном в начале сентября, удалось насчитать 1144 скворца и 49 сизых чаек. Не все скворцы собираются на ПС, вблизи есть места, где несколько десятков скворцов кормились на грушах и яблонях вместе с рябинниками (*Turdus pilaris*): 3.10 там держались не менее 500 птиц, 15.10 в окрестностях встречен всего один скворец.

Первый скворец в 2021 г. появился недалеко от ПС 26.02, когда было потепление, зимовал он в городе или прилетел с юга, неизвестно; 1.03 здесь было уже 10 птиц, 12.03 — до





Сизые чайки и скворцы на крыше пункта сортировки мусора. 23.08.2020 г.

Фото: В.П. Авдеев

60 скворцов, 21.03 — до 100 птиц. Доступность корма на ПС позволяет скворцам прилетать сюда достаточно рано, когда ещё везде лежит снег, и переживать две-три недели до появления проталин. В этом месте земля рано оттаивает над проходящими трубами теплоцентралей. К концу марта число скворцов уменьшилось, часть, видимо, уже сели охранять скворечники.

**Сорока** (*Pica pica*). В ближайшей округе гнездятся 2–3 пары и иногда «рискуют» показываться на ПС. Держатся сороки незаметно и на открытых местах появляются редко. Одна сорока 9.01.2021 г. неудачно пыталась отобрать у галки кусок еды. Галки разносят куски еды по ближайшей округе, что-то теряют, сороки этим пользуются.

**Галка** (*Corvus monedula*). Появляются поздней осенью и регулярно посещают ПС до весны, иногда собираясь группами до 300 птиц. Одиночные птицы могут появляться раньше. Так, 11.08 встречена одна птица. 11.10 — одна птица, 18.10 — до 20 галок (17.10 было похолодание), 8.11 — не менее 50 птиц (на ближайшей ночёвке 6.11 до 80), 22.11 — до 50 (галки разлетаются в разные стороны от ночёвки), с 1 по 6.12 — до 50, 28.12 — до 150. На ночёвку галки разлетаются в разные стороны. Так, 31.01 до 170 птиц пролетели в 16:03 в сторону парка Сельскохозяйственной академии им. Тимирязева, с ними летели до 15 грачей. На ПС ещё сидели до 20 галок, которые улетели в другую сторону, к Берёзовой аллее. До 300 галок держались вокруг ПС до конца февраля, затем число их стало уменьшаться. Тем не менее, 13.03 с 17:05 до 17:15 с ПС пролетела на ночёвку 141 галка; 17.03 было до 40 галок. После 21.03 их осталось уже 1–5.

**Грач** (*Corvus frugilegus*), как и галка, появляется поздней осенью. Численность птиц меняется по годам от единиц до 20–50. Несколько первых грачей появились в окрестностях 12.10.2020 г., в тот же день две группы из 10 и 18 птиц пролетели на ЮЗ в 17 ч, потом встречались постоянно. Наблюдался также пролёт — 18.10 до 30 птиц летели на ЮЗ, 9.11 на ночёвке отмечены до 20 птиц, а 1.12 — до 35. Как ни странно, на заводе грачей практически нет. Видимо, питание отбросами им не подходит. Они распределяются по дворам, по местам, где кормят голубей и воробьёв, рядом с помойками. Держатся поодиночке или небольшими группами до 5 птиц. В начале марта появились, возможно, пролётные птицы: 6.03 2 грача пролетели на север, 16.03 в окрестностях ПС держались не менее 12 птиц, 19.03 — уже только 2.

**Серая ворона** (*Corvus cornix*). Большими стаями на ПС не собираются даже зимой. Весной и летом его посещают только местные гнездящиеся птицы (например, 28.04 — 6 птиц).



Поскольку чайки бурно реагируют на серых ворон, последним там неуютно. Вороны держатся насколько возможно незаметно. Однако когда на ПС в конце августа чаек становится меньше, ворон больше не становится, встречаются одновременно от 5 до 10 птиц. Серые вороны распределяются по дворам, скопление до 100 птиц отмечено в ГБС. К вечеру над «любимыми» зданиями в окрестностях перед ночёвкой могут собираться до 150 птиц.

**Ворон** (*Corvus corax*) гнездится на трубе ТЭЦ примерно в 100 м от ПС уже минимум с 2012 г. (фото гнезда см. в Московке, 15: 29). Пара держится в округе круглый год и посещает завод, когда здесь нет работающей техники и людей. В 2021 г. 14.03 птица сидела на гнезде, возможно уже на кладке.

**Домовый** (*Passer domesticus*) и **полевой воробьи** (*P. montanus*). Несколько пар гнездятся в сооружениях рядом с заводом. Летают на кучи мусора с краю ПС. Зимой их общая стайка держится у «Ашана» на Сигнальном пр., где есть густые кусты и можно прятаться от перепелятника.

Издредка здесь пытаются охотиться **тетеревятник** (*Accipiter gentilis*) и **перепелятник** (*A. nisus*). Тетеревятник обычно ловит голубей во дворах, а перепелятник охотится на кормушках.

### Литература

Атлас птиц города Москвы. 2014. М.В. Калякин, О.В. Волцит, Х. Гроот Куркамп (ред.), Н.С. Морозов (научн. ред.). М., 332 с.

Программа «Птицы Москвы и Подмосковья», 2019. Атлас птиц Москвы. Электронный ресурс [http://birdsmoscow.net.ru/proekt\\_atlas.html](http://birdsmoscow.net.ru/proekt_atlas.html)

Авдеев В.П. 2008. Птицы района «Отрадное» (квадрат Г-7). — Птицы Москвы: 2007 год, квадрат за квадратом. Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 2: 18–25.

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

## Встречи кормящихся осоедов на осеннем пролёте в Бутово

Вячеслав Артамонов

В лесу на Бутовском полигоне 9.09.2020 г. мне довелось встретить кормящегося осоеда (*Pernis apivorus*): он взлетел с земли недалеко от дорожки от раскопанного осинового гнезда. У птицы было намокшее оперение: видимо, рыть почву и кормиться пришлось в дождь. В этом, полагаю, были и свои плюсы: во время дождя в лесу меньше людей, и не надо часто отлетать в сторону при приближении прогуливающих граждан.

Встреча произошла примерно в 15:10. Через час я вернулся с телеобъективом и застал осоеда сидящим на дереве: он сушил оперение, приоткрыв крылья и хвост. Сделав несколько снимков, я осмотрел осиное гнездо: оно было уже раскопано, соты лежали на поверхности земли, и осиный расплод большей частью был уже съеден. Во вскрытых ячейках виднелись головы готовых к вылету взрослых насекомых, рядом с сотами лежали несколько куколок. Поискал взглядом осоеда, и на дереве его уже не нашёл. Возможно, после трапезы он досушил оперение и полетел дальше на юг по своему маршруту.

Предыдущие встречи двух кормящихся осоедов состоялись здесь в первой половине сентября 2018 г. примерно в том же участке леса. Возникает вопрос: не была ли встреченная сейчас птица одной из тех, что кормилась у нас два года назад? Ведь если осоед придерживается одного пути пролёта, он может запоминать места кормёжек и потом останавливаться на них в последующие годы.

Известно, что осиное гнездо осенью погибает: зимовать остаются только самки, которые по весне основывают новые семьи. Получается, что в начале и середине лета осоеды в осиных гнёздах поедают в основном расплод будущих рабочих особей, а в августе или в начале сентября кормом им служат будущие самцы и самки. Так на закате своего сезонного существования осиное гнездо успевает накормить летящих на юг осоедов.

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



Осоед и разорённое им осиное гнездо. 9.09.2020 г.

Фото: В.Б. Артамонов

## Гаршнеп в Московской области зимой 2020/2021 гг.

Сергей Скачков

### Область распространения

Евразийский вид, область гнездования которого протянулась от Скандинавского п-ва до устья р. Колымы. На север вид распространён, по крайней мере, до северных границ типичных тундр. Южную часть ареала представляет собой систему изолированных очагов, приуроченных к обширным массивам болот таёжной зоны. В Европейской России гаршнеп (*Limnocyptes minimus*) гнездится от южнотаёжных болот Тверской, Ярославской и Кировской областей до северной границы кустарниковых тундр. Места зимовок находятся на юге Скандинавии, в Дании, Великобритании, Пакистане, Индии и в странах Юго-Восточной Азии (Полный определитель..., 2014).

### Весенний пролёт

Согласно данным Е.С. Птушенко и А.А. Иноземцева (1968), в Московской обл. гаршнеп встречался на пролёте. В 1880–1910 гг. весной на гаршнепа охотились на ржавцах и топких заболоченных пространствах всех подмосковных рек и речек, в целом их весенняя численность сильно менялась год от года. Так, в 1865 г. весной гаршнепы «буквально кишели» на болотах у р. Вори (Lorenz, 1892, цит. по Птушенко, Иноземцев, 1968), в другие же годы были лишь более или менее обыкновенными. В середине прошлого столетия на пролёте гаршнепов отмечали в незначительном числе, весной реже, чем осенью. Первые весенние птицы встречались несколько раньше дупеля (*Gallinago media*), 9.04, 25.04 и 5.05, пролёт длился до 27–30.05.

В Атласе «Птицы Москвы и Подмосковья» (2006) гаршнеп отнесён к очень редким пролётным видам области. Весной встречался в апреле и мае, осенью — в сентябре и ноябре. Все встречи приурочены к долинам рек, в основном на востоке области.

В последнее время, по данным базы ru-birds.ru, один раз токование гаршнепа (совместно с бекасом) отмечено над прудами Н-6, Н-7 и Н-8 в Лотошинском рыбхозе 28.04.2020 г. И. Сметаниным.

По устному сообщению Т.В. Свиридовой, после начала изучения бекаса в заказнике «Журавлиная Родина» число весенних встреч гаршнепа заметно возросло, часть птиц при этом токовали.

По сведениям, полученным от охотников, весной они практически не встречают гаршнепов, весенняя охота не ходовая, статичная, собаки не в поиске, шансы на случайный

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

подъём птиц невелики. Единственное достоверное свидетельство: случайная добыча в период с 2014 по 2016 гг. на тяге во II декаде апреля в Павлово-Посадском р-не МО (устное сообщение А. Григорьева).

### Гнездование

В XIX в. гаршнеп однажды был добыт на гнездовании. В 1934 г. был указан как гнездящийся вид травяных болот Раменского и Михалевского расширений р. Москвы со слов местного охотника (Евтухов, 1941, цит. по Птушенко, Иноземцев, 1968). Описаны также находки нелётных птенцов (Козлова, 1962, цит. по Птушенко, Иноземцев, 1968). В смежной Рязанской обл. гнездование гаршнепа было установлено в 1919–1925 гг. в Спас-Клепиковском р-не и в 1961 г. в Тумском (в настоящее время входит в состав Клепиковского р-на Рязанской обл.) и в северо-восточной части Спасского р-на. О гнездовании гаршнепа в Московской обл. известно лишь одно достоверное сообщение: 11.07.1865 г. в топких моховых болотах по р. Воре у д. Каблуково были пойманы два нелётных оперившихся птенца, частично ещё покрытые пухом на голове (Lorenz, 1892, Козлова, 1962, цит. по Птушенко, Иноземцев, 1968). С тех пор никаких сообщений по гнездованию этого вида не было, поэтому и было высказано предположение (Поляков, 1924, цит. по Птушенко, Иноземцев, 1968), что в Московской обл. гаршнепы гнездятся неежегодно (Птушенко, Иноземцев, 1968).

### Осенний пролёт

В сводке Е.С. Птушенко и А.А. Иноземцева (1968) хорошие осенние «высыпки» гаршнепа в Московской обл. описаны у Останкино, Мытищ, у северо-восточной части Лосиногостовского острова, у Балашихи, Люберец, Косино, а также на Сукинском и Выхинских болотах. Помногу гаршнепов бывало осенью в бывших Верейском, Можайском, Богородском, Бронницком, Серпуховском и Коломенском уездах. Осенью на топях и ржавцах гаршнепы появляются 27.07–10.08, несколько чаще встречаются с 27.08 по 13.09 и попадают до замерзания водоёмов. Не раз были замечены в ноябре. Зимой 1924 г. одиночный гаршнеп найден на незамерзающих ключах под Москвой (Житков, 1925, цит. по Птушенко, Иноземцев, 1968).

В Москве в период с 2006 по 2011 гг. (Атлас птиц ..., 2014) известны две встречи одиночных птиц — 26.09 и 21.10.2008 г.

В базе данных [ru-birds.ru](http://ru-birds.ru) есть сообщение о встрече гаршнепа 24.09.2020 г. на отстойниках у Богачево (Одинцовский р-н, Московская обл., Г.Е. Кириллов). Также известны несколько встреч в ближайших к Московской областях. В Рязанской обл. гаршнеп отмечен Е.В. Валовой 18.10.2017 г. (4), 24.10.2017 г. (2), 2.11.2017 г. (1) и 11.10.2019 г. (2), а также И.И. Уколовым 13.10.2019 г. (2). В Петушинском р-не Владимирской обл. — Д.А. Константиновым 16.10.2019 г. (1). В Рыбинском р-не Ярославской обл. В.А. Симонов 6.10.2014 г. «вытоптал» 20 птиц в небольшом болотце в зоне затопления у Свингино. Гаршнепы держались по краю куртин камыша. Взлетали из-под ног молча, летели не кувыркаясь, затем садились по дуге. Все эти встречи относятся к осеннему пролёту.

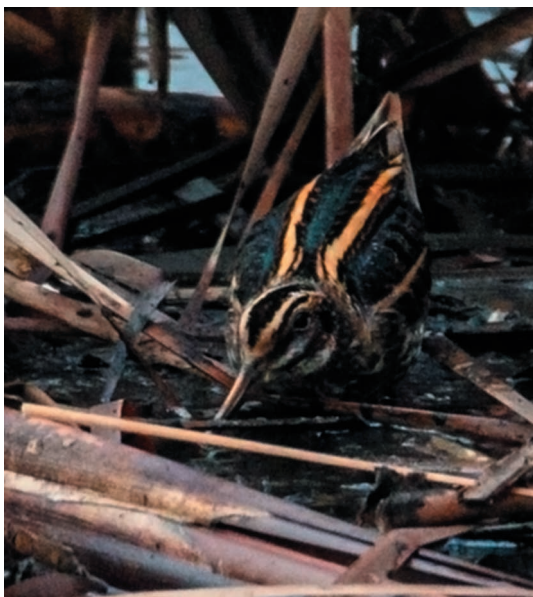
По данным опросов охотников основной осенний пролёт гаршнепа происходит в первой половине октября. Последние встречи приурочены к грязям в ноябре, а в декабре — к похожим местам вдоль больших канав на торфяниках. В 2019 г. вид отмечали ещё в начале декабря в Раменском р-не в пойме р. Гжелки (при полном отсутствии снега); в 2020 г. у с. Квашенки Талдомского р-на 6.11 отмечен массовый пролёт, а 13.11 птиц уже не было; в Раменском р-не — 4.11, в Ногинском р-не — в начале декабря (устные сообщения А.В. Тихомировой, Д. Звягинцева, Д. Степанова, А. Мищанчука).

Было ещё интересное сообщение про гаршнепа этой зимой: 12.02.2021 г. на ул. Свиридова в Гомеле (Беларусь) один гаршнеп был отбит у ворон, а затем выпущен (Ю. Малашенко).

### Зимовка

В связи со сказанным первая доказанная зимовка вида в Бисеровском рыбхозе Московской обл. представляет несомненный интерес.

Погода в начале зимы (в декабре) характеризовалась умеренными температурами от  $-2^{\circ}\text{C}$  до  $-5^{\circ}\text{C}$  днём и до  $-10\dots -12^{\circ}\text{C}$  ночью, при этом преобладали ветра южных направлений. Несколько дней были с нулевой и слаболожительной температурой. Количество осадков было незначительным. Всего 7 дней были со снегопадами, причём



*Гаршнеп в Бисеровском рыбхозе. 22.12.2020 г.*

*Фото: С.А. Скачков*

один можно считать довольно сильным. Отсутствие значимого снежного покрова крайне неблагоприятно сказывалось на состоянии участков спускаемых прудов с выходом железистых вод, большая их часть просто замёрзла. Погода I декады января была похожей на декабрьскую как по температурному режиму, так и по направлению и силе ветров. Главным отличием стали обильные снегопады. К началу III декады января высота снежного покрова превысила 30 см. Постепенно с увеличением снежного покрова, особенно после обильных снегопадов января, открытые пространства ржавцов с плотной растительностью по краям были почти полностью засыпаны снегом, под толстым слоем которого образовались естественные пустоты в завалах тростника и рогоза. Внутри них было теплее, чем на поверхности, и вода там стала оттаивать. В дни повышения температуры открытые пространства ржавцов сильно увеличивались в размерах и появлялись

значительные пространства для кормления птиц.

В один из таких дней (24.12.2020 г.), сразу после оттепели, у основания околородной растительности на краю ржавцов и был встречен кормящийся гаршнеп, который тут же притаился и стал похож на пожухлый куст рогоза. Позже он переместился глубже в заломы, где и продержался весь оставшийся световой день.

Во время регулярных выездов в рыбхоз непосредственно наблюдать гаршнепа удавалось не всегда, хотя следы кормления (длинные нитки следов на снегу и иловых отложениях и круглые дырки от клюва в грунте) указывали на его присутствие (28.12.2020 г. и 20.01.2021 г.). В январе гаршнепа видели ещё 12.01 и 24.01. В этом же месте позже было найдено углубление в снегу, граничащее с открытой водой незамерзающего ручейка, где, похоже, он и прятался днём. К 24.01 оттаявшими оказались довольно обширные пространства иловых отложений прудов, и гаршнеп после взлёта, сделав пару кругов над прудом, опустился в 30 м от места наблюдения. Птица выглядела полностью здоровой и не имела видимых повреждений в оперении.

Погода в феврале оказалась более холодной, чем в январе и декабре: всего 2 дня в начале месяца с нулевой дневной температурой, а начиная с середины I декады она опустилась до  $-9^{\circ}\text{C}$ ...  $-13^{\circ}\text{C}$  днём и до  $-10$ ...  $-18^{\circ}\text{C}$  ночью и держалась такой до конца месяца. Преобладали ветра восточных и западных направлений. Заметно выросло количество осадков. Снегопады, шедшие целыми сутками, отмечены 5 раз. Снежный покров вырос более, чем в 2 раза. Самым холодным стало 23.02, когда днём было  $-18^{\circ}\text{C}$ , а ночью  $-20^{\circ}\text{C}$ . В период самых сильных холодов посетить рыбхоз не удалось.

В самые тёплые дни, 25 и 26.02, когда температура доходила до  $+3$ ...  $+5^{\circ}\text{C}$ , оттаили значительные пространства заболоченных участков. В феврале гаршнеп отмечен 1.02 и 26.02. Таким образом, птица продержалась здесь весь календарный зимний период, находя себе пропитание и укрытие, несмотря на некоторый прессинг со стороны собак из примыкающих к пруду домов.

Гаршнеп встречен и сфотографирован там же И.И. Уколовым 27.12.2020 г., М.А. Шведко 24.12.2020 г. и К.И. Ковалёвым 24.01.2021 г. при наших совместных выездах.

При составлении обзора использованы данные базы «Онлайн дневники наблюдений» (<http://ru-birds.ru>) и онлайн-базы eBird Корнельской лаборатории орнитологии Корнельского





Плосконосый плавунчик. Лотошино, 6.11.2020 г.

Фото: С.А. Скачков

университета (<https://ebird.org>), а также рассылки Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» (<http://groups.yahoo.com/group/birdnewsmoscow/>).

### Литература

Атлас птиц города Москвы. 2014. М.В. Калякин, О.В. Волцит, Х. Гроот Куркамп (ред.-сост.), Н.С. Морозов (науч. ред.). М., 332 с.

Атлас. Птицы Москвы и Подмосковья. 2006. Калякин М.В., Волцит О.В. Москва – София, 372 с.

Полный определитель птиц европейской части России. 2014. В 3-х частях. Издание исправленное и дополненное. Часть 2. М., 288 с.

Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М., 461 с.

Сергей Александрович Скачков [ssk.67@mail.ru](mailto:ssk.67@mail.ru)

## Плосконосый плавунчик в Московской области

Сергей Скачков

Впервые плосконого плавунчика (*Phalaropus fulicarius*) в Московской обл. видели 16.09.2016 г. на отмели спущенного пруда Н-3 Лотошинского рыбхоза, где он и продержался до 18.09 (Скачков, 2016).

Повторная встреча состоялась спустя 4 года там же, в Лотошинском рыбхозе, на этот раз на пруду Н8 19.10.2020 г. (Ковалёв К.И., Скачков С.А.). Птица кормилась на акватории пруда, собирая мелких насекомых с воды и иногда перелетая. Определение птицы не составило большого труда, а собранные фотоматериалы позволили разглядеть молодого плосконого плавунчика, почти перелинявшего в первый зимний наряд.

Ещё одна встреча состоялась в Бисеровском рыбхозе, где птица в первом зимнем наряде встречена 3.11.2020 г. Поведение плавунчика было сходным, да и акватория спускаемого пруда 1Б идеально подходила для его кормления. Птица была сфотографирована.



В дальнейшем во время регулярных посещений рыбхоза (этого пруда и других) плавунчик долго не встречался, однако 6.12 был отмечен вновь. Птица пролетела вдоль скопления чаек. При более детальном осмотре в подзорную трубу была хорошо видна однотонная спина светло-серого (или даже светло-сизого) цвета с практически полным отсутствием пестрин (или рисунка) и чёрные концы (ПМ) крыльев, тёмная область, идущая от глаза к тыльной части головы, и светлая бровь (или область) над ней. Это был последний тёплый день в декабре, после этого все пруды рыбхоза замёрзли.

Отдельно стоит отметить, что плосконосый плавунчик в Лотошинском рыбхозе также продолжал держаться вплоть до 6.11. Его фотографировали и отмечали ряд наблюдателей (Авдеев В.П., Голубева А.В., Ковалёв К.И., Остапова Н.В., Скачков С.А. и др.).

Таким образом, в 2020 г. в пределах Московской обл. были зарегистрированы минимум два, а возможно и 3 плосконосых плавунчика.

## Литература

Скачков С.А. 2016. Первая встреча плосконосого плавунчика в Московской области. — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 24: 32–33.

Сергей Александрович Скачков ssk.67@mail.ru

## Встреча певчего дрозда необычной внешности в Московской области

### Игорь Кузиков

Интерес к животным необычного внешнего вида в России известен со времён Петра I (Радзюн, Хартанович, 2016). Описания встреч птиц с различными врождёнными и приобретёнными аномалиями в природе в научной литературе широко известны и продолжают накапливаться (Панченко, Яковлев, 1998; Назин, 2018; Маловичко, 2019; Назин, Назин, 2021).

В окрестностях с. Жаворонки Одинцовского городского округа 28.05.2020 г. в небольшой дубово-берёзовой роще площадью около 5 га с подлеском из лещины был встречен подросток слётка певчего дрозда (*Turdus philomelos*), который обратил на себя внимание медленным тяжёлым полётом. Пролетев несколько метров, он сел на ветку орешника, сильно отклонившись назад, из-за чего его посадка казалась почти вертикальной (фото).

Оказалось, что необычная горбатая внешность дроздёнка была обусловлена развитием большой опухоли, расположенной позади головы. К сожалению, не удалось установить, была ли опухоль врождённой или приобретённой на ранних стадиях постэмбрионального развития. Как известно, дикие птицы с дефектами развития или со значительными новообразованиями встречаются крайне редко, так как они нежизнеспособны и быстро выбраковываются хищниками. На следующий день дрозда с аномальной внешностью обнаружить не удалось. Вероятно, он стал жертвой вороны или довольно многочисленных здесь домашних кошек.

## Литература

Маловичко Л.В. 2019. Наблюдения за галками *Corvus monedula* с различными морфологическими аномалиями. — Русский орнитологический журнал, 28 (1853): 5482–5491.



- Назин А.С. 2018. О встречах в Оренбургской области птиц с дефектами клюва, травмами конечностей и аномальной окраской оперения. — Русский орнитологический журнал, 27 (1697): 5679–5687.
- Назин А.С., Назин Я.А. 2021. О встречах птиц с травматическими дефектами в Светлинском районе Оренбургской области. — Русский орнитологический журнал, 30 (2038): 852–865.
- Панченко В.А., Яковлев В.А. 1998. Аномальная особь чёрного коршуна *Milvus migrans* с шестью пальцами на обеих лапах. — Русский орнитологический журнал, 7 (53): 23–24.
- Радзюн А.Б., Хартанович М.В. 2016. Почему Пётр I собирал уродов? — Природа, 3: 74–81.

Игорь Викторович Кузиков kuzikov-u@mail.ru



## Импрессионизм

### Драка серебристых чаек в Московском зоопарке

В московском зоопарке на большом пруду 28.03.2021 г. выясняли отношения две серебристых чайки (*Larus argentatus*) — трёхлетка (на хвосте ещё видны остатки вершинной полосы) и, видимо, четырёхлетка (мантия с небольшим бурым налётом). Возможно, драка произошла из-за самки, поскольку рядом находилась третья птица. Драка длилась примерно три минуты. Сперва птицы сцепились клювами (фото 1), птица постарше подлетала и старалась надавить сверху. Потом она вцепилась в основание крыла более молодой птицы (фото 2) и завалила её на бок, но долго не удерживала. Затем старшая взяла младшую за горло (фото 3), а младшая брала в клюв голову старшей. Потом старшая оказалась сверху (фото 4), прижала младшую ко льду и «жевала» её голову. Наконец, птицы устали и разошлись живыми. У младшей на голове осталось небольшое повреждение и кровь в этом месте.

Владимир Авдеев



## Сообщение о белых совах

«... Из окрестностей подмосковного Раменского 19.01.2021 г. к нам в Центр\* поступила сбитая на рязанской трассе белая, или полярная сова (*Bubo scandiacus*), самец-первогодок. Из-за отбитых лёгких и горлового кровотечения сова умерла от анемии и была передана в Зоологический музей МГУ на Большой Никитской.

В этом году мне поступило сообщение о том, что заготовщики дров видели абсолютно белую сову, охотящуюся днём, 20.01.2021 г., около 12 ч, на открытой местности между деревнями Кашенцево и Полухтино Тверской обл. и н/п Ивашково Московской обл.

Хочу напомнить, что в декабре 1978 г., во время 30-градусных морозов в Москве полярную сову наблюдали (в том числе и я) в дневное время во время экскурсии на торфяники природного парка «Лосиный остров» и в январе той же зимой 1978/1979 гг. в Тульской обл. в 10 км южнее с. Подхоженское.

В нашей д. Желнино в Тверской обл. дачники обнаружили мёртвого самца полярной совы в конце марта 2005 г. у себя на террасе уже высохшим.

Видимо, в морозные зимы полярные совы, как и зимняки (*Buteo lagopus*), откочёвывают далеко к югу не только в Западной Сибири, но и на Европейской равнине.

Есть пока не уточнённое сообщение о встрече полярной совы в феврале 2021 г. южнее г. Дорогобужа Смоленской обл. (В.П. Костин)».

Алексей Мурашов



## Питание хищных птиц

### Находка гигантской погадки воробьиного сыча в ГБС

Владимир Калякин, Владимир Авдеев, Владимир Горячев

В ГБС РАН воробьиные сычи (*Glaucidium passerinum*) в 2020 г. появились в октябре, и их было не меньше трёх, а возможно 4 или даже 5, если судить по разным местам их встреч. Группа фотографов наблюдала за воробьиным сычом 27.12.2020 г. Сыч весь день был малоактивен, перелетал редко. Единичные попытки ловить мышей не приводили к успеху. Потом он явно начал скидывать погадку, выходила она примерно 1,5 мин. Погадка казалась огромной: длина 44 мм, максимальный диаметр 15 мм (см. фото). Её подобрали в снегу, размер отверстия бросался в глаза — в рыхлый снег она ушла примерно на 20 см. В погадке были видны мелкие трубчатые кости жертвы диаметром не более 1 мм. В соответствующем томе «Птиц России» (2005) Ю.Б. Пукинский приводит максимальную длину погадки этого вида равную 35 мм.

Птица из ГБС явно питалась хорошо, охотилась на территории 400×400 м и могла поймать в один день 7 полёвок практически на одном месте. Если днём не удавалось поймать ни одного грызуна, в сумерках сыч начинал обследовать дупла. Так, 20.12 наблюдали, как он поймал большую синицу (*Parus major*) в одном из осматриваемых дупел. На фото птица осматривается, высунувшись из дупла, в котором поймала синицу. Убедившись в безопасности, сыч вылетел из дупла с синицей и унес её в другое дупло примерно за 100 м и сразу вылетел опять на охоту.



Птица из ГБС явно питалась хорошо, охотилась на территории 400×400 м и могла поймать в один день 7 полёвок практически на одном месте. Если днём не удавалось поймать ни одного грызуна, в сумерках сыч начинал обследовать дупла. Так, 20.12 наблюдали, как он поймал большую синицу (*Parus major*) в одном из осматриваемых дупел. На фото птица осматривается, высунувшись из дупла, в котором поймала синицу. Убедившись в безопасности, сыч вылетел из дупла с синицей и унес её в другое дупло примерно за 100 м и сразу вылетел опять на охоту.

\* Центр реабилитации диких животных «Ромашка» в Тверской обл.

Все найденные погадки были просмотрены В.Н. Калякиным. В гигантской погадке обнаружены остатки полевой мыши (*Apodemus agrarius*). Видимо, съеденная мышь была крупной, что и отразилось на размерах погадки.

В погадках сычика, собранных В. Горячевым, обнаружены остатки следующих жертв: в одной — *Apodemus agrarius*, в четырёх — *Apodemus* sp., включая 1 самца; а в 6-й погадке — полёвки *Microtus* sp.

### Литература

Пукинский Ю.Б. 2005. Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum*. Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодообразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. М., с. 28–41.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Владимир Викторович Горячев poslannik22@yandex.ru

## О питании ушастых сов Спорткомплекса МГУ осенью 2020 г. и весной 2021 г.

*Владимир Калякин, Наталья Калякина*

В предыдущем нашем сообщении о питании ушастых сов (*Asio otus*) в пределах спорткомплекса МГУ («Московка», сентябрь 2020 г., стр. 60–62) отмечено, что ушастые совы, покинувшие территорию МГУ скорее всего ранней весной 2020 г., вернулись в спорткомплекс парой в конце июля и заняли ту же ель, на которой обитали и неоднократно гнездились в прошлые годы (эта ель в тексте обозначена, как «наша» ель).

По возвращении у этой пары сов было отмечено гнездование с конца лета по начало осени. Крона занятой совами ели отличается повышенной густотой (особенно в верхней её части), из-за чего разглядеть в ней совиное гнездо нам, как и в прошлые годы, не удалось. Птенцов нам удалось увидеть уже после того, как они покинули гнездо и стали передвигаться внутри кроны: первого птенца — 5.11, а обоих — 6.11. Погода осени была благоприятной: кратковременная нулевая температура была отмечена ночами 21.10, 9 и 26.11, ночные заморозки были 16 и 17.11, а окончательно отрицательная температура установилась с первых дней декабря, причём сразу с –8... –10°C. Но все «наши» совы уже покинули территорию, и после 29.11 их уже не было. За весь декабрь в спорткомплексе была найдена лишь одна погадка с остатками полевой мыши, оставленная либо пролётной птицей, либо выпавшая из густой кроны. Всего в составе осенней добычи сов были обнаружены костные остатки 466 жертв (табл. 1, 2), включая 109 обыкновенных полёвок, 40 русско-европейских полёвок, 183 полёвок (вид не определён; к таковым отнесены экземпляры тех полёвок из погадок, у которых была разрушена крыша черепа, и их поэтому невозможно было определить до вида, упомянутого выше в таблице), 62 полевые мыши, 34 серые крысы, 22 мелких грызуна и 16 мелких воробьиных птиц.

При сборе погадок 29.11 сов на «нашей» ели не было видно, собраны 7 погадок с 10 жертвами. В 12 м от неё к западу под «раздвоенной» елью обнаружены 2 погадки с 5 жертвами. Предприняты поиски с северной стороны Главного здания МГУ, где в июне 2020 г. были обнаружены погадки; 29.11 здесь были найдены 2 погадки сов (впервые за всю осень) с остатками 4 обыкновенных и 1 русско-европейской полёвок. Скорее всего именно здесь на сутки задержались отлетевшие ещё до 29.11 наши совы со спорткомплекса. Они и отсюда скорее всего отлетели 28.11.

При посещении «нашей» ели в спорткомплексе 5 и 21.12. 2020 г. не было ни сов, ни погадок. По рассказам наблюдателей, в январе и феврале 2021 г. в кроне «нашей» ели сов не видели, под елями намело снег (зима была исключительно снежной).

При посещении спорткомплекса 24.03.2021 г. под нашей елью обнаружены 11 погадок, но сов не было (под деревом было небольшое пятно без снега, остальное под снегом). Под «раздвоенной» елью 3 погадки. Всего в 14 погадках обнаружены остатки 16 жертв: 14 полёвок (одна полёвка обыкновенная, одна полёвка русско-европейская; 2 особи не определённого



Таблица 1. Состав кормов ушастых сов на территории спорткомплекса МГУ с 11.09 по 13.10.2020 г. по датам сбора.

| Виды жертв                                      | 14.09 | 17.09 | 23.09 | 24.09 | 27.09 | 30.09 | 1.10 | 8.10 | 13.10 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| Обыкновенная полёвка<br><i>Microtus arvalis</i> | 5     | 6     | 13    | 4     | 4     | 1     | 5    | 10   | 1     |
| Восточно-европейская полёвка<br><i>M. levis</i> | 1     | 5     | 1     | –     | 3     | –     | 3    | 2    | 3     |
| Полёвки <i>Microtus</i> spp.                    | 11    | 16    | 25    | 11    | 6     | 3     | 8    | 14   | 8     |
| Полевая мышь<br><i>Apodemus agrarius</i>        | 4     | 5     | 5     | 4     | 1     | 3     | 1    | 5    | –     |
| Серая крыса<br><i>Rattus norvegicus</i>         | 2     | 4     | 6     | 3     | 3     | 1     | 5    | –    | 4     |
| Мелкий грызун (вид?)                            | 1     | –     | 3     | 1     | 1     | 1     | 2    | 6    | 1     |
| Мелкая воробьиная птица                         | –     | –     | 4     | 1     | 2     | –     | –    | 1    | 1     |
| Всего   | 24    | 36    | 57    | 24    | 20    | 9     | 24   | 38   | 18    |

Таблица 2. Состав кормов ушастых сов на территории Спорткомплекса МГУ с 14.10 по 29.11.2020 г. по датам сбора.

| Виды жертв                   | 21.10 | 26.10 | 29.10 | 5.11 | 6.11 | 11.11 | 13.11 | 24.11 | 29.11* |
|------------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| Обыкновенная полёвка         | 5     | 1     | 6     | 13   | 4    | 6     | 4     | 10    | 7 + 4  |
| Восточно-европейская полёвка | 2     | –     | 4     | 3    | 1    | 2     | –     | 8     | 1 + 1  |
| Полёвка (вид?)               | 4     | 5     | 15    | 9    | 19   | 8     | 2     | 22    | 7      |
| Полевая мышь                 | 5     | 1     | –     | 8    | 2    | 7     | 4     | 7     | –      |
| Серая крыса                  | 2     | –     | –     | –    | –    | 1     | –     | 3     | –      |
| Мелкий грызун (вид?)         | 2     | –     | 1     | –    | 2    | 1     | –     | –     | –      |
| Мелкая воробьиная            | –     | 7     | –     | –    | –    | –     | –     | –     | –      |
| Всего                        | 20    | 14    | 26    | 33   | 28   | 25    | 10    | 50    | 15 + 5 |

\* данные за 29.11 включают 2 погадки, собранных к северу от Главного здания МГУ

вида и 2 полевые мыши). На сухих ветках около ствола (юго-восточный сектор) висят совиные перья длиной 8–10 см (свежая линька). К западу просмотрены 12 елей того же возраста, но там было пусто.

При посещении спорткомплекса 3.04.2021 г. под «нашей» елью не было снега; сов нет. Обнаружены 10 некрупных погадок в юго-восточном и юго-западном секторах, обычно здесь сидел самец. Двое людей, проходивших мимо, сообщили, что примерно неделей раньше видели на этой ели сову, судя по описанию это был самец на своём обычном месте. Под раздвоенной елью собраны 14 крупных погадок, скорее всего от самки, большая часть их вытаяла из снега или из-под снега. Всего при разборе 24 собранных погадок были обнаружены костные остатки 32 жертв: 8 обыкновенных полёвок, 2 восточно-европейских полёвок, 9 полёвок (вид не определён), 11 мышей (8 полевых и 3 желтогорлых) и 2 мелких грызунов (вид не определён).

## Литература

Калякин В.Н., Калякина Н.М. 2020. О питании ушастых сов Спорткомплекса МГУ летом 2020 года. Московка, 32: 60–62.

Владимир Николаевич Калякин, Наталья Михайловна Калякина kalyakiny1939@mail.ru





## Интересные встречи

октябрь 2020 г. – март 2021 г.

### Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Этот обзор суммирует самые интересные наблюдения за период с октября 2020 г. по март 2021 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, р/хоз «Гжелка», Нарские пруды) название муниципального образования приведено только в первый раз, затем опущено. Название городских округов опущено также для одноимённых объектов. Сокращения: ГО — городской округ, М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ПТЗ — Приокско-Террасный заповедник, ТАО, НАО и ТиНАО — Троицкий и Новомосковский административный округа.

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

**Краснозобая гагара** *Gavia stellata*: 8.11 1 мол. в Лотошинском р/хозе, ГО Лотошино (Скачков, Давыдов)

**Чернозобая гагара** *Gavia arctica*: 16–17.10 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Скачков), там же 19.10 2 (Скачков), 23–24.10 3 (Скачков, Голубева, Губина, Моисейкин), 25.10 2 (Скачков); 20.10 2 в Строгино, М. (Кузиков), там же 1 птица 5.11 и 21.11 (Кузиков, Сазонов); 21–22.10 3 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин, Остапова, Швыдун, Голубева, Моисейкин); 24.10 1 взр. на Рузском вдхр., Рузский ГО («Владимир Е.», birdnewsmoscow); 31.10 1 на Нарских прудах, Одинцовский ГО (Сазонов); 1.11 5 мол. в Бисеровском р/хозе, Богородский ГО (Шведко), там же 6 птиц 3.11 (Скачков); 1.11 1 на Можайском вдхр. у д. Ильинское, Можайский ГО, 6.11 2 там же (Сазонов); 25.10 2 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский ГО (Ковалёв, Скачков); 31.10 2 на Оке по маршруту Дединово — Любичи, Луховицкий ГО (Шамин, Шамина)

**Малая поганка** *Tachybaptus ruficollis*: 12.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Власенко); 19.10 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 3–4.12 1 на Обводном канале, М. (Наумов, Мещерякова)

**Красношейная поганка** *Podiceps auritus*: 1.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков), там же 19.10 1 (Шведко), 21.10 2 (Гроот Куркамп, Скачков, Шведко), 28.10 1 (Скачков), 30.10 3 (Шведко), 1.11 и 3.11 1 (Шведко, Скачков), 5.11 3 (1 мол. + 2 взр.) (Акмаров, Шведко),

6.11 2 (Шведко); 17–18.11 1 (Скачков); 16.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

**Серощёкая поганка** *Podiceps grisegena*: 21–24.10 1 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин, Остапова, Швыдун, Голубева, Моисейкин, Губина); 17.11 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков), там же 20–21.11 1 (Шведко, Скачков), 26.11–5.12 2 взр. (Скачков, Шведко); 22.11 1 на р. Москве между Беседами и гидроузлом «Трудкоммуна» (Давыдов)

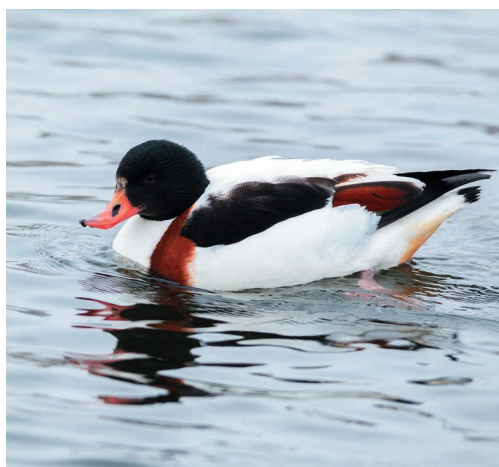
**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*: 1.10 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Моисейкин), там же 2–3.10 1 (Авдеев, Губина), 17.10 6 (Голубева, Моисейкин), 1.11 2 (Павлушкин); 19.11 4 (возможно, из Зоопарка) в Кожуховском затоне р. Москвы, М. (Мещерякова), 22.11 1–4 там же (Власенко, Жеглов, Шведко); 5.12 4 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 26.12 2 на р. Москве у Воскресенска (Никонорова, Давыдов); 16.02 1 в Коломенском, М. (Голубева, Моисейкин); 27.02 1 мол. на р. Москве по маршруту от Заозёрья до Михайловской Слободы (Шведко)

**Большая выпь** *Botaurus stellaris*: 5.10 и 16.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Остапова)

**Большая белая цапля** *Casmerodius albus*: 1.10 60 в Лотошинском р/хозе (Авдеев), там же в течение октября постоянно десятки птиц, до 75 17.10 (Голубева, Моисейкин и др.), 1.11 15–22 (Невский, Павлушкин, Кириллов), 11.11 ещё 14 (Сметанин); 3.10 12 в Виноградовской пойме, ГО Воскресенск



Короткоклювый гуменник. Константиново, 29.03.2021 г. Фото: А.В. Голубева



Пеганка. Коломенское, 22.01.2021 г. Фото: Е.Ю. Власов

(Никонорова); 4.10 15 на Нарских прудах (Сазонов)

**Серая цапля** *Ardea cinerea*: зимние встречи — 2.12 53 в Бисеровском р/хозе (Скачков), там же 11.12 13 (Шведко), 17.12 33 (Скачков), 12.01 12 (Скачков), потом в течение января и февраля 1 птица (Скачков); 19.12 42 вдоль р. Москвы по маршруту от Заозёрья до Михайловской Слободы (Шведко, Жеглов), там же 27.02 3 (Шведко); 19–20.12 и 13.01 1 в окр. Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова); 3.01 и 30.01 1 у Холдеево, Можайский ГО (Сазонов); 16.01 1 в Подольске (Давыдов); 19.01 1 в пойме р. Москвы по маршруту Воскресенск — Пески (Гольшев); 23.01 1 в пойме р. Москвы по маршруту Софьино — Бронницы (Лалак); 27.01 1 в Куркино, М. (Швыдун); 4.02 1 в Кузьминском парке, М. (Губина)

**Краснозобая казарка** *Branta ruficollis*: 28.10–1.11 1 в Лотошинском р/хозе (Бондарева, Иванов, Кириллов)

**Серый гусь** *Anser anser*: 28.03 1 в окр. Сельцов, Можайский ГО (Сазонов)

**Гуменник** *Anser fabalis*: зимняя встреча — 8.12 4 (пролёт) в дельте р. Гжелки, Раменский ГО (Самохина)

**Короткоклювый гуменник** *Anser brachyrhynchus*: 27.03–4.04 1 держался в стае гусей у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Данилина, Голубева, Губина, Моисейкин, Пархаев, Уколов); 4.04 1 пролетел в стае гусей над Виноградовской поймой (Невский). *Первая регистрация в Московской обл.*

**Лебедь-шипун** *Cygnus olor*: неожиданно много встреч — 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев), в течение октября число постепенно росло до 29 птиц 17.10 (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Губина, Кириллов, Скачков, Шведко, Абрамичева, Данилина, Павлушкин и др.), там же 1.11 до 39 птиц (Кириллов, Невский, Павлушкин), 6.11 ещё 38 (Ковалёв, Скачков), 8.11 23 (Скачков), 11.11 15 (Сметанин) и 21.11 8 (Авдеев); 14.10 14 на р. Гжелке, Раменский ГО (Гольшев, Евсеева); 15.10 6 взр. + выводок (2 взр., 6 мол.) в Виноградовской пойме (Зубакин), 22.10 6 взр., 4 мол. там же (Зубакин), 12.11 9 взр., 4 мол. там же (Зубакин); 24.10 9 на Нарских прудах (Сазонов); 4.11 6 (5 мол.) в окр. Измайлово, Талдомский ГО (Невский); 11.10 5 (местные, из неволи) в Царицыно, М. (Т. Андреев); 25.10 1 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Семёнов); 1.11 11 и 14.11 8 на Вернеязских болотах, ГО Мытищи (Уколов), там же 18.11 5 (3 мол.) (Шведко) и 29.11 28 (Уколов); 5.12 2 взр. в Бисеровском р/хозе (Шведко); 12.12 1 взр. в Братеевской пойме, М. (Шведко); 19.12 1 на р. Оке в окр. с. Троицкие Озёрки, ГО Коломна (Давыдов, Шамин, Шамина)

**Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus*: 1.10 10 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Моисейкин), там же в течение октября 8–22 птицы (Авдеев, Губина, Шведко, Абрамичева, Данилина, Скачков, Кузиков и др.), 28.10 40 (Бондарева, Иванов), 30.10 57 (Скачков), примерно такое число (до 63) 8.11 (Скачков) сохранялось до III декады ноября; 21.11 52 (Авдеев), 28.11 42 (Масанов); 30.10 6 в Ви-

ноградской пойме (Кузьмин); 31.10 7 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский ГО (Скачков); 3.11 1 (пролёт) над СНТ Козино, Волоколамский ГО (Костин); 10.01 1 в окр. Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова); 28.03 11 в окр. Сельцов, Можайский ГО (Сазонов)

**Малый лебедь** *Cygnus bewickii*: 17.10 3 в окр. Настасьино, Можайский ГО (Сазонов); 19.10–7.11 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Голубева, Ковалёв, Моисейкин и др.), там же 8–11.11 3 (Голубева, Моисейкин, Павлушкин, Скачков, Сметанин), 21.11 1 (Авдеев)

**Огарь** *Tadorna ferruginea*: 17.01 1870 в Зоопарке, М. (Сметанин)

**Пеганка** *Tadorna tadorna*: 2.10 1 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин); 10.10 1 в Царицыно, М. (Иванова); 22.01 1 в Коломенском, М. (Власов)

**Чирок-свиистунок** *Anas crecca*: много зимних встреч одиноких птиц или пар в Москве, в т.ч. в Стрыгино, на Химкинском вдхр., в парке Покровское-Стрешнево, в ГБС, в Бабушкинском парке, в Медведково, в Кузьминском парке, в Царицыно и в Коломенском (Шведко, Хрусталёва, Антропов, Василевская, Пахлеванова, Невский, Голубева, Моисейкин, Иванова, Черепушкин, Кузиков и др.)

**Серая утка** *Anas strepera*: регулярно встречалась в традиционных местах, особенно в Лотошинском р/хозе, напр. 17.10 46 (Голубева, Моисейкин), 23.10 18 (Голубева, Моисейкин), 1.11 10–28 (Кириллов, Павлушкин); зимние встречи — 4.12 2 в Строгино, М. (Кузиков); 26.12 1 в Крылатском, М., 6.02 2 там же (Сазонов); 4.01 1 в Бутово, М. (Кириллов); 10.01–21.02 1 в Коломенском, М. (Голубева, Моисейкин, Шведко и др.); 11.01 2 на Малом Качаловском пруду, М. (Пахлеванова); 24.01 1 в Филёвском парке, М. (Кириллов); 28.02 1 в Чехове (Лалак)

**Связь** *Anas penelope*: скопления — 1.10 60 в Лотошинском р/хозе (Авдеев), там же 10.10 300 (Шведко), 6.11 80 (Ковалёв, Скачков); ряд зимних встреч в Москве, напр. весь период 1 самец в Бабушкинском парке (Хрусталёва, Антропов), 1.01 1 в Царицыно (Губина), 20.01 1 в парке Покровское-Стрешнево (Губина), 28.01 1 в Южном Бутово (М. Калякин, Белкина), с 21.02 самка в Коломенском, М. (Пахлеванова, Шведко и др.)

**Шилохвость** *Anas acuta*: ряд зимних встреч одиночных птиц в Москве, в т.ч. в Бабушкинском парке, в Кузьминском парке, на р.

Москве в Нагатино, в Северном Бутово и в Царицыно (Антропов, Хрусталёва, Бондарева, Иванова, Кириллов, Черепушкин)

**Чирок-трескунок** *Anas querquedula*: зимняя встреча — 27.12 1 на р. Сходне в Южном Тушино, М. (Т. Андреев)

**Мандаринка** *Aix galericulata*: регулярно отмечена в разных местах вдоль р. Яузы в Москве, напр. весь период 2 в Бабушкинском парке (Пахлеванова, Хрусталёва, Антропов и др.), 3.12 2 пары в Алтуфьевском парке (Наумов), 5.12, 8.12 и 21.02 1–2 в городской части Лосиногостинского острова (Мещерякова, Шведко), 12–13.01 1–3 на р. Чермянке в Бибирево (Елисеев); 30.11 1 за пределами Москвы в Мытищах (Макарова)

**Красноносый нырок** *Netta rufina*: одна встреча вне Москвы — 28.02 самец в Чехове (Лалак)

**Морская чернеть** *Aythya marila*: 12.10 4 в Бисеровском р/хозе (Власенко, Скачков), там же 17–19.10 2 (Кристен, Пархаев, Шведко), 21.10–28.10 1 (Гроот Куркамп, Скачков, Шведко), 1.11–6.11 2–3 (Скачков, Шведко), 17.11 5 Скачков), 18–26.11 1 (Скачков); 17.10 12 в Лотошинском р/хозе (Губина), там же 19.10 2 (Голубева, Моисейкин) и 8.11 5 (Скачков); 22.10 3–5 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Остапова, Швыдун, Голубева, Моисейкин), там же 24–28.10 1–2 (Кузьмин, Губина, Власенко, Голубева, Моисейкин); 30.10 4 (самец, 3 самки) в Строгино, М. (Т. Андреев); 22.11–8.03 1–2 в Коломенском, М. (Жеглов, Шведко, Пахлеванова, Павлушкин, Давыдов, Иванова, Голубева, Моисейкин, Власов и др.); 22.11 самка на р. Москве по маршруту Михалёво — Бронницкий мост, ГО Воскресенск (Новиков); 20.12 1 на р. Москве по маршруту Черкизово — Радужный (Морковин)

**Морянка** *Clangula hyemalis*: 4.11 1 мол. в окр. Раменья, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 26.11 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 20.12–10.01 1 на р. Москве в окр. Воскресенска (Никонорова, Давыдов, Д. Андреев), там же 27.01 2 (Никонорова); 10.01 1 на р. Москве у Нескучного сада, М. (Пахлеванова)

**Гоголь** *Vucephala clangula*: особо крупные зимние скопления на р. Оке в Дединовской пойме, ГО Луховицы — 19.12 1508, 16.01 302, 21.02 3600, 22.02 6786 (Шамин, Шамина); 20.12 162 в Коломенском, М. (Пахлеванова)





Гага-гребенушка. Пречистенская набережная, 8.11.2020 г.

Фото: В.П. Авдеев

**Гага-гребенушка** *Somateria spectabilis*: первая встреча в Москве и области — 7.11 самка на р. Москве у парка «Зарядье» (Мещерякова), 8.11–21.11 у Пречистенской наб. (Т. Андреев, Бугров, Павлушкин, Давыдов, Авдеев, Ивановский и др.)

**Синья** *Melanitta nigra*: 11.11 1 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 21.11 1 мол. на р. Москве по маршруту от Заозёрья до Михайловской Слободы (Шведко, Жеглов); 25–26.11 1 в Строгино, М. (Губина, Давыдов)

**Турпан** *Melanitta fusca*: 17.10 1 в Лотошинском р/хозе (Губина); 18.10–6.03 самка в Коломенском, М. (Наумов, Пахлеванова, Лалак, Тиунов, Тиунова, Голубева, Моисейкин, Иванова, Власов, Мошковский, Сорокина, Шведко и др.); 31.10 10 самцов на р. Оке по маршруту Дединово — Любичи и 7 на р. Оке по маршруту Ловцы — Ловецкие Борки, Луховицкий ГО (Шамин, Шамина); 1.11–5.12 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Шведко, Скачков); 16.11 1 в Строгино, М. (Кузиков); 2.12–6.12 2 на Химкинском вдхр., М. (Семёнов, Т. Андреев, Павленко); 28.02 1 на р. Москве по маршруту Михалёво — Бронницкий мост (Новиков)

**Луток** *Mergellus albellus*: скопления в Лотошинском р/хозе — 24.10 60, 30.10 47 (Скач-

ков), 6.11 50 (Ковалёв, Скачков); 20.12 27 в Коломенском, М. (Шведко)

**Длинноносый крохаль** *Mergus serrator*: 14.10 2 в Лотошинском р/хозе (Кузиков), там же 16.10 7, 17.10 14, 19.10 19, 23.10 9, 24.10 7, 30.10 2, 6.11 11, 8.11 9 (Скачков, Ковалёв, Голубева, Моисейкин и др.); 19.10 2 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 24.10 9 и 31.10 8 на Нарских прудах (Сазонов)

**Большой крохаль** *Mergus merganser*: скопления нескольких десятков птиц — 30.10 41 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 12.12 43 в Коломенском, М. (Шведко), там же 20.12 53 и 21.02 80 (Шведко)

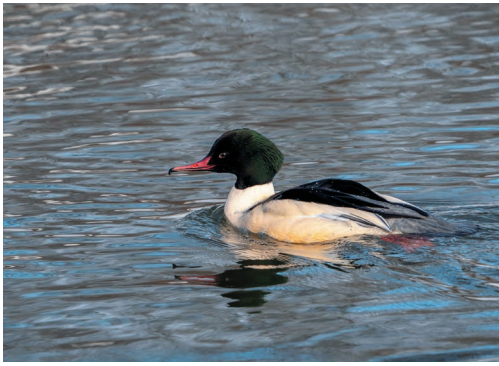
**Скопа** *Pandion haliaetus*: 3.10 1 в Строгино, М. (Черепушкин)

**Полевой лунь** *Circus cyaneus*: зимние встречи — 19.12 самец в окр. Любичей, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 9.01 2 (самка и самец) в Лотошинском р/хозе (Семёнов); 26.01 самец там же (Голубева, Губина, Моисейкин); 22.02 самка в окр. Дурнихи, Раменский ГО (Давыдов, Лалак)

**Степной лунь** *Circus macrourus*: 1.10 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 10.10 1 в Дединовской пойме (Давыдов, Авдеев)

**Луговой лунь** *Circus pygargus*: поздняя встреча — 10.10 1 в Дединовской пойме (Авдеев)





Большой крохаль. Река Сходня, 26.02.2021 г.

Фото: А.В. Гришин

**Обыкновенный канюк** *Buteo buteo*: много зимних встреч, в т.ч. в Богородском, Ленинском, Можайском, Наро-Фоминском, Одинцовском, Рузском и Дмитровском ГО, в ГО Красногорск, Лотошино, Серебряные Пруды, Черноголовка, Щёлково и в Москве (ГБС, Сходненский ковш) (Кристен, Пархаев, Шведко, Скачков, Желлов, Ковалёв, Сазонов, Сметанин, Николаев, Горелова, Шамин, Шамина, Голубева, Моисейкин, Швидун и др.)

**Большой подорлик** *Aquila clanga*: 3.10 3 в окр. Сологино, ГО Лотошино (Авдеев); 10.10 1 в окр. Белоомута, ГО Луховицы (Давыдов, Авдеев); 23.10 1 взр. в Лотошинском р/хозе (Скачков); 27.10 1 в окр. Котляково, ГО Лотошино (Давыдов)

**Беркут** *Aquila chrysaetos*: 17.01 1 мол. в окр. Головково, ГО Солнечногорск (П. Волцит)

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*: 1.10–6.02 1–3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Бондарева, Голубева, Губина, Давыдов, Иванов, Моисейкин, Кириллов, Ковалёв, Невский, Павлушкин, Семёнов, Скачков, Соколова, Шамин, Шамина и др.); 2.10 1, 24.10 3 в окр. Шишково, ГО Волоколамск (Авдеев); 6.10 1, 30.10 2 в Виноградовской пойме (Кузьмин); 11.10 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Желлов); 14.10 1 в окр. Шорново, Рузский ГО (Кириллов); 24.10 1 на Нарских прудах (Сазонов); 25.10 2 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Семёнов); 26.10–2.12 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Шведко, П. Волцит, Скачков), там же 20.01 4 (2 взр., 2 мол.) (Скачков), 24.01 1 взр. (Ковалёв, Скачков); 7.11 1 в окр. Разорёно-Семёновского, Талдомский ГО (Семёнов); 8.11 1 мол. в окр. СНТ Козино, ГО Волоколамск (Костин); 17.11 1 в р/хозе «Гжелка», Раменский ГО (Голы-

шев); 21.11 и 13.12 1 в Дединовской пойме, 21.02 2 там же (Шамин, Шамина, Тарасов); 20.12 1 по маршруту Черкизово — Радужный, ГО Коломна (Морковин); 16.01 и 28.02 1 по маршруту Михалёво — Бронницкий мост, ГО Воскресенск/Бронницы (Новиков); 19.01 1 в окр. Воскресенска (Голышев); 7.02 1 в окр. Федорцово, Сергиево-Посадский ГО (Губина); 7.02 1 в окр. Башкино, Наро-Фоминский ГО (Елисеев); 18.02 1 в окр. Акулово, ТИАО, М. (Симонов); 22.02 1 в окр. Софьино, Раменский ГО (Лалак); 22.02 4 в окр. с. Городец, ГО Коломна (Шамин, Шамина)

**Кречет** *Falco rusticolus*: 6.01 1 в 2 км к востоку от Середы, ГО Шаховская (М. Калякин); также 8.12 возм. 2 (крупные соколы) в Сергиево-Посадском ГО (Попов)

**Сапсан** *Falco peregrinus*: встречи за пределами Москвы — 16.10, 24.10 и 8.11 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 9.01 1 в Подольске (Давыдов, Набровенков); 23.03 1 мол. у Слободы, Ленинский ГО (Ковалёв, Скачков)

**Дербник** *Falco columbarius*: 10.10 1 в Дединовской пойме (Давыдов, Авдеев), там же 31.10, 21.11 и 5.01 1 (Шамин, Шамина); 17.10 1 в Бисеровском р/хозе (Кристен, Пархаев, Шведко), там же 10.10 и 30.10 1 (Шведко); 24.10 2 в окр. Шишково, ГО Волоколамск (Авдеев); 25.10 1 в окр. Мармылей, ГО Лотошино (Авдеев, Давыдов); 6.11 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 7.11 1 в окр. Разорёно-Семёновского, Талдомский ГО (Семёнов); 16.11 и 21.11 1 в Зоопарке, М. (Сметанин); 14.02 1 в окр. Слепушкино, Наро-Фоминский ГО (Сазонов)

**Кобчик** *Falco vespertinus*: 14.10 2 в окр. Вельяминово, ГО Ступино (Антропов, Хрусталёва)

**Тетерев** *Lyrurus tetrix*: в Москве — 25.10 2 самки в Алёшкинском лесу (Певницкая)

**Фазан** *Phasianus colchicus*: 30.10, 15.11 и 29.11 1 в окр. Костышей, ГО Щёлково (Титова); 5.11 3 в Лотошинском р/хозе (Семёнов), там же 7.11 1 (Голубева, Моисейкин); 27.12 1 в окр. Никифорово, ГО Серпухов (Иванов, Бондарева)

**Серый журавль** *Grus grus*: скопления — 3.10 1000 в окр. Мармылей, ГО Лотошино (Губина, Авдеев); 16.10 ~1000 (пролёт) в окр. Городково, ГО Шаховская (Авакян)

**Водяной пастушок** *Rallus aquaticus*: 17.10 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 17.10 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко,

Кристен, Пархаев); 31.01–21.03 1 в Кузьминском парке, М. (Черепушкин, Иванова, Власенко и др.); 14–15.11 1 на Вернеязузских болотах, ГО Мытищи (Уколов, Павлушкин)

**Камышница** *Gallinula chloropus*: зимние встречи — 3.12 1 в Подольске (Давыдов); 5.12 3 на р. Сукромке, ГО Мытищи, там же 9–10.12 1, 14.12 3 (Гончаров), 4.02 2 (Евтух); 5.01–20.02 1–2 на Люблинском пруду, М. (Пахлеванова)

**Лысуха** *Fulica atra*: зимние встречи: 2.12 17 в Бисеровском р/хозе, там же 3.12 14, 5.12 11, 6.12 8, 17.12 1 там же (Скачков, Шведко); 21.02 1 в Коломенском, М. (Шведко); 1.12 4 на р. Сукромке, ГО Мытищи (Гончаров), там же 5–9.12 3, 10.12 30, 14.12 6 и 20.12 2 (Гончаров), 4.02 32 (Евтух); 6.12 1 в Капотне, М. (Ивановский); 9.01–13.01 1 в Марьино, М. (Иванова, Д. Андреев); 5.02 2 в Подольске (Давыдов)

**Тулес** *Pluvialis squatarola*: 1–21.10 3–7 в Бисеровском р/хозе (Д. Андреев, Власенко, Давыдов, Кузиков, Павлушкин, Скачков, Шведко и др.); 5.10 и 19.10 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 3.10 6 и 25.10 1 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский ГО (Скачков); 6.10 1 в Виноградовской пойме (Кузьмин)

**Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria*: крупные стаи — 1.10 50 в Лотошинская р/хозе (Голубева, Моисейкин); 10.10 не менее 130 птиц в окр. Котляково, ГО Лотошино (Шведко, Абрамичева, Данилина); 10.10 150 в Дединовской пойме (Давыдов, Авдеев), там же 31.10 100 + 40 (Шамин, Шамина); 17.10 50 в окр. д. Холм, Можайский ГО (Сазонов)

**Галстучник** *Charadrius hiaticula*: 1.10 8 в Бисеровском р/хозе (Д. Андреев), там же 4–9.10 2 (Кузиков, Шведко); 2–5.10 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Давыдов, Кириллов, Скачков)

**Чибис** *Vanellus vanellus*: зимние встречи — 6–17.12 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков), 28.12 1 там же (Ковалёв, Скачков)

**Большой улит** *Tringa nebularia*: 2.10 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

**Щёголь** *Tringa erythropus*: 5.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

**Плосконосый плавунчик** *Phalaropus fulicarius*: вторая и третья встречи для Московской обл. (см. статью на с. 56) — 19.10–6.11 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков, Голубева, Моисейкин, Семёнов); 3.11 и 6.12 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)



Плосконосый плавунчик. Лотошинский рыбхоз, 4.11.2020 г. Фото: В.П. Авдеев

**Турухтан** *Philomachus pugnax*: 3.10 1 в Лотошинском р/хозе (Кириллов)

**Кулик-воробей** *Calidris minuta*: 1.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

**Чернозобик** *Calidris alpina*: 1–12.10 11–22 в Бисеровском р/хозе (Д. Андреев, Власенко, Давыдов, Кузиков, Павлушкин, Скачков, Шведко), 21.10 1 там же (Гроот Куркамп, Скачков, Шведко); 25.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

**Песчанка** *Calidris alba*: 1.10 1 в Бисеровском р/хозе (Д. Андреев, Скачков)

**Гаршнеп** *Limnocyptes minimus*: 24.12 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко; см. статью на с. 53), там же 27.12 и 24.01 (Ковалёв, Скачков, Уколов)

**Бекас** *Gallinago gallinago*: 2.10 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев), 3.10 2 и 24.10 1 там же (Скачков); 3.10 3 в Бисеровском р/хозе (Давыдов), 12.10 11 там же (Скачков, Власенко), 5.11 1 там же (Шведко); 22.10 1 в Виноградовской пойме (Зубакин); 25.10 2 и 1.11 13 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский ГО (Скачков)

**Средний кроншнеп** *Numenius phaeopus*: 1.11 13 (пролёт) в Москве (Павлушкин)

**Малая чайка** *Larus minutus*: 28–30.10 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Бондарева, Иванов, Скачков)

**Клуша** *Larus fuscus*: 1.10 8 (4 мол., 4 взр.) в Бисеровском р/хозе (Скачков), 3.10–3.11 1–4 там же (Власенко, Гроот Куркамп, Кристен, Невский, Скачков, Шведко); 12.10, 17.10 и 19.10 там же 2 с признаками западных подвидов *intermedius/graellsii* (Скачков, Кристен, Пархаев, Шведко)



Болотная сова. Суворово, 12.01.2021 г.  
Фото: А.В. Голубева

**Халей** *Larus heuglini*: 1.10–10.11 2–11 в Бисеровском р/хозе (Власенко, Гроот Куркамп, Скачков, Шведко), 21.11, 6.12, 20.01, 1.02, 26.02 и 3.03 1 там же (Скачков); 4.11 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 22.02 1 на ночёвке на Новоданиловской наб., М. (Шведко); 8–9.03 1 на Нагатинской наб., М. (Шведко, Скачков)

**Бургомистр** *Larus hyperboreus*: 30.11–12.01 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков, Ковалёв и др.), 20.01 2 и 1.02 3 там же (Скачков); эти птицы держались в течение зимы, до конца марта, отмечены как в р/хозе, так и в Москве, в т.ч. в Коломенском, в Курьяново, на Бережковской наб. — все 3 птицы 21.01 (Скачков), на Новоданиловской наб. и на Нагатинской наб. (Пархаев, Скачков, Шведко, Д. Андреев, Брохович, Голубева, Губина, Моисейкин, Невский, Пахлеванова, Ясинский и др.; см. статью на с. 40)

**Морская чайка** *Larus marinus*: 1.10–31.03 одновременно 1–4 в Бисеровском р/хозе, судя по оперению всего было до 5 разных птиц (2 взр., 3 мол. — 2 1w, 1 3w) (Скачков, Шведко, Власенко, Гроот Куркамп, Давыдов, Ковалёв, Кристен, Невский, Пархаев и др.); эти птицы были отмечены и в Москве, в т.ч. на Нагатинской, Даниловской и Новоданиловской набережных (см. статью на с. 40)

**Вяхирь** *Columba palumbus*: 9.02 1 в Бутово, М. (Артамонов)

**Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto*: 11.02 1 у Суворово, Волоколамский ГО (Голубева, Губина, Моисейкин, см. фото на 4 с. обложки)

**Филин** *Bubo bubo*: 27.10 1 на скамейке в парке у пр. Дежнёва, М. (Попов)

**Болотная сова** *Asio flammeus*: 5.10 1 в окр. Шишково, ГО Волоколамск (Скачков); 24.10 1 в Строгино, М. (Самохина); 15.11 1 в окр. Кудькино, Орехово-Зуевский ГО (Орлов); 6.01 2 в Коломенском, М. (Давыдов); 12.01 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

**Воробьиный сыч** *Glaucidium passerinum*: встречи в Москве — 28.10 и 21.11 1 в парке Покровское-Стрешнево (Мироненко-Маренков, Голубева, Моисейкин); 31.10–6.02 1–3 в ГБС (Авдеев, Голубева, Комракова, Моисейкин, Соколов, Шведко, Ясинский и др.); 3.11–18.12 1 в Куркино (Кузьмин, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 5.11 1 на Щукинском п-ове (Педенко, Ройзман, Цай, Сазонов); 4–26.12 1 в Измайловском парке (Губина, Жеглов, Москаленко, Шведко); 5.12 1 в городской части Лосино острова, у Богатырского пруда (Мещерякова); 3.03 1 в Царицыно (Губина); вне Москвы — 12.11 1 ударился в стекло (окольцован и выпущен) в Балашихе (Рузина)

**Длиннохвостая неясыть** *Strix uralensis*: 10.10 1 в окр. Котляково, ГО Лотошино (Шведко, Абрамичева, Данилина); 31.10–3.02 1 в ГБС, М. (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Невский и др.), 17.11 2 там же (Соколов); 5.11 1 в парке на Пехотной ул., М. (Губина); 15.11 1 в окр. Болычево, Волоколамский ГО (Семёнов); 16.11 1 в Алёшкинском лесу, М. (Лапин); 1.12 1 там же (Гришин); 9.12 1 в окр. Трудовой, ГО Мытищи (Мещерякова); 14.12 и 20.02 1 в Щукинском парке, М. (Губина); 15.12 1 в Гольяново, М. (Голубева, Моисейкин); 18.02 1 в Братцево, М. (Гришин); 21.02 1 к северу от Красной Горы, Волоколамский ГО и 23.02 1 в 5 км к западу, в окр. Татаринки, ГО Шаховская (М., В. и И. Калякины); 25.02 и 6.03 1 в окр. Рыбного, Дмитровский ГО (Горелова); 25.02 1 в городской части Лосино острова, М. (П. Волцит); 13.03 1 в Измайловском парке, М. (Власов, Семёнов, Губина)

**Бородатая неясыть** *Strix nebulosa*: 26.10 в окр. Савостино, ГО Лотошино (Ноздрань)

**Козодой** *Caprimulgus europaeus*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Голышев, Остапова)





Длиннохвостая неясыть. Братцево, 18.02.2021 г.  
Фото: А.В. Гришин

**Зимородок** *Alcedo atthis*: 6.10–14.01 1 на р. Сходне в Куркино, М. (Швыдун, Голубева, Кузьмин, Моисейкин, Семёнов), 10.12 2 (самец и самка) там же (Швыдун); 14.10 1 в Лотошинском р/хозе (Кузиков); 5.11 и 7.11 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко, Соколова), 2.12 1 там же (Скачков); 13.12 1 в Дединовской пойме (Пивоваров, сообщ. Тарасов)

**Зелёный дятел** *Picus viridis*: 4.10–7.12 1 в Куркино, М. (Швыдун); 5.10 2 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова); 5.10 1 в окр. ыпуково, Сергиево-Посадский ГО (Морковин); 10.10 2 в окр. Вельяминово, ГО Ступино (Антропов, Хрусталёва); 25.10 1 в окр. СНТ «Ромашка», ГО Чехов (Захаров); 29.10 1 в окр. Звенигорода, Одинцовский ГО (Богатырёва); 2.11 1 в Подольске (Давыдов); 8.11 1 в окр. Шорново, Рузский ГО (Кириллов); 15.11 1 в окр. Алексино, Рузский ГО (Ефремов); 21.12 1 в окр. Болычево, Можайский ГО (Коваленко); 4.01 2 в усадьбе Остафьево, НАО (Кириллов); 10.01 1 в усадьбе Суханово, Ленинский ГО (Ташлиева); 16.01 и 17.01 1 в Балашихе (Желтов); 8.03 1 в Ступино (Иванов)

**Сирийский дятел** *Dendrocopos syriacus*: 4.10 1 (возм. 2) в Дубне (Великанов, Великанова; возм. самая северная встре-

ча в Европе); 17.10–402 1–2 в Куркино, М. (Швыдун, Голубева, Кириллов, Моисейкин); 5.12–25.02 1 в заказнике Тёплый Стан, М. (Строганова, Пахлеванова); 25.01 1 самец в Подольске (Давыдов); 28.03 1 самка к северу от Молоково, Ленинский ГО (Лалак, Триггер, Шведко)

**Средний пёстрый дятел** *Dendrocopos medius*: как прежде, регулярно встречался во многих московских парках — в Кузьминском, Измайловском, Покровском-Стрешневе, Битцевском, в городской части Лосиног острова, в Гольяново, Царицыно, ГЭС, Тёплом Стане, Куркино, Бутово и др. (Авдеев, Вишневский, Жеглов, Мещерякова, Мироненко-Маренков, Симонов, Черепушкин, Швыдун, Шамин, Шамина, Шведко и др.); также были встречи в Подольске (Давыдов), в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова) и в Одинцовском ГО (Третьякова, Григорьева)

**Трёхпалый дятел** *Picoides tridactylus*: 25.10 и 5.01 1 в окр. Головково, ГО Солнечногорск (П. Волцит); 28.10–11.03 1–2 в Новогорске, ГО Химки (Швыдун, Остапова, Голубева, Моисейкин); 17.11 самка в Дубне (Любимова); 8.02 самка в СНТ Родник-1, Валуевский лесопарк, НАО (Симонов); 18.02 1 в окр. п. Семхоз, Сергиево-Посадский ГО (Данилина); 22.02 1 в окр. мкр-на Сходня, ГО Химки (Матершев); 3.03 2 «в Московской области» (Власов); 6.03 1 в окр. Сабурово, ГО Красногорск (Губина); 9.03 пара в Захарьинской пойме, ГО Химки (Голубева, Моисейкин)

**Рогатый жаворонок** *Eremophila alpestris*: 6.10 6 в окр. Аринино, Раменский ГО (Голышев), 14.10 10 там же (Голышев, Евсеева); 23.10 3 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 28.12 1 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 30.01 1 в окр. Корневского, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); 14.02 5 в окр. Слепушкино, Наро-Фоминский ГО, 23.02 6 там же (Сазонов)

**Луговой конек** *Anthus pratensis*: зимняя встреча — 29.12–14.01 1 у слива в Курьяново, М. (Скачков, Власенко)

**Краснозобый конек** *Anthus cervinus*: 2.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков), 10.10 2 там же (Давыдов); 3.10 1 у Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Голубева, Моисейкин); 6.10 2 в окр. Аринино, Раменский ГО (Голышев)

**Белая трясогузка** *Motacilla alba*: поздние и зимние встречи — 14.11 99 на спущенных рыболовных прудах в окр. Рыбного, Дми-





Серый сорокопут с признаками *L. borealis sibiricus*. Медведково, 28.01.2021 г.

Фото: А.В. Голубева

тровский ГО (Горелова), там же 21.11 7, 28.11 6, 5.12 и 8.12 2, 11.12 и 21.12 1 (Горелова); 26.11 и 30.11 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 28.11 1 в Пущино (Чернышёв); 12.12 1 в Жаворонках, Одинцовский ГО (Тиунов)

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*: много встреч с 2.10 до конца марта, в т.ч. в ГО Лотошино, Сергиево-Посадском ГО, Богородском, Волоколамском, Дмитровском, Ленинском, Талдомском, Раменском, Рузский городских округах, ГО Луховицы, ГО Химки, ГО Коломна, ГО Мытищи, ГО Солнечногорск, ГО Щёлково, в Подольске, в Москве — в Измайловском парке, Куркино и на Щукинском п-ове (Авдеев, Бондарева, Борзенко, Валова, П. Волцит, Голубева, Гончаров, Горелова, Губина, Давыдов, Данилина, Жеглов, Евтух, Иванов, М. Калякин, Калякина, Кириллов, Коваленко, Ковалёв, Костин, Лалак, Мироненко-Маренков, Моисейкин, Москаленко, Натальская, Орлов, Остапова, Павлушкин, Сазонов, Самохина, Семёнов, Симонов, Скачков, Сметанин, Триггер, Уколов, Фиолина, Шамин, Шамина, Яковлев и др.); 28.01 1 птица с некоторыми признаками сибирского вида *L. borealis sibiricus* в Медведково, М. (Голубева, Моисейкин)

**Скворец** *Sturnus vulgaris*: зимние встречи — 5.12 40–60 на свалке у Храброво, Можайский ГО (Конторщикова); 6.12 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6.12 6 в Косино-Ухтомском р-не, М. (Шведко); 26.02 1 на Сигнальном пр., М. (Авдеев); 28.02 2 между Ангелово и Сабурово, ГО Красногорск (Евтух)



Пеночка-зарничка. Куркино, 6.10.2020 г.

Фото: Е.В. Швыдун

**Свиристель** *Bombycilla garrulus*: первые птицы появились в начале октября, напр.: 3.10 8 в Лотошинском р/хозе (Губина); 12–13.10 10–15 в Подольске (Давыдов); 12.10 25 в окр. Козино, Волоколамский ГО (Костин), 14.10 4 в Куркино, М. (Швыдун); более крупные стаи были отмечены с ноября, напр.: 21.11 100 в Гаврилково, ГО Химки (Швыдун); 30.11 100 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 5.12 120 в окр. д. Городец, ГО Коломна (Шамина); 28.03 ~180 у Молоково, Ленинский ГО (Лалак, Шведко)

**Крапивник** *Troglodytes troglodytes*: много зимних встречи, как в Москве, так и в области, в т.ч. в Бисеровском р/хозе, в Подольске, в ГО Мытищи, ГО Бронницы, Дмитровском ГО, Одинцовском ГО, в Москве в Сходненском ковше, в Измайловском парке, в Кузьминском парке и в Куркино (Голубева, Горелова, Гришин, Давыдов, Диментова, Жеглов, Кириллов, Моисейкин, Пахлева-нова, Леонов, Новиков, Скачков, Уколов, Швыдун и др.); учёты по берегам р. Сходни и близлежащих ручьёв в Куркино выявили к удивлению много крапивников 10.12 (12) и 14.01 (6) (Швыдун)

**Славка-мельничек** *Sylvia curruca*: 27.10 1 в ГБС, М. (Голубева, Моисейкин); 19–23.11 1 в Зоопарке, М. (Сметанин). Птица отловлена.

**Пеночка-зарничка** *Phylloscopus inornatus*: 6–8.10 1 в Куркино, М. (Швыдун)

**Горихвостка-чернушка** *Phoenicurus ochruros*: 22.12 1 в Ведерниковом пер., М. (Мещерякова)

**Зарянка** *Erithacus rubecula*: зимние встречи — 1.12 2–3 в Алёшкинском лесу, М., 2.12 1

там же (Гришин); 6–7.12 1 в парке «Зарядье», М. (Бондарева, Мещерякова); 14.12–5.02 1 в Зоопарке, М. (Сметанин); 19.12 1 в Марьино, М. (Бойцов); 26.12 1 в Измайловском парке, М. (Губина)

**Певчий дрозд** *Turdus philomelos*: 17.12 1 в Царицыно, М. (Вишневецкий)

**Усатая синица** *Panurus biarmicus*: 3.10–4.11 1–7 (взр. и мол.) в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина, Абрамичева, Бондарева, Голубева, Данилина, Иванов, Кириллов, Моисейкин, Павлушкин, Скачков, Шведко и др.)

**Ремез** *Remiz pendulinus*: 2.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 3.10 1 в Виноградовской пойме (Никонорова); 3.10 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко), 9.10 5 там же (Невский); 7.11 1 в окр. Кудыкино, Орехово-Зуевский ГО (Валова, Натальская, Фионина)

**Черноголовая гаичка** *Parus palustris*: 6.11 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 20.11 1–2 в Копытово, Можайский ГО (Конторщиков), 6.12 1 там же (Конторщиков)

**Князёк** *Parus cyaneus*: 10.10 7 (ad+juv) в Лотошинском р/хозе (Шведко, Абрамичева, Данилина), там же 24.10 1 (Скачков), 11.10 1 (Павлушкин), 6.11 1 (Ковалёв, Скачков), 11.11 2 (Сметанин)

**Зяблик** *Fringilla coelebs*: зимняя встреча — 25.12 4 в Юрьево, ТАО (Вуйичич, Снегульская); 28.12 2 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 1.01 1 в Измайловском парке, М. (Бондарева)

**Юрок** *Fringilla montifringilla*: поздние и зимние встречи — 20.11 2 в Копытово, Можайский ГО (Конторщиков); 2.12 1 на кормушке на востоке Московской обл. (кв. 37УЕВ4) (Абганеев); 25.12 2 в Юрьево, ТАО (Вуйичич, Снегульская)

**Обыкновенная чечётка** *Acanthis flammea*: повсеместно в течение всего периода, например, крупные скопления: 17.10 не менее 120 (пролёт) в Бисеровском р/хозе (Кристен, Пархаев, Шведко); 6.03 150 в окр. Молоково, Ленинский ГО (Ерёмкин, Шведко); 18.03 300 по маршруту от Заозёрья до Михайловской Слободы (Шведко); 24.10 150 в Королёве (Диментова); 4.11 200 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 19.11 200 в парке Северное Тушино, М. (Голубева, Моисейкин); 31.01 380 в окр. Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Давыдов)

**Пепельная чечётка** *Acanthis hornemanni*: много встреч среди обыкновенных чечё-

ток — 9.11 и 6.12 2 в Новогорске, ГО Химки (Швыдун); 11.11 1 в Куркино, М. (Кузьмин, Голубева, Моисейкин, Швыдун), 9.12 2 там же (Швыдун), 2.01 2 там же (Голубева, Моисейкин), 4.02 3 там же (Голубева, Моисейкин); 21.11 2 в Гаврилково, ГО Красногорск (Швыдун); 14.11 3 в парке «Зарядье», М. (Павлушкин); 6.12 4 в окр. Лопаткино, ГО Подольск (Давыдов); 6.12 3 в Измайловском парке, М. (Жеглов), 8.03 1 там же (Лалак, Ройзман, Ткачёва), 14.03 2 там же (Губина, Невский, Пахлеванова); 11.12 2 в ГБС, М. (Голубева, Моисейкин); 19.12 1 в окр. с. Городец, ГО Коломна (Давыдов); 20.12 до 100 в ГО Мытищи (Гончаров; по данным наблюдателя, почти у всех птиц чисто-белое подхвостье, без пестрин); 8.01 1 в Марьино, М. (Невский); 8.01 1 у Люторецкого, ГО Чехов (Лалак); 13.01 1 в парке Северное Тушино, М. (Т. Андреев), 15.01 5 там же (Голубева, Моисейкин), 28.02 1 там же (Т. Андреев); 20.01 6 у Окоёмово, Сергиево-Посадский ГО (Голубева, Моисейкин); 31.01 20 в окр. Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Давыдов); 7.02 4 в Путилково, ГО Красногорск (Швыдун); 7.02 6 в окр. Федорцово, Сергиево-Посадский ГО (Авдеев, Губина); 1.03 1 в Сергиевом Посаде (Попов); 6.03 1 в Марьино, М. (Семёнов); 10.03 2 в Дединовской пойме (Валова, Натальская); 13.03 1 в сан. Озеро Белое, ГО Шатура (Валова, Натальская)

**Клёст-сосновик** *Loxia pytyopsittacus*: 31.01 2 у Малеевки, ТАО (Леонов)

**Клёст-еловик** *Loxia curvirostra*: широко распространён и местами многочисленен в течение всего периода, иногда встречались крупные стаи, напр. 12.10 100 в окр. пл. 141-й км, ГО Шаховская (Костин)

**Белокрылый клёст** *Loxia leucoptera*: 22.02 1 в Новогорске, ГО Химки (Сизов, Голубева, Моисейкин)

**Дубонос** *Coccothraustes coccothraustes*: зимние встречи — 24.12 1 в Жаворонках, Одинцовский ГО (Кузиков); 25.01 1 в Куркино, М. (Швыдун); 12.02 1 в Раменском (Тимохина)

**Обыкновенная овсянка** *Emberiza citrinella*: зимующие птицы, иногда в крупных стаях, напр.: 8.12 100 в дельте р. Гжелки, Раменский ГО (Самохина); 19.12 70 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 5.01 50 на берегу р. Оки возле ПТЗ, ГО Серпухов (Мироненко-Маренков); 12.01 100 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин), 6.02 300 там же (Ша-



Пуночка. Корневское, 30.01.2021 г.

Фото: М.С. Шамин

мин, Шамина); 30.01 120 в окр. Марково, ГО Лотошино и 100 к западу от Лотошинского р/хоза (Шамин, Шамина)

**Лапландский подорожник** *Calcarius lapponicus*: 6.10 8 в окр. Аринино, Раменский ГО (Голышев); 17–18.11 1 в Бисеровском

рыбхозе (Скачков); 26.03 1 у Слободы, Ленинский ГО (Остапова, Скачков)

**Пуночка** *Plectrophenax nivalis*: 17.10 8 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин), 1.11 1 там же (Павлушкин), 7.11 1 там же (Авдеев); 24.10 15 на Нарских прудах (Сазонов); 31.10 70 по маршруту Маливо — Овощное, Коломенский ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 1–5.11 3–4 в Бисеровском р/хозе (Шведко, Скачков), 24.01 1 там же (Ковалёв, Скачков); 5.11 1 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков, Педенко, Ройзман, Цай); 5.11 1 в Строгино, М. (Сазонов); 7.11 1 в окр. Овсяников, Рузский ГО (Кириллов); 9.01 1 в окр. Балобаново, Волоколамский ГО (Семёнов); 30.01 1 в окр. Корневского, ГО Лотошино (Шамин, Шамина); 6.03 20 в окр. Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Невский); 7.03 1 в окр. Гомнино, Рузский ГО (Ефремов); 23.03 60 у Слободы, Ленинский ГО (Ковалёв, Скачков), 26.03 220 (в основном самцы) там же (Остапова, Скачков), 30.03 35 там же (Скачков); 28.03 10 в окр. Настасьино, Можайский ГО (Сазонов)

## Наблюдатели

А.А. Абганеев, П. Абрамичева, Р. Авакян, В.П. Авдеев, К.В. Авилова, К. Акмаров, Д.А. Андреев, Т. Андреев, М.С. Антонова, А.В. Антропов, В.Б. Артамонов, М.А. Белкина, И.С. Богатырёва, Д.В. Бойцов, Н.А. Бондарева, А.В. Борзенко, Е. Брохович, А. Бугров, А.С. Бурсаков, Е.В. Валова, А.А. Василевская, М.В. Великанов, А.М. Великанова, В.А. Вишневский, А.С. Власенко, Е.Ю. Власов, П.М. Волцит, С. Вуйичич, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, А.И. Гончаров, Н.В. Горелова, Н.А. Григорьева, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, Л.Н. Губина, Д.В. Давыдов, Т. Данилина, Е.А. Диментова, А. Евсева, Г.Ю. Евтух, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.Н. Ефремов, А.А. Жеглов, А.А. Желтов, В.В. Забугин, А.К. Захаров, В.А. Зубакин, А.И. Иванов, М.В. Иванова, К.В. Ивановский, В.М. Калякин, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Г.Е. Кириллов, В.Г. Коваленко, К.И. Ковалёв, М. Комракова, В.В. Конторщиков, А.Б. Костин, Э. Кристен, И.В. Кузиков, М.В. Кузьмин, У.В. Лалак, К. Лапин, А. Леонов, К.А. Любимова, О.Л. Макарова, А. Масанов, И. Матершев, А.П. Мещерякова, А.Д. Мироненко-Маренков, В.А. Моисейкин, А.А. Морковин, В.Н. Москаленко, С. Мошковский, О. Набровенков, О.В. Натальская, А. Наумов, М.А. Невский, С.Н. Николаев, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, А.В. Ноздрань, В.Г. Орлов, Н.В. Остапова, В. Павленко, А.В. Павлушкин, П.Ю. Пархаев, М. Пахлева-нова, Е.Л. Певницкая, А.С. Педенко, С.В. Пивоваров, С.В. Попов, Н.Е. Ройзман, Е. Рузина, А.В. Сазонов, А.А. Самохина, А.В. Семёнов, А. Сизов, С.Б. Симонов, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю. Снегульская, Я.А. Соколова, Ю.П. Соколов, А.А. Сорокина, А.А. Строганова, К.В. Танаев, А.В. Тарасов, И. Ташлиева, Е. Тимохина, Е. Титова, Н.А. Тиунов, М.В. Тиунова, А. Ткачёва, И. Третьякова, Е. Триггер, И.И. Уколов, Е.А. Фионина, Н.А. Хрусталёва, Я.К. Цай, С. Черепушкин, В.Н. Чернышёв, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, М.А. Шведко, Е.В. Швыдун, А.А. Яковлев, В.М. Ясинский и др.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп geert.grootkoerkamp@gmail.com



# Содержание

|   |    |
|---|----|
| <b>НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ</b> <i>М.В. Калякин</i> .....  | 1  |
| <b>УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ</b>   |    |
| Результаты 37-го зимнего учёта водоплавающих птиц в Москве <i>К.В. Авилова</i> .....  | 3  |
| Результаты учёта водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в зимний сезон 2020/2021 г. <i>В.А. Зубакин и др.</i> ..... | 9  |
| <b>ВОДОПЛАВАЮЩИЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ В БИСЕРОВСКОМ РЫБХОЗЕ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2020–2021 гг.</b> <i>С.А. Скачков, М.А. Шведко</i> .....                  | 33 |
| <b>НОЧЁВОЧНЫЕ СКОПЛЕНИЯ ЧАЕК В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2019–2021 гг.</b> <i>М.А. Шведко, С.А. Скачков</i> .....                                  | 40 |
| <b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>  |    |
| Концентрация некоторых видов птиц в Лотошинском рыбхозе в осенний период 2020 г. <i>В.П. Авдеев</i> .....   | 47 |
| Птицы на мусоросортировочном пункте в Сигнальном проезде <i>В.П. Авдеев</i> .....   | 49 |
| Встречи кормящихся осоедов на осеннем пролёте в Бутово <i>В.Б. Артамонов</i> .....  | 52 |
| Гаршнеп в Московской области зимой 2020/2021 г. <i>С.А. Скачков</i> .....   | 53 |
| Плосконосый плавунчик в Московской области <i>С.А. Скачков</i> .....  | 56 |
| Встреча певчего дрозда необычной внешности в Московской области <i>И.В. Кузиков</i> .....   | 57 |
| <b>ИМПРЕССИОНИЗМ</b>  |    |
| Драка серебристых чаек в Московском зоопарке <i>В.П. Авдеев</i> .....   | 58 |
| Сообщение о белых совах <i>А.М. Мурашов</i> .....   | 59 |
| <b>ПИТАНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ</b>  |    |
| Находка гигантской погадки воробьиного сыча в ГБС <i>В.Н. Калякин, В.П. Авдеев, В.В. Горячев</i> .....  | 59 |
| О питании ушастых сов Спорткомплекса МГУ осенью 2020 г. и весной 2021 г. <i>В.Н. Калякин, Н.М. Калякина</i> .....   | 60 |
| <b>ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ</b> <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i> .....   | 62 |



