

ISSN 2221-9269



# Московка



НОВОСТИ ПРОГРАММЫ  
Птицы Москвы и Подмосковья  
№ 26, сентябрь 2017 г.

## **Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 26, сентябрь 2017 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 [koerkamp@co.ru](mailto:koerkamp@co.ru)

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

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

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

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

Электронное обеспечение программы:

Рассылка Birdnewsmoscow — Птицы Москвы и Подмосковья

<http://groups.yahoo.com/group/birdnewsmoscow/>

Подписаться на рассылку: [birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com](mailto:birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com)

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

фото на 1 стр. обложки, большая белая цапля © В.П. Авдеев

фото на 4 стр. обложки, бородатая неясыть © 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*

Как уже отмечалось ранее, время идёт всё быстрее и быстрее, соответственно промежутки между написанием (для меня) и чтением (для вас, дорогие читатели) этих предисловий к материалам номера становятся всё короче. Прошедшие полгода вместили много разных событий, попробуем «пробежаться» по ним, обращаясь то к «птичьим», а то к «околоптичьим» вопросам.

Мы, конечно, всё пристальнее следим за погодой и реакцией птиц на её фокусы. Тем более, что странная весна сменилась не менее странным летом — и нам, кажется, удалось заметить некоторую связь между климатическими факторами и некоторыми явлениями в жизни птиц. Надо бы найти более-менее лёгкую в использовании и показательную систему накопления и обнародования сведений на эту тему. Ранний прилёт некоторых птиц в 2017 г., «заданный» наступлением тёплых дней уже с конца февраля, отражён в материалах о прилёте, представленных в этом номере нашего журнала. Возврат холодов в конце марта, а потом в середине апреля и даже в мае (опять со снегопадами!) наверняка повлиял на сроки начала гнездования птиц и на сроки появления у нас тех видов, которые традиционно прилетают в московский регион позднее прочих. Надолго запомнится пурга 16.04 и заметаемые снегом чибисы и скворцы на полях! Конец мая, июнь и июль тоже отличались от нормы, «порадовав» прохладной погодой с обилием дождей, перемежающихся ураганами разной силы. В материалах номера до некоторой степени отражены данные об аномалиях в сроках размножения некоторых видов, хотя замечено их наблюдателями, очевидно, значительно больше... Отмечу также, что многие авторы материалов номера специально обращали внимание на погодные условия — в ряде случаев мы даже сократили эти описания, повторяющиеся сразу в нескольких публикациях. В целом же, помимо смещения сроков размножения, летние погоды явно повлияли и на численность гнездящихся птиц (надеемся увидеть это по результатам мониторинга), и на успех размножения части видов, хотя и не всех. Общим местом в беседах орнитологов стало сетование на явно видимое (и слышимое) снижение численности стрижей, в том числе — их обилия в июле, в период, когда должны были появиться молодые птицы. Про утиные выводки, про размножение сов, пустельги и сапсана — см. в материалах номера.

Нельзя не отметить событие, на которое обратила внимание даже пресса — на Главном здании МГУ в этом году гнездились сапсаны, вылетели три птенца, предварительно окольцованные ректором МГУ В.А. Садовничим под руководством А.Г. Сорокина (мало кому доводилось руководить действиями ректора МГУ). Однако дальнейшая судьба слётков, по сообщению Александра Григорьевича, была не самой радужной: один из них погиб от трихинеллёза, очевидно заразившись от голубей. Ещё один был найден с травмами, вылечен и спустя примерно месяц после вылета из гнезда выпущен около Главного здания, однако смог ли он «вернуться в семью» и что делал потом, не известно (А.Г. Сорокин, личн. сообщение). Добавим, что в Новых Черёмушках под руководством А.Г. были выпущены несколько молодых сапсанов (программа по их реинтродукции продолжается), так что вероятность встречи с этим видом в Москве растёт. Несколько досадно, что коллеги,

располагающие такими интересными данными, не используют страницы «Московки» для их презентации читателям. Журнал выглядел бы ещё привлекательнее, если бы вы не забывали делиться с нами интересными наблюдениями — но пока эти призывы улавливают, увы, совсем немногие участники нашей Программы.

Из других «птичьих» новостей отмечу, пожалуй, только две. Во-первых — то, что большая белая цапля в последние два-три года незаметно увеличивала свою численность (встречаемость?) в нашем регионе — и вдруг стала здесь относительно обычным видом. Обзор ситуации постепенно готовится, и, надеемся, вскоре будет представлен читателям. Кроме того, в сентябре, по многочисленным сообщениям, «пошла московка» (в данном случае имеется в виду вид синиц, а не журнал). Пролётные и кормящиеся группы этих птиц видели многие, и не только вне Москвы, но и в городе, где стали находить и погибших птиц — либо сталкивающихся со стеклянными поверхностями, либо погибающих из-за истощения, а может быть даже из-за загрязнения воздуха. Повторю то же, что уже обнаружил в рассылке Программы: раз уж птичка погибла, то было бы архилюбезно и полезно сохранить её в научных целях и, побыстрее заморозив в морозилке, найти способ передать этот материал в Зоологический музей, конечно же, снабдив этикеткой с указанием того, где, когда и кем обнаружен погибший зверёк. И касается это, конечно, не только московок, но и всех птиц (кроме сизых голубей и серых ворон).

Перейдём к более организационным, нежели орнитологическим вопросам. Весенний семинар, хотя и состоялся 19.04.2017 г., когда многие коллеги уже рвутся в поля, собрал 32 участника, которым посчастливилось послушать два сообщения А.А. Морковина: «Шесть лет мониторинга птиц в Подмоскowie: динамика птиц с различными миграционными стратегиями и биотопическими предпочтениями» и «Атлас птиц Москвы: подготовка обновленной интерактивной версии на сайте Программы». Эту версию действительно можно изучить на нашем сайте. Это пока единственное, чем мы можем похвастаться в части попыток подведения и обнаружения итогов наблюдений участников программы за период после 2005 г.; «область пока отстаёт»... Впрочем, отчасти этот пробел в ближайшее время будет закрыт за счёт составления очередного издания Красной книги Московской области, при подготовке которой в полной мере будет использована база данных программы ПММ по редким видам. Руководит этой работой В.А. Зубакин. Здесь же с прискорбием отметим уже известный нашим читателям факт трагической гибели одного из активных участников подготовки и издания предыдущего выпуска ККМО, создателя и руководителя фонда «Верховье» А.В. Русанова и ещё раз выразим наши соболезнования его родным и коллегам.

Возвращаясь к весеннему семинару Программы отметим, что ваш покорный слуга попытался в кратком выступлении рассказать о главных впечатлениях от конференции по динамике численности птиц, которая проходила с 17 по 21.03.2017 г. на Звенигородской биостанции МГУ. Главное из этих впечатлений состоит в том, что в РФ реализуется, в том числе десятилетиями, несколько разных вариантов отслеживания изменений численности птиц, и что это направление необходимо развивать. И идея даже получила некоторое развитие: мы с О.В. Волцит и А.А. Морковиным, а также с участием Петра Воришека, возглавляющего программу по многолетнему мониторингу численности обычных видов птиц в Европе, прорабатываем варианты того, как мы сможем отслеживать указанные изменения, по крайней мере, на территории европейской части России. Кроме того, в ноябре увидит свет третий том Трудов Мензбирова орнитологического общества, в котором будет опубликована статья Л.В. Соколова с анализом сроков прилёта птиц в шести регионах страны, в которых ведутся многолетние наблюдения за сроками их прилёта.

Это прекрасный пример того, что о некоторых сторонах жизни птиц невозможно узнать без многолетнего накопления тех или иных данных стандартными методами.

Следите за появлением указанного сборника, в нём представлены ещё несколько интересных работ, презентация сборника состоится на орнитологическом семинаре Зоологического музея (совместно с МОИП), намеченном пока на 30.11.2017 г. И обратите, пожалуйста, внимание на то, что на рубеже января и февраля 2018 г. в Твери состоится первый Всероссийский орнитологический конгресс, на котором, как уже понятно, будет происходить много самых разных мероприятий, в первую очередь пленарных и секционных/симпозиальных докладов и круглых столов, охватывающих самые разные «птичьи» темы, интересных не только профессиональным учёным, но и любителям птиц. Организаторы специально сконцентрировали те из них, которые интересны широкой публике, на период с вечера пятницы до воскресенья, 2–4.02.2018 г.: это круглый стол, посвящённый Атласу гнездящихся птиц европейской части России, симпозиум и круглый стол с рабочим названием ««Любительская» орнитология, или как бёрдвотчер орнитологической науке помог», симпозиум по фаунистическим исследованиям. Информация о Конгрессе представлена по адресу <http://www.birdcongress.org/>. Участие в Конгрессе предусматривает подачу тезисов Вашего устного или постерного сообщения, однако его можно посетить и просто в качестве слушателя/зрителя, а также участника дискуссий на заседаниях круглых столов.

Завершая раздел, от имени всех участников Программы вновь поблагодарю Н.В. Кудрявцева, О.В. Волцит и И.И. Уколова за поддержание сайта Программы и групп программы в социальных сетях, а также за обеспечение необходимых Программе финансовых средств. Они по-прежнему нужны, и мы по-прежнему были бы рады, если бы у программы появились спонсоры. Давайте также поблагодарим Хирта Гроота Куркампа за поддержание рассылки Программы, а тех, кто ей пользуется — за присылаемые сообщения. Ну и конечно авторов, предоставивших свои публикации и фотографии для данного, уже 26-го номера «Московки».

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



## Итоги мониторинга гнёзд белого аиста в Московской области в 2017 году

*Катрина Шамина*

В 2017 г. прошёл 8-й ежегодный учёт гнёзд белого аиста в Московской области в рамках многолетнего мониторинга. Учитывали число гнездящихся пар и число выросших птенцов в каждом из известных гнёзд области, а также вели поиски новых гнёзд. За годы мониторинга число гнездящихся пар выросло с 85 в 2010 г. до 126 в 2014 г., в течение двух последующих лет число гнездящихся пар сокращалось впервые с начала мониторинга: 124 пары — в 2015 г., 116 пар — в 2016 г. Сократилось и среднее число птенцов в выводке: 2,57 на пару с удачным размножением в 2015 г. и 2,94 — в 2016 г. В другие годы среднее число птенцов всегда превышало

отметку 3 (см. таблицу), наиболее удачным был 2013 г., когда среднее число птенцов составило 3,75.

Весна 2017 г., как и в 2015 и в 2016 гг., была ранняя. В конце апреля и начале мая в Москве установилась аномально тёплая погода с температурами на 8–9 градусов выше средне-климатической нормы. Самый тёплый день в Москве зафиксировали 2.05 (+25,6°), но начиная с 3–4.05 в Москве началось резкое похолодание, с ночными заморозками; 8 и 9.05 на город и область обрушились дожди и мокрый снег, за двое суток выпало более 70% месячной нормы осадков. Снег шёл также 11.05, остался лежать на земле и продолжал идти 12.05. К 15.05 потеплело до +17°, однако с 16.05 снова похолодало, начались дожди. С 18.05 дневные температуры были в целом благоприятные, +15... +22°, осадки незначительные. В июне температура снова понизилась (приблизительно +10° в течение нескольких дней), 1.06 прошли сильные ливни, а 2.06 даже выпал снег. С 4 по 6.06 дневная температура держалась на уровне +14... +15°, изредка шёл дождь. И лишь с 7.06 пришло лето с дневными температурами +20... +22°.

Такая погода вызывала сильные опасения по поводу удачного гнездования аистов. Немецкие коллеги сообщили, что после холодных дождей на Троицу (5.06) в гнёздах земли Шлезвиг-Гольштейн находят огромное число мёртвых птенцов, 47 пар лишились потомства. Специалисты объяснили это тем, что дожди и ветер пришлись на очень неудачный период — аистята были уже слишком большие, чтобы один родитель мог их согреть, но ещё не приобрели водоотталкивающее оперение.

В Подмоскowie первые аисты появились в начале апреля. Два аиста пролетели над Лотошинским рыбхозом 1.04 (С.А. Скачков); на гнездо в Митьково Можайского р-на пара прилетела 2.04 (В.В. Конторщиков); 5.04 отмечено по одному аисту на гнёздах в Микулино Лотошинского р-на (Е.И. Андреева) и в деревне Чащ Волоколамского р-на (И.С. Сметанин). Пара прилетела на гнездо в Нушполы Талдомского р-на 6–7.04 (О.С. Гринченко); 9.04 на гнезде в Чащи Волоколамского р-на наблюдалось спаривание (Н.И. Сафонова). Начиная с 9.04 большинство проверяемых гнёзд были заняты аистами. Насиживание кладки длится у аистов примерно 33 дня. Вылупление первых птенцов, по всей видимости, пришлось на 13–16.05. И, к счастью, нашим аистам удалось пережить неблагоприятный весенний период без существенных потерь. По итогам гнездования среднее число птенцов в выводке в 2017 г. составило 3,46, что соответствует показателям благоприятных лет.

В 2017 г. вновь стали появляться новые гнёзда (в отличие от 2016 г., в котором не было найдено ни одного нового построенного гнезда), и увеличилось число гнездящихся пар. Всего отмечены 132 занятых гнёзда, на которых учтены 125–126 гнездящихся пар и 6 одиночных птиц.

Новое гнездо появилось на водонапорной башне в деревне Большие Горки Наро-Фоминского р-на, в выводке было 3 птенца (С.Л. Елисеев). В 2016 г. эта башня была не занята.

В деревне Андрейково Лотошинского р-на пара аистов начала строить гнездо на плоской крыше невысокой деревянной вышки, построенной местным дачником для наблюдения за птицами. По двум сторонам от вышки установлены помосты для аистов, но птицы выбрали для себя крышу наблюдательного пункта, смешав все планы. Гнездо в этом году осталось недостроенным (К.Ю. Шамина). Ещё одно недостроенное гнездо отмечено в деревне Замошье Можайского р-на. Как выяснилось, в этом населённом пункте аисты гнездились на водонапорной башне в течение нескольких последних лет (в 2011 г. башня была ещё не занята, позже её не проверяли). К весне 2017 г. башни не стало. Прилетевшая пара начала строительство гнезда на опоре ЛЭП, но делала это неактивно и в итоге бросила гнездо (К.Ю. Шамина).



Фото 1. Андрейково, Лотошинский р-н, 15.07. 2017 г., К.Ю. Шамина



Фото 2. Хорошилово, Можайский р-н, 30.04. 2017 г., В.Н. Ефремов

В деревне Хорошилово Можайского р-на водонапорная башня с известным нам гнездом обрушилась зимой (11.02), о чём сообщила местная жительница. Для аистов установили помост, который заняла вернувшаяся пара. В выводке было 2 птенца (В.Н. Ефремов, С.В. Самбурская).

Переезд гнезда произошёл также в деревне Малое Петровское Волоколамского р-на. Птицы прилетели 30.03, потом долго прилетали, улетали и в итоге сели на гнездо довольно поздно. После «московской бури» гнездо немного съехало с башни, но упасть не могло, так как поддерживается лестницей. Однако птицы гнездо бросили и начали строить новое на столбе. Не достроив, бросили и его, возможно, уже было поздно откладывать яйца (В.И. Гришин).

В деревне Доры Лотошинского р-на с уникальной для Подмосковья мини-колонией белых аистов в этом году весной были заняты все 4 известных нам гнезда. На трёх из них в июле учтены выводки (3, 4 и 5 птенцов). Четвёртое гнездо — на опоре ЛЭП в переулке, наиболее позднее из построенных и ближайшее к «материнскому» гнезду на водонапорной башне, при проверке летом оказалось разрушенным. Однако неподалёку, на крыше каланчи пожарной части, 15.07 обнаружена пара токующих аистов и ветки, с которых поднялась одна из птиц при прилёте второй. Возможно, это пара с упавшего гнезда, которая переместилась на новое место. Птенцов в этом году они вывести не успели. Застройки ещё двух гнёзд найдены на опорах ЛЭП на центральной улице деревни. На одном из них находился аист (Н.И. Сафонова, К.Ю. Шамина).

Второе гнездо появилось в этом году и в деревне Новошино Лотошинского р-на. Первое гнездо на опоре ЛЭП в северной части деревни известно с 2014 г., на нём в этом году вырос 1 птенец. Второе гнездо, также построенное на опоре ЛЭП, расположено в центре деревни. Оно действует с 2017 г., в выводке было 3 птенца (Н.И. Сафонова).

В Московской обл. в большинстве населённых пунктов существует не более одного гнезда белых аистов. Помимо двух перечисленных выше мест, два гнезда известны также в деревне Юрлово Можайского р-на. В 2013 г. два гнезда действовали в деревне Михалёво Лотошинского р-на, однако птенцы в тот год вывелись только у одной пары. В дальнейшем действующим было только одно гнездо, другое гнездо с тех пор заброшено.



Фото 3. Доры, Лотошинский р-н, 15.07.2017 г., Н.И. Сафонова



Фото 4. Гнездо рядом с производственным комбинатом ХЕСС-Тула, Малиновка, городской округ Тула, Тульская область. Фото взято с Google Street View, <https://goo.gl/maps/kfVHJxor8Hq>. Дата съёмки 09.2013 г.

Лотошинский р-н, имея относительно небольшую площадь, является вторым после Можайского по числу действующих гнёзд белого аиста в Московской области (36 в Лотошинском, 40 в Можайском в 2017 г.). Неудивительно, что у аистов идёт конкуренция за места гнездования. При проверке гнезда в посёлке Лотошино 15.07 оно было пустым. Впоследствии местная жительница рассказала, что пара продолжала прилетать на гнездо и выводок был, но в какой-то момент произошла драка за гнездо — прилетели много аистов, после чего под гнездом нашли мёртвого птенца (К.Ю. Шамина).

Продолжали дежурить у своих гнёзд в Лотошинском р-не и другие пары с неудачным размножением. В Мостицево 1.07 днём гнездо было пустым, а 9.07 вечером в нём сидели бок о бок два взрослых аиста. На гнезде в Ивановском 1 и 19.07 вечером две взрослые птицы стояли в гнезде, 15.07 один взрослый стоял, а другой сидел в гнезде. В Новом Лисино 1.07 вечером взрослый аист долго стоял в гнезде, затем что-то поворошил в нём клювом и сел, словно усаживаясь на кладку. Вечером 15 и 19.07 два взрослых аиста стояли на опорах ЛЭП недалеко от гнезда. Птенцов в этих гнёздах в 2017 г. не было (К.Ю. Шамина).

Отметим, однако, что число летующих взрослых холостых аистов в Лотошинском р-не уменьшилось по сравнению с прошлыми годами. Реже стали происходить встречи скоплений аистов, кормящихся на сенокосах. А поиски ночёвочных скоплений, предпринятые мной 15 и 19.07, не принесли результата. Были проверены места дневных встреч групп аистов, а также все места известных ранее ночёвок (см. «Ночёвочные скопления белых аистов», Е.Ю. Чекулаева, М.С. Шамин, Москва № 16, сентябрь 2012, стр. 41–42).

Днём 1.07 группа из 19 взрослых аистов встречена на недавно скошенном поле у Добрино Лотошинского р-на. При этом взрослые аисты с расположенных ря-



Фото 5. Гнездо в ПГТ Холм-Жирковский, Смоленской области на выезде в сторону Сафоново, 4.05.2017 г., Е.И. Андреева



Фото 6. Гнездо в ПГТ Холм-Жирковский Смоленской области на выезде в сторону Вязьмы, 24.05.2017 г., Е.И. Андреева

дом гнёзд в Добрино и Урусово кормились отдельно, каждый ближе к своему гнезду (К.Ю. Шамина). Скопление из 37 взрослых аистов видели 16.07 на скашиваемом поле у Новошино Лотошинского р-на, птицы перемещались за уборочной техникой (Н.И. Сафонова). Скопления ночующих аистов встречали в этом году в других районах Подмосковья. Вечером 8 и 9.08 почти на каждом столбе ЛЭП на участке Тропарёво — Сокольниково — Цезарево Можайского р-на отмечен стоящий аист (сообщение записал С.Л. Елисеев). В районе посёлка Гальчино Домодедовского р-на 17.08 наблюдали 10 аистов, стоящих на опорах ЛЭП вдоль дороги Гальчино — Барыбино. Ранее в этих местах аистов не видели (Соловьёвы).

Опоры высоковольтных ЛЭП оказались привлекательны для аистов не только как присады. В двух соседних с нами областях Е.И. Андреевой найдены гнёзда аистов, расположенные на высоковольтных линиях с разными типами опор (см. фото 4, 5, 6).

Из интересного у соседей отметим также выводок из 6 птенцов в деревне Золотилово Зубцовского р-на Тверской области. На фото 7 Е.И. Андреевой 25.07 запечатлено кормление выводка из 6 птенцов взрослой птицей (в центре). В Московской области выводок из 6 птенцов был зафиксирован только однажды — в деревне Высочки Лотошинского р-на в 2010 г.

### Итоги по области за 2017 год

Всего учтены 132 жилых гнёзда. Из них 126 были заняты гнездящимися парами (2 гнёзда в Дорах Лотошинского р-на, возможно, были заняты одной и той же парой аистов), 6 гнёзд были заняты одиночными птицами. Точные данные о числе птенцов получены для 123 гнёзд. Ещё на двух гнёздах птенцы были, но точное их число не установлено.

Гнездящихся пар: 125–126  
 Птенцов: 374 (на 123 пары)  
 0 птенцов: 15 гнёзд  
 1 птенец: 6 гнёзд  
 2 птенца: 12 гнёзд

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

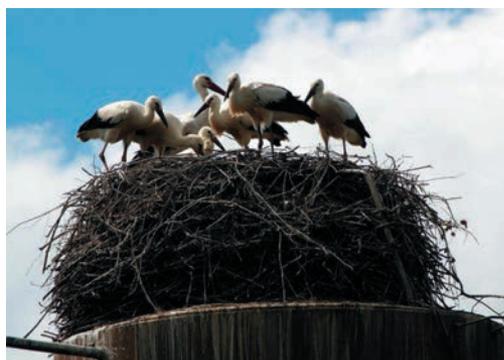


Фото 7. Золотилово, Zubцовский р-н, Тверская обл., 25.07.2017 г., Е.И. Андреева

3 птенца: 30 гнёзд  
4 птенца: 43 гнезда  
5 птенцов: 16 гнёзд

Среднее число птенцов на гнездящуюся пару ( $n=123$ ): 3,04.

Среднее число птенцов на пару с удачным размножением ( $n=108$ ): 3,46.

Данные за другие годы наблюдений представлены в таблице.

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

Таблица

Год	Число гнездящихся пар	Пары с учётными данными по птенцам	Число птенцов	Пары с неудачным размножением	Среднее число птенцов на гнездящуюся пару	Среднее число птенцов на пару с удачным размножением
2010	85	83	270	3	3,25	3,38
2011	103	99	282	9	2,85	3,13
2012	108	103	329	8	3,19	3,46
2013	124	120	409	11	3,41	3,75
2014	126	126	360	16	2,86	3,27
2015	124	124	242	30	1,95	2,57
2016	116	115	276	21	2,40	2,94
2017	124	123	374	15	3,04	3,46

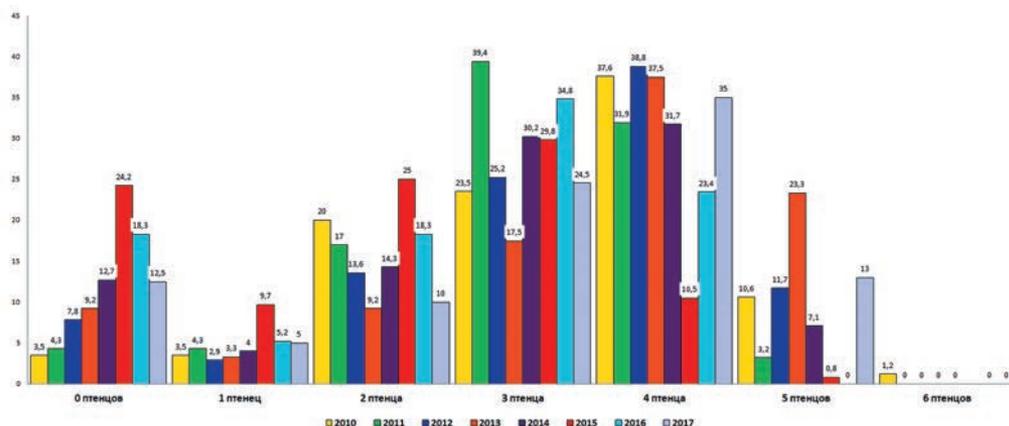


Рисунок. Сравнительные данные за 8 лет мониторинга по числу птенцов на гнездящуюся пару (в процентах).

Информация о гнёздах белого аиста в Московской области представлена на сайте Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»: <http://birdsmoscow.net.ru/monitoring-gnezd-belogo-aista.html>

**Наблюдатели**

В.П. Авдеев, Е.И. Андреева, Д.В. Баженов, С. Берсенев, Г.М. Виноградов, А.Е. Вишняков, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, В.И. Гришин, С.Л. Елисеев, В.В. Ерошкин, В.Н. Ефремов, В.В. Забугин, К. Золотарёв, А. Иванов, К.И. Ковалёв, М.П. Коновалов, В.В. Конторщикова, Н.В. Конторщикова, М.А. Кузнецова, Е.Ю. Никитина, С.Н. Николаев, С.В. Самбурская, Н.И. Сафонова, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Соловьёвы, О.В. Тимофеева, А. Черкасов, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, А.И. Юрьев и др.

Катрина Юрьевна Шамина, mobirds@mail.ru

**Учёты водоплавающих птиц****Результаты 20-го летнего учёта водоплавающих птиц в Москве**

*К.В. Авилова*

Несмотря на довольно дождливое лето, традиционная кампания по обследованию московских речек и прудов не только успешно состоялась, но и вышла за пределы установленных сроков. Участники учёта водоплавающих птиц, проходившего уже в 20-й раз, начали сообщать о встречах выводков ещё задолго до его начала в июне, а продолжили — уже после окончания. Многие наблюдатели также нашли время обойти водоёмы по несколько раз. Всё это позволило дополнить и уточнить результаты.

Участники учёта: В.П. Авдеев, К.В. Авилова, Е. Андреева, Т.Р. Андреева, С. Бацинская, Н.А. Бондарева, Ю.А. Буйолов, А.Е. Варламов, Г.М. Виноградов, Д.А. Воронов, А.В. Гришин, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.А. Зубакин, М. Каленков, Н.П. Кияткина, Е.Д. Краснова, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, Г.А. Куранова, Л.М. Ломоносова, Е.Л. Лыков, А.Л. Мищенко, А.А. Морковин, Г.В. Морозова, И.Ю. Неслуховский, С.Н. Николаев, А. Николаева, А. Панфилова, В. Панфилова, И.М. Панфилова, А.К. Погорелов, К.А. Пахорукова, О. Преображенский, И.С. Сметанин, Н.Ю. Скуратов, А.А. Строганова, Н.А. Супранкова, В.В. Тяхт, В.С. Фридман, В.Н. Чернышев, М.Е. Чулова, А.И. Юрьев.

Летний сезон 2017 г. для всех птиц, и не только птиц, по мнению зоологов, в отличие от зимнего, был трудным по погодным условиям (рис. 1). Численность многих видов снизилась, далеко не все птицы гнездились. В Москве размножались только 9 видов водоплавающих (таблица).

В целом зиму 2016/2017 гг. в Северном полушарии можно отнести к числу очень тёплых (<http://meteoinfo.ru/climate/climat-tabl3/2017-climat-analysis>). По средней температуре она занимает 2-е место, уступая только зиме 2015/2016 гг. В Москве средняя температура воздуха за январь была  $-7.8^{\circ}\text{C}$  с аномалией  $+1.4^{\circ}\text{C}$ . В III декаде февраля произошёл переход средней температуры через  $0^{\circ}\text{C}$ , это позднее, чем в 2016 г. Март был третьим самым тёплым в истории столицы в XXI в., с аномалией  $+4,5^{\circ}\text{C}$ . В Москве за март выпало 168% от месячной нормы осадков, в основном дождя. Это привело к тому, что к 20.03 примерно на три недели раньше климатического срока, снежный покров полностью сошёл. В конце месяца он, правда, ненадолго восстановился. Но это раннее начало весны оказалось обманчивым.

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица. Результаты учёта водоплавающих птиц летом 2017 г.

Вид	Самок	Птенцов	Самцов	Взрослых	Выводков
Кряква	1180	2888	2022	3724*	632
Гоголь	3	12	1	4	4
Огарь	71	394	62	133	71(89)**
Хохлатая черныш	34	117	35	69	20
Красноголовый нырок	7	28	1	8	6
Широконоска	1	6	0	1	1
Камышница	16	36	5	22	17
Лысуха	11	27	9	20	11
Чомга	48	102	45	92	43

\*Общее число взрослых птиц может превышать сумму числа самцов и самок, так как пол не всегда удавалось определить.

\*\*В скобках — реальное число выводков огарей, часть из них была объединена.

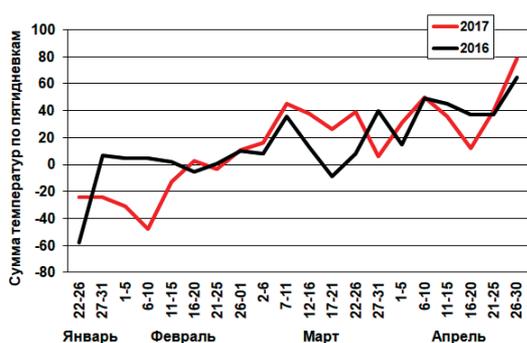


Рис. 1. Сумма средних температур по пятидневкам зимой и весной 2016–2017 гг.

В апреле вернулись холода, средняя температура воздуха была  $+5.3^{\circ}$ , а минимальная  $-0.5^{\circ}$ . Похолодание продолжалось до конца месяца. К тому же в Москве выпало 175% месячной нормы осадков. Так много осадков в апреле в Москве не наблюдалось 30 лет. Май, кроме первых дней, был холодным и дождливым. В Москве средняя температура была на  $2,2^{\circ}$  ниже нормы. В Подмоскovie даже появлялся снежный покров, а осадков выпало 169% от нормы. В конце месяца, 29.05, разразился сильнейший шквал

с силой ветра до 30 м/сек. В начале лета похолодание продолжалось. В июне зафиксирована аномально низкая температура  $-2.1^{\circ}$ . К тому же июнь оказался очень дождливым — выпало 139 мм, или 185% месячной нормы осадков. Всё это чрезвычайно неблагоприятно отразилось на размножении водоплавающих птиц.

Раннее потепление способствовало началу размножения. Первые кладки кряквы (*Anas platyrhynchos*) появились уже в конце II декады марта (рис. 2). Но возврат холодов и дожди с градом, а то и снег, подъём уровня воды, грозы и шквалистый ветер сильно осложнили условия существования выводков. Число их у кряквы снизилось на 33% по сравнению с сезоном 2016 г. Однако распределение в ходе сезона не изменилось: наибольшее число выводков появилось на водоёмах в июне (рис. 3). Несколько снизилась доля майских выводков и выросла — июльских. Но на общую динамику размножения кряквы погода в текущем сезоне не повлияла.

Погода не сказалась и на численности огарей (*Tadorna ferruginea*). В их семейных группах часто присутствуют птенцы разного возраста. Можно считать, что в 71-й такой группе реально собралось 394 птенца из 89 выводков. Столько примерно выводков в действительности было объединено наиболее активными родителями (таблица). Объединённые выводки наблюдали на прудах на ул. Дружбы

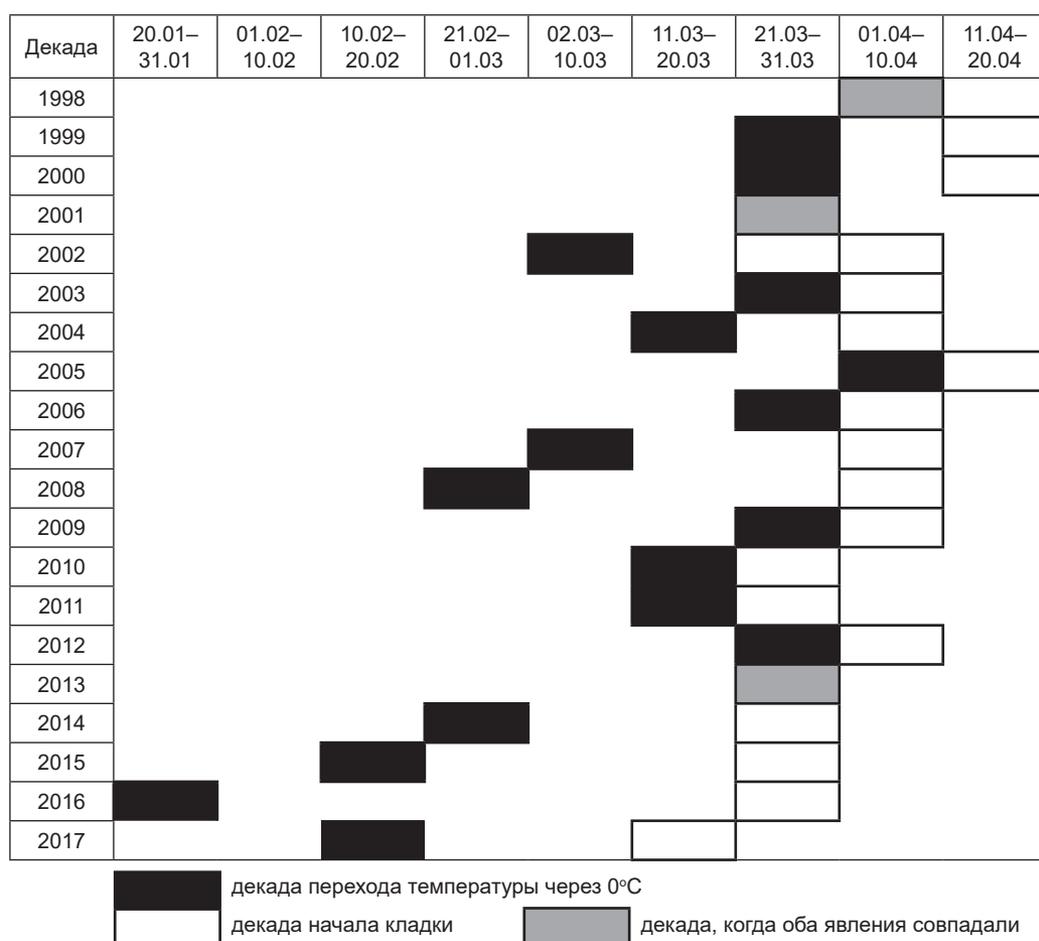


Рис. 2. Сроки перехода среднесуточной температуры воздуха через 0°C и начала откладки яиц кряквой за период с 1998 по 2017 гг.

(Краснова, Воронов), ул. Генерала Антонова (Андреева), в Екатерининском парке (Бащинская), у Телецентра (Бондарева) и у ресторана Баку (Авилова).

Численность гоголя (*Vucephala clangula*), обычно лидировавшего среди многочисленных видов, в 2016 г. снова оказалась на критически низком уровне. Были отмечены всего 4 выводка: два в Терлецком парке (Тяхт), один на Большом Садовом пруду МСХА (Авилова), один — в Главном ботаническом саду (Авдеев). Основным толчком к резкому сокращению численности гнездящихся гоголей стала, по нашему мнению, массовая гибель старых дуплистых деревьев, последовавшая за комплексом неблагоприятных погодных явлений зимы 2010/2011 гг. Уровень размножения стал снижаться в 2011 г., а в 2012 г. произошло его резкое падение до 8 выводков. Ситуация усугубилась с ростом численности в Москве крупных чаек, нападающих на птенцов и на взрослых гоголей (Сметанин, Тяхт). Дополнительное влияние оказывали конкуренция за территорию с огарями и рост антропогенной нагрузки в связи с масштабным благоустройством водоёмов. Депрессия гнездящейся группировки в Москве, кроме того, совпала по времени с ростом численности зимующих здесь гоголей. Будучи сезонными мигрантами, городские гоголи ежегодно имеют возможность войти в состав природной популяции на зимовке и покинуть город следующей весной, что очевидно и происходит.

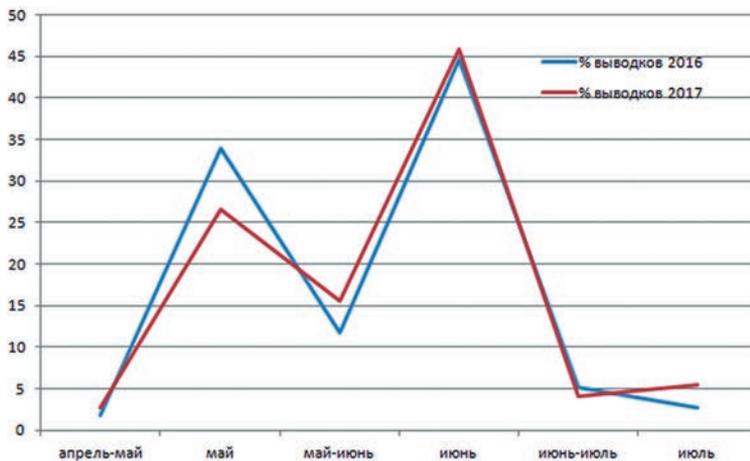


Рис. 3. Ход появления выводков кряквы на водоёмах Москвы весной и летом 2016–2017 гг. (%)

Выводки хохлатой чернети (*Aythya fuligula*), всего 20, в сумме 117 птенцов, встречались в традиционных местах: ЦПКиО имени Горького (Куранова), на Большом карьере в Крылатском (Ерёмкин, Варламов), на р. Москве и внутреннем водоёме в Строгине (Кузиков), на Чёрном озёре в Косине (Панфилова), на Большом Садовом пруду МСХА (Авилова). Эти утки совершенно перестали гнездиться в Покровском-Стрешневе, очевидно в связи с появлением на местных прудах трёх пар огарей (Авилова). В то же время пара чернетей, предположительно две самки с 8-ю крупными птенцами благополучно обитали в присутствии пары огарей и пары лебедей-шипун (Cygnus olor) в самом центре Москвы на Патриарших прудах (Кияткина, Куранова). Без сомнения, это утки, выселившиеся из зоопарка, где в этом сезоне уцелел лишь один выводок чернетей (Сметанин), тем не менее, размножение чернетей в Москве внутри Садового кольца зарегистрировано впервые.

Численность красноголового нырка (*Aythya ferina*) снизилась до 6 выводков (28 птенцов). Эти утки, как обычно, размножались только на Чёрном Косинском озере (Панфилова, Супранкова).

На речке Химке ниже Волоколамского шоссе этим летом обнаружен один выводок (в 2016 г. — три) широконоски (*Anas clypeata*) из 6 птенцов (Николаев).

Камышницы (*Gallinula chloropus*) размножались в традиционных местах: в Косине (Панфилова, Супранкова), на Ичке (Морковин), на Строгинском мысу (Кузиков), в Крылатском (Ерёмкин, Варламов), в Покровском-Стрешневе (Авилова). Кроме того, по одному выводку обнаружено в Мещерском (Авилова, Андреева), на Серебряно-Виноградном пруду (Бондарева), у платформы «Марк» (Елисеев), в Лосином острове (Авилова), на «озере» Круглом в Кузьминках (Панфилова) и др. Всего отмечены не менее 17 выводков камышницы (36 птенцов).

Численность лысух (*Fulica atra*), которая в последние годы была предельно низкой, неожиданно резко выросла до 11 выводков (27 птенцов). Подавляющее число выводков обнаружено на очистных сооружениях в Косине (Панфилова, Супранкова). Это, несомненно, связано с продолжающимся уничтожением местобитаний в связи с застройкой Чёрного Люберецкого озера, где гнездились лысухи. По одному выводку отмечено на «озере» Круглом в Кузьминках (Панфилова) и на Нижне-Царицынском пруду (Ерёмкин, Бащинская).

Летний учёт показал, что чомга (*Podiceps cristatus*) продолжает успешно осваивать московские пруды. Её численность в этот сезон составила не менее 43 вы-

водков! Основные местообитания колоний чомги: Нижне-Царицынский пруд (Ерёмкин, Бащинская), Большой Крылатский карьер (Ерёмкин, Варламов), Лебедянский пруд (Бондарева), озеро Чёрное Косинское (Панфилова, Супранкова).

Кроме перечисленных гнездившихся видов, обнаружены четыре чирка-свистунка (*Anas crecca*) в Мневниковской пойме (Лыков, Пахорукова), трескунок (*A. querquedula*) на Чёрном Косинском озере и серая утка (*A. strepera*) на отстойнике в Косине (Панфилова, Супранкова). В этом сезоне они не размножались.

Из всего вышесказанного можно сделать следующие выводы.

Сложные погодные условия (возврат холодов весной и в начале лета, дожди, сопровождавшиеся сильными ветрами и градом) осложнили условия размножения водоплавающих птиц. Это отразилось на численности доминирующего вида, кряквы, которая снизилась на 33%. Хохлатая чернеть (снижение на 36%) чувствительна к экспансии огарей и растущей антропогенной нагрузке, связанной с ремонтом водоёмов. Численность гоголя снизилась до предела, в основном из-за выпадения старых деревьев, хищничества крупных чаек и неудачного размножения в предыдущие годы. Экспансия и рост численности огаря успешно продолжают. Камышица продолжает размножаться в Москве, возможен некоторый недоучёт из-за скрытности взрослых птиц и выводков. Чомга демонстрирует устойчивый рост численности и тенденцию к распространению в новые подходящие местообитания. Лысуха делает попытки вселиться на московские водоёмы по мере уничтожения подмосковных. Численность широконоски и красноголового нырка проявляет признаки неустойчивости и не растёт. Чирки — свистунок и трескунок — в этом сезоне, видимо, не размножались в Москве. Отмечены только взрослые птицы.

Приглашаю всех участников летнего учёта принять участие в очередном зимнем учёте в 3-е воскресенье января.

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

## Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в сезон 2016/2017 г.

*Коллектив авторов (Виктор Зубакин и др.)*

В зимнем сезоне 2016/2017 гг., как и в предшествующие шесть лет, учёты проводили пять раз за сезон: 26–27.11, 24–25.12, 14–15.01, 18–19 и 23–26.02 и 11–13.03. По разным причинам, некоторые участки маршрута пришлось проходить несколько позже или, реже, раньше основных дней учёта; в отдельных случаях некоторые участки были пройдены неоднократно. Конкретные даты прохождения того или иного участка маршрутов и фамилии учётчиков приведены в таблице 1.

Как и в прежние годы, учёты были организованы Московским областным отделением Союза охраны птиц России; в них принимали активное участие также орнитологи-любители и фотографы-анималисты — участники Программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Общая длина большого учётного маршрута составляла ~229 км, из которых примерно 43 км приходилось на р. Москву в черте столицы, ~134 км — на участок р. Москвы от МКАД до устья, 5 км — на участок р. Оки ниже устья р. Москвы до Коробчеева и ~47 км — на участок р. Оки от Коробчеева до Белоомутского гидроузла. Все 229 км ни в один из учётов полностью пройти не удалось (главным образом, по причине нехватки учётчиков); в каждый из месяцев были пройдены все 43 км в Москве, от 89 (март) до 106 (декабрь) км из 134 км по р. Москве в Подмосковье и от 16 (март) до 31 (декабрь) км из 52 км по Оке на террито-

рии Московской области. Число пройденных километров на том или ином участке маршрута приведено в таблице 1.

В учётах приняли участие 49 человек (смотри список авторов в конце данной статьи). Как и ранее, птиц учитывали в светлое время суток, примерно с 9–11 часов вплоть до окончания маршрута или до наступления темноты, если маршрут не удавалось пройти засветло. Учитывали водоплавающих, околородных и хищных птиц, регистрировали также встречи редких видов; на участке маршрута в Московской области подсчитывали также число рыбаков, охотников, отдыхающих и различных плавсредств, которые являются фактором беспокойства для зимующих птиц.

Как и в предыдущей работе, посвящённой результатам зимних учётов в сезон 2015/2016 г. (Зубакин и др., 2016), при изложении материала в итоговых таблицах приводится общая численность зимующих птиц на всём протяжении р. Москвы от Бородинского моста вниз по течению до устья и на участке р. Оки от устья р. Москвы до Белоомутского гидроузла, т.е. без деления учётных маршрутов на стандартный учётный маршрут (СУМ), на котором учёты проводятся с января 2004 г., и дополнительные маршруты, учётные работы на которых начаты позднее. В то же время, данные учётов сезона 2016/2017 г. можно, при необходимости, сравнивать с материалами не только сезона 2015/2016 г., но и предшествующих лет (Зубакин и др., 2014, 2015 и др.), поскольку разбивка большого учётного маршрута (Бородинский мост — Белоомут) на отдельные участки осталась такой же, как в предшествующие годы (см. таблицу 1). Помимо большого маршрута, С.Н. Николаевым в ноябре проведён также учёт на отрезке верхнего течения р. Москвы в черте города — от Спаских мостов (МКАД) вниз по течению до Строгинского моста (~5 км).

Как и в прежние годы, январский учёт проходил одновременно с общемошквским учётом водоплавающих птиц, уже тридцать третьим по счёту, координируемым К.В. Авиловой. Результаты январского учёта по р. Москве в черте столицы, любезно предоставленные К.В. Авиловой, включены в данную статью, а участники — в число авторов статьи.

### Погода в зимний сезон 2016/2017 г.

Особенностью этого зимнего сезона было необычайно раннее наступление зимы; по сообщениям СМИ, это самое раннее начало зимы в Москве за все 137 лет метеонаблюдений ([http://newsmsk.com/article/02dec2016/meteo\\_record](http://newsmsk.com/article/02dec2016/meteo_record)). Снег осенью 2016 г. впервые лёг на землю в ночь на 28.10, к 31.10 толщина снежного покрова достигла 5 см. В ноябре было 20 дней со снегопадами и, несмотря на оттепели первой половины месяца, образовавшийся снежный покров не сходил. Стоячие водоёмы в Москве замёрзли в ночь на 1.11, лёд в течение ноября не таял, хотя в оттепель поверх льда нередко появлялись лужи.

Весна в 2017 г. была ранняя и довольно дружная (холода начались ближе к апрелю и позже, уже после завершения сезона зимних учётов), это была четвёртая подряд, начиная с 2014 г., ранняя весна; больше всего она напоминала вёсны 2014 и 2015 гг., когда к мартовскому учёту уже начинались заметные весенние подвижки водоплавающих птиц и появление первых весенних мигрантов.

В первые два дня **ноября** был лёгкий дневной морозец в 1–2°; 3 и 4.11 стояла оттепель (от 0 до +1°); к вечеру 4.11 слегка похолодало; 5 и 6.11 было –2... –4°; 7.11 потеплело до +1°, в ночь на 7.11 выпало ~10 см снега, но после полудня пошёл дождь, который продолжался до ночи. Затем 8 и 9.11 оттепель продолжалась, 10.11 в первую половину дня было слегка морозно (–3... –4°); вечером потеплело до плюсовой температуры, пошёл дождь. Дождливая погода держалась под утро и утром 11.11, но после 15 часов дождь перешёл сначала в ледяной дождь, а потом в снег; к ночи температура понизилась до –6°. Дневная температура 12–17.11 держалась на уровне –2... –6°; 18.11 потеплело до –1...0°, 19–20.11 стояла оттепель (0... +1°), 21–24.11 днём было –1... –5°, 25.11 потеплело до +1°, 26.11 температура держалась на уровне 0... –1°, 27.11 она опять повысилась (до +2°). С 28.11 до конца месяца стоял небольшой мороз с периодическими снегопадами.

Первая половина **декабря** 2016 г. была умеренно холодной, дневная температура держалась на уровне –4... –7°, поднимаясь до –2... –3° (в первые три дня месяца и 8–10.12) и опускаясь до –8... –14° (6–7.12 и 12–16.12); 18–19.12 декабря потеплело до 0... –1°, 20.12 похолодало до –7°, 21.12 вновь потеплело до 0... +1°, а 22–25.12 днём было 0... –1°; 26–27.12 потеплело до 0... +1°, 29 и 30.12 было около –1°, а 31.12 — 0°. Снег шёл с перерывами всю первую декаду месяца, особенно интенсивно 5.12

и в ночь на 8.12; 10.12 толщина свежего снега, выпавшего после оттепели конца ноября, была ~25 см. Впоследствии заметные снегопады были 14.12 и в ночь на 27.12.

**Январь** 2017 г. характеризовался чередованием морозных дней и оттепелей. Днём 1 и 2.01 держалась плюсовая температура, в последующие трое суток дневная температура постепенно понижалась от -6 до -10°; 6.01 резко похолодало до -24°; в последующие три дня днём было -21... -23°, в ночь на 8.01, по сообщениям СМИ, температура кое-где в Подмоскovie опускалась до -36°. Река Москва выше Нагатинского расширения и в нижнем течении примерно от Фаустова до устья в Коломне замёрзла. Затем 10.01 потеплело до -5... -7°, 11 и 12.01 днём было примерно -10°, 13 и 14.01 -3... -5°, 15 и 16.01 0... -1°, 17-19.01 -2... -5°. Снова потеплело 20.01 до 0... -1°, 21 и 22.01 дневная температура держалась на уровне -2... -4°, 23.01 потеплело до +1°, а 24.01 днём было около 0°. Затем вновь похолодало: 25.01 днём до -11°, 26.01 — до -15... -16°. После чего вновь последовало потепление — 27.01 дневная температура поднялась до -4°, 28.01 — до нуля. С 29.01 вновь похолодало до -4... -5°; 30 и 31.01 днём было около -10°. Заметные снегопады отмечены вечером 4.01 (и в ночь на 5.01), 12.01 (и в ночь на 13.01), 15, 24 и 26.01.

Первая половина **февраля** была относительно морозной, с середины месяца начались периодические оттепели. После морозных последних дней января февраль начался с некоторого потепления (до -2° днём). Однако уже 2-3.02 днём было -6... -8°, далее похолодало до -8... -15°, а 7.02 было около -20°. С 8.02 потеплело до -10... -15°; 10-12.02 днём было уже -1... -2°. После кратковременного похолодания до -5... -7° 13.02, в ночь на 14.02 началась оттепель со снегопадом, который днём перешёл в дождь при температуре +1°. В последующие три дня дневная температура держалась на уровне -2... -3°, а 18-21.02 вновь потеплело до +1... +2°, временами шёл небольшой дождь; 22.02 похолодало до -4°; 23.02 в первую половину дня было -2°, после 15 часов потеплело до 0°, весь день шёл снег. Оттепель с мокрым снегом и дождём продолжалась и 24.02, в последующие два дня было -1... -3°, а 27 и 28.02 было +1... +3°, и февральская оттепель перешла в мартовскую. Фактически, учёт 23-26.02 в Подмоскovie прошёл в последние дни зимы, весна в 2017 г. началась с оттепели 27-28.02.

**Март** в 2017 г. был очень тёплым; часто погода напоминала апрельскую: 1-5.03 днём было +3... +5°, 6.03 похолодало до 0... -1°, днём прошёл ледяной дождь, 7.03 дневная температура тоже была около 0... -1°. Затем вновь потеплело: 8-24.03 в дневные часы было +5... +8° (22.03 — до +10°), ночами отмечались как заморозки, так и плюсовая температура. С вечера 15.03 и всю ночь шёл дождь; дождливая погода стояла также весь день 19.03, в последующие два дня временами отмечался небольшой дождь. Вечером 24.03 похолодало до +2°, начался дождь, который перешёл в снег с дождём; 25.03 выпавший ночью снег растаял, днём было ~+5°, такая же температура держалась и 26.03. В ночь на 27.03 выпал снег, то же повторилось и в ночь на 28.03; в эти двое суток дневная температура держалась на уровне +1... +2°. 29-31.03 днём было около -1°, во второй половине дня 31.03 пошёл снег, температура поднялась до +1°; к вечеру толщина выпавшего снега составила ~3 см. Новая волна потепления началась с 1.04.

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

Погода в дни **ноябрьского** учёта была для работы достаточно сносной, особенно 27.11, когда держалась плюсовая температура, и небольшие осадки наблюдались главным образом в первой половине дня. 26.11 было от 0 до -1°, шёл небольшой снег, который иногда густел. Толщина снежного покрова на открытых местах была ~10 см, что не мешало передвижению. 26 и 27.11 вода на р. Москве стояла по-летнему высоко, пляжей и отмелей-островков практически не было; легкий туман над водой наблюдался лишь в местах сброса тёплых вод и не мешал учёту.

Льда на р. Москве ниже столицы не было, в Москве на подавляющем большинстве участков река также была свободна ото льда, только между Бородинским мостом и расположенной ниже него ТЭЦ отмечено поле битого льда, да небольшая ледяная перемычка существовала в изгибе реки в промзоне ниже Перервинской плотины. Что касается «верхнего» участка р. Москвы от МКАД до Строгинского моста, то здесь река была почти везде подо льдом, полыньи существовали в районе устья р. Сходни, у малого Строгинского затона и у Строгинского моста. Река Ока, в отличие от р. Москвы, 26.11 неожиданно оказалась на большинстве участков замёрзшей (во время учёта 4.11 льда на Оке не было совершенно), однако во многих случаях на середине реки или вблизи одного из берегов наблюдались участки открытой воды или полыньи с ледяной «кашей».

В дни **декабрьского** учёта погода в целом не мешала работе: было облачно, от 0 до -1°, ветер — слабый до умеренного, западных и южных румбов; периодически шёл лёгкий снег. Тумана над водой не было. Толщина снежного покрова составляла от 25 до 30 см. Уровень воды в р. Москве был на 2-2,5 м ниже, чем в двадцатых числах ноября.

Льда на р. Москве ниже столицы не было, в Москве ниже Бородинского моста на подавляющем большинстве участков река также была свободна ото льда; небольшой участок битого льда отмечен между Бородинским мостом и расположенной ниже него ТЭЦ; на отрезке реки от Новоспасского моста до метромоста у станции метро «Коломенская» встречены лишь отдельные льдины, ниже метромоста появился лёд у берегов, ниже Южного речного вокзала лёд стал сплошным. Нагатинское расширение русла реки Москвы было подо льдом, небольшие полыньи отмечены у проспекта Андропова (Кожуховский затон) и выше Перервинской плотины; ниже Перервинской плотины р. Москва была безо льда. На

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Оке под Колодной выше впадения р. Москвы отмечен сплошной лёд, ниже впадения до Пирочей наблюдалась открытая вода с неширокими ледяными полосами вдоль берегов. Ниже Пирочей Ока была подо льдом с редкими, в основном небольшими, полыньями; большие полыньи отмечены у сёл Дединово и Ловцы. В Белоомутском гидроузле полыньи были во всю ширину реки и в длину ~700 м выше плотины и ~600 м ниже её; здесь, как и в ноябре, проводились масштабные работы по укреплению берега и водоплавающих птиц не было.

Погода в разные дни **январского** учёта была различной: 14.01 учётам мешал ветер, который заметно усилился во второй половине дня; небольшой мороз (–4... –5°) не привёл к образованию тумана над открытой водой. Толщина свежего снежного покрова (выпавшего 12.01 и позже) составила ~10 см, под свежим снегом был довольно плотный наст, который, однако, вес человека не выдерживал; в Подмосковье без лыж ходить было довольно тяжело. 15.01 учёту мешал довольно сильный снегопад, который шёл с небольшими перерывами практически весь день; вследствие этого толщина свежего снега достигла 15–20 см, что сильно затрудняло передвижение во время учётов в Подмосковье 16–20.01.

Река Москва в столице на участке от Бородинского моста до Крымского моста 14–15.01 была покрыта битым льдом с разводьями на фарватере (от периодически проходивших прогулочных теплоходов — плавучих ресторанов); вдоль Воробьёвской набережной река была безо льда, вдоль Бережковской набережной — чередовались участки открытой воды и ледовые участки. От Крымского моста до Нагатинского расширения река была подо льдом с отдельными небольшими полыньями, Нагатинское расширение тоже было подо льдом, за исключением участков открытой воды у проспекта Андропова (Кожуховский затон) и между островами у гидроузла выше Перервинской плотины. Ниже Перервинской плотины до МКАД река была безо льда. В Подмосковье ниже МКАД 14–15.01 река была безо льда на протяжении почти до Михалёва (за исключением ряда замёрзших заливов и участков перед гидроузлами); ниже Михалёво река до устья была подо льдом с полыньями разной величины. Однако к 20.01 ситуация в Подмосковье коренным образом изменилась: ледяной покров в Воскресенске и ниже по течению практически исчез. Река Ока 14.01 была подо льдом; значительные полыньи отмечены у Коробчеева и между Коробчеево и устьем р. Москвы, у Дединово и на протяжении примерно 10 км ниже него, у Ловцов и в окрестностях Белоомутского гидроузла.

В **феврале** не во все дни погода благоприятствовала учёту. И если 18–20.02 работе лишь периодически немного мешал мелкий дождь, то 23.02 сильный снегопад с ветром заметно затруднял учёт. Наилучшие условия для работы были 25–26.02, при температуре –1... –3° и отсутствии снегопада.

Река Москва 18–19.02 в черте столицы ниже Перервинской плотины была безо льда. От Бородинского моста до метромоста у станции метро «Коломенская» река тоже была главным образом безо льда, хотя в некоторых местах существовали «пробки» из льдин; ниже метромоста начинался сплошной лёд вплоть до Перервинской плотины, выше которой существовала небольшая полынья. Практически полностью замёрз Кожуховский затон, утки из которого откочевали в другие места. 23–26.02 река Москва ниже столицы была свободна ото льда. 23.02 река Ока от Коломны и как минимум до Пирочей была безо льда, между Пирочами и Маливо начинался сплошной лёд, местами тонкий. В Дединово отмечена открытая вода с широкими полосами льда по берегам (не менее 5 км). Ниже Дединово на протяжении 3,5 км существовали большие полыньи, далее отмечен сплошной лёд. Полынья были также в Ловцах — 250 м длиной и в Белоомутском гидроузле — 600 м.

Погода в дни мартовского учёта благоприятствовала работе: 11–13.03 днём было +4... +6°, снег в пойме р. Москвы в большинстве мест сошёл, отдельные нарастающие участки сохранились по канавам и зарослям бурьянов; осадков не было, как и сильного ветра; 18.03 дневная температура была ~ +7°, изредка моросил дождь; начавшиеся разливы на Оке не везде позволяли приблизиться к берегу и провести учёт. Лёд на р. Москве 11–13.03 оставался только в Нагатинском расширении русла реки, однако и здесь уже были обширные разводья. На Оке 18.03 льда практически не было, небольшой его участок отмечен лишь в заливчике у Гольного Бугра. Стоячие водоёмы в дни учёта были ещё подо льдом, лёд на таких водоёмах сошёл в первую неделю апреля.

### **Видовой состав, численность и распределение водоплавающих и околородных птиц в зимний сезон 2016/2017 гг.**

Данные о зимующих водоплавающих и околородных птицах по результатам учётов в ноябре-марте приведены в таблицах 1 и 2.

На маршруте верхней Москвы-реки в столице от Спасских мостов (МКАД) до Строгинского моста, по данным С.Н. Николаева, 26.11.2016 г. держались **670–680 крякв**, **21 гоголь**, **2 самки свиязи**, **4 хохлатых чернети** и **1 предположительно луток**.

Из других птиц, встреченных во время зимних учётов сезона 2016/2017 гг., следует упомянуть традиционно отмечаемых на маршрутах **серых куропаток**, встреченных на территории Подмосковья во все месяцы данного сезона (в ноябре — >30

особей, в декабре — 9, в январе — ~25, в феврале — 12, в марте — 10). Ежемесячно в небольшом числе в области встречался **серый сорокопут** (ноябрь — 3 особи, декабрь — 2, январь — 2, февраль — 2, март — 3). Из редких видов **дятлов** в Подмоскowie на маршрутах отмечены **зелёный** (январь — 1), **седой** (март — 1) и **сирийский** (ноябрь — 1); дважды встречена **желна** (декабрь — 1; январь — 2) и один раз — **белоспинный дятел** (декабрь — 1). В ноябре отмечены задержавшиеся с отлётом **зимородок** (1), **горихвостка-чернушка** (2), **деряба** (1), **юрок** (1), **дубонос** (5); неоднократно в Москве и Подмоскowie попадались также **зарянки** и **зяблики** (кроме того, **зяблики** по 1–2 особи встречены также в декабре и феврале). В марте, несмотря на раннее проведение учёта, отмечены первые прилетевшие мигранты — **чибисы**, **полевые жаворонки**, **скворцы**, **зяблики**.

Таблица 1. Результаты учётов в ноябре-декабре 2016 г. и январе-марте 2017 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 2016 г.	Кряква — 543 (в том числе 99 на прудах Парка культуры), хохлатая чернеть — 16, «серебристая» чайка — 832, сизая чайка — 400; большинство чаек держались стаями на воде и на поле битого льда (26.11; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
декабрь 2016 г.	Кряква — 609 (в том числе 78 на прудах Парка культуры), мандаринка — 1 самка, красноголовый нырок — 2 самца (в том числе 1 гибридный), хохлатая чернеть — 53, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 116, сизая чайка — 51 (24.12; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
январь 2017 г.	Кряква — 549 (из них 114 на прудах Парка культуры), мандаринка — 1 самка (на Екатерининском пруду Парка культуры), красноголовый нырок гибридный — 1, хохлатая чернеть — 9, гоголь — 2, «серебристая» чайка — 19, сизая чайка — 2 (15.01; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
февраль 2017 г.	Огарь — 5, кряква — 853 (из них 113 на прудах Парка культуры), мандаринка — 1 самка (на Екатерининском пруду Парка культуры), хохлатая чернеть — 144, «серебристая» чайка — 8 (19.02; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
март 2017 г.	Огарь — 17, кряква — 435 (из них 52 на прудах Парка культуры), красноносый нырок — 4 (2 пары), красноголовый нырок гибридный — 3 самца, хохлатая чернеть — 144, гоголь — 1, «серебристая» чайка — 6 (11.03; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
<b>Москва: Крымский мост — Новоспасский мост; 6 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Кряква — 108, хохлатая чернеть — 10, гоголь — 2, «серебристая» чайка — 27, сизая чайка — 37, озёрная чайка — 1, чайка, не определённая до вида — 6 (26.11; Е.А. Диментова)
декабрь 2016 г.	Кряква — 83 (ещё 1207 на Водоотводном канале; в общий итог не включены), хохлатая чернеть — 15, «серебристая» чайка — 74, сизая чайка — 77; из интересных встреч — 2 зяблика (24.12; Д.В. Давыдов)
январь 2017 г.	Кряква — около 95 (15.01; К.В. Авилова, Е. Андреева)
февраль 2017 г.	Огарь — 2, кряква — 372, хохлатая чернеть — 18, «серебристая» чайка — 11, сизая чайка — 3 (19.02; Е.А. Диментова)
март 2017 г.	Огарь — 2, кряква — 93, хохлатая чернеть — 20, гоголь — 1, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 4, чайка, не определённая до вида — 2 (11.03; Н.А. Бондарева)
<b>Москва: Новоспасский мост — Нагатинское расширение русла; 10 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Кряква — 635, хохлатая чернеть — 79, гоголь — 2, большой крохаль — 1, турпан — 1, морская чайка — 1, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 156, чайка, не определённая до вида — 493 (27.11; Н.А. Бондарева)
декабрь 2016 г.	Кряква — 699, хохлатая чернеть — 72, гоголь — 27, большой крохаль — 65, «серебристая» чайка — 29, сизая чайка — 242, чайка, не определённая до вида — 137 (25.12; Н.А. Бондарева, Т.С. Воробьёва)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

январь 2017 г.	Кряква — 296, хохлатая чернеть — 4, гоголь — 10, большой крохаль — 6, «серебристая» чайка — 13 (15.01; К.В. Авилова, Е. Андреева)
февраль 2017 г.	Кряква — 487, хохлатая чернеть — 10, гоголь — 13, большой крохаль — 71, «серебристая» чайка — 50, сизая чайка — 38, чайка, не определённая до вида — 10 (18.02; Н.А. Бондарева, Т.С. Воробьёва)
март 2017 г.	Огарь — 4, кряква — 780, хохлатая чернеть — 34, гоголь — 36, луток — 7, большой крохаль — 18, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 4, чайка, не определённая до вида — 13 (11.03; Н.А. Бондарева)
<b>Москва: Нагатинское расширение русла (включая Кожуховский затон) — Перервинская плотина; 2 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Чомга — 5, кряква — 930, хохлатая чернеть — 12, гоголь — 50, луток — 26, большой крохаль — 59–93, турпан — 2, «серебристая» чайка — 183, сизая чайка — 17 (27.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2016 г.	Кряква — 391–401, гоголь — 4 (25.12; В.А. Зубакин)
январь 2017 г.	Кряква — 390, большой крохаль — 7, сизая чайка — 16 (15.01; И.А. Липилина, Н.А. Супранкова)
февраль 2017 г.	Кряква — 290, гоголь — 1, большой крохаль — 1 (18.02; В.А. Зубакин)
март 2017 г.	Кряква — 709, гоголь — 12, большой крохаль — 23–30, «серебристая» чайка — 147, сизая чайка — 52 (12.03; В.А. Зубакин)
<b>Москва: Перервинская плотина — расширение русла р. Москвы выше Коломенского (промзона); 2 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Кряква — 27, хохлатая чернеть — 38, гоголь — 44, большой крохаль — 11, «серебристая» чайка — 37 (27.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2016 г.	Кряква — 269, хохлатая чернеть — 36, гоголь — 22, большой крохаль — 64, «серебристая» чайка — ~25 (25.12; В.А. Зубакин)
январь 2017 г.	Кряква — 38, хохлатая чернеть — 156, гоголь — 29, луток — 5, большой крохаль — 51–60, «серебристая» чайка — 6, сизая чайка — 9 (15.01; В.А. Зубакин)
февраль 2017 г.	Кряква — 7, хохлатая чернеть — 11, гоголь 12, большой крохаль — 50, сизая чайка — 1 (18.02; В.А. Зубакин)
март 2017 г.	Огарь — 5, кряква — 22, гоголь 27, большой крохаль — 9, сизая чайка — 1 (12.03; В.А. Зубакин)
<b>Москва: расширение русла р. Москвы выше Коломенского — ж/д мост у платформы Москворечье; 5 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Кряква — 1350, хохлатая чернеть — 4, гоголь — 80, луток — 6, большой крохаль — 1 (27.11; Н.А. Супранкова, Е.Л. Железная, А. Арчаков, А. Гусева, А. Карасёва, М. Конигин, К. Симакова)
декабрь 2016 г.	Черношейная поганка — 1, кряква — 1182, гибрид кряквы и свистунка (?) — 1, хохлатая чернеть — 7, гоголь — 70, луток — 18, большой крохаль — 21, длинноносый крохаль — 1 самка, синьга — 1 самка, «серебристая» чайка — 80–90, сизая чайка — 20–30 (25.12; И.А. Липилина, Н.А. Супранкова); кроме того, 23.12 С.А. Скачков встретил здесь 1 взрослую морскую чайку
январь 2017 г.	Кряква — 1067, свистунок — 1 самка, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 56, луток — 15, большой крохаль — 46, озёрная чайка — 3, «серебристая» чайка — 206, сизая чайка — 1 (15.01; Н.А. Тиунов, М. Тиунова и 9 школьников)
февраль 2017 г.	Кряква — 975, хохлатая чернеть — 12, гоголь — 52, луток — 16, большой крохаль — 11, «серебристая» чайка — 6 (18.02; Г.С. Ерёмкин)
март 2017 г.	Лебедь-шипун — 1 (видимо, «домашний»), огарь — 5, кряква — 442, гибрид кряквы и свистунка (?) — 1, гоголь — 31, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 3; из интересных встреч: стая скворцов ~40 особей (12.03; И.А. Липилина, И.М. Панфилова)
<b>Москва: ж/д мост у платформы Москворечье — мост МКАД у с. Беседы; 9 км</b>	

ноябрь 2016 г.	Чомга — 5, кряква — 1167, хохлатая чернеть — 12, морянка — 2, гоголь — 359, луток — 1, лысуха — 4, озёрная чайка — 10, «серебристая» чайка — 39, сизая чайка — 226; встречен также тетеревиатник — 1; из интересных встреч: зарянка — 2, пуночка — 5, зяблик — 13 (27.11; Д.В. Давыдов, М. Богомолов, С. Власенко)
декабрь 2016 г.	Чомга — 1, черношейная поганка — 1, кряква — 1753, хохлатая чернеть — 6, гоголь — 554, луток — 1, лысуха — 1, озёрная чайка — 7, «серебристая» чайка — 196, сизая чайка — 33 (25.12; Г.С. Ерёмкин, Е.А. Диментова, Р.Ф. Штарёв); кроме того, 23.12 С.А. Скачков встретил здесь 1 халея и отметил 12–17 озёрных чаек
январь 2017 г.	Черношейная поганка — 1, кряква — 1553, гоголь — 501, луток — 1, лысуха — 1, озёрная чайка — 32, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 46 (15.01; А.И. Юрьев с пятью туристами из клуба «Природа — всем», М.Ю. Соловьёв, А.Б. Поповкина); кроме того, 10.01 С.А. Скачков встретил здесь (в Марьино) 1 самку красноголового нырка и 1 морскую чайку
февраль 2017 г.	Чомга — 6, кряква — 2095, хохлатая чернеть — 1, морянка — 1, гоголь — 425, луток — 3, лысуха — 1, озёрная чайка — 24–28, «серебристая» чайка — 55, сизая чайка — 53; встречен также тетеревиатник — 1 (19.02; Г.С. Ерёмкин, В.А. Зубакин)
март 2017 г.	Чомга — 2, огарь — 3, кряква — 1445, красноголовый нырок — 3 самки, хохлатая чернеть — 3, морянка — 1, гоголь — не <96, лысуха — 1, озёрная чайка — 19, «серебристая» чайка — 24, сизая чайка — 5–7; также канюк (или зимняк?) — 3 (11.03; Е.А. Диментова, Р.Ф. Штарёв; 13.03; В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: Мост МКАД у с. Беседы — Андреевское; 15 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Чомга — 2–7, серая цапля — 1 (по голосу 28.11 близ северо-восточной окраины д. Андреевское; возможно, это одна из цапель, встреченных ранее на участках маршрута ниже по реке), кряква — 456–476 (из них 360–380 — на пруду Николо-Угрешского монастыря), свистунок — 1 (там же), шилохвость — 1 (там же), гоголь — 111–133, «серебристая» чайка — 113, сизая чайка — 30; встречен также перепелятник — 1; из интересных встреч: зарянка — 3, зяблик — 2, старые следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 25, лодка — 1, отдыхающие — 8 (26, 28, 29.11; Г.С. Ерёмкин)
декабрь 2016 г.	Чомга — 6, кряква — 142 (из них 112 — на пруду Николо-Угрешского монастыря), гоголь — 23, «серебристая» чайка — 56; из интересных встреч: серая куропатка — 9; рыбаки-удильщики — 32, отдыхающие — 6, велосипедисты — 2 (23, 24, 25.12 — Г.С. Ерёмкин; 25.12 — В.С. Шорников)
январь 2017 г.	Чомга — 5, кряква — 508 (из них 433 — на пруду Николо-Угрешского монастыря), гоголь — 36–41, луток — 3, «серебристая» чайка — ~60, сизая чайка — ~10; из интересных встреч — 1 зелёный дятел; рыбаки-удильщики — 10 (14–17.01; из 15 км пройдены 9 км; Г.С. Ерёмкин)
февраль 2017 г.	Кряква — 87 (из них 9 — на пруду Николо-Угрешского монастыря), гоголь — 15, «серебристая» чайка — 44–45, сизая чайка — 1; рыбаки-удильщики — 10 (19 и 27.02; из 15 км пройдены 5 км; Г.С. Ерёмкин)
март 2017 г.	Чомга — 2, огарь — 5 (на пруду Николо-Угрешского монастыря), кряква — 80 (из них 66 — на пруду Николо-Угрешского монастыря), гоголь — 25 (из 15 км пройдены 2 км; 12.03: К. Герасимов, В.С. Шорников; 13.03: В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: Андреевское — Заозёрье; 8 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Гоголь — 54, «серебристая» чайка — 2; рыбаки-удильщики — 42 (27.11; В.С. Шорников)
декабрь 2016 г.	Кряква — 39, гоголь — 79, «серебристая» чайка — 3; рыбаки-удильщики — 60 (25.12; В.С. Шорников)
январь 2017 г.	Кряква — 23, гоголь — 44, «серебристая» чайка — 7; рыбаки-удильщики — 18, лодки — 2 (из 8 км пройдены 3,5 км; 14.01, В.А. Зубакин; 17.01, Г.С. Ерёмкин)
февраль 2017 г.	Кряква — 7, гоголь — 4; рыбаки-удильщики — 13, лодки с рыбаками — 2 (из 8 км пройдены 3 км; 23.02, В.А. Зубакин; 27.02, Г.С. Ерёмкин)
март 2017 г.	Кряква — 54, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 38, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 45 (12.03; В.С. Шорников)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

<b>Подмосковье: мост у с. Заозёрье — траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода; 9 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Чомга — 1 (в окрестностях сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), серая цапля — 1, кряква — 101 (из них 88 — в окрестностях сброса тёплых вод), гоголь — 28 (из них 2 — там же), озёрная чайка — 2 (там же), «серебристая» чайка — 281–285 (из них 281 — там же), сизая чайка — 4 (там же); встречены также зимняк — 1, канюк — 1, перепелятник — 1, полевой лунь — 1 самка, серый сорокопуд — 1; отмечены следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 40, рыбак на лодке — 1, охотник — 1, отдыхающие — 2 (26.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2016 г.	Серая цапля — 4, кряква — 198 (из них 196 — в окрестностях сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), гоголь — 54–60 (из них 17 — там же), «серебристая» чайка — 428 (из них 415 — там же); встречены также зимняк — 2, тетереватник — 2; отмечены старые следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 98, рыбаки-подлёдники — 32, отдыхающие — 2 (24.12; В.А. Зубакин)
январь 2017 г.	Серая цапля — 1, кряква — 41 (из них 23 — в окрестностях сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), гоголь — 60, луток — 2, «серебристая» чайка — 174–181 (из них 135 — в окрестностях сброса тёплых вод); встречены также зимняк — 2, серая куропатка — 9; из интересных встреч: 1 желна; рыбаки-удильщики — 48, рыбаки-подлёдники — 54 (14.01; В.А. Зубакин)
февраль 2017 г.	Кряква — 20 (из них 18 — в окрестностях сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), гоголь — 26, луток — 1 (в окрестностях сброса тёплых вод), «серебристая» чайка — 160–171 (из них 146 — там же); встречены также зимняк — 1, серый сорокопуд — 1; рыбаки-удильщики — 42, рыбаки-подлёдники — 16, другие категории населения на берегу — 3 (23.02; В.А. Зубакин)
март 2017 г.	Чомга — 1, кряква — 56 (из них 10 — в окрестностях сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), свистунок — 1 (там же), гоголь — 9–14, луток — 2 самки (в окрестностях сброса тёплых вод), «серебристая» чайка — 15–17, сизая чайка — 5; из интересных встреч — 9 полевых жаворонков; рыбаки-удильщики — 115; лодки с рыбаками — 5, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 7 (11.03; В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертячево; 8 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Чомга — 1, серая цапля — 2, кряква — 62, свистунок — 2, гоголь — 26, «серебристая» чайка — 7, сизая чайка — 3; встречен также тетереватник — 1, лунь, неопределённый до вида (возможно тот, что был встречен на предыдущем маршруте) — 1; из интересных встреч — зарянка (26.11; Н.Б. Конюхов)
декабрь 2016 г.	Серая цапля — 6 (встречены одной группой; скорее всего, 4 цапли, отмеченные на предыдущем маршруте, входят в эту группировку), кряква — 87, гоголь — 13, турлан — 2 (самец и самка), «серебристая» чайка — 1; отмечены следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 11, рабочие на берегу — 2 (29.12; В.А. Зубакин)
январь 2017 г.	Серая цапля — 2 (вероятно, одна из них была встречена на предыдущем маршруте), кряква — 251, свистунок — 2, гоголь — 10, «серебристая» чайка — 35–41; встречен также тетереватник — 1; из интересных встреч: 1 желна; рыбаки-удильщики — 14 (16.01; В.А. Зубакин)
февраль 2017 г.	Кряква — 110, гоголь — 5, «серебристая» чайка — 11; рыбаки-удильщики — 46 (25.02; Н.Б. Конюхов)
март 2017 г.	Кряква — 52, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 9; из интересных встреч: 70–80 полевых жаворонков в стае с примерно таким же числом коноплянок, 1 чибис; рыбаки-удильщики — 48 (11.03; Н.Б. Конюхов)
<b>Подмосковье: Вертячево — Софьино; 8 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Чернозобая гагара — 2, кряква — 288, хохлатая черныш — 2, гоголь — 6–10, большой крохаль — 1, «серебристая» чайка — 3–7; рыбаки-удильщики — 5, лодки с рыбаками — 2 (26.11; А.В. Павлушкин)
декабрь 2016 г.	Кряква — 128, гоголь — 95, «серебристая» чайка — 32; рыбаки-удильщики — 18 (25.12; В.Г. Булай)

январь 2017 г.	Кряква — 120, свистунок — 2 (возможно, те же птицы, что и на предыдущем маршруте), гоголь — 8, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 37, чайка, не определённая до вида — 3; встречены также серая куропатка — ~15; рыбаки-удильщики — 2, рабочие на берегу — 2, моторная лодка — 1 (18.01; В.А. Зубакин)
февраль 2017 г.	Кряква — 190, гоголь — 19, большой крохаль — 1; встречены также серая куропатка — 12; рыбаки-удильщики — 9, отдыхающие — 2 (19.02; А.В. Павлушкин)
март 2017 г.	Кряква — 470, свиязь — 1, морянка — 1, гоголь — 10, сизая чайка — 1; встречены также полевые жаворонки и 1 зяблик; рыбаки-удильщики — 24, лодка — 1, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 4 (12.03; А.В. Павлушкин)
<b>Подмосковье: Софьино — автодорожный мост у Бронниц; 13 км</b>	
ноябрь 2016 г.	«Серебристая» чайка — 4; рыбаки-удильщики — 2 (26.11; из 13 км пройдены 2 км; А.В. Павлушкин)
декабрь 2016 г.	Маршрут не пройден
январь 2017 г.	Гоголь — 20, рыбаки-удильщики — 1 (18.01; из 13 км пройдены 2 км; В.А. Зубакин)
февраль 2017 г.	Гоголь — 1; рыбаки-удильщики — 18, лодка с рыбаками — 1, отдыхающие — 1 (19.02; из 13 км пройдены 2 км; А.В. Павлушкин)
март 2017 г.	Гоголь — 5, «серебристая» чайка — 1; рыбаки-удильщики — 34, лодка с рыбаками — 3, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 7 (12.03; из 13 км пройдены 2 км; А.В. Павлушкин)
<b>Подмосковье: автодорожный мост у Бронниц — Фаустово; 17 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Кряква — 94, хохлатая чернеть — 9, гоголь — 142, турпан — 1, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 5; встречены также: сокол, не определённый до вида — 1, стая серых куропаток — более 20; из интересных встреч: стая коноплянок, юрок — 1; рыбаки-удильщики — 12, прочие люди на берегу — 6 (26.11; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до моста у Бронниц; О.В. Новиков)
декабрь 2016 г.	Кряква — 83, гоголь — 100, большой крохаль — 92, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 4, сизая чайка — 1; рыбаки-удильщики — 45, рыбаки на лодке — 1 (24.12; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до моста у Бронниц; О.В. Новиков)
январь 2017 г.	Кряква — 97, гоголь — 35, большой крохаль — 140, «серебристая» чайка — 13; встречены также орлан-белохвост — 1, тетеревиный — 1; рыбаки-удильщики — 23, отдыхающие — 7 (14.01; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до моста у Бронниц; О.В. Новиков)
февраль 2017 г.	Кряква — 87, гоголь — 14, большой крохаль — 34, «серебристая» чайка — 5; рыбаки-удильщики — 9, другие категории населения на берегу — 3 (20.02; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до моста у Бронниц; О.В. Новиков)
март 2017 г.	Кряква — 73, гоголь — 7, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 8; встречены также зимняк — 4, канюк — 1, канюк или зимняк — 7, сокол, не определённый до вида (подозрение на сапсана) — 1, серая куропатка — 2, седой дятел — 1, серый сорокопуд — 1; из интересных встреч: 8 полевых жаворонков, 2 скворца, 5 чибисов; рыбаки-удильщики — 59, лодки с рыбаками — 8, моторная лодка — 1, отдыхающие и другие категории населения на берегу — 8 (11.03; из 17 км пройдены 13, от Михалёво вверх до моста у Бронниц; О.В. Новиков)
<b>Подмосковье: Фаустово — первый (северный) автодорожный мост Воскресенска; 18 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Чомга — 1, серая цапля — 5, кряква — 299, хохлатая чернеть — 4, гоголь — 41, утки, не определённые до вида — 10, озёрная чайка — 8, «серебристая» чайка — 38; встречены также зимняк — 1, канюк — 1, длиннохвостая неясыть — 1, серый сорокопуд — 1; рыбаки-удильщики — 18, лодки с рыбаками — 5, человек с собакой — 1 (27.11; Д.С. Голышев, В.А. Грудинская)
декабрь 2016 г.	Кряква — 16, чирок, не определённый до вида (подозрение на чирка-трескунка) — 2, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 21, «серебристая» чайка — 3; рыбаки-удильщики — 65, рыбаки-подлёдники — 38, лодка — 1, отдыхающие — 23 (25.12; из 18 км пройдены 11 км — от Фаустовского гидроузла до Маришкино; С.В. Бащинская)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

январь 2017 г.	Кряква — 109, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 14, чайка, не определённая до вида — 1; рыбаки-удильщики — 6, рыбаки-подлёдники — 22, отдыхающие — 18 (14 и 15.01; из 18 км пройдены 12,5 км, от впадения речки-канавы ниже Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста Воскресенска; С.В. Бащинская)
февраль 2017 г.	Кряква — 401, хохлатая чернеть — 3, гоголь — 6, «серебристая» чайка — 16; встречены также зимняк — 1, перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 34, лодки резиновые — 2, лодка моторная — 1, отдыхающие — 23 (26.02; из 18 км пройдены 15 км, от Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста Воскресенска; С.В. Бащинская)
март 2017 г.	Серая цапля — 2, кряква — 43, гоголь — 10, «серебристая» чайка — 13; встречены также зимняк — 1; из интересных встреч: полевые жаворонки; рыбаки-удильщики — 54, лодки резиновые — 9, лодки моторные — 2, отдыхающие — 21 (12.03; из 18 км пройдены 15 км, от Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста Воскресенска; С.В. Бащинская)
<b>Подмосковье: первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост в Воскресенске; 6 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Кряква — 101, гоголь — 17, «серебристая» чайка — 6, чайка, не определённая до вида — 6; встречены также зимняк — 2, канюк — 1, перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 3 (27.11; М.Е. Никонорова, А. Данилова)
декабрь 2016 г.	Кряква — 192, гоголь — 43, «серебристая» чайка — 5; рыбаки-удильщики — 47 (25.12; М.Е. Никонорова)
январь 2017 г.	Кряква — 531, гоголь — 12, большой крохаль — 8; встречены также орлан-белохвост — 1, дербник — 1; рыбаки-удильщики — 2, рыбаки-подлёдники — 3 (15.01; М.Е. Никонорова)
февраль 2017 г.	Кряква — 202, гоголь — 12, «серебристая» чайка — 11; встречены также зимняк — 1; рыбаки-удильщики — 35 (25.02; М.Е. Никонорова)
март 2017 г.	Кряква — 72, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 1, «белоголовая» чайка, не определённая до вида — 2; встречены также серая куропатка — 6; рыбаки-удильщики — 44 (11.03; М.Е. Никонорова, А. Данилова)
<b>Подмосковье: ж/д мост в Воскресенске — Пески (понтонный мост у Черкизово); 12 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Кряква — 671, свистунок — 2, хохлатая чернеть — 4, гоголь — 36, озёрная чайка — 7, сизая чайка — 5, чайка, не определённая до вида — 4; встречены также зимняк — 2, тетеревиный — 1, серая куропатка — 10; из интересных встреч — 1 самец горихвостки-чернушки; рыбаки-удильщики — 3 (27.11; из 12 км пройдены 7 км; М.Е. Никонорова, А. Данилова)
декабрь 2016 г.	Кряква — 133, гоголь — 21, луток — 1 самка, большой крохаль — 1 самец, камышица — 1, «серебристая» чайка — 10; встречены также: зимняк — 1, перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 58, отдыхающие — 6 (2.01.2017 г.; Г.С. Ерёмкин)
январь 2017 г.	Кряква — 49, гоголь — 14–18; встречен также перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 15 (20.01; из 12 км пройдены 6 км; Г.С. Ерёмкин)
февраль 2017 г.	Кряква — 45, гоголь — 20, сизая чайка — 6; встречен также зимняк — 2; рыбаки-удильщики — 31, отдыхающие — 8 (25.02; К.Ю. Шамина)
март 2017 г.	Маршрут не пройден
<b>Подмосковье: Пески — ж/д мост у Коломны; 15 км</b>	
ноябрь 2016 г.	Серая цапля — 3, кряква — 124, гоголь — 96, сизая чайка — 6; встречены также перепелятник — 1; из интересных встреч: зимородок — 1, сирийский дятел — 1, зарянка — 1, горихвостка-чернушка — 1 самка, зяблик — стайка ~35 птиц; рыбаки-удильщики — 17, моторная лодка — 1, отдыхающие — 5, рыбаки-подлёдники — 11 (на р. Северке) (26.11; из 15 км пройдены ~10 км; А.А. Морковин)
декабрь 2016 г.	Кряква — 21, гоголь — 60, большой крохаль — 14; встречены также: зимняк — 3, перепелятник — 1, тетеревиный — 1, серый сорокопут — 1; из интересных встреч: белоспинный дятел, желна, 6 обыкновенных овсянок; рыбаки-удильщики — 21, рыбаки-подлёдники — 24 (из них 20 — на р. Северке), лодка с отдыхающими — 1 (24.12; А.А. Морковин)

МОСКОВКА. НОВОСТИ ПРОГРАММЫ № 26 2017

январь 2017 г.	Кряква — 30, гоголь — 20, большой крохаль — 8; встречены также зимняк — 3, серый сорокопуд — 1; рыбаки-подлёдники — 36 (14.01; А.А. Морковин)
февраль 2017 г.	Серая цапля — 1, кряква — 111, свистунок — 1, гоголь — 28, большой крохаль — 16, «серебристая» чайка — 14; встречен также орлан-белохвост — 1, из интересных встреч — 1 зяблик; рыбаки-удильщики — 29, рыбаки-подлёдники — 2, рыбак с сачком-сетью — 1, лодки с рыбаками — 2, отдыхающие — 2 (25.02; из 15 км пройдены 11 км; А.А. Морковин)
март 2017 г.	Серая цапля — 2, кряква — 35, гоголь — 25, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 26; встречены также зимняк — 4, канюк или зимняк — 2, серая куропатка — 2, серый сорокопуд — 1; из интересных встреч: 35 чибисов, 21 полевой жаворонок, 19 скворцов, 4 зяблика, 4 камышовых овсянки; рыбаки-удильщики — 43, лодка с рыбаками — 1 (15.03; Д.С. Голышев)
<b>Подмосковье: ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на Оке); 6+5 км</b>	
ноябрь 2016 г.	На р. Москве: гоголь — 9 (в полёте; возможно, эти же птицы учтены далее на Оке); рыбаки-удильщики — 5. На Оке: кряква — 1, гоголь — 26 (в полёте; возможно, эти же птицы учтены ниже по течению на Оке), «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 18; рыбаки-удильщики — 2, моторная лодка — 1, буксир — 1 (26.11; из 11 км пройдены 3 (1,8+1,2 км); вся акватория между автодорожным мостом у Коробчеево и устьем р. Москвы заставлена баржами, что ограничивало видимость; М.С. и К.Ю. Шашины)
декабрь 2016 г.	На р. Москве: кряква — 2, гоголь — 6; рыбаки-удильщики — 1. На Оке: кряква — 78, гоголь — 27, большой крохаль — 9, «серебристая» чайка — 2; рыбаки-подлёдники — 11, лодка с рыбаками — 1, охотник — 1 (24.12; из 11 км пройдены 5,1 (1,8+4,3 км); К.Ю. Шамина)
январь 2017 г.	На р. Москве — никого. На р. Оке: кряква — 142, гоголь — 24; рыбаки-подлёдники — 4 (14.01; из 11 км пройдены 5,1 (1,8+4,3 км); К.Ю. Шамина)
февраль 2017 г.	На р. Москве: кряква — 2; рыбаки-удильщики — 2. На р. Оке: кряква — 11; лодка с рыбаками — 1 (23.02; из 11 км пройдены 3,6 км (1,8+1,8 км); М.С. и К.Ю. Шашины)
март 2017 г.	На р. Москве: кряква — 3, гоголь — 6, «серебристая» чайка — 16; рыбаки-удильщики — 14, лодки с рыбаками — 4. На р. Оке: озёрная чайка — 3, сизая чайка — 4; рыбаки-удильщики — 3; лодка с рыбаками — 2 (18.03; из 11 км пройдены 9 (4+5 км); К.Ю. Шамина)
<b>Подмосковье: р. Ока от Коробчеева до Белоомутского гидроузла; 47 км (автомаршрут)</b>	
4 ноября 2016 г.	Кряква — 169 (плюс 8, вероятно, крякв у Ловецких Борков), гоголь — 35 (плюс 150, вероятно, гоголей у Ловецких Борков), турпан — 3, сизая чайка — 2; встречены также зимняк — 7, канюк — 1, зимняк или канюк — 2, серый сорокопуд — 1; из интересных встреч: рогатый жаворонок — 7, обыкновенная горихвостка — 2 (Коробчеево), зяблик — 7, юрок — 3, коноплянка — 85 (осмотрены ~11,5 км на участке от Коробчеева до гидроузла; М.С. и К.Ю. Шашины)
ноябрь 2016 г.	Гоголь — 167–239, большой крохаль — 41, турпан — 3, «серебристая» чайка — 3, сизая чайка — 2; встречены также зимняк — 5, канюк — 2, перепелятник — 1, серый сорокопуд — 1; из интересных встреч: деряба — 1, дубонс — 5; рыбаки-удильщики — 3, рыбаки-подлёдники — 52, лодка с рыбаками — 1 (26.11; осмотрены ~19 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; М.С. и К.Ю. Шашины)
декабрь 2016 г.	Кряква — 15, гоголь — 44, большой крохаль — 18, «серебристая» чайка — 2; встречены также зимняк — 4, болотная сова — 1, серый сорокопуд — 1, следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 2, рыбаки-подлёдники — более 380, лодка с рыбаками — 1, маломерные суда — 2 (24.12; осмотрены ~27 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; К.Ю. Шамина)
январь 2017 г.	Гоголь — 180, большой крохаль — 3; встречены также зимняк — 1, серый сорокопуд — 1; рыбаки-подлёдники — 150–160; маломерные суда — 2 (14.01; осмотрены ~22 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; К.Ю. Шамина)
февраль 2017 г.	Кряква — 6, гоголь — 398–418, большой крохаль — 70–98, «серебристая» чайка — 2; встречен также орлан-белохвост — 2; рыбаки-подлёдники — 53 (23.02; осмотрены ~18 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; М.С. и К.Ю. Шашины)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

март 2017 г.	Гуменник — 51, кряква — более 1600, шилохвость — 6, свиязь — 234, красноглавый нырок — 3, хохлатая чернеть — 8, гоголь — 17, луток — 2 (самец и самка), большой крохаль — 2 (самец и самка), озёрная чайка — 3, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 13; встречен также орлан-белохвост — 1, канюк — 3, зимняк — 1, перепелятник — 1, полевой лунь — 1, серый сорокопуд — 1; из интересных встреч: >150 чибисов, 4 клинтуха, 1 полевой жаворонок, 250–270 скворцов, 4 зяблика, 3 камышовых овсянки; рыбаки-удильщики — 9, лодки с рыбаками — 7, отдыхающие — 3 (18.03; осмотрены ~11 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; К.Ю. Шамина)
--------------	--

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.

Таблица 2. Повидовые результаты учётов в зимний сезон 2016/2017 гг. на учётном маршруте на реках Москве и Оке в городе Москве и Московской области (большой маршрут от Бородинского моста до Белоомутского гидроузла). Указана численность различных видов водоплавающих, околоводных и хищных птиц с ноября по март суммарно в городе Москве и области; в скобках приведены данные отдельно по Москве и Подмосковию (Москва + МО).

Вид птиц	Ноябрь 2016 г.	Декабрь 2016 г.	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.
Чернозобая гагара	2 (0+2)	0	0	0	0
Черношейная поганка	0	2 (2+0)	1 (1+0)	0	0
Чомга	15–20 (10 + [5–10])	7 (1+6)	5 (0+5)	6 (6+0)	5 (2+3)
Серая цапля	11–12 (0 + [11–12])	Не <6 (0 + не < 6])	2–3 (0+[2–3])	1 (0+1)	4 (0+4)
Гуменник	0	0	0	0	51 (0+51)
Лебедь-шипун (очевидно, «домашний»)	0	0	0	0	1 (1+0)
Огарь	0	0	0	7 (7+0)	41 (36+5)
Кряква	6956–6976 (4760 + [2196–2216])	5457–5467 ([4386–4396]+ 1071)	5889 (3988 + 1901)	6358 (5079+ 1279)	не <6464 (3926+ не <2538)
Чирок-свистунок	5 (0+5)	0	3–5 (1+ [2–4])	1 (0+1)	1 (0+1)
Гибрид кряквы и свистунка	0	1 (1+0)	0	0	1 (1+0)
Свиязь	0	0	0	0	235 (0+235)
Шилохвость	1 (0+1)	0	0	0	6 (0+6)
Мандаринка	0	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	0
Красноносый нырок	0	0	0	0	4 (4+0)
Красноглавый нырок	0	1 (1+0); с гибридными особями — 2 (2+0)	1 (1+0); с гибридными особями — 2 (2+0)	0	6 (3+3), с гибридными особями — 9 (6+3)

МОСКОВКА. НОВОСТИ ПРОГРАММЫ № 26 2017

Хохлатая черныш	190 (171+19)	191 (189+2)	172 (171+1)	199 (196+3)	211 (201+10)
Морянка	1 (1+0)	0	0	1 (1+0)	2 (1+1)
Гоголь	1296–1394 (537 + [759–857])	1267–1273 (681 + [586– 592])	1075–1084 (598 + [477–486])	1046–1066 (518 + [528– 548])	364–369 (204 + [160–165])
Турпан	7 (3+4)	2 (0+2)	0	0	0
Синьга	0	1 (1+0)	0	0	0
Луток	33 (33+0)	20 (19+1)	26 (21+5);	20 (19+1);	11 (7+4)
Средний крохаль	0	1 (1+0)	0	0	0
Большой крохаль	114–148 ([72–106] +42)	284 (150+134)	271–280 ([110–119]+ 161)	274–302 (133 + [141–169])	56–63 ([50–57] + 6)
Лысуха	5 (4+1)	2 (1+1)	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)
Полевой лунь	1 (0+1)	0	0	0	1 (0+1)
Тетеревятник	3 (1+2)	3 (0+3)	3 (0+3)	1 (1+0)	0
Перепелятник	5 (0+5)	2 (0+2)	1 (0+1)	1 (0+1)	1 (0+1)
Зимняк	11 (0+11)	10 (0+10)	6 (0+6)	5 (0+5)	20 (0+20)
Канюк	5 (0+5)	0	0	0	1 (0+1)
Канюк или зимняк	0	0	0	0	15 (3+12)
Орлан-белохвост	0	0	2 (0+2);	3 (0+3);	1 (0+1)
Дербник	0	0	1 (0+1)	0	0
Сокол, не определённый до вида	1 (0+1)	0	0	0	1 (0+1)
Озёрная чайка	28 (11+17)	12–17 ([12–17] + 0)	35 (35+0)	24–28 ([24–28] + 0)	27 (21+6)
«Серебристая» чайка	1590–1598 (1123 + [467–475])	1093–1103 ([520–530] + 573)	575–588 (309 + [266–279])	393–405 (130 + [263–275])	289–291 (197 + [92–94])
Халей	0	1 (1+0)	0	0	0
Морская чайка	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0
Сизая чайка	904 (836+68)	424–434 ([423–433] + 1)	~84 (74 + ~10)	102 (95+7)	94–96 ([69–71] + 25)
«Белоголовая» чайка, не определённая до вида	509 (499+10)	137 (137+0)	4 (0+4)	10 (10+0)	4 (2+2)
Все «белоголовые» чайки (без халея и морской)	3003–3011 (2458 + [545–553])	1654–1674 ([1080–1100] + 574)	663–676 (383+ [280–293])	505–517 (235 + [270–282])	387–391 ([268–270] + [119–121])
Болотная сова	0	1(0+1)	0	0	0
Длиннохвостая неясыть	1 (0+1)	0	0	0	0

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Люди в Подмоскowie					
рыбаки-удильщики с берега (МО)	177	456	175	278	492
рыбаки-подледники (МО)	63	>485	233–243	71	0
люди с ружьями (МО)	1	1	0	0	0
отдыхающие и другие категории населения (МО)	14	41	27	42	50
лодки рыбацкие и другие плавсредства (МО)	11	7	5	9	43

Примечание: в связи с трудностями определения «белоголовых» чаек, особенно в плохую погоду и на большом расстоянии, следует с осторожностью относиться к приведённым в таблице данным по численности «серебристых» и сизых чаек. По этой причине в таблице 2, помимо сведений по каждому виду, приведены суммарные данные по всем «белоголовым» чайкам (сизым, серебристым, хохотуньям и не определённым до вида).

На сайте Союза охраны птиц России подробно проанализированы итоги учётов в разные месяцы зимнего сезона 2016/2017 гг. и показаны различия в численности и видовом составе зимующих водоплавающих и околоводных птиц по месяцам в разные годы. В данной статье, за отсутствием места, мы не имеем возможности сделать это, поэтому, как и в предыдущей нашей работе (Зубакин и др., 2016), отсылаем интересующихся на сайт Союза (ноябрь: <http://www.rbcu.ru/news/32879/>; декабрь: <http://www.rbcu.ru/news/32927/>; январь: <http://www.rbcu.ru/news/33093/>; февраль: <http://www.rbcu.ru/news/33426/>; март: <http://www.rbcu.ru/news/33597/>). В настоящей статье мы приводим лишь некоторые данные о встречах редких зимующих водоплавающих птиц и о динамике численности массовых и обычных зимующих видов Московского региона.

В ноябре 2016 г. в Подмоскowie встречены две особи **чернозобой гагары** — вида, который ранее, с зимы 2010/2011 гг., был отмечен в учётах только один раз, в ноябре 2011 г. Тогда одиночная чернозобая гагара была встречена также в ноябре, но в пределах Москвы (Зубакин и др., 2012). В декабре 2016 г. и январе 2017 г. на р. Москве в черте столицы была встречена **черношейная поганка**; в отличие от чомги и малой поганки этот вид зимует в Московском регионе довольно редко.

Впервые в зимних учётах была отмечена **мандаринка**; наиболее вероятно, как и в случае с **лебедем-шипунном**, это была птица, ранее содержавшаяся в неволе. Что касается **красноногого нырка**, две пары которого встречены в марте на участке р. Москвы от Крымского до Бородинского моста, то это, скорее всего, были птицы из Московского зоопарка.

Сезон 2016/2017 гг. оказался не столь успешным для зимовки **серых цапель**, как предыдущий (Зубакин и др., 2016): из 11–12 особей, учтённых в ноябре 2016 г., к февральскому учёту осталась только одна птица (табл. 2), мартовские встречи цапель относятся уже ко вновь прилетевшим особям. Судя по всему, большая часть цапель погибла в течение зимы. Тем не менее, зима 2016/2017 гг. была второй зимой за период с 2013 г., когда часть зимовавших серых цапель сумели дожить до

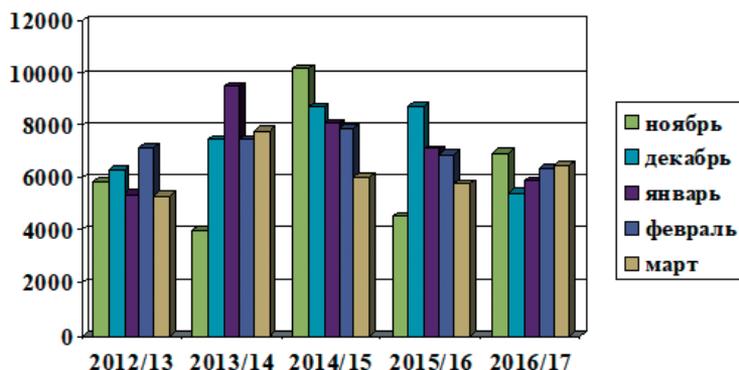


Рис. 1. Динамика численности кряквы по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2016/2017 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

конца февраля. **Чомги** в данном сезоне зимовали также в несколько меньшем числе, чем в предыдущую зиму. В зимние месяцы и в марте они держались в окрестностях автодорожного моста МКАД, постоянно перемещаясь из окрестностей с. Беседы (область) к устью р. Городни (Москва) и обратно; иногда они заплывали на участки, где акватория была недоступна для осмотра, и, очевидно, по этой причине одна из птиц оказалась «недоучтённой» в январе и марте (табл. 2).

Представление о динамике численности массовых и обычных зимующих видов водоплавающих дают рисунки 1–5. Из них видно, что начиная с сезона 2012/2013 гг. численность **кряквы**, **гоголя** и **хохлатой чернети** в сезон 2016/2017 гг. в целом была наименьшей, а численность **большого крохалея** и **лутка** находилась в пределах колебаний численности данных видов за этот период. Ноябрьская численность **кряквы** в 2016 г. превысила значения численности этого вида в другие месяцы сезона 2016/2017 гг. По-видимому, это было следствием раннего замерзания стоячих водоёмов Москвы и области. Сходная ситуация с водоёмами была поздней осенью 2014 г.; тогда ноябрьская численность кряквы также была выше, чем в другие месяцы того сезона (рис. 1). Очевидно, раннее замерзание водоёмов было причиной относительно высокой ноябрьской численности **большого крохалея** и **хохлатой чернети** (рис. 3, 4). У **гоголя**, как и у кряквы, ноябрьская численность в 2016 г. также была максимальной по сравнению с другими месяцами сезона, однако подобного увеличения ноябрьской численности в 2014 г. отмечено не было (рис. 2). Сходная ситуация отмечена и для **лутка**, но у этого вида увеличение ноябрьской численности, видимо, имеет другие причины: очень высокая ноябрьская численность лутка зафиксирована и в 2015 г., когда замерзание стоячих водоёмов было довольно поздним (рис. 5).

В декабре 2016 г. наблюдалось резкое увеличение численности **большого крохалея** на участке реки от Новоспасского моста до Нагатинского расширения русла (65 особей; <http://www.rbcu.ru/news/32927/>). Это подтверждает выявленную ранее (Зубакин и др., 2015, 2016) тенденцию «экспансии» вида на акваторию выше Нагатинского расширения уже в декабре.

Мартовская численность **кряквы**, как правило, бывает меньше февральской, поскольку птицы уже начинают рассредоточиваться по местам будущих гнездовий. Однако в марте 2017 г. число учтённых крякв на маршруте от Бородинского моста до Белоомута оказалось выше февральского, что стало следствием появления

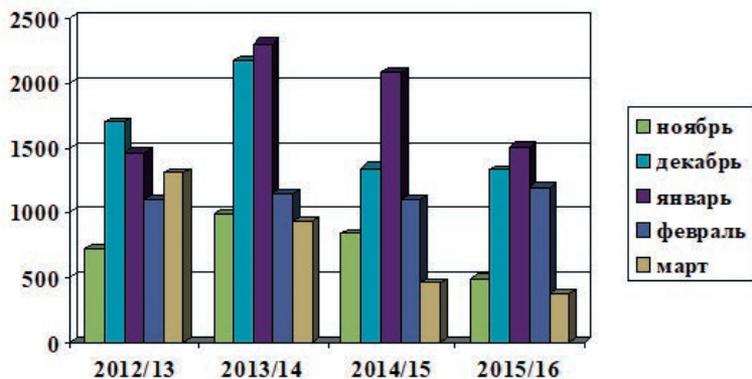


Рис. 2. Динамика численности гоголя по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2015/2016 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла.

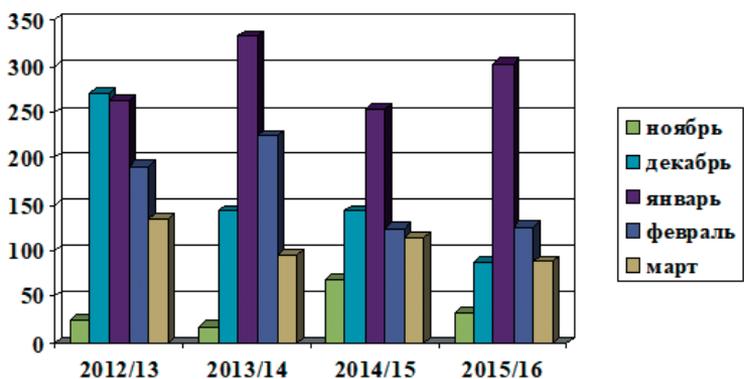


Рис. 3. Динамика численности большого крохалья по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2015/2016 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла

большого числа птиц (явно прилетевших из других, видимо, более южных зимовок) на Оке; без учёта «окских» крякв мартовское число крякв меньше февральского (табл. 1). Сходная ситуация была отмечена в марте 2014 г., когда учёт, как и в 2017 г., проходил в разгар прилёта водоплавающих (Зубакин и др., 2014). Как и в 2014 г., в марте 2017 г. в большом числе отмечена **связь** (табл. 2).

Традиционно уменьшилась по сравнению с февральской мартовская численность **гоголя** и **большого крохалья**, причём как у одного, так и у другого вида она оказалась минимальной с 2011 г. (рис. 2, 3). Уменьшилась также мартовская численность **лутка** (табл. 2), что характерно для ранних вёсен; однако, в отличие от мартовской численности гоголя и большого крохалья, численность лутка в марте 2017 г. не выходила из ряда значений предыдущих лет (рис. 5).

Численность **хохлатой чернети** в марте столь же традиционно слегка возросла по сравнению с февральской — и это несмотря на то, что и февральская численность вида уже была выше январской (последнее для хохлатой чернети ранее не отмечено). По сравнению с предшествующими годами, мартовская численность вида в 2017 г. была минимальной за период 2014–2017 гг., т.е. за годы с ранними вёснами (рис. 4).

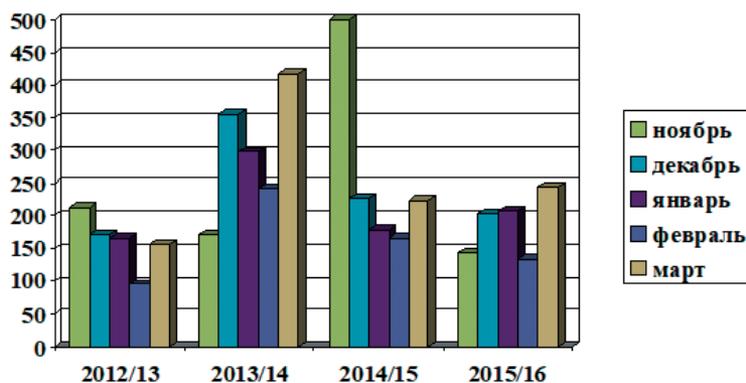


Рис. 4. Динамика численности хохлатой чернеты по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2015/2016 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла

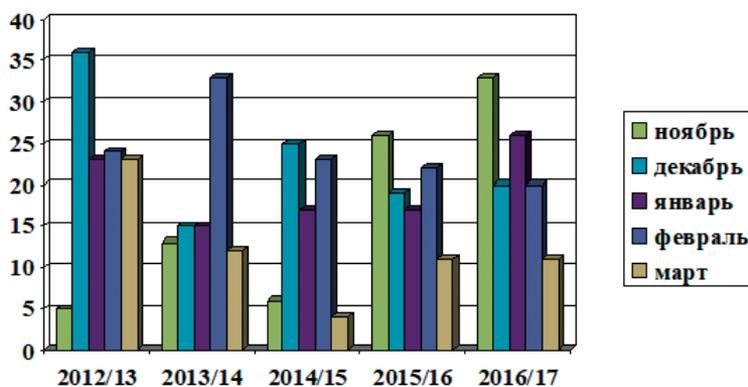


Рис. 5. Динамика численности лутка по месяцам в зимние сезоны 2012/2013 – 2016/2017 гг. на маршруте по рекам Москве и Оке от Бородинского моста в г. Москве вниз по течению до Белоомутского гидроузла

В целом, несмотря на то, что в марте 2017 г. учёт проводился раньше, чем в предшествующие годы с ранними веснами (2014–2016 гг.) — примерно на декаду на р. Москве и на 2–4 дня на Оке — ситуация с численностью птиц была почти такой же, как в мартовские учёты 2014 и 2015 гг. (Зубакин и др., 2014, 2015). Это означает, что распадение москворецко-окских зимовок гоголя, лутка, большого крохалея и весенний прилёт ряда водоплавающих птиц (кряквы, свиязи, шилохвости) в 2017 г., очевидно, начались раньше, чем даже в 2014 г.

Ситуация с чайковыми птицами такова. Традиционно единично и не ежемесячно встречались редкие на зимовке виды — **морская чайка** и **халей**, столь же традиционно малочисленна была **озёрная чайка**, в декабре-феврале встречавшаяся только в Москве (и, главным образом, на участке между ж/д мостом у пл. «Москворечье» и МКАД), а в ноябре и марте отмеченная и в области (табл. 1, 2). Что касается «белоголовых» чаек (**серебристая**, **сизая** и **хохотунья**), то их ноябрьская численность в 2016 г. была максимальной не только для ноябррей 2010–2016 гг., но и для всех других месяцев за весь период зимних учётов (Зубакин и др., 2015, 2016). В последующие месяцы численность «белоголовых» чаек стала снижаться: в декабре и январе — резко, в феврале и марте — плавно. Снижение численности

этих чаек в марте по сравнению с февралём означает, очевидно, что, в отличие от крякв и свистунок, не зимовавшие в Московском регионе чайки появились здесь позже 11–12.03, и их массовый прилёт не начался даже к 18.03. Следует отметить, что численность «белоголовых» чаек в марте 2017 г. была минимальной за весь период мартовских учётов с 2011 г., а численность озёрных чаек приближалась к минимальным значениям (она была меньше только в марте 2013 г.) (<http://www.rbcu.ru/news/33597/>).

Как уже упоминалось ранее (Зубакин и др., 2016), о численности чаек, зимующих в Московском регионе, лучшее представление дают не учёты на маршрутах, а учёты в местах ночёвок, в частности, в традиционном месте ночёвки чаек на реке Москве в окрестностях дома 10 по Нагатинской набережной. По данным учётов 20, 22 и 25.02, проведённых Н.А. Бондаревой и В.А. Зубакиным, здесь отмечены 38 **озёрных чаек**, 84 **сизых** и около 1300 **«серебристых» чаек** (последних могло быть несколько больше, так как птицы продолжали подлетать в сгустившейся темноте). По сравнению с 2016 г., число чаек, ночевавших в окрестностях дома 10 по Нагатинской набережной, изменилось не очень значительно: в ночёвочном скоплении 24.02.2016 г. были учтены 37 озёрных, 127 сизых и 1365 «серебристых» чаек (Зубакин и др., 2016).

### **Зимовки водоплавающих в других местах Московской области**

По другим зимовочным скоплениям водоплавающих и околоводных птиц в Московской области, кроме описанных выше москворецко-окских от Бородинского моста до Белоомута, есть следующие данные.

*Река Пехорка в Балашихе.* Н.Б. Конюхов в конце ноября 2016 г. учёл здесь 628 крякв и 1 хохлатую чернетку, 15.01.2017 г. — 794 кряквы, 1 самку хохлатой чернети и 2 камышницы, 24.02 — 946 крякв, 1 свистунка и 1 самку хохлатой чернети, 12.03 — 673 кряквы, 1 свистунка, 1 самку хохлатой чернети и 1 камышницу.

*Река Ока в Серпуховском р-не.* 26.11.2016 г. К.И. Ковалёв и С.А. Скачков на маршруте длиной 3,8 км учли 1 чомгу, 47 крякв, 2 хохлатых чернети, 15 гоголей, 3 самки лутка, 1 самца большого крохалея, 1 самца турпана и 1 самку синьги. 30.12 они же осмотрели участок р. Оки длиной 4,8 км, почти на всём протяжении которого у левого берега реки была полынья шириной от 3–4 м до 1/3 ширины реки; учтены 3 кряквы и 1 самец большого крохалея. 11.03.2017 г. К.И. Ковалёв, П.Ю. Пархаев и С.А. Скачков отметили здесь 4 кряквы, 1 хохлатую чернетку, 31 гоголя, 1 большого крохалея, 4 серых цапли и 9 озёрных чаек (рассылка birdnewsmoscow).

*Река Волга в г. Дубне.* По данным А.А. Хромова, 24 и 25.12.2016 г. в полынье р. Волги ниже плотины и в полынье выше плотины отмечен 1 большой баклан, 2 взрослых орлана-белохвоста, как минимум 80–90 крякв, 4 морских чернети, 4–5 молодых «серебристых» чаек и 2 молодые сизые чайки; вдали отмечены также 2 водоплавающих птицы (белогрудые, с тёмной головой), за дальностью расстояния не определённые до вида. Им же 1.01.2017 г. здесь же встречены: 2 чернозобых гагары, 1 большой баклан, не менее 110–120 крякв, 3–4, видимо, хохлатых чернети, 20 гоголей, 2 «серебристых» (взрослая и молодая) и 2 молодых озёрных чайки; 4.02 — 1 чомга, ~170–180 крякв, 42 гоголя и 1 орлан-белохвост, а 16.02 — примерно столько же крякв, не менее 2 «серебристых» чаек, 5–6 сизых чаек и 2 орлана-белохвоста. 17.03 А.А. Хромов учёл ~80 крякв, 5–7 гоголей, 3 сизых и 12–14 «серебристых» чаек; 25.03 здесь было не более 10–12 крякв, 50–60 озёрных чаек, 10–12 сизых чаек и 3 «серебристых» чайки (рассылка birdnewsmoscow).

*В г. Мытищи* на незамерзающей р. Яузе 15.01 на протяжении ~2 км отмечены 7 групп и скоплений крякв общей численностью 693 особи (сведения прислала Д.В. Дровяникова).

*В г. Щёлково* на незамерзающем участке р. Клязьмы протяжённостью ~300 м в центре города А. Ёлкина 14.01 отметила примерно по 100 крякв у каждого из трёх расположенных там мостов, всего ~300 особей.

*В г. Пушкино* 30.01 Г.С. Ерёмкиным учтены не менее 500 крякв. Самое крупное скопление находилось на р. Серебрянке, ниже плотины Большого Пушкинского пруда, рядом с торговым центром «Круиз» в микрорайоне имени Инессы Арманд (~400 птиц). Кроме того, 65 крякв учтены в верховьях этого пруда (рядом с 1-й Серебрянской ул.) и 35 птиц — на р. Уче, в районе моста, соединяющего центральную часть города с микрорайоном «Кудринка» и Мамонтовкой.

*В пос. Черкизово* Пушкинского р-на на р. Клязьме в окрестностях водосброса старой (разрушенной) плотины на участке открытой воды общей протяжённостью ~600 м А.В. Рыбин 14.01 насчитал 50 крякв (25 самцов и столько же самок), 15.01 крякв было не менее 100.

*На прудах Бисеровского рыбхоза* 24.03 С.А. Скачков отметил 1 серую цаплю, 70 крякв, 2 свистунка, 14 связей, 24 красноголовых нырка, 14 хохлатых чернетей, 15 гоголей, 2 лутка, 1 большого крохалея, 1 лысуху, не менее 500 озёрных чаек, не менее 50 хохотуний, не менее 200 серебристых чаек, 1 клушу, 1 халея и более 1000 сизых чаек.

## Литература

- Зубакин В.А., Авилова К.В., Аксёнов А.М., Аристов Я.В., Богданова Е.Ю., Булай В.Г., Ерёмкин Г.С., Конохов Н.Б., Краснова Е.Д., Куркина И.И., Липилина И.А., Любимова К.А., Мардашева М.В., Мищенко В.Н., Морковин А.А., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Семенова М.В., Смирнова С.Л., Супранкова Н.А., Тиунов Н.А., Цуканова К., Чекулаева Е.Ю., Шамин М.С., Шорников В.С., Щербаков А.В. 2012. Итоги учётов водоплавающих и околоводных птиц на реке Москве: зимний сезон 2011/2012 гг. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 15: 10–25.
- Зубакин В.А., Варламов А.Е., Ерёмкин Г.С., Бондарева Н.А., Булай В.Г., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Давыдов Д.В., Конохов Н.Б., Кошевой Д.В., Краснова Е.Д., Кулыгина Н., Левина А., Липилина И.А., Мелихова Е., Миклин Н.А., Михпайлова А., Мищенко А.Л., Мищенко В.Н., Морковин А.А., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Панфилова И.М., Полежанкина П.Г., Поповкина А.Б., Самойлова М.В., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А., Ушакова М.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Ашитко А., Игнатов А.И., Климов К., Ковинька Т., Потанский В., Чурбанов Д.В., Шишкина Е. 2014. Водоплавающие птицы, зимовавшие на р. Москве в столице и Подмосковье в сезон 2013/2014 гг. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 19: 9–34.
- 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., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Астахова М.А., Ашитко А., Булай В.Г., Васильева О.Ю., Войнова И., Гришин В., Дровяникова Д., Климович М., Когут Е., Кокорин А., Куранова Г.А., Куркина И.И., Миклин Н.А., Михневич Ю., Мищенко А.Л., Мищенко В.Н., Недолужко А.В., Панфилова И.М., Полухин А.А., Поповкина А.Б., Рудовский В.С., Соловьев М.Ю., Суханова О.В., Тиунов Н.А., Федосеева О.В. 2015. Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве в столице и Подмосковье зимой 2014/2015 гг. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 21: 8–47.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Голышев 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., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Белик А.Д., Воробьева Т.С., Воронова А.Д., Добромислов И.Е., Кошкин А.Ю., Павлушкин А.В., Поповкина А.Б., Правдолюбова Е.С., Праведникова Е.Н., Скачков С.А., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А. 2016. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в сезон 2015/2016 г. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья», 23: 9–27.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru), Г.С. Ерёмкин, С.В. Бащинская, Н.А. Бондарева, Д.А. Воронов, Е.А. Диментова, Н.Б. Конохов, Е.Д. Краснова, И.А. Липилина, А.А. Морковин, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, А.В. Павлушкин, С.А. Скачков, Н.А. Супранкова, А.А. Хромов, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, В.С. Шорников, Т.С. Воробьева, Д.С. Голышев, Д.В. Давыдов, Р.Ф. Штарёв, К.В. Авилова, Е. Андреева, В.Г. Булай, В.А. Грудин-

ская, Д.В. Дровяникова, Е.Л. Железная, К.И. Ковалёв, С.Н. Николаев, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, А.Б. Поповкина, М.Ю. Соловьёв, Н.А. Тиунов, М. Тиунова, А.И. Юрьев, М. Богомолов, С. Власенко, К. Герасимов, А. Данилова, А. Ёлкина, А.В. Рыбин, А. Арчаков, А. Гусева, А. Карасёва, М. Коныгин, К. Симакова

---



## Прилёт птиц весной 2017 года

---

*Хирт Гроот Куркамп (сост.)*

**От редакции:** Напоминаем вам, что при ссылке на сообщения, опубликованные в данном разделе, обязательно надо указывать ФИО наблюдателя (-ей). Пример цитирования: по данным В.В. Тяхта, волчок в 2010 г. впервые отмечен в Бисеровском рыбхозе 22.05 (Прилёт птиц ..., 2010).

Данный обзор суммирует сообщения о первых встречах в 2017 г. 105 видов, гнездящихся в Московской области или относящихся к категории пролётных. Данные получены от индивидуальных наблюдателей и из базы данных программы ПМиП, базы данных «Онлайн дневники наблюдений» (<http://ru-birds.ru>), рассылки birdnewsmoscow, форумов ПМиП ([www.birdsmoscow.net.ru](http://www.birdsmoscow.net.ru)) и СОПР ([www.rbcu.ru](http://www.rbcu.ru)) и, безусловно, не полны. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений. Часть из них получена от индивидуальных наблюдателей.

### Наблюдатели

В.П. Авдеев, К.В. Авилова, Е.А. Андреева, В.Б. Артамонов, С. Баптиданов, И.В. Барташов, И. Беляков, М.М. Большакова, Н.А. Бондарева, Ю.А. Буйволов, А.В. Варламов, Г.М. Виноградов, О.В. Волцит, П.М. Волцит, С. Вуйичич, И.В. Ганицкий, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, А.И. Гончаров, И. Горелов, В.В. Горячев, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, Л.Н. Губина, Д.В. Давыдов, Е.В. Давыдова, А. Данилова, В.Г. Данюшин, М.С. Дерябин, Е.А. Диментова, И.Е. Добромислов, Н. Дорофеев, И. Егорова, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.В. Забугин, А.А. Зародов, А.В. Зиновьев, В.А. Зубакин, Н.Г. Кадетов, М.В. Калякин, Н.М. Калякина, Ю.Н. Касаткина, Д.А. Кнорре, К.И. Ковалёв, А.А. Козлов, Д.Б. Кольцов, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, Н.Б. Конюхов, С.И. Косыгина, И.В. Кузиков, Г.А. Куранова, И.А. Липилина, Л.М. Ломоносова, А.В. Макаров, А.Д. Мироненко-Маренков, М.Л. Милютина, К.Е. Михайлов, Ю.И. Михневич, А.Л. Мищенко, В.А. Моисейкин, А.П. Моргачёв, А.А. Морковин, Н.С. Морозов, И.Ю. Неслуховский, М.Е. Никонорова, А.В. Ноздрань, К. Ординарцев, В. Павленко, А.В. Павлушкин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, Е.Л. Певницкая, Д. Петров, И.В. Покровская, О. Полтавец, В.В. Романов, К.В. Романов, Е.К. Ромащенко, А.В. Сазонов, С.Б. Симонов, В. Синюхин, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю.П. Соколов, Я.А. Соколова, А.М. Сорокин, Е.Ю. Стрижевская, Н.А. Супранкова, К.В. Танаев, Н.А. Тиунов, А.В. Тихомирова, Д.Ю. Травин, В.В. Тяхт, И.И. Уколов, М. Урлауб, А. Филатов, Н.А. Формозов, В.С. Фридман, В.Н. Чернышев, О.Г. Чернышов, М.А. Чулова, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, А.В. Шариков, Е.В. Швыдун, Е.В. Шевченко, Р.Ф. Штарёв, Х. Юка, А.И. Юрьев, А. Яковлева и другие.

### Результаты

В списке в хронологическом порядке указаны даты первых встреч для каждого вида (как правило, до 5; больше — в тех случаях, когда последующие

сообщения содержат интересную дополнительную информацию, или когда в один и тот же день вид встречался в разных местах), место встречи и число птиц. Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (Виноградовская пойма, Дединовская пойма, Лотошинский р/хоз, Бисеровский р/хоз, заказник «Журавлиная родина» и некоторые др.) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Название района опущено также в тех случаях, когда приведён одноимённый ему географический объект.

Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ЗБС — Звенигородская биологическая станция МГУ, ПТЗ — Приокско-террасный заповедник, ГЗ МГУ — главное здание Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, НАО — Новомосковский административный округ, ТАО — Троицкий административный округ.

Для каждого вида в скобках указана самая ранняя дата встречи в Москве и области за период 1999–2016 гг. (по данным программы ПМиП и предыдущих обзоров прилёта в Московке/Новостях программы ПМиП). Необычно ранние сообщения (в тот же день или раньше до сих пор известной самой ранней даты) выделены жирным шрифтом.

Несмотря на холодную погоду (см. график; последний снегопад был зарегистрирован в Москве 11.05), в 2017 г. некоторые виды были отмечены раньше, чем когда-либо в период 1999–2016 гг.: серый журавль, черныш, большой веретенник, белокрылая крачка, лесной жаворонок и певчий дрозд. Также было необычно раннее сообщение о встрече садовой славки и некоторых других видов (во время орнитологического турнира на ЗБС в апреле с участием начинающих наблюдателей), но оно (как и некоторые другие встречи там же) осталось без документального подтверждения. Эти данные включены в список. В некоторых случаях встреча всё же была подтверждена опытными орнитологами.

Хронология прилёта показана в таблице.

### **Большая выпь**

*Botaurus stellaris* (24.03.2007)

2.04 3 в Лотошинском р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

4.04 3 там же (Сметанин)

11.04 4 там же (Коновалов)

22.04 3 там же (Пархаев, Скачков)

30.04 3 там же (Авдеев)

30.04 3 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский р- (Шамин, Шамина)

### **Волчок**

*Ixobrychus minutus* (9.05.2014)

17.06 1 токовал на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков)

### **Серая цапля**

*Ardea cinerea* (8.03.2015)

11.03 1 над Аннино, НАО, М. (Неслуховский)

11.03 3 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Давыдова)

11.03 1 над поймой Оки, напротив Мещериново и 3 вдоль Оки в окр. Подмоклово, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

13.03 1 в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Скачков)

14.03 1 в Виноградовской пойме (Голышев)

15.03 2 в пойме р. Москвы между Песками и Коломной (Голышев)

18.03 1 на р/хозе «Гжелка», Истринский р-н (Голышев)

### **Белый аист**

*Ciconia ciconia* (30.03.2014)

1.04 1 в Журавлиной родине, Талдомский и Сергиево-Посадский р-ны (Конторщиков)

2.04 4 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

2.04 пара появилась в Митьково, Можайский р-н (сообщ. Конторщиков)

4.04 1 на гнезде в д. Чащь, Лотошинский р-н, 2 над Лотошинским р/хозом (Сметанин, Голубева, Моисейкин)

8.04 пара в Митьково и пара на гнезде у Федоровского, Можайский р-н (Конторщиков, Конторщикова)

### **Чирок-трескунок**

*Anas querquedula* (12.03.2009)

1.04 10 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов)  
 2.04 1–2 пары в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 4.04 пара в Лосином острове, Мытищинский р-н (Фридман)  
 4.04 2 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)  
 8.04 2 пары в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)  
 9.04 1 в Виноградовской пойме (Петров)  
 9.04 2 там же (Губина)  
 9.04 самец в Лотошинском р/хозе (Соколова)

#### Широконоска

*Anas cyrpeata* (27.03.2004)

9.04 пара в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Пархаев, Скачков)  
 10.04 4–5 в Виноградовской пойме (Никонорова)  
 11.04 20–25 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, Голубева, Моисейкин)  
 11.04 пара в Марьино, М. (Варламов)  
 15.04 самец на озере в Косино, М. (Панфилова, Супранкова)  
 19.04 ~10 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Гончаров)

#### Скопа

*Pandion haliaetus* (22.03.2014)

5.04 1 пролетела в окр. МГУ, М. (Мироненко-Маренков)  
 9.04 2 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)  
 11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, Голубева, Моисейкин)  
 22.04 3 там же (Пархаев, Скачков)  
 22.04 1 в Степаньково, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина)  
 28.04 2–3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

#### Осоед

*Pernis apivorus* (2.05.2013)

6.05 1 (фото) в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)  
 7.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)  
 14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)  
 14.05 2 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
 21.05 1 в Подольске (Давыдов)  
 27.05 1 в окр. Подольска (Давыдов, Стрижевская)

#### Чёрный коршун

*Milvus migrans* (28.03.2008)

4.04 1 в Виноградовской пойме (Ерёмкин)  
 5.04 2 в окр. МГУ, М. (Мироненко-Маренков)  
 6.04 1 в р/хозе «Гжелка», Истринский р-н (Голышев)

6.04 3 в Виноградовской пойме (Танаев)  
 8.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)  
 8.04 1 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков, Конторщикова)  
 8–9.04 1 на гнездовой территории в окр. Пущино (Михайлов)  
 9.04 2 в Лотошинском р/хозе (Соколова)  
 9.04 3 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

#### Полевой лунь

*Circus cyaneus* (1.03.2008)

11.03 самка в пойме р. Оки в окр. Мещериново и самец в окр. аэродрома ФИНАМ, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 13.03 самец в Бисеровском р/хозе (Скачков)  
 18.03 самец в окр. д. Гольный Бугор, Луховицкий р-н (Шамина)  
 2.04 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 5.04 самка в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)  
 6.04 самец в р/хозе «Гжелка» (Голышев)  
 Кроме того, за пределами Московской обл. встречен 11–12.03 в окр. Подосинок, Ясногорский р-н Тульской обл. (3 км от р. Оки) (Коновалов)

#### Луговой лунь

*Circus pygargus* (30.03.2002)

9.04 1 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)  
 23.04 1 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)  
 6.05 самка в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)

#### Болотный лунь

*Circus aeruginosus* (11.03.2014)

1.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)  
 4.04 5 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)  
 6.04 2 (самец пролётом, самка над прудом) в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)  
 9.04 4 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)  
 10.04 2+ (самцы) в Виноградовской пойме (Никонорова)

#### Канюк

*Buteo buteo* (круглый год)

4–5.03 1+ в окр. Пущино (Михайлов)  
 5.03 1 над Люберецкими полями орошения (Панфилова)  
 8.03 6 (пролёт) в Подольске (Давыдов)  
 8.03 3 в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Шамин, Шамина)

10.03 1 над Измайловским парком, М. (Бондарева)

11.03 1 в Виноградовской пойме (Давыдова)

11.03 21 (местные и пролёт) в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

13.03 1 пролетел в Кожухово, М. (Панфилова)

13.03 в окр. Речиц, Раменский р-н (Голышев)

13.03 3 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

### **Большой подорлик**

*Aquila clanga* (14.03.2002)

9.04 2 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

12.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)

22.04 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев)

23.04 1 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

### **Малый подорлик**

*Aquila pomarina* (7.04.2002)

22.04 2–3 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев)

23.04 не <6 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

30.04 2–4 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина)

### **подорлик spp.**

*Aquila clanga/pomarina*

15.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков)

30.04 1 у Таболово, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина)

### **Чеглок**

*Falco subbuteo* (6.04.2003)

16.04 1 в окр. Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова)

20.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

22.04 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)

29.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов, К. Романов)

30.04 1 в Подольске (Давыдов)

5.05 1–2 на территории ГАИШ МГУ, Воробьёвы Горы, М. (Морозов)

6.05 2 в Куркино, М. (Швыдун)

6.05 1 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)

### **Перепел**

*Coturnix coturnix* (30.04.2004/2007/2008/2015)

3.05 1 в окр. Пущино (Михайлов)

7.05 1+ в пойме р. Гжелки, Раменский р-н (Ганицкий, Тихомирова)

21.05 2 в Виноградовской пойме (Бондарева)

### **Серый журавль**

*Grus grus* (20.03.2010)

20.03 1 над Солнцево, М. (Штарёв)

29.03 1 в Ульяновском лесопарке, НАО (Ноздрань)

29.03 1 (голос) в Можайском р-не (Сметанин)

2.04 до 50 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

4.04 50 там же (Сметанин)

5.04 пара (пролёт) в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

5.04 5 пролетели в Куркино, М. (Швыдун)

### **Погоньш**

*Porzana porzana* (6.04.2016)

11.05 2 токовали в Лотошинском р/хозе (Шамина)

25.06 1 на Нарских прудах, Наро-Фоминский р-н (Бондарева и др.)

### **Коростель**

*Crex crex* (27.04.2000/2013)

1.05 1 в Кожухово, М. (Егорова, Ломоносова, Панфилова)

1.05 1 в окр. Хотьково, Сергиево-Посадский р-н (Милютин)

4.05 1 в парке Знаменские-Садки, М. (Милютин)

5.05 1 в Кожухово, М. (Панфилова)

7.05 1+ в пойме р. Гжелки, Раменский р-н (Ганицкий, Тихомирова)

7.05 1 в окр. Самотовино, Сергиево-Посадский р-н (Забугин)

13.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)

### **Лысуха**

*Fulica atra* (круглый год)

18.03 1 в Москве (Танаев)

28.03 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

31.03 много (группы по 5–10 птиц) в Виноградовской пойме (Никонорова)

2.04 1 на Варшавском пруду, Чертаново, М. («oleg2oleg», www.rbcu.ru)

4.04 6 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

5.04 пара в Косино, М. (Егорова, Панфилова)

6.04 25+ в Виноградовской пойме (Танаев)

6.04 20 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

### **Камышница**

*Gallinula chloropus* (круглый год)

12.04 в пойме р. Язуы у Чукотского пр., М. (Забугин)

2.05 1 в Ульяновском лесопарке, НАО (Неслуховский)

3.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Чулова)

19.05 1 на Косинских озёрах, М. (Панфилова, Супранкова)

#### Малый зуёк

*Charadrius dubius* (9.04.2001)

22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

22.04 2 в окр. дд. Масленниково и Торфяной, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

30.04 1 в окр. Подольска (Давыдов)

1.05 10 между Космодемьянским и Архангельским, Рузский р-н (Сазонов)

2.05 4 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

#### Чибис

*Vanellus vanellus* (8.03.2014)

9.03 1 в окр. Подольска (Давыдов)

11.03 30 в разных местах в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

11.03 1 в окр. Заозерья, Раменский р-н (Коныхов)

12.03 1 в окр. Подольска (Давыдов)

14.03 9 в Виноградовской пойме (Голышев)

14.03 9 в пойме р. Оки в окр. Каширы (Солколов)

15.03 4 у оз. Чёрного, Люберецкий р-н (Ломоносова, Панфилова)

15.03 35 в пойме р. Москвы между Песками и Колодной (Голышев)

18.03 13 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

18.03 3 в окр. с. Троицкие Озёрки, Коломенский р-н (Шамина)

18.03 1 в окр. Репихово, Сергиево-Посадский р-н (Милютин)

#### Кулик-сорока

*Haematopus ostralegus* (8.04.2009)

10.04 2 в Виноградовской пойме (Никонорова)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, Голубева, Моисейкин)

18.04 4 в Коломенском и Курьяново, М. (Ординарцев)

20.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

22.04 1 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)

27.04 1 над р. Москвой у Воробьёвской наб., М. (Чулова)

28.04 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

#### Черныш

*Tringa ochropus* (27.03.2004)

13.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

4.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

6.04 1 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

6.04 1 в Виноградовской пойме (Танаев)

8–9.04 1 в окр. Пущино (Михайлов)

11.04 ~15 в Виноградовской пойме (Голышев)

11.04 1 в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова, Супранкова)

11.04 1 у ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

11.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Добромыслов)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

#### Фифи

*Tringa glareola* (03.04.2004)

29.04 1 на отстойниках в Раменском р-не (Авдеев)

30.04 25 между Карачарово и Дьяково, Волоколамский р-н (Шамина, Шамина)

30.04 2 в Лотошинском р/хозе (Соколова)

1.05 2 между Космодемьянским и Архангельским, Рузский р-н (Сазонов)

2.05 4 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

3.05 2 на отстойниках в Косино, М. (Панфилова)

13.05 20 в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев)

14.05 5 там же (Коновалов)

15.05 24 в окр. Люберец (Панфилова, Супранкова)

#### Большой улит

*Tringa nebularia* (25.03.2015)

4.04 2 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

6.04 1 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

9.04 3 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

12.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)

#### Травник

*Tringa totanus* (22.03.2007)

2.04 5 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

4.04 1–2 там же (Сметанин, Голубева, Моисейкин)

9.04 1 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

15.04 1 в окр. Первомайского, ТАО («Дядя Фёдор», www.rbcu.ru)

#### Поручейник

*Tringa stagnatilis* (9.04.2000)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)  
 22.04 4–6 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев)  
 22.04 2 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)  
 22.04 1 в Виноградовской пойме (сообщ. Диментова)  
 29.04 1 на отстойниках в Раменском р-не (Авдеев)  
 30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
 1.05 2 в Бисеровском р/хозе (Юка)

#### **Перевозчик**

*Actitis hypoleucos* (7.04.2008)  
 9.04 1 в Лотошинском р/хозе (Соколова)  
 19.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 20.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)  
 21.04 1 в Кожухово, М. (Панфилова)  
 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

#### **Мородунка**

*Xenus cinereus* (14.04.2002)  
 29.04 1 на отстойниках в Раменском р-не (Авдеев)  
 12–13.05 6 токовали в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров)

#### **Турухтан**

*Philotachus pugnax* (7.04.2001)  
 12.04 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)  
 22.04 30–40 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев)  
 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)  
 28.04 33 в Лотошинском р/хозе (Скачков)  
 30.04 6 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина)  
 30.04 10+ в окр. Подольска (Давыдов)  
 7.05 200–300+ в пойме р. Дубны у Самотовино, Сергиево-Посадский р-н (Забугин)

#### **Бекас**

*Gallinago gallinago* (23.03.2014)  
 1.04 1 в окр. д. Щельпино, Воскресенский р-н (Зубакин)  
 2.04 5 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 4.04 2 там же (Сметанин)  
 5.04 1 токовал в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)  
 8.04 много в Раменском р-не (Ганицкий)  
 9.04 3 токовали в Виноградовской пойме (Петров)

#### **Дупель**

*Gallinago media* (26.03.2014)  
 8.04 1 в окр. Кузнецово, Раменский р-н (Ганицкий, Тихомирова)  
 16.04 1+ там же (Ганицкий, Тихомирова)  
 23.04 1+ там же (Ганицкий, Тихомирова)  
 29–30.04 ~10 в пойме Дубны в окр. Самотовино, Сергиево-Посадский р-н (Забугин)

#### **Вальдшнеп**

*Scolopax rusticola* (10.03.2015)  
 21.03 часть черепа с клювом и одной лапой найдены в Тёплом Стане, М. (<http://www.templak.ru/fm/viewtopic.php?p=496333#496333>)  
 23.03 1 в ПТЗ, Серпуховский р-н (сообщ. Буйволов)  
 24.03 1 в окр. Подосинок, Ясногорский р-н Тульской обл. (Коновалов)  
 24.03 1 разбился о провода в Одинцовском р-не (Тиунов)  
 26.03 1+ в ГБС, М. (сообщ. Авдеев)  
 31.03 1 на границе Тульской и Московской обл., между Веневским и Каширским р-нами (Ганицкий)

#### **Большой кроншнеп**

*Numenius arquata* (30.03.2014)  
 2.04 15 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 9.04 1 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков, Конторщикова)  
 9.04 230+ в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)  
 11.04 3 в Виноградовской пойме (Голубева, Моисейкин, Голышев)  
 12.04 100 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)  
 22.04 2 в Дединовской пойме (Юрьев)  
 22.04 2 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)  
 22.04 2 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонова)  
 22.04 27 там же (Диментова и др.)  
 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)  
 23.04 300+ между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

#### **Большой веретенник**

*Limosa limosa* (6.04.2014/2016)  
 2.04 4 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)  
 4.04 10 там же (Голубева, Моисейкин)  
 5.04 5 в Виноградовской пойме (Ерёмкин)  
 6.04 2 там же (Танаев)  
 9.04 100+ в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)

11.04 ~40 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, Голубева, Моисейкин)

11.04 50–60 в Виноградовской пойме (Голышев)

12.04 12 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

22.04 500 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев)

22.04 100+ в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)

22.04 160 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)

30.04 до 100 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

#### Озёрная чайка

*Larus ridibundus* (круглый год)

8.03 10 на р. Москве у Братеево, М. (Авдеев)

11.03 9 в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.03 3 в окр. Коробчеево, Коломенский р-н (Шамина)

19.03 5 в Коломенском, М. («Kite», www.rbcu.ru)

19.03 3 в Южном Измайлово, М. (Скачков)

22.03 16 в Подольске (Давыдов)

23.03 до 100 в ГБС, М. (Авдеев, Соколов)

#### Речная крачка

*Sterna hirundo* (28.03.2007)

28.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

29.04 2 в Виноградовской пойме (Авдеев)

30.04 4 в Марьино, М. (Варламов)

30.04 2 на Рыжовском пруду, пос. Вороновское, ТАО (Неслуховский)

30.04 1 на Сипягинском пруду, пос. Михайлово-Ярцевское, ТАО (Неслуховский)

1.05 2 в Бисеровском р/хозе (Юка)

1.05 15 между Космодемьянским и Архангельским, Рузский р-н (Сазонов)

3.05 3 в Московском зоопарке, М. (Сметанин)

#### Чёрная крачка

*Chlidonias niger* (20.04.2008)

28.04 50+ в Лотошинском р/хозе (Скачков)

29.04 5 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов)

29.04 до 10 в Виноградовской пойме (Авдеев)

30.04 до 100 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

30.04 16 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина)

30.04 15 на Сипягинском пруду, пос. Михайлово-Ярцевское, ТАО (Неслуховский)

1.05 60–70 в Бисеровском р/хозе (Юка)

1.05 1 между Константиново и Нушполы, Сергиево-Посадский р-н (Павленко)

2.05 300+ в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

#### Белокрылая крачка

*Chlidonias leucopterus* (1.05.2014/2015)

29.04 5 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов)

2.05 20+ в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

10.05 150 в р/хозе «Парфенки», Можайский р-н (Сметанин)

#### Малая крачка

*Sterna albifrons* (29.04.2001)

28.05 1 на Ланьшинском карьере, Серпуховский р-н (Давыдов, Ерёмкин)

#### Вяхирь

*Columba palumbus* (10.03.2014)

21.03 1 в ГБС, М. (Данюшин, Дорофеев)

23.03 1 там же (Соколов)

24.03 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

28.03 1 в Можайском р-не (Сметанин)

31.03 массово, летали стаями до 20 ос. в Виноградовской пойме (Никонорова)

31.03 1 в Воряпаево, Воскресенский р-н (Давыдова)

1.04 200 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов)

#### Клинтух

*Columba oenas* (1.03.2000)

7.03 1 в д. Чащь, Лотошинский р-н (Сметанин)

11.03 2 в пойме р. Оки в окр. Мещериново, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.03 4 в Дединовской пойме (Шамина)

24.03 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

2.04 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

#### Обыкновенная горлица

*Streptopelia turtur* (8.03.2004)

2.05 1 между Космодемьянским и Златоустово, Рузский р-н (Сазонов)

7.05 2 токовали у Овощного, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)

7.05 1 у Гольного бугра (Окский), Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)

19.05 2 спаривались у Верховья, Наро-Фоминский р-н (Шамина)

#### Кукушка

*Cuculus canorus* (15.04.2015/2016)

22–23.04 1 ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

22.04 1 в Юрьево, Новофёдоровское пос., ТАО (Вуйичич)

24.04 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

27.04 1 в Салтыковском лесу, Балашихинский р-н (Ломоносова)

29.04 1 в окр. Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
 29.04 1 в Тёплом Стане, М. (Андреева)  
 29.04 1 в Бутово, М. (Артамонов)  
 29.04 1 в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)  
 29.04–1.05 1+ в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
 29.04 1 между Константиново, Окаёмово и Нушполы, Сергиево-Посадский р-н (Павленко)  
 30.04 1 в окр. Рошалья, Шатурский р-н (Виноградов)  
 30.04 1 в окр. Нефедихи, Дмитровский р-н (Куранова)  
 30.04 1 в Калининском лесничестве, ТАО (Неслуховский)

#### **Козодой**

*Caprimulgus europaeus* (19.04.2008/2014)  
 21.05 1 в Строгино, М. («Игнатий», www.rbcu.ru)

#### **Чёрный стриж**

*Arus arus* (23.04.2012)  
 30.04 7+ в Подольске (Давыдов)  
 30.04 2 в Марьино, М. (Варламов)  
 1.05 2 в пос. Фосфоритный, Воскресенский р-н (Никонорова)  
 2.05 1+ в Сергиевом-Посаде («Вадим», www.rbcu.ru)  
 4.05 1 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)  
 5.05 1 на Берёзовой алл., М. (Авдеев)  
 5.05 1 на Измайловском бул., М. (Яковлева)  
 6.05 6 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)  
 7.05 1 в окр. Самотовино, Сергиево-Посадский р-н (Забугин)  
 8.05 ~20 (шёл снег) на ул. Радужной, М. (Соколков)  
 8.05 после снегопада 1 обезглавленный брошен чеплоком на тротуаре близ перекрестка Университетского просп. и просп. Вернадского, М. (Морозов)  
 8.05 1+ в Королёве, Пушкинский р-н (Уколов)  
 8.05 32+ в Подольске (Давыдов)  
 9.05 4 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)  
 9.05 1 в пойме Дубны в окр. Самотовино, Сергиево-Посадский р-н (Забугин)  
 11.05 2 в Выхино, М. (Панфилова)  
 11.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 12.05 2 в Черкизово, М. (Яковлева)  
 12.05 1 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)  
 12.05 много в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров)

13.05 2 над Ивановским вдхр., Тверская обл. (Зиновьев)  
 13.05 5 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)  
 13.05 5 над ГЗ МГУ, М. (Добромыслов)  
 13.05 30+ в окр. Коренево, Люберецкий р-н (Танаев)  
 13.05 4 над Битцевским лесопарком, М. (Симонов, Михневич)  
 14.05 2 над ул. Коперника, М. (Морозов)  
 14.05 5+ в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)  
 14.05 4 над ГБС, М. (Авдеев)  
 13.05 50+ в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев)  
 14.05 20+ там же (Коновалов)  
 14.05 + в Виноградовской пойме (Травин, Горелов)  
 14.05 2 в Лианозово, М. (Козлов)  
 14.05 1 в Кокошкино, НАО (Шевченко)  
 14.05 6–8 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)  
 До 15.05 несколько дней 1 в окр. Измайловского бульвара, М. (Яковлева)

#### **Золотистая щурка**

*Merops apiaster* (3.05.2001)  
 Нет данных.

#### **Удод**

*Урира еrops* (8.04.2007)  
 7.05 1 у Овощного, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)  
 13.05 2 в окр. Коренево, Люберецкий р-н (Танаев)  
 19.05 1 в окр. Шильково, Воскресенский р-н (Никонорова)

#### **Вертишейка**

*Jynx torquilla* (12.04.2008/2016)  
 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (встреча подтверждена фото; сообщ. Бондарева)  
 24.04 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
 29.04 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов)  
 29.04–1.05 1+ в окр. Пущино (Михайлов)  
 30.04 1 в окр. Подольска (Давыдов)  
 30.04 3 в окр. Лотошинского р/хоза (Авдеев)  
 1.05. 5 в Кожухово, М. (Ломоносова, Егорова, Панфилова)

#### **Береговушка**

*Riparia riparia* (18.04.1999/2015)  
 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)  
 6.05 стайки в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)  
 13.05 10 в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев)

14.05 7–8 там же (Коновалов)  
21.05 ~50 (колония) там же (Диментова и др.)

**Деревенская ласточка**

*Hirundo rustica* (5.04.2007)

22.04 5 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)

22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

28.04 10+ в Лотошинском р/хозе (Скачков)

29.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов, К. Романов)

29.04 1 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

29.04 1+ в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

29.04 5 на Нарских прудах, Наро-Фоминский р-н (Сазонов)

30.04 1 в окр. Карачарово и Дьяково, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина)

30.04 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

1.05 1 в Бисеровском р/хозе (Юка)

**Воронк**

*Delichon urbica* (13.04.2004/2008)

22.04 2 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)

28.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

12.05 1 в Черепово, НАО («Алена», www.gbcsu.ru)

14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

14.05 10+ в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

**Лесной жаворонок**

*Lullula arborea* (13.03.2002)

19.03 1+ в окр. пос. Белопесочный, Ступинский р-н (П. Волцит, Касаткина)

25.04 3 пели в окр. пос. Фосфоритный, Воскресенский р-н (Никонорова)

30.04 2 в Ступинском р-не (Голубева, Моисейкин, Варламов)

4.05 1 в окр. Карпово, Раменский р-н (Голышев)

Еще раньше, **11–12.03**, лесные жаворонки были найдены за пределами Московской обл., в окр. Подосинок, Ясногорский р-н Тульской обл. (Коновалов).

**Полевой жаворонок**

*Alauda arvensis* (4.03.2008)

4–5.03 1+ в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

8.03 2 в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Шамин, Шамина)

8.03 20+ (пролёт) в Подольске (Давыдов)

9.03 1+ в окр. Пущино (Чернышев)

11.03 1+ в Виноградовской пойме (Давыдова)

11–12.03 заметный пролёт в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

11–12.03 в окр. Подосинок, Ясногорский р-н Тульской обл. (Коновалов)

11.03 51 в разных местах в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

11.03 70–80 (стая) + 4 (пели) в окр. Михайловской Слободы, Раменский р-н (Конюхов)

13.03 9 (пролёт) + 2–3 (пели) в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

**Лесной конёк**

*Anthus trivialis* (22.03.2014)

8–9.04 3 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

24.04 1+ (небольшие группы, некоторые пытаются запевать) в окр. Пущино (Михайлов)

25.04 1 в Филёвском парке, М. (Филатов)

25.04 2 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Гончаров)

25.04 4 пели в окр. пос. Фосфоритный, Воскресенский р-н (Никонорова)

28.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

29.04 1+ (некоторые пели) в Бутово, М. (Артамонов)

29.04 2 пели на отстойниках в Раменском р-не (Авдеев)

29.04 1+ (активно поют) в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

29.04 20 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов)

29.04.4 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

**Луговой конёк**

*Anthus pratensis* (15.03.2008)

9.04 2 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)

22.04 3 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)

22.04 не <5 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)

22–23.04 + на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

23.04 3+ между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

28.04 5 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

29.04 2 в Долгопрудном, Мытищинский р-н (Козлов)

30.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

**Жёлтая трясогузка**

*Motacilla flava* (30.03.2008)

19.04 самец в Коломенском, М. («Андрей», www.rbcu.ru)  
 22.04 самец в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)  
 22–23.04 + на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)  
 30.04 2 на Сипягинском пруду, пос. Михайлово-Ярцевское, ТАО (Неслуховский)  
 30.04 3 в окр. Подольска (Давыдов)  
 30.04 1+ в Долгопрудном, Мытищинский р-н (Козлов)  
 30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
 1.05 5 между Космодемьянским и Архангельским, Рузский р-н (Сазонов)

#### **Малая желтоголовая трясогузка**

*Motacilla citreola verae* (31.03.2002)  
 12.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)  
 22.04 10+ там же (Пархаев, Скачков)  
 22.04 3 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)  
 23.04 1 в Мнёвниках, М. (Павлушкин)  
 29.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов, К. Романов)  
 29.04 1 в Битцевском лесопарке, М. (Ромашенко)  
 29.04 6 на Люберецких полях фильтрации (Панфилова)  
 30.04 2 на Рыжовском пруду, пос. Вороновское, ТАО (Неслуховский)  
 30.04 2 в окр. Подольска (Давыдов)  
 30.04 4 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
 30.04 1 между Карачарово и Дьяково, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина)

#### **Белая трясогузка**

*Motacilla alba* (11.03.2016)  
 14.03 2 на 15-й Парковой ул., М. (Бондарева)  
 17.03 1 на Берёзовой аллее, М. (Авдеев)  
 19.03 1 (голос) у ст. М. «Выхино», М. (Панфилова)  
 20.03 1 на Пресне, М. (Шамина)  
 23.03 1 в окр. ВДНХ, М. (Гроот Куркамп)  
 23.03 1 в Южном Измайлово, М. (Скачков)  
 23.03 1 в ГБС, М. (Данюшин)  
 24.03 1 на Люберецких полях фильтрации (Панфилова)  
 25.03 5 в Южном Измайлово, М. (Скачков)  
 25.03 1 в окр. Королёве, Пушкинский р-н (Морковин)  
 25.03 2 в ГБС, М. (Авдеев)  
 25.03 2 в окр. Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

#### **Жулан**

*Lanius collurio* (6.04.2002)

14.05 самец в Куркино, М. (Швыдун)  
 14.05 1 в Валентиновке, Щёлковский р-н (Диментова)  
 20.05 самец на Щукинском п-острове, М. (Чулова)  
 24.05 самка в Кожухово, М. (Панфилова, Супранкова)  
 26.05 самец в Братцево, М. (Гришин)  
 26.05 1 в Бутово, М. (Артамонов)  
 31.05 2 пары + 10 самцов в Кузьминском лесопарке, М. (Липилина, Супранкова, Панфилова)

#### **Иволга**

*Oriolus oriolus* (29.04.2014)  
 4.05 2 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
 12.05 1 (визуально) в ГБС, М. (Горячев)  
 14.05 2 (визуально) в Лотошинском р/хозе (Коновалов)  
 14.05 1 в Кусково, М. (Панфилова, Супранкова)  
 14.05 1 (визуально) в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)  
 14.05 1 в окр. Конобеево, Воскресенский р-н (Давыдова)  
 14.05 1 в окр. Тучково, Рузский р-н (Зародов)  
 14.05 1 в окр. Дмитровки, Талдомский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров)

#### **Скворец**

*Sturnus vulgaris* (круглый год)  
 5.03 20 в д. Костино, Талдомский р-н (Бутенко)  
 5.03 + в окр. Пущино (Михайлов)  
 6.03 3 на Берёзовой алл., М. (Авдеев)  
 7.03 6 там же (Авдеев)  
 7.03 1 в Москве (<http://kot-kam.livejournal.com/1787654.html>)  
 7.03 1 в Мешково, НАО (Неслуховский)  
 8.03 8 (пролёт) в Подольске (Давыдов)  
 8.03 1 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)  
 8.03 3 в Ивановском, М. (Зубакин)  
 8.03 3 на ул. Кравченко, М. (Мищенко)  
 9.03 1 на ул. Коштыянца, М. (Шариков)  
 9.03 ~30 в Кусково, М. (Панфилова, Супранкова)

#### **Крапивник**

*Troglodytes troglodytes* (2.03.2014)  
 9.03 1 в Бутово, М. (Артамонов)  
 27.03 2 в Куркино, М. (Швыдун)  
 31.03 1 пел в окр. Ворыпаево, Воскресенский р-н (Давыдова)  
 3.04 1 в окр. Внуково («Selt», www.rbcu.ru)  
 4.04 3 в ГБС, М. (Соколов)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

4.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
5.04 2 у ГЗ МГУ, М. (Миرونенко-Маренков)  
5–11.04 3 в Куркино, М. (Швыдун)

### Лесная завирушка

*Prunella modularis* (30.03.2009/2014)  
4.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
5.04 1 в ГБС, М. (Добромыслов)  
5–11.04 4 в Куркино, М. (Швыдун)  
6.04 1 в окр. р/хоза «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)  
7.04 1 на Люберецких полях фильтрации (Панфилова)  
11.04 1 в Мешково, НАО (Неслуховский)  
12.04 1 в Холщевиках, Истринский р-н (Голубева, Моисейкин)

### Речной сверчок

*Locustella fluviatilis* (23.04.1999)  
7.05 1 пел у Чёрного озера, Люберецкий р-н (Панфилова)  
20.05 1 пел в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
21.05 1 в Виноградовской пойме (Бондарева)  
26.05 1 в Бутово (Артамонов)  
27.05 3 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)  
27.05 2 в окр. Холщевиков, Истринский р-н (Гришин)

### Обыкновенный сверчок

*Locustella naevia* (22.04.2001)  
16.05 1 в Южном Бутово, М. (Зародов)  
18.05 в окр. Ульяновского лесопарка, НАО (Неслуховский, Фридман)  
20.05 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

### Соловьинный сверчок

*Locustella luscinoides* (14.04.2016)  
1.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)  
11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Шамина)  
13.05 1 там же (Шамина)

### Камышевка-барсучок

*Acrocephalus schoenobaenus* (25.04.2004)  
30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
1.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)  
5.05 2 на Люберецких полях фильтрации (Панфилова)  
6.05 1 в Кожухово, М. (Панфилова)  
6.05 3 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)  
7.05 7 у Чёрного озера, Люберецкий р-н (Панфилова)  
10.05 1 в Бутово (Зародов)  
13.05 1 в Куркино, М. (Певницкая)

13.05 10+ в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев)

### Садовая камышевка

*Acrocephalus dumetorum* (3.05.2016)  
14.05 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
16.05 2 в Южном Бутово, М. (Зародов)  
19.05 2 на Берёзовой аллее, М. (Авдеев)  
19.05 6 на Косинских озёрах и 1 на отстояниках, М. (Панфилова, Супранкова)  
20.05 массовый пролёт в окр. Пущино (Михайлов)  
21.05 1+ в Бисеровском р/хозе (Диментова и др.)

### Болотная камышевка

*Acrocephalus palustris* (1.05.2001)  
13.05 2 в Куркино, М. (Певницкая)  
21.05 1+ в Бисеровском р/хозе (Диментова и др.)  
21.05 1 в Виноградовской пойме (Бондарева)  
24.05 2 в Новокосино, М. (Панфилова, Супранкова)  
27.05 1 в окр. ст. м. «Мякинино», М. (Кадетов)

### Тростниковая камышевка

*Acrocephalus scirpaceus* (13.05.2011)  
21.05 1 в Виноградовской пойме (Бондарева)

### Дроздовидная камышевка

*Acrocephalus arundinaceus* (1.05.2015)  
1.05 1 в Бисеровском р/хозе (Юка)  
7.05 1 там же (Урлауб)  
14.05 2 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)  
18.05 4 там же (Симонов)

### Зелёная пересмешка

*Hippolais icterina* (29.04.2014)  
13.05 2 в Кожухово, М. (Панфилова, Ломоносова)  
13.05 1 в Коньково, М. (М. Калякин)  
14.05 1 в Здохово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
14.05 3 в Кусковском лесопарке, М. (Панфилова, Супранкова)  
14.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)  
16.05 1 в Южном Бутово, М. (Зародов)  
16.05 1+ в Воскресенском р-не (Никонорова)  
18.05 1 в окр. Ульяновского лесопарка, НАО (Неслуховский, Фридман)  
18.05 2 в Жулебино, М. (Панфилова)  
19.05 8 у Косинских озёр, М. (Панфилова, Супранкова)  
19.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Полтавец)

### Северная бормотушка

*Hippolais caligata* (21.04.2002)  
27.05 2 в окр. Подольска (Давыдов, Стрижевская)

28.05 2 в Сходненском ковше, М. (Штарёв)  
29.05 1 в Марьино, М. (Варламов)

#### **Ястребиная славка**

*Sylvia nisoria* (5.05.2001)  
31.05 1 (пела) в Кузьминском парке, М. (Панфилова, Липилина, Супранкова)  
18.06 1 в Бирюлёвском лесопарке, М. («ewe», www.rbcu.ru)

#### **Славка-черноголовка**

*Sylvia atricapilla* (14.04.2013)  
22–23.04 самец (визуально) на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)  
29.04 1 в парке 50-летия Октября, М. (Неслуховский)  
30.04 1 в Калининском лесничестве, ТАО (Неслуховский)  
30.04 2 (пели) в Салтыковском лесу, Балашихинский р-н (Панфилова)  
30.04 1 (пела) в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)  
1.05 1 (немного пела) в ГБС, М. (Авдеев)  
1.05 1 в Братцево, М. (Гришин)  
1.05 1 в ГБС, М. (Н. Калякина)  
1.05 1+ (робкие песни) в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
1.05 3 в Лосином острове, М. (Соколов)  
1.05 пара в Лианозово, М. (Моргачёв)  
2.05 1 (пела) в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова)  
2.05 4–5 в Новогорском лесопарке, Митино, М. (Давыдова)

#### **Садовая славка**

*Sylvia borin* (30.04.2016)  
22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (без подтверждения; сообщ. Бондарева)  
1.05 1 в Виноградовской пойме (Касаткина, П. Волцит, Косыгина)  
4.05 1 в Знаменских-Садках, М. (Милютина)  
14.05 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
14.05 + в Виноградовской пойме (Травин, Горелов)  
18.05 1 в Воскресенском р-не (Никонорова)  
18.05 1+ в Бутово, М. (Артамонов)  
19.05 1 у Косинских озёр, М. (Панфилова, Супранкова)  
20.05 1+ в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

#### **Серая славка**

*Sylvia communis* (19.04.2014)  
2.05 2 (пели) в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова)  
2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

4.05 1 у ГЗ МГУ, М. (Добромыслов)  
4.05 1 (пела) в Бисеровском р/хозе (Панфилова)  
5.05 1 пела в Куркино, М. (Швыдун)  
5.05 1 в Кожухово, М. (Панфилова)  
5.05 1 (пела) на Люберецких полях филтрации (Панфилова)  
7.05 10 в окр. Чёрного озера в Косино, М. (Панфилова)  
7.05 1 у Маливо, Коломенский р-н (Шамин, Шамина)  
7.05 1 в окр. Овощного и 2 беспокоились в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)  
13.05 3 в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев)

#### **Славка-мельничек**

*Sylvia curruca* (17.04.2016)  
29–30.04 1+ в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
30.04 4 самца, 1 самка в Марьино, М. (Варламов)  
30.04 1 в окр. Тучково, Рузский р-н (Зародов)  
30.04 1 пела в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)  
30.04 2 в Рузском р-не (Сазонов)  
1.05 1–2 возле Биофака МГУ, Воробьёвы Горы, М. (Морозов)  
3.05 1 пела у Чёрного озера в Косино, М. (Панфилова)  
3.05 1 пела у Борисовского пруда, М. (Морковин)  
5.05 1 в Кусково, М. (Панфилова)

#### **Пеночка-весничка**

*Phylloscopus trochilus* (30.03.2002)  
22.04 1 (робкая песня) в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)  
22.04 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
22–23.04 + на ЗБС, Одинцовский р-н (без подтверждения; сообщ. Бондарева)  
23.04 1 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)  
24.04 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
25.04 4 в Фили-Кунцевском лесопарке, М. (Филатов)  
29.04 1 на территории МГУ, Воробьёвы Горы, М. (Морозов)  
29.04 1+ в Виноградовской пойме (Авдеев)  
29.04 1 в Бутово, М. (Артамонов)  
29.04 4 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)  
29.04 2 в окр. Люберец (Панфилова)  
29.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

29.04 1 между Константиново, Окаёмово и Нушполы, Сергиево-Посадский р-н (Павленко)

### **Пеночка-теньковка**

*Phylloscopus collybita* (3.04.2010)

9.04 4 в Подольске (Давыдов)

9.04 1 на Щукинском п-ве, М. (Мироненко-Маренков)

9.04 1 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)

10.04 1+ (робкие песни) в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

10.04 1 в парке «Северное Тушино», М. (Голубева, Моисейкин)

11.04 1 в Марьино, М. (Варламов)

11.04 2 в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова, Супранкова)

11.04 1 в Королёве, Пушкинский р-н (Уколов)

11.04 1 в Мешково, НАО (Неслуховский)

11.04 2 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

11.04 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков)

14.04 1 в окр. Чёрного озера, Люберецкий р-н (Панфилова)

14.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)

15.04 1 в Бисеровском р/хозе (Ерёмкин, Юрьев и др.)

### **Пеночка-трещотка**

*Phylloscopus sibilatrix* (10.04.2016)

22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (Покровская)

29.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов, К. Романов)

29.04 1+ в Копытово, Можайский р-н (Контршиков)

29.04 1 в ГБС, М. (Кадетов)

29.04 1 в Царицыно, М. («Алена», www.rbcu.ru)

30.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)

30.04 2 в окр. Лотошинского р/хоза (Авдеев)

30.04 много в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

30.04 13 в Салтыковском лесу, Балашихинский р-н (Панфилова)

30.04 2 в Лианозово, М. (Моргачёв)

1.05 1 в ГБС, М. (Гроот Куркамп)

1.05 1 в Бутово, М. (Зародов)

1.05 1 возле Биофака МГУ, Воробьёвы Горы, М. (Морозов)

1.05 2 в Лианозово, М. (Моргачёв)

2.05 2 в Сокольниках, М. (Гроот Куркамп)

2.05 12 в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова)

### **Зелёная пеночка**

*Phylloscopus trochiloides* (20.04.2002)

22–23.04 + на ЗБС, Одинцовский р-н (без подтверждения; сообщ. Бондарева)

7.05 1 в Бисеровском р/хозе (Урлауб)

14.05 3 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)

16.05 1 в Котельниках, М. (Панфилова, Супранкова)

18.05 в г. Королёв (Морковин)

18.05 2 в Южном Бутово, М. (Артамонов)

18.05 1 в Жулебино, М. (Панфилова)

19.05 1+ в Воскресенском р-не (Никонорова)

19.05 2 на Косинских озёрах, М. (Панфилова, Супранкова)

19–20.05 много в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

### **Мухоловка-пеструшка**

*Ficedula hypoleuca* (1.04.2013)

8–9.04 самец в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

11.04 1 в Мешково, НАО (Неслуховский)

22–23.04 + на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

24.04 1+ в Куркино, М. (Швыдун)

28.04 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

29.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов, К. Романов)

29.04 самец в Бутово, М. (Артамонов)

30.04 1 в Марьино, М. (Варламов)

30.04 1 пела в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

30.04 1+ в окр. Головкино, Солнечногорский р-н (О. Волцит)

30.04 самец в Копытово, Можайский р-н (Контршиков)

30.04 3 в Салтыковском лесу, Балашихинский р-н (Панфилова)

30.04 самец в Лианозово, М. (Моргачёв)

### **Мухоловка-белошейка**

*Ficedula albicollis* (16–17.04.2016)

30.04 много в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

### **Малая мухоловка**

*Ficedula parva* (25.04.2014)

22–23.04 + на ЗБС, Одинцовский р-н (без подтверждения; сообщ. Бондарева)

1.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)

1.05 1 там же (Н. Калякина)

2.05 1 в Ульяновском лесопарке, ТАО (Неслуховский)

5.05 1 в лесопарке «Коржевские культуры», Королёв (Морковин)

9.05 1 в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова)

10.05 1 на территории МГУ, Воробьёвы Горы, М. (Морозов)

**Серая мухоловка**

- Muscicapa striata* (19.04.2000)  
 30.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 2.05 1 в Ульяновском лесопарке, НАО (Неслуховский)  
 3.05 1 в Подольске («Алена», www.rbcu.ru)  
 7.05 1 у Овощного, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)  
 10.05 8 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков)  
 14.05 3 в ГБС, М. (Авдеев)  
 14.05 1 в пойме р. Девкин ручей, М. (Моргачёв)  
 14.05 5 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)  
 14.05 6 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

**Луговой чекан**

- Saxicola rubetra* (13.04.2008)  
 23.04 1 в Дединовской пойме (Юрьев)  
 29.04 не <10 в Битцевском лесопарке, М. (Ромашенко)  
 29.04 самец на отстойниках в Раменском р-не (Авдеев)  
 29.04 1 в окр. МГУ, М. (Давыдов)  
 29.04 4 самца на Люберецких полях фильтрации (Панфилова)  
 29.04–1.05 2 пары в окр. Головково, Солнечногорский р-н (О. Волцит)  
 30.04 3 самца в Лотошинском р/хозе (Авдеев)  
 30.04 2 там же (Соколова)  
 30.04 пара в Долгопрудном, Мытищинский р-н (Козлов)  
 1.05 8 в Кожухово, М. (Ломоносова, Егорова, Панфилова)  
 1.05 3 между Космодемьянским и Архангельским, Рузский р-н (Сазонов)  
 2.05 4+ в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

**Каменка**

- Oenanthe oenanthe* (31.03.2010)  
 5.04 самец у отстойников в Косино, М. (Егорова, Панфилова)  
 5.04 самец на гнездовом участке в Гжели, Раменский р-н (Гольшев)  
 6.04 пара на гнездовом участке в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова)  
 9.04 3 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)  
 10.04 ~5 в Бисеровском р/хозе (Дорофеев)

**Обыкновенная горихвостка**

- Phoenicurus phoenicurus* (31.03.2010)  
 30.04 1 в Тучково, Рузский р-н (Зародов)  
 3.05 самец пел между ж/д пл. «Шугарово»

- и пл. «85 км», Ступинский р-н (Артамонов)  
 3.05 самец в ГБС, М. (Добромыслов)

**Горихвостка-чернушка**

- Phoenicurus ochruros* (23.03.2016; иногда зимует)  
 20.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 22.04 самец в окр. Косино, М. (Панфилова)  
 29.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов, К. Романов)

**Зарянка**

- Erithacus rubecula* (М: круглый год, МО: 19.03.2013)  
 3.03 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 5.03 1 в Москве (Сметанин)  
 6.03 1 в ГБС, М. (Авдеев)  
 9.03 1 в Москве (Кнорре)  
 9.03 1 пела в Терлецком лесопарке, М. (Тянт)  
 10.03 1 в ГБС, М. (Соколов)  
 10.03 2 пели в Измайловском парке, М. (Бондарева)  
 11.03 1 в Коломенском, М. (Синюхин)  
 11.03 1 в Москве (Дерябин)

**Соловей**

- Luscinia luscinia* (17.04.2014)  
 30.04 1+ запели в Виноградовской пойме (Касаткина, П. Волцит, Косыгина)  
 1.05 1 в Братцево, М. (Гришин)  
 1.05 1 в Подольске («Passer\_Dom», www.rbcu.ru)  
 2.05 1 пел на Воробьёвых горах, М. (Чулова)  
 2.05 1 в пойме р. Десны, НАО (Данилова)  
 3.05 1 между ж/д пл. «Шугарово» и пл. «85 км», Ступинский р-н (Артамонов)  
 3–4.05 2 пели в окр. Пушино, Серпуховский р-н (Михайлов)  
 5.05 1 в Кусково, М. (Панфилова)  
 6.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)  
 6.05 3 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова)

**Варакушка**

- Luscinia svecica* (6.04.2008)  
 14.04 2 в окр. Чёрного озера в Косино, М. (Панфилова)  
 16.04 1 в Журавлиной родине (Барташов)  
 22.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев)  
 22.04 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)  
 22.04 2 на Святом озере в Косино, М. (Панфилова)  
 22.04 1 в Виноградовской пойме (Диментова и др.)  
 23.04 1 в Мнёвниках, М. (Павлушкин)  
 23.04 1 в Царицыно, М. (Беляков)

24.04 2 в Новокосино, М. (Панфилова, Супранкова)

24.04 1+ в Куркино, М. (Швыдун)

#### **Чёрный дрозд**

*Turdus merula* (круглый год)

8.03 1+ в окр. Валуевского лесопарка, ТАО (Неслуховский)

8.03 самец в Битцевском лесопарке, М. («oleg2oleg», www.rbcu.ru)

9.03 пара (там зимовала) в Кусково, М. (Панфилова, Супранкова)

9.03 2+ на Щукинском п-ве, М. (Мироненко-Маренков)

10.03 1 в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)

10.03 самец в Кузьминском лесопарке, М. (Панфилова, Супранкова)

11.03 1 пел в Кусково, М. (Панфилова, Супранкова)

11.03 самка в Москве (Кнорре)

12.03 1 в Битцевском лесопарке, М. (Неслуховский)

12.03 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Гришин)

12.03 1 в Южном Измайлово, М. (Скачков)

12.03 1 в Москве (Тиунов)

#### **Белобровик**

*Turdus iliacus* (16.03.2007)

25.03 2 в Южном Измайлово, М. (Скачков)

3.04 1 в Медведково, М. (Забугин)

3.04 1 на Заповедной ул., М. (Зубакин)

3.04 2 на Щукинском п-ве, М. (Кузиков)

4.04 2 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Фридман)

4.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

4.04 3+ в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков)

4.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Большакова)

5.04 2–3 в ГБС, М. (Добромыслов)

5.04 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

8.04 1 в Кожухово, М. (Панфилова, Супранкова)

#### **Певчий дрозд**

*Turdus philomelos* (13.03.2008)

25.03 1 в Косино, М. (Панфилова)

26.03 1 в ГБС, М. (Авдеев)

31.03 1 в Подольске (Давыдов)

31.03 1 в Куркино, М. (Швыдун)

3.04 1 в Медведково, М. (Забугин)

3.04 1 на Заповедной ул., М. (Зубакин)

3.04 1 в окр. Внуково («Selt», www.rbcu.ru)

3.04 2 в Удельной, Раменский р-н (Танаев)

4.04 3 пели в Леоновской роще, 6 пели в ГБС, М. (Соколов)

4.04 1+ пели в Лосином острове, Мытищинский р-н (Фридман)

4.04 2+ пели в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков)

4.04 10+ в Куркино, М. (Швыдун)

4.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

5.04 4+ пели в ГБС, М. (Добромыслов)

5.04 6 (5 пели) в окр. Косино, М. (Панфилова, Егорова)

5.04 много в окр. Воскресенска (Никонорова)

5.04 много в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

6.04 38 (31 пели) в Кусково, М. (Панфилова) За пределами Московской области, намного раньше (**11–12.03**) поющий певчий дрозд был найден в окр. Подосинок, Ясногорский р-н Тульской обл. (Коновалов)

#### **Деряба**

*Turdus viscivorus* (1.03.2015)

20.03 1 пел в окр. Пушино, Серпуховский р-н (Михайлов)

2.04 4 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

9.04 1 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков)

30.04 1 в Салтыковском лесу, Балашихинский р-н (Панфилова)

#### **Ремез**

*Remiz pendulinus* (30.03.2014)

11.04 2 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, Голубева, Моисейкин)

15.04 1 в Мнёвниках, М. (Павлушкин)

15.04 2 у отстойников в Косино, М. (Панфилова, Супранкова)

28.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

29.04 2 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов, К. Романов)

29.04 2 в Виноградовской пойме (Авдеев)

30.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

#### **Зяблик**

*Fringilla coelebs* (круглый год)

1.03 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

6.03 1 в Южном Измайлово, М. (Скачков)

7.03 3 самца на берегу р. Лихоборки у Алтуфьевского ш., М. (Авдеев)

7.03 1+ (смешанная стайка с юрками) в г. Мытищи (Гончаров)

9.03 1 в окр. Ворыпаево, там и зимовал (Давыдова)

10.03 2 пели в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)

11.03 самец в Кусково, М. (Панфилова, Супранкова)

11.03 12 в разных местах в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

11–12.03 1+ (единицы) в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

12.03 самец в Куркино, М. (Швыдун)

12.03 1 в пойме р. Москвы между Тимонино и Софьино, Раменский р-н (Павлушкин)

### Юрок

*Fringilla montifringilla* (1.03.2015)

1.03 12+ в Бисеровском р/хозе (Скачков)

7.03 1+ (смешанная стайка с зябликами) в г. Мытищи (Гончаров)

13.03 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

3.04 1 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)

5.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Большакова)

5.04 7+ в ГБС, М. (Добромыслов)

6.04 3 в Филёвском лесопарке, М. (Филатов)

### Чечевица

*Carpodacus erythrinus* (17.04.2001)

14.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)

14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

14.05 1 (голос) в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)

14.05 1+ в окр. Конобеево, Воскресенский р-н (Давыдова)

14.05 1+ у Дмитровки, Талдомский р-н (Гринченко, Конторщикова, Кольцов, Макаров)

15.05 2 самца в окр. Конобеево, Воскресенский р-н (Давыдова)

16.05 1 пела в Выпуково, Сергиево-Посадский р-н (Морковин)

18.05 1 в Ульяновском лесопарке, ТАО (Неслуховский, Фридман)

19.05 не <7 пели в окр. Косино, М. (Панфилова, Супранкова)

19.05 1+ (единицы) пели в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

19.05 1 в Битцевском лесопарке, М. (Симонов)

### Обыкновенная овсянка

*Emberiza citrinella* (круглый год)

4.03 10 на ферме в Сукманихе, Щёлковский р-н (Сорокин)

8.03 30+ в Подольске (Давыдов)

11.03 3 в Коммунарке, НАО (Голышев)

11.03 17–18 (3 пели) в разных местах в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

11.03 самец в окр. Воскресенска (Данилова, Никонорова)

11–12.03 много (езде поют) в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов)

12.03 2 пели в окр. Подольска (Давыдов)

13.03 3 самки, 3 самца в Кожухово, М. (Панфилова)

13.03 20+ в Бисеровском р/хозе (Скачков)

14.03 2 в Куркино, М. (Швыдун)

15.03 21 в пойме р. Москвы между Песками и Коломной (Голышев)

### Камышовая овсянка

*Schoeniclus schoeniclus* (1.03.2015)

11.03 14 в разных местах в пойме р. Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

12.03 3 самца в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)

13.03 20+ в Бисеровском р/хозе (Скачков)

14.03 25 в Виноградовской пойме (Голышев)

15.03 5 у Чёрного озера, Люберецкий р-н (Панфилова, Ломоносова)

15.03 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Гончаров)

15.03 4 в пойме р. Москвы между Песками и Коломной (Голышев)

16.03 1 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)

### Дубровник

*Ocyris aureolus* (09.06.2007)

Нет данных.

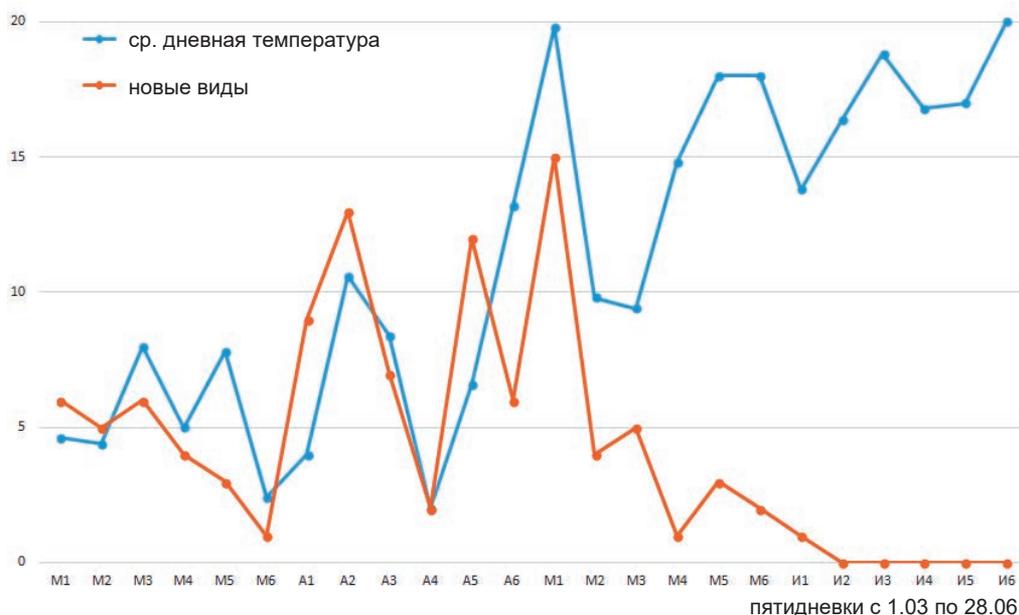
Таблица. Первые встречи прилётных видов в Москве и Московской области с марта по июнь 2017 г.

Дата	Вид
1.03	зяблик, юрок
3.03	зарянка
4.03	канюк, полевой жаворонок
5.03	скворец
7.03	клинтух
8.03	чёрный дрозд, обыкновенная овсянка

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

9.03	чибис, крапивник
11.03	серая цапля, полевой лунь, озёрная чайка, камышовая овсянка
13.03	черныш
14.03	белая трясогузка
18.03	лысуха
19.03	лесной жаворонок
20.03	серый журавль, деряба
21.03	вальдшнеп, вяхирь
25.03	белобровик
26.03	певчий дрозд
1.04	белый аист, чирок-трескунок, болотный лунь, бекас
2.04	большая выпь, травник, большой кроншнеп, большой веретенник
4.04	большой улит
5.04	скопа, чёрный коршун, лесная завирушка, каменка
8.04	дупель, лесной конёк, мухоловка-пеструшка
9.04	широконоска, луговой лунь, большой подорлик, перевозчик, луговой конёк, пеночка-теньковка
10.04	кулик-сорока
11.04	поручейник, ремез
12.04	камышница, турухтан, малая желтоголовая трясогузка
14.04	варакушка
16.04	чеглок
19.04	жёлтая трясогузка
20.04	горихвостка-чернушка
22.04	малый подорлик, малый зуёк, кукушка, вертишейка, береговушка, деревенская ласточка, воронок, славка-черноголовка, пеночка-весничка, пеночка-трещотка
23.04	луговой чекан
28.04	речная крачка, чёрная крачка
29.04	фифи, мородунка, белокрылая крачка, славка-мельничек
30.04	чёрный стриж, камышевка-барсучок, мухоловка-белошейка, серая мухоловка, обыкновенная горихвостка, соловей
1.05	коростель, соловьиный сверчок, дроздовидная камышевка, садовая славка, малая мухоловка
2.05	обыкновенная горлица, серая славка
3.05	перепел
4.05	иволга
6.05	осоед
7.05	удод, речной сверчок, зелёная пеночка
11.05	погоныш
13.05	зелёная пересмешка
14.05	жулан, садовая камышевка, чечевица
16.05	обыкновенный сверчок

21.05	козодой, болотная камышевка, тростниковая камышевка
27.05	северная бормотушка
28.05	малая крачка
31.05	ястребиная славка



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



## Питание хищных птиц

### Пустельга и ушастые совы на территории МГУ на Воробьёвых горах и в некоторых других районах Москвы и Подмосковья в 2017 году

Владимир Калякин

#### Пустельга (*Falco tinnunculus*)

За 17 лет регулярных наблюдений на территории МГУ впервые не было ни одного пустельжиного выводка. Причём именно в 2017 г. отмечены не только наиболее ранний за все эти годы прилёт самца, но и самки, и их спаривание 7.03 на здании физического факультета (О.А. Леонтьева, личн. сообщ.). Вскоре после этого пустельги исчезли и появились вновь в I декаду апреля. Затем вплоть до конца мая самец оставался один, но с первых чисел июня на восточной стороне юго-восточного угла физического факультета пара заняла под гнездование одно из круглых чердачных окон под крышей, в котором ранее почти ежегодно также гнездились пустельги. Однако по неизвестной причине в начале июля самец вновь

остался один, и «запланированного» выводка так и не получилось. Не исключено, что самка могла попасться в когти сапсана; их гнездование в этом году также было необычно поздним. Весьма возможно, что одной из причин столь позднего гнездования пустельги в этом году явилась весьма неустойчивая погода в весенний период.

В целом состав добычи пустельг за тёплое время этого года, т.е. с 10.04 по 8.09 (1 обыкновенная бурозубка, 217 обыкновенных полёвок, составивших 92,7% всей добычи, 2 полевых мыши и 14 мелких воробьиных птиц) был практически таким же, как и в соответствующий период 2016 г. (Московка, № 24).

Обычно, когда самцы остаются одни после того, как выводки покидают гнездовую территорию, они до отлёта держатся на месте выведения птенцов. Однако описанный выше самец, оставшись один после 11.07, привязанности к бывшему гнезду не проявил: до 8.09 (последнего дня наблюдений) он посещал чердачные окна химического и физического факультетов, но всё же несколько чаще место неудавшегося гнездования на юго-востоке физфака. Скорее всего, именно по этой причине за период с 12.07 по 8.09 удалось собрать всего лишь 19 погадок (с остатками 16 обыкновенных полёвок, 1 полевой мыши и 2 мелких воробьиных птиц), поскольку внутренние дворы обоих факультетов недоступны для посещения и сбора материала.

Погодные аномалии весны и лета этого года, описанные в нескольких статьях в начале данного номера, вероятно, явились причиной позднего гнездования пустельги, а низкая численность вида на территории МГУ (одна пара) была обусловлены ещё и другой причиной — вероятно предельно низкой численностью полёвок в начале весны. Разобраться в этом вопросе помогут гораздо более объёмные данные по ушастым совам.

### Ушастая сова (*Asio otus*)

Как уже сообщалось ранее (Московка, № 25), на территории спорткомплекса МГУ за зиму 2016–2017 гг. зимовавшими здесь ушастыми совами в период до 9.04 были добыты по меньшей мере 1835 жертв, 74,5% из них составили обыкновенные полёвки (1366 экз.). Данные о составе добычи ушастых сов, выявленном при разборе погадок, собранных в пределах спорткомплекса МГУ с 18.04 по 28.07.2017 г., представлены в таблице 1.

Таблица 1. Видовой состав добычи ушастых сов на территории МГУ (без ботанического сада) за тёплый период 2017 г. (число жертв и их доля в %)

Вид добычи	10–18.04	по 5.05	по 19.05	по 8.09
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis</i>	91/70,55	12/92,3	19/76,0	24/66,7
Мыши (вид ?)	15/11,6	1/7,7	2/8,0	9/25,0
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	3/2,3	–	2/8,0	2/5,55
Мелкий грызун	3/2,3	–	2/8,0	1/2,75
Мелкие воробьиные птицы	7/5,4	–	2/8,0	–
Всего	129/100	13/100	25/100	36/100*
Число жертв, добытых за 1 день	16,125	0,76	1,8	0,32

\*Вся эта добыча фактически была отловлена до 28.07 или даже немного ранее, т.к. затем до 8.09 на территории за пределами ботсада не было найдено ни одной погадки. До 28.07 за 1 день в среднем совы добывали по 0,61 жертвы. Полное отсутствие погадок в течение последних 42 дней подтверждает отсутствие на территории вокруг ботанического сада «своих» сов. Однако надо отметить, что на эту территорию до отлёта выводка и полного восстановления достаточной численности грызунов в ботсаду прилетали охотиться взрослые совы, гнездившиеся в ботсаду.

Данные таблицы 1 показывают, что зимовка ушастых сов в пределах спорткомплекса МГУ с двумя елями, в кронах которых проходили их днёвки, закончилась не позже 18.04, и что, скорее всего, здесь зимовали восемь птиц: пара и выводок с четырьмя молодыми. Как уже сказано, в целом за время зимовки ими были добыты почти две тысячи жертв, из которых три четверти составила обыкновенная полёвка. При этом необходимо учитывать, что в собственно зимний материал было включено какое-то число ещё предзимних погадок, в которых доля полёвок была заметно выше. Аналогичное «искажение» обусловлено составом питания и в ранневесенний период, продолжительность которого составила на территории МГУ 50 дней. Поэтому доли обыкновенной полёвки и мышей в собственно зимнем питании сов, гораздо более близкие между собой, наиболее адекватно отражены в материале, собранном в районе Марьино: соответственно, 49,55% и 38,75% (подробнее см. ниже). Вполне возможно, что прессинг восьми сов, тем более за ранневесенний период, длившийся 50 дней, при отсутствии сплошного снежного покрова и до появления травостоя, а также до начала размножения мелких грызунов, привёл к резкому снижению численности последних. Вероятно, именно это обстоятельство явилось главной причиной не только позднего гнездования пары пустельг (для них в условиях нашего региона обыкновенная полёвка является основной добычей в большей степени, чем для ушастых сов) и их минимальной численности, а также вынудило успешно перезимовавших ушастых сов покинуть территорию МГУ, за исключением ботанического сада. Ботанический сад существенно отличается от остальной территории университета: он сильнее облесён и закустарен, так что открытые участки с травяным покровом занимают здесь значительно меньшую часть. Соответственно, в саду формируется более мощный снежный покров, окончательное разрушение которого происходит в более поздние сроки. При обходе 18.04 здесь не удалось найти ни одной погадки, а в погадках, собранных О.А. Леонтьевой 27.04, обнаружены остатки шести обыкновенных полёвок. Ю.В. Шнер сообщила 10.07 о появлении на альпийской горке лётного выводка ушастых сов, вначале состоявшего из четырёх совят, которых вскоре осталось два (не исключено, что двух совят отловил сапсан). Она же передала мне несколько погадок, собранных в этот день, к которым на следующий день, 11.07, мне удалось добавить ещё несколько. К сожалению, точное место расположения гнезда осталось неизвестным, что в условиях весьма густой растительности и обилия на альпийской горке крутых склонов очень осложнило сбор погадок. В собранных были обнаружены остатки 10 обыкновенных полёвок, 4 мышей, 1 мелкого грызуна неопределённого вида, 1 дрозда-рябинника и 1 мелкой воробьиной птицы. В одной из погадок были остатки майского жука, в другой — жужелицы, а ещё одна погадка состояла полностью из остатков майских жуков (ранее подобные погадки от ушастых сов ни в Москве, ни в Подмосковье мне ни разу не попадались). В последний раз присутствие совят в ботаническом саду отмечено Ю.В. Шнер 18.07.

Поскольку никаких признаков зимовки ушастых сов в ботаническом саду не было, а даты исчезновения сов с территории спорткомплекса МГУ и появления пары сов, впоследствии загнездившейся в ботаническом саду, практически совпадают, то можно предположить, что это та же пара, которая зимовала в пределах спорткомплекса. В течение гнездового и послегнездового периода незначительное число совиных погадок удалось собрать под одной из зимовальных елей и под ближайшими к ней деревьями. Это также согласуется с предположением о том, что в этом году вся территория МГУ на протяжении по крайней мере гнездового времени использовалась в качестве охотничьей парой сов из ботанического сада.

**Примеры гнездования ушастых сов в других парках Москвы**

Ближайший из них к МГУ — парк 50-летия Октября (часть наблюдений и сбор погадочного материала проведены здесь совместно с М.А. Матановым). В этом парке, как и на большей части территории МГУ, явно преобладают открытые травяные пространства с небольшим числом елей, высаженных здесь в виде двух колец (из 20 и 8 елей) и ещё в пяти местах с 1, 2, 2, 4 и 8 елями, а также местами с разреженными посадками сосен, что весьма напоминает структуру растительного покрова ещё в двух парках, в виде довольно узких лент (шириной в несколько сотен метров) расположенных вдоль р. Москвы в районе Марьино (здесь, помимо лиственных деревьев в весьма ограниченном числе присутствует ель), а также в районе Строгино, где на площади в несколько га расположен сильно разреженный сосняк. Как и на территории МГУ, в парке 50-летия Октября на стыке 2016 и 2017 гг. зимовала группа ушастых сов (Московка, № 25). Судя по числу добытых ими за зиму и раннюю весну (до 25.04) жертв (всего 1872, из которых 1398, т.е. 74,7% — обыкновенные полёвки) и по непосредственным наблюдениям, в парке зимовали 7 сов — пара и выводок с тремя молодыми. Где-то на рубеже марта и апреля (но скорее ещё в середине марта) пара с выводком покинула территорию, а оставшаяся пара загнездилась на ели внутри большого кольца (уже в третий раз на одном и том же дереве). В результате в начале мая из гнезда вылетели два птенца. Ко 2.06 они были уже большие и прекрасно летали, поэтому вскоре покинули гнездовую территорию вместе с обеими взрослыми совами. Причиной последнего стало начавшееся «благоустройство» территории. Буквально на всех участках парка, где за предыдущие годы хотя бы непродолжительно держались совы, 24.08 были канавы, отвалы земли, работала техника. Под гнездовой елью мне удалось собрать всего 7 погадок с остатками 1 рыжей полёвки, 8 обыкновенных полёвок и 2 мышей. Поскольку в течение всего гнездового периода совы днём держались только в кронах нескольких елей внутри большого кольца, столь незначительное число жертв, добытых ими после 2.06, совершенно чётко свидетельствует о том, что они не более чем через несколько дней после 2.06 покинули гнездовую территорию. Видовой состав добычи сов после 7.04 представлен в таблице 2. Причиной малого числа погадок, собранных 2.06 (т.е. за период в 1 месяц и 1 неделю), скорее всего, является сильнейший ураган 29.05, ломавший помимо других деревьев даже отдельные ели, и к тому же случившийся при сухой погоде.

На экскурсии, проведённой совместно с А.Е. Варламовым 11.04 в парке 850-летия Москвы в районе Марьино, удалось собрать погадки от пары сов, зимовавших на краю небольшого лесного участка и, вероятно от этой же пары, гнездившейся примерно в 1,5–2 км от зимовочной ели, также на ели в гнезде ворона (самка сидела на гнезде). Повторно погадки были собраны из-под этого

Таблица 2. Видовой состав добычи ушастых сов в парке 50-летия Октября с 8.04 до 2.06 2017 г. (число жертв и их доля в %).

Вид добычи	8–25.04	26.04–2.06
Обыкновенная полёвка	107/70.85	63/73.25
Мыши	27/17.9	9/10.5
Серая крыса	4/2.65	2/2.3
Мелкий грызун	–	1/1.15
Мелкие воробьиные птицы	13/8.6	11/12.8
Всего	151/100	86/100

гнезда 4.05 (их ограниченное число, видимо, объясняется тем, что значительная их часть осталась внутри крупного гнезда ворона, в котором гнездилась эта пара). Результаты разбора погадок представлены в таблице 3.

Таблица 3. Видовой состав добычи ушастых сов в парке 850-летия Москвы (число жертв и их доля в %).

Вид добычи	Во время зимовки	Гнездящихся сов до 11.04	Гнездящихся сов до 4.05
Обыкновенная полёвка	55/49,55	50/86,55	15/53,55
Мыши	43/38,75	1/1,45	–
Серая крыса	–	1/1,45	–
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	–	–	1/3,55
Воробьиные, включая дроздов	13/11,7	7/10,15	12/42,85
Всего	111/100	69/100	28/100

В это парке более чётко заметна разница в видовом составе добычи ушастых сов на протяжении зимнего, т.е. снежного периода, и весны, уже после разрушения снежного покрова: существенное снижение доли обыкновенных полёвок и увеличение доли мышей в зимнем питании. С началом весны доля полёвок существенно возрастает, тогда как доля мышей в питании сов очень резко снижается. С весенним потеплением в рационе сов может весьма заметно возрасти доля птиц. Выводок из трёх уже хорошо летающих совят отмечен здесь 15.05; молодые совы покинули гнездовую территорию не позже конца I декады июня (личн. сообщ. Г.С. Ерёмкина).

Та же тенденция отмечена и при анализе материала, собранного за май от выводка ушастых сов с тремя птенцами в парке в окрестностях Строгина А.А. Кадетовой и мною. По данным Анастасии, выводок покинул территорию не позже начала июня. Выявленную добычу составили: 1 рыжая полёвка *Clerhrionomys glareolus*, 22 обыкновенных полёвки, 1 экономка *Microtus oeconomus*, 2 водяных полёвки *Arvicola terrestris*, 8 мышей, 2 серых крысы и 55 (60,5% !) мелких воробьиных птиц, включая 10 дроздов.

Описанные материалы достаточно чётко показывают, что на сроки гнездования и на саму его возможность для ушастых сов и для пустельги в основном влияет численность в первую очередь обыкновенной полёвки на протяжении значительной части весеннего периода. Роль же погоды, фактически одинаковой для различных районов нашего города, не является решающей.

### Данные по Подмосковию

Московская обл. В погадках ушастых сов, собранных А.М. Сорокиным в Щёлковском р-не в окр. Здехово, где гнездование их было отмечено в 2016 г. (Московка, № 24), при мартовском потеплении (12.03) найдены остатки 20 обыкновенных полёвок, 3 мышей и 1 серой крысы. В Наро-Фоминском р-не, в дер. Шапкино, Л.Г. Емельяновой с конца апреля по 2.06 (см. заметку на с. 58) собраны погадки гнездившихся в прошлогоднем сорочьем гнезде ушастых сов. При разборе этих погадок обнаружены остатки 1 рыжей полёвки, 84 обыкновенных полёвок, 9 экономок и 1 мыши. Три птенца покинули гнездо на рубеже мая и июня (2.06 они были вне гнезда), а гнездовую территорию, вероятно, — на рубеже июня и июля.

Калужская обл. В окрестностях Ерденево Малоярословецкого р-на М.А. Матановым 6 и 20.06 собраны погадки ушастых сов с остатками 21 обыкновенной полёвки, 13 экономок, 3 полёвок неопределённого вида и 2 мелких воробьиных

птиц. Выводок из трёх хорошо летающих птенцов покинул гнездовую территорию между 6 и 20.06.

### **Заключение**

Таким образом, в 2017 г. и за пределами Москвы ушастые совы гнездились в более ранние сроки, чем на территории ботанического сада МГУ, а известные нам выводки покидали гнездовые территории раньше на месяц и более, чем ботсадовый выводок. На окружающей же его территории МГУ, где зимовали 8 сов, истребивших за время зимовки и ранней весной около двух тысяч жертв, численность обыкновенных полёвок и мышей была подорвана до такого уровня, что ушастые совы были вынуждены к концу II декады апреля покинуть большую часть территории, на которой в предыдущие годы успешно гнездились от 1 до 3 пар. По этой причине в ботсаду в этом году отмечен самый поздний выводок ушастых сов из всех известных нам выводков 2017 г., и по этой же причине отмечено самое позднее начало гнездования пустельги за все 17 последних лет наблюдений в этом месте. Очевидно, в обоих случаях относительно узко специализированные «мышееды» вынуждены были ждать, пока за весеннее время численность обыкновенных полёвок не восстановится до приемлемого уровня. Выше было высказано предположение о том, что снижение числа совят в ботсадовском выводке с четырёх до двух могло быть обусловлено деятельностью сапсана. Не исключено, однако, что успешное выкармливание всех четырёх совят оказалось здесь просто невозможным (в парке 50-летия Октября, где за время зимовки ушастые совы истребили почти столько же грызунов, это не оказало на численность последних столь мощного воздействия, т.к. площадь этого парка гораздо больше, чем территория МГУ на Воробьёвых горах). Вообще тяжёлая из-за многоснежья и наличия с самого начала ледяной корки зима 2016/2017 гг., обусловившая трудности добывания полёвок, была отмечена в ряде районов Тверской, Пермской, Челябинской, Костромской и Московской областей, где встречались ослабленные и погибшие от истощения совы (Мурашов, 2017). В пределах Москвы, конечно, жёсткие условия снежной зимы были существенно смягчены обилием дорог и пешеходных дорожек и их расчисткой, а вокруг многочисленных строений при солнечной погоде снег таял гораздо активнее, чем в естественных природных условиях.

За весьма ценную помощь при сборе материалов, использованных при написании этой статьи, автор глубоко признателен А.Е. Варламову, Л.Г. Емельяновой, Г.С. Ерёмкину, А.А. Кадетовой, О.А. Леонтьевой, М.А. Матанову, А.М. Сорокину и Ю.В. Шнер.

### **Литература**

- Калякин В.Н. 2016. Пустельга и сапсан на территории МГУ (Воробьёвы горы) в 2016 г. — Московка, 24: 50–51.  
Калякин В.Н. 2016. Серая неясыть в парке Останкино в 2016 г. — Московка, 24: 54–55.  
Калякин В.Н. 2017. О зимовавших на территории МГУ в 2016/2017 гг. ушастых совах. — Московка, 25: 33–35.  
Мурашов А.М. 2017. Трудная зимовка сов. — Московка, 25: 37.

Владимир Николаевич Калякин [kalyakiny1939@mail.ru](mailto:kalyakiny1939@mail.ru)

## **Сапсан на главном здании МГУ в 2017 г.**

*Владимир Калякин, Марина Брунова*

Как уже отмечалось ранее, у пары сапсанов (*Falco peregrinus*), живущих на главном здании (ГЗ) МГУ на Воробьёвых горах, ежегодно с 2007 по 2012 гг. были выводки, но в последующие четыре года их по неизвестной причине не отмечено.

Но, наконец, в этом году пара успешно загнездилась, и в результате три сапсанёнка не позднее 1.08 слетели с гнезда (личн. сообщ. А.Г. Сорокина). По нашим наблюдениям, 28.07 птенцы ещё были в гнезде, а 2.08 все пять сапсанов летали над ГЗ, но 8.08 и позднее на здании оставался только самец. По сообщению Г.М. Виноградова в рассылке программы ПМиП, выводок видели на ГЗ 4.08, следовательно, молодые сапсаны покинули гнездовую территорию в период между 4 и 8.08, что заметно позже, чем в предыдущие годы, когда птенцы слетали с гнезда в период с 5 по 15.07 и покидали гнездовую территорию через 1–7 дней.

Таблица. Видовой состав добычи сапсанов в период с 1.04 по 8.09.2017 г. (число жертв / их доля в %).

Вид добычи	апрель	май	июнь	июль	2.08–8.09
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	1/1,7	–	–	–	–
Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	1/1,7	–	–	–	–
Погоньш <i>Porzana porzana</i>	2/3,4	–	–	1/0,9	–
Коростель <i>Crex crex</i>	1/1,7	13/15,1	2/5,1	4/3,55	8/9,65
Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	3/5,1	1/1,15		2/1,8	4/4,8
(Толстоклювый зюёк <i>Charadrius leschenaultii</i> ?) <sup>1</sup>	1/1,7	–	–	–	–
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	–	2/2,3	1/2,55	–	–
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	–	–	–	1/0,9	–
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	–	–	–	–	1/1,2
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	2/3,4	2/2,3	1/2,55	–	–
Малая чайка <i>Larus minutus</i>	–	–	–	1/0,9	–
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	3/5,1	–	–	1/0,9	3/3,6
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	19/32,2	36/41,85	27/69,2	42/37,15	33/39,75
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	–	–	–	–	1/1,2
Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	–	–	–	–	1/1,2
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	–	–	–	2/1,8	2/2,4
Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	–	1/1,15	–	–	–
Дятлы <sup>2</sup> <i>Dendrocopos</i> sp.	3/5,1	5/5,8	1/2,55	8/7,1	5/6,0
Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	2/3,4	1/1,15	–	8/7,1	2/2,4
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	–	1/1,15	–	–	–
Дрозды <sup>3</sup> <i>Turdus</i> sp.	10/16,95	19/22,1	5/12,8	20/17,7	13/15,7
Мелкие воробьиные птицы	10/16,95	5/5,8	1/2,55	22/19,5	10/12,05
Двухцветный кожан <i>Vespertilio murinus</i>	1/1,7	–	–	–	–
Шершень <i>Vespa crabro</i>	–	–	1/2,55	–	–
Бражник подмаренниковый <sup>4</sup> <i>Hyles gallii</i>	–	–	–	1/0,9	–
Всего	59/100	86/100	39/100	113/100	83/100

<sup>1</sup> Определение вида предварительное.

<sup>2</sup> Среди остатков дятлов определены остатки 1 белоспинного дятла *D. leucotos*, 12 больших пёстрых дятлов *D. major*, вид остальных не определён.

<sup>3</sup> Среди остатков дроздов представлены остатки всех видов, обитающих на территории Москвы, но не все поеди определены до вида.

<sup>4</sup> Из 8 бражников, найденных на балконе 24-го этажа ГЗ, где ежегодно удаётся собирать большую часть обнаруживаемых нами остатков сапсаньих трапез, один был почти полностью съеден (кроме крыльев), но остальные, возможно, никак и не связаны с промысловой деятельностью сапсанов и поэтому не включены в таблицу.

Не исключено, что более позднее гнездование сапсанов в этом году (по сравнению с предыдущими годами оно задержалось на 16–26 дней) обусловлено крайне неустойчивой погодой в весенний период. Данные о видовом составе добычи сапсанов в 2017 г., полученные при разборе кормовых остатков, представлены в таблице (к сожалению, полными эти данные быть не могут, т.к. не все места даже на ГЗ, куда безусловно попадает большая часть остатков сапсаньих трапез, доступны для осмотра).

Авторы глубоко благодарны А.Г. Сорокину и Г.М. Виноградову за предоставленные ценные сведения.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

## Серая неясыть в Останкинском парке в 2017 году

Владимир Калякин

В нашей с А.В. Ноздранем статье (Московка, № 25) на стр. 31–32 для сравнения с данными по Терлецкому парку приведены данные по составу добычи серых неясытей в Останкино, собранные 13.03 и 6.04 (а не 5.04, как на с. 32), но «в Останкино» выпало из напечатанного текста.

Две молодые неясыти, вылетевшие из дупла 11–13.03, покинули гнездовую территорию примерно в середине июня, т.к. 17.06 их на ней уже не было. Результаты анализа собранного с 6 по 17.06 погадочного материала представлены в таблице.

Таблица. Видовой состав добычи серых неясытей в Останкинском парке (число жертв и их доля в %)

Вид добычи	7.04–13.05	14–31.05	1–17.06
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	3/5.45	–	2/5.25
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis</i>	9/16.35	1	–
Полёвки	–	–	1/2.6
Мыши	9/16.35	1	2/5.25
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	1/1.8	–	–
Мелкий грызун	2/3.65	–	1/2.6
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	2/3.65	–	–
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	1/1.8	–	–
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	1/1.8	–	–
Скворец или дрозд	9/16.35	–	6/15.8
Дрозд	5/9.1	–	–
Мелкие воробьиные птицы	13/23.65	2	17/44.7
Лягушка	–	–	9/23.7
Майский жук	–	1 в 1 погадке	–
Жужелица	1 в 1 погадке	2 в 2 погадках	2 в 2 погадках
Всего позвоночных жертв	55/100	4	38/100

Необходимо отметить, что и здесь крайне низкое число погадок в период с 14 по 31.05 обусловлено, скорее всего, сильнейшим ураганом, разбушевавшимся 29.05. Непосредственно на участке, где держался выводок, и в нескольких сотнях

метров от него были сломаны два мощных дуба с толщиной стволов до двух обхватов. После того, как совы покинули гнездовую территорию, и вплоть до 6.08 мне удалось найти только одну (!) погадку, при разборе которой были обнаружены остатки 3 обыкновенных полёвок. Ни разу в этот период не были встречены и взрослые неясыти. На мой взгляд, это свидетельствует о том, что в послегнездовое время местные серые неясыти в большей степени, чем неясыти Терлецкого парка, были привязаны к дуплам и погадки отрывали, почти исключительно сидя в них. К тому же и более густой растительный покров в Останкинском парке в большей степени затруднял поиск погадок.

В дополнение приведу результат просмотра небольшой серии погадок серых неясытей, которые были собраны А.М. Сорокиным 13.03 в окрестностях Здехово в Щёлковском р-не Московской обл. под дуплами, в которых в 2015 и 2016 гг. было по два выводка (подробнее см. Московка, № 24). Эти погадки были собраны через две недели после начала мартовской оттепели, и при их разборе обнаружены остатки следующих видов добычи: 1 обыкновенной полёвки, 4 мышей, 5 серых крыс, 5 мелких грызунов, 2 мелких воробьиных птиц, 2 лягушек и 4 прытких ящериц. Остатки последнего вида нами ранее никогда в совиных погадках не встречались. Возможно, именно при крайне ранней оттепели, когда ещё не было никаких намёков на травяной покров, но при ясной, солнечной и безветренной погоде отдельные участки могли хорошо прогреваться, что обеспечило условия поимки ящериц. По моим наблюдениям у пос. Никитино в Можайском р-не Московской обл. взрослые серые неясыти с выводком могут охотиться в дневное время при ясной и весьма тёплой августовской погоде.

Автор глубоко благодарен А.М. Сорокину за предоставленный им погадочный материал.

### Литература

Калякин В.Н., Сорокин А.М. 2016. О совах Щёлковского района Московской области в 2016 г. — Московка, 24: 55–57.

Калякин В.Н., Ноздрань А.В. 2017. Серые неясыти в Терлецком парке с осени 2016 г. до начала апреля 2017 г. — Московка, 25: 31–32.

Владимир Николаевич Калякин [kalyakiny1939@mail.ru](mailto:kalyakiny1939@mail.ru)

## Серая неясыть в Терлецком парке в 2017 году

*Владимир Калякин, Ольга Леонтьева*

Выводок из двух птенцов серых неясытей (*Strix aluco*) (в Московке, № 25, с. 31, ошибочно указано, что их было три) покинул гнездовую территорию не позднее 4.06. Пара взрослых неясытей последний раз отмечена там 18.08: они занимали то же дупло, что и все предыдущие годы в период наших наблюдений. Как и прежде, в послегнездовое время взрослые птицы отрывали погадки в основном внутрь дупла, поэтому под дуплом с 5 по 18.08 удалось собрать совсем немного погадок (Таблица).

В дополнение к этому в погадках, собранных 22.04 в Измайловском парке под дуплом, в котором неясыти много лет ежегодно гнездились вплоть до 2007 г. включительно (Калякин, Леонтьева, 2009), обнаружены остатки следующих видов жертв: 4 рыжих (10,5%) и 17 обыкновенных полёвок (44,75%), 9 мышей (23,7%), 1 мелкого грызуна (2,65%) и 7 мелких воробьиных птиц (18,4%), всего 38 жертв. Существенная разница в видовом составе добычи серых неясытей в этих двух

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица. Видовой состав добычи серых неясытей Терлецкого парка в весенне-летний период 2017 г. (число жертв и их доля в %)

Вид добычи	6.04–4.06	5.06–18.08
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	1/0,066	–
Обыкновенная белка <i>Sciurus vulgaris</i>	1/0,066	–
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	10/6,6	2/10,5
Обыкновенная полёвка <i>Microtus glareolus</i>	13/8,55	3/15,8
Полёвка (вид не определён)	–	1/5,25
Мыши (вид не определён)	41/27,0	8/42,1
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	9/5,9	1/5,25
Мелкий грызун	4/2,65	1/5,25
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	1/0,066	–
Воробьиные птицы, включая дроздов	70/46,05	3/15,8
Единичные жужулицы	3 в трёх погадках	–
Всего позвоночных жертв	152/100	19/100

парках очевидно обусловлена тем, что в Терлецком парке, бывшего в своё время частью Измайловского, с середины XIX в. в массе были высажены дубы и липы, которые практически отсутствуют в Измайловском парке.

### Литература

- Калякин В.Н., Леонтьева О.А. 2009. О составе корма серой неясыти в Измайловском парке, Москва. — Совы Северной Евразии: экология, пространственное и биотопическое распределение. М., с. 144–147.
- Калякин В.Н., Ноздрань А.В. 2017. Серые неясыти в Терлецком парке с осени 2016 г. до начала апреля 2017 г. — Московка, 25: 31–32.

Владимир Николаевич Калякин [kalyakiny1939@mail.ru](mailto:kalyakiny1939@mail.ru), Ольга Александровна Леонтьева

## К биологии ушастой совы в Московской области

Людмила Емельянова, Владимир Калякин

Наблюдения за ушастыми совами (*Asio otus*) периодически вели в апреле, мае и июне 2017 г. Пара загнездилась на дачном участке в дер. Шапкино Наро-Фоминского р-на Московской обл. В 2016 г. это гнездо построили сороки (*Pica pica*) и благополучно вывели в нём птенцов. В 2017 г. гнездо заняли ушастые совы и также благополучно вывели в нём трёх птенцов. Приводим датированные наблюдения за совами.

Первое наблюдение сделано 14.04. Пара ушастых сов летала в сумерках у дачного участка и над самим участком в дер. Шапкино. В этот же день собрали погадки у сосны, стоящей за забором дачного участка, а 30.04 в течение всего дня на этой же сосне сидела ушастая сова.

Впервые сова замечена в гнезде на другой одиночной сосне, растущей на нашем участке, 1.05. Это дерево находится в 25 м от сосны, где 30.04 «дневала» сова. Высота сосны с гнездом 6 м, а само гнездо расположено у ствола на высоте ~3,5 м от земли. Интересно отметить, что во время насиживания мы не нашли под гнездом ни одной погадки. Семь погадок были найдены в гнезде. Все остальные погадки (66) были собраны под сосной, где «дневал» самец. В ранних сумерках самец вылетал на охоту и часто приносил добычу насиживающей самке.



Ушастая сова. 20.05.2017 г.

А. Емельянов

Три совёнка замечены в гнезде 24.04. Вне гнезда всех совят наблюдали днём 2.06. Соята из гнезда переместились на ту же сосну, где ранее «дневал» самец. В это же время самец «дневал» поблизости, в 5 м, в огромном ивовом кусте. В последний день наших наблюдений за совами (6.06) ситуация днём такая же, как и 2.06.

За всё время наблюдений были собраны 73 погадки, состав которых описан в другой статье этом же номере журнала (см. стр. 53).

Авторы благодарны А. Емельянову за предоставленные фотографии ушастых сов.

Людмила Георгиевна Емельянова, Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru



## Краткие сообщения

### Гнездование среднего пёстрого дятла в дубраве «Бутовского полигона» (2015–2017)

Вячеслав Артамонов

Средний пёстрый, или вертлявый, дятел (*Dendrocopos medius*) — редкий вид Москвы и Подмосковья, включённый в Красные книги города Москвы, Московской области и Российской Федерации. В последние годы он стал чаще встречаться в Москве, и в некоторых местах (Битцевский лес, Тропарёвский лесопарк, ГБС) успешно гнездился. На территории памятника истории «Бутовский полигон» (Ленинский р-н МО на границе с Южным Бутово) этот дятел отмечался с самого начала наблюдений в 2002 г. До 2014 г. его наблюдали здесь только в холодное время года, с сентября по март: одиночный самец кормился на лиственных деревьях (преимущественно на дубе) в дубраве, в мемориальной части или в садовом парке и охотно посещал кормушки. В последние три года (2015–2017) пребывание стало круглогодичным и отмечено гнездование.

Сведения о гнездовании в **2015 г.** отрывочны: 25.04 встречена и сфотографирована самка, 26.05 встречен и сфотографирован самец, собирающий в кроне дуба гусениц зелёной листовёртки (их было множество), — что указывает на кормление птенцов. Наконец, 8.06 в дубово-липовом лесу встречен самец, кормящий ещё плохо летающего слётка (удаление от упомянутого места сбора гусениц 200–250 м). Можно заключить, что вылет из дупла состоялся не ранее 7–8.06, местонахождение гнездового дерева в 2015 г. осталось неизвестным. Для сравнения отметим, что находящиеся под наблюдением три дупла большого пёстрого дятла были покинуты в 2015 г. 9.06.



*Смена партнёров у дупла, самка с кормом.  
18.05.2017 г. В.Б. Артамонов*

Сведения о гнездовании в 2016 г. более полные. Пара птиц была встречена 10.03, они держались ещё обособленно, самец больше контактировал с находящимся поблизости самцом большого пёстрого дятла (что было отмечено и 12.04); 20.04 пара встречена уже на месте предстоящего гнездования. В третьей декаде апреля наблюдалось токование — полёт одиночной птицы со стонущими криками близ мемориальной зоны, в 300 м от будущего гнезда. Наконец, 26.05 обнаружено дупло с птенцами. Оно находилось в глубине дубравы (с примесью липы и берёзы) на боковом сухом стволе дуба. Диаметр ствола на уровне дупла ~20 см, высота примерно 11 м. Леток ориентирован на север и немного вниз, поскольку ствол имеет наклон 45°. Птенцы в это время были едва слышны, их кормили оба родителя: на фото в приносимом корме можно различить мелких гусениц, крылатых

насекомых и, возможно, пауков. Самец реагировал на присутствие человека у гнезда очень беспокойно. То же наблюдалось 27 и 31.05; 2.06 родители кормили птенцов уже в летке, что было отснято В.С.Фридманом на видео, а 3 и 5.06 птенцы в ожидании взрослых птиц уже высовывались из дупла. Точно установить день вылета из дупла у нас не было возможности. В.С.Фридман наблюдал самку со слётком 9.06, дупло к этому времени было уже покинуто. Месяцем позже, 7.07, была встречена молодая птица, кормящаяся на дубах на опушке леса в 450 м от места гнездования.

Гнездование в 2017 г. В феврале и марте средний пёстрый дятел, как обычно, встречался на территории Памятника истории: 23.03 одиночная птица покрикивала на вершине дуба близ мемориальной зоны, 1.04 там же отмечено токование — характерные стонущие крики («мяуканье»). Пара птиц встречена 29.04 в 500 м от места токования, что позволило обнаружить гнездовое дерево. Оно находилось, как и в 2016 г., в дубраве с примесью липы и берёзы, в 250 м от прошлогоднего места гнездования. Дупло расположено на усыхающем дубе, ствол которого на высоте 5 м разделяется на два ствола (диаметр ствола на уровне дупла ~30 см), на высоте 6,5 м и ориентировано на восток. Токование самки («мяукающие» крики) отмечено 2 и 5.05, когда она улетала кормиться (для сбора корма птицы улетали от дупла на расстояние от 50 до 200 м). До 10.05 включительно самец и самка кормились по очереди, сменяя друг друга на кладке примерно через 40 минут: сразу обе птицы в дупло не забирались и друг друга не кормили (однако уже 5.05 самец иногда прилетал к дуплу с едва заметным кормом в клюве). Ситуация резко изменилась 12.05, когда родители стали прилетать к дуплу с интервалом в 7–10 минут: насиживание кончилось, началось кормление птенцов. В приносимом корме можно было рассмотреть мелких гусениц, крылатых насекомых, коконы (может быть, древесных муравьев), и в ряде случаев — белый хлеб (возможно, собранный на пикниковых точках).

Наблюдения были продолжены 15, 18, 23, 26 и 30.05. Поначалу родители, прилетев с кормом, оставались в дупле, дожидаясь смены, что, надо полагать, было связано с необходимостью обогрева маленьких птенцов. С 23.05 взрослые птицы после кормления в гнезде не задерживались. Самка в целом прилетала кормить несколько чаще самца. Вынос птенцового помёта (чаще самцом) впервые отмечен 15.05, с 26.05 самец иногда выгребал труху с помётом прямо из летка. Птенцы стали слышны с 23.05. Видеосъёмка кормления птенцов произведена В.С.Фридманом 26.05. По сравнению с прошлым годом, взрослые птицы вели себя при наблюдателях более спокойно, иногда даже спускались на землю попить воды или искупаться. К 30.05 родители кормили птенцов уже в верхней части дупла, 1.06 кормили в летке, при этом молодые иногда клевали родителей (делали выпады). Самка уже не могла проникнуть в дупло для выноса помёта, а самцу несколько раз удалось это сделать. Ко 2.06 дупло опустело. Таким образом, все три года птенцы вылетали из дупла в первой декаде июня.

Таким образом, сроки гнездования в 2017 г. получаются следующие: начало насиживания — 30.04 (29.04 родители ещё могли оставлять дупло одновременно), вылупление птенцов — к 12.05 (что согласуется с длительностью инкубации в 13 суток), вылет из дупла — 2.06 при возрасте птенцов три недели. Заметим, что все три года (2015–2017) птенцы этого вида покидали дупло в первой декаде июня. В целом по итогам трёх лет наблюдений можно заключить, что средний пёстрый дятел успешно освоился на гнездовании в дубраве Бутовского полигона и имеет сроки размножения близкие к таковым у большого пёстрого дятла.

Автор очень признателен специалисту по дятлообразным В.С. Фридману за консультации и помощь при проведении наблюдений.

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

## Гнездование иволги в мемориальной части «Бутовского полигона»

*Вячеслав Артамонов*

Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*) встречается на территории памятника истории «Бутовский полигон» (Ленинский р-н МО) почти ежегодно. Её численность здесь на площади 2 км<sup>2</sup>, вероятно, составляет 1–2 пары. Гнездование отмечено дважды: в 2016 и 2017 гг. В первом случае — на стадии кормления птенцов и слётков, во втором — на стадии строительства гнезда. Оба раза гнездо было устроено на клёне платанолистном: в 2016 г. оно располагалось в парке усадьбы Дрожжино (что на левом берегу пруда на р. Гвоздянке), во втором — в мемориальной зоне Бутовского полигона. Расстояние между гнёздами приблизительно 300 м.

Кратко о гнездовании **2016 года**: 22.05 — первая встреча иволги; 23.05 встречены две птицы, летящие из дубравы в усадебный парк, одна из них была с гнездовым материалом; 20.06 в парке на высоте примерно 18 м обнаружено гнездо с птенцами. Родители прилетали к ним через 10–15 мин, кормили (судя по фото) насекомыми, в том числе крупными личинками пилильщика, и кусочками сочных красных плодов (возможно, вишни, черешни или клубники). 26.06 все три птенца в гнезде уже взмахивали крыльями, 30.06 1 птенец ещё оставался в гнезде, а двое уже сидели на ветвях, где их кормили родители. К 1.07 гнездо опустело, кормление слётков наблюдалось ещё и 2.07; в дальнейшем иволги в парке не встречены. Интересно, что в парке по соседству с гнездом иволги, в 10–20 м, находились два гнезда зелёных пересмешек и гнездо зеленушки.



Самка у гнезда с сочным плодом. 26.06.2016 г.



Самец со слётком. 30.06.2016 г.



Готовое и брошенное гнездо. 23.07.2017 г.

**В 2017 году:** голос иволги впервые отмечен 25.05, 30.05 встречена пара: самка, занимающаяся постройкой гнезда, и самец рядом с ней. Самец издавал флейтовые звуки, иногда опережал самку при подлёте к строящемуся гнезду, но приносил ли он материал для гнезда, в точности не прослежено. Самка со строительным материалом прилетала через каждые 15–20 мин. Это было самое начало строительства (только оплетены ветки в развилке); в дальнейшем гнездо росло быстро, и в

общих чертах было оформлено уже на 4-й день. На 5-й день строительства (3.06) самка подлетала к гнезду и была при этом очень осторожна. Однако иволги, построив гнездо, в нём почему-то не загнездились. В 20-х числа июня голос иволги был слышен в дубово-липовом лесу примерно в 400 м, а построенное гнездо висело незанятым, и 23.07 было снято для изучения.

Размеры гнезда: диаметр — 12 см, высота — 9 см, диаметр лотка — 7–9 см, глубина лотка — 6 см. Гнездовой материал: в основном — стебли и соцветия полевицы побегообразующей, или побегоносной (*Agrostis stolonifera*), обычной газонной культуры. По стеблям можно заключить, что иволга воспользовалась скошенной полевицей, найденной, вероятно, поблизости в мемориальной зоне. Оплётка гнезда и крепление к ветвям выполнены посредством синтетических материалов: шпагата и лент, широко используемых для упаковки товаров и цветочных букетов. В стенках гнезда видны также нитки и полиэтиленовый пакет. Для внешней отделки использовано немного бересты. Гнездо было расположено на высоте около 14 м, на боковой ветви в 70 см от её окончания и в 3 м от ствола. Так же, как и в случае гнездования в парке в 2016 г., здесь рядом с гнездовым деревом были липы, имеющие более густую крону, и тополя, и дубы, но иволги выбрали клён. Постройка гнезда в 2017 г. велась на 10 дней позже, чем в 2016-м, что, полагаю, обусловлено более поздним прилётом и трудными погодными условиями.

Определение полевицы в гнездовом материале выполнено известным ботаником, док. биол. наук, Александром Александровичем Нотовым, за что автор ему очень благодарен.

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

## Индийская камышевка в рыбхозе «Бисерово»

Александр Мищенко

Индийская камышевка обнаружена в рыбхозе «Бисерово» 20.07.2017 г. Птица держалась на дамбе между двумя прудами, с двух сторон заросшей тростником с



редкими невысокими кустами ивы и лопухами. Это был территориальный самец. В течение часа наблюдений в утреннее время он регулярно пел, периодически перелетая с одной стороны дамбы на другую и перемещаясь вдоль дамбы по своему участку длиной примерно 50 м. Птица постоянно двигалась в листьях тростника, и сфотографировать её удалось, лишь включив запись голоса на смартфоне. При проигрывании записи самец запел активнее и громче, немного дольше задерживаясь на одном месте. Следует заметить, что другие виды гнездящихся здесь камышевок в день моего приезда уже не пели. Были лишь слышны позывки барсучков и крики перелетающих выводков дроздовидной камышевки.

С 2012 г. я ежегодно бываю на прудах рыбхоза «Бисерово» в последней декаде июля с целью учёта выводков водоплавающих, однако индийская камышевка была зарегистрирована впервые в 2017 г.

Александр Леонидович Мищенко [almovs@mail.ru](mailto:almovs@mail.ru)

## О гнездовании белощёкой крачки в Московской области в 2017 г.

Виктор Зубакин

Белощёкая крачка (*Chlidonis hybridus*) в Московской области была впервые отмечена в 1984 г., когда 2 залётных особи были встречены 10.05 в Виноградовской пойме (Воскресенский район) в колонии озёрных чаек (*Larus ridibundus*) (Зубакин и др., 1988). В 2004 г. здесь же, в пойме, в окрестностях топи «Затон», сильно беспокоящаяся и, по-видимому, гнездящаяся белощёкая крачка дважды была встречена в середине и конце июня. В 2007 г. А.Е. Варламов в южной и юго-восточной частях Виноградовской поймы 4.07 отметил 3 территориальных пары белощёких крачек, держащихся в колониях чёрных (*Chlidonias niger*) и белокрылых (*Ch. leucopterus*) крачек. Птицы садились в заросли телореза с принесённым кормом, поэтому сомнений в их гнездовании не возникло. Тем не менее, гнёзда тогда обследованы не были (Варламов, 2007).

В последующие годы, согласно Онлайн дневникам наблюдений и Базе данных Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» ([http://database.ru-birds.ru/ru\\_RU/](http://database.ru-birds.ru/ru_RU/); <http://birdsmoscow.net.ru/>), белощёкие крачки отмечались в Виноградовской пойме почти ежегодно, в числе от 1 до 10 пар, однако сообщений о найденных гнёздах не поступало.



Фото. Колония белощёких крачек в Виноградовской пойме (на врезке одно из гнёзд)

В 2017 г. от Г.С. Ерёмкина и Н.А. Бондаревой были получены сведения о встрече значительного числа белощёких крачек в Виноградовской пойме, в залитой водой топи «Выпова», что у юго-восточного конца центральной дамбы. С помощью надувной лодки мне удалось обследовать найденную колонию 17.06. Она располагалась среди обширных зарослей телореза (фото), на котором помещались плавающие гнёзда крачек, сооруженные из отмерших и зелёных частей растений (фото на врезке). Удалось осмотреть 5 гнёзд, во всех были кладки (4 гнезда — с 3 яйцами, 1 — с двумя); цвет яиц был везде одинаковый — светло-зелёный с тёмными крапинками. Одну кладку удалось промерить, размеры яиц следующие: 38,7×28,6; 38,9×28,1; 39,7×28,7 мм; кладка была сильно насижена. Расстояния между гнёздами составляло примерно 5–10 м. Всего в колонии, судя по числу беспокоящихся птиц, гнездились примерно 20 пар белощёких крачек. Возможно, у отдельных пар уже были птенцы, поскольку среди летающих птиц отмечена крачка с кормом.

По периферии колонии белощёких крачек гнездились 2–5 пар белокрылых крачек; а в окрестностях колонии гнездились также 1 пара сизых чаек (*Larus caullus*), не менее 20 пар озёрных чаек и, возможно, несколько пар чёрных крачек; кроме того, здесь держалась, как минимум, 1 пара черношейных поганок (*Podiceps nigricollis*).

К сожалению, осмотреть колонию с большей детальностью не удалось, поскольку лодка стала активно спускать воздух и быстро складываться пополам. До берега удалось добраться без потерь для оптики, но о дальнейшей работе на воде речь идти уже не могла.

Помимо упомянутого колониального поселения из примерно 20 пар, 1–2 пары белощёких крачек в 2017 г. гнездились в колонии чёрных крачек, в нескольких сотнях метров к северо-западу от описанной выше колонии, также среди телореза.

До недавнего времени белощёкая крачка в Московской области отмечалась только в Виноградовской пойме, однако 8.05.2013 г. и 20.05.2014 г. от 2 до 4 особей этого вида были встречены в Лотошинском рыбхозе (В.В. Тяхт, В.П. Авдеев, К. Райзли, Т. Райзли; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина) и 1 птица 16.05.2014 г. — на прудах Бисеровского рыбхоза (С.А. Скачков) (<http://birdsmoscow.net.ru/>). Скорее всего, это были пролётные особи или, что точнее, крачки, кочующие по Подмоскovie после прилёта.

### Литература

- Варламов А.Е. 2007. О гнездовании белощёкой крачки в Виноградовской пойме. — Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмоскovie», 6: 3–4.
- Зубакин В.А., Морозов В.В., Харитонов С.П., Леонович В.В., Мищенко А.Л. 1988. Орнитофауна Виноградовской поймы (Московская область). — Птицы осваиваемых территорий. М., с. 126–167.
- Суханова О.В., Мищенко А.Л., Зубакин В.А., Харитонов С.П. 2009. Динамика численности редких видов птиц в Виноградовской пойме за 25-летний период. — Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 36–42.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru)

## Аномальная численность зарянки в Московском регионе зимой 2016–2017 гг.

*Хирт Гроот Куркамп*

Зарянка *Erithacus rubecula* — многочисленный гнездящийся, перелётный вид в центральной части Европейской России, в том числе в Москве и Московской области. Осенью основная масса птиц этого вида покидает наши края до конца октября. Нередко некоторые птицы остаются в столице на зимовку, часто в долинах незамерзающих рек, и иногда успешно (несомненно, не без помощи кормушек) зимуют до следующей весны.

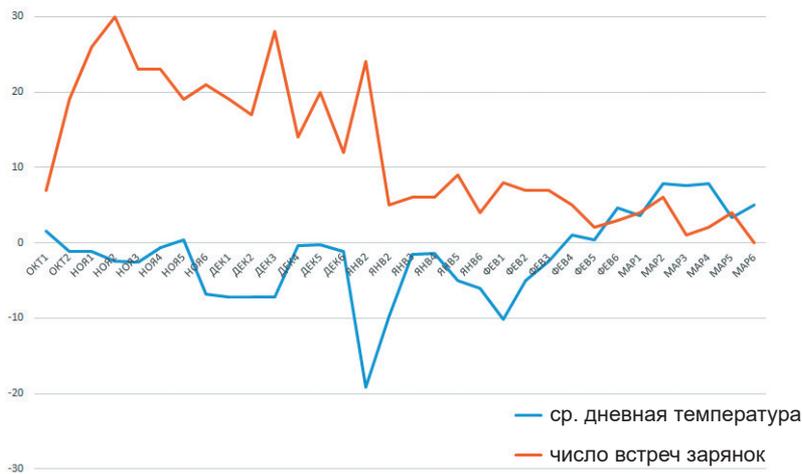
Сразу после неожиданно раннего начала зимы в конце октября 2016 г. наблюдатели во многих парках Москвы заметили необычно высокую численность зарянки. В некоторых местах было ощущение, что птицы потрескивали просто везде. «Впечатление, что в каждой заросли», как написала Е.В. Швыдун про Куркино. Вскоре, с наступлением холодов, зарянки в поисках пищи и тепла появились в самых неожиданных местах — во дворах и даже в помещениях.

Первый снег выпал днём 27.10, температура опустилась до 0°. Устойчивый снежный покров сформировался 29.10. За первый с лишним месяц зимы (до 30.11) выпало 85 см снега. По данным метеорологов, эта зима стала самой ранней за 137 лет наблюдений (Интерфакс, 2.12.2016 г.). Кроме раннего начала, зима 2016–2017 гг. отличалась рекордно низкими температурами в январе, до –30... –35° в Москве и области 7 и 8.01. Минусовые температуры держались до середины февраля (см. график).

До появления снежного покрова в конце октября зарянки встречались во многих парках Москвы и местами были многочисленны. В Измайловском лесопарке, например, Н. Дорофеев 24.10 насчитал 30 зарянок. Мы не знаем, местные это

2011	2012	2013	2014	2015	2016
7	15	8	17	27	33

были птицы или пролётные, однако П.М. Волцит предоставил любопытные данные мониторинга по маршруту в городской части Лосиногостовского острова, которые показывают явный рост численности зарянки в течение последних пяти лет (см. таблицу).



Средняя дневная температура в Москве с 25.10.2016 по 3.04.2017 гг. (по данным [www.gismeteo.ru](http://www.gismeteo.ru)) и число встреч зарянок (по пятидневкам). Данные из рассылки [birdnewsmoscow](http://birdnewsmoscow), с форумов СОПР и из онлайн дневников наблюдений.

М.Е. Никонорова в 2016 г. отметила значительное увеличение численности вида в Воскресенском р-не. По данным А.А. Морковина, показатели Лосинового острова совпадают с результатами мониторинга в Подмоскowie в целом, которые также показывают рост численности. Похожий тренд наблюдается и в некоторых других европейских странах (см. напр. Birdlife International, 2004), особенно в Великобритании (<https://app.bto.org/birdtrends/>). Ближе к России, в Эстонии, численность зимующих зарянок тоже постепенно растёт (Уку Паал, письм. сообщ.).

Фактически сразу после образования снежного покрова и начала холодов зарядки появлялись рядом с кормушками в московских (и не только) парках, и наверное поэтому стали особенно заметными. В Измайловском лесопарке 1.11 зарядка кормилась на кормушке белым хлебом (М.М. Большакова). А.М. Сорокин наблюдал, как 2.11 зарядки на ул. Меткина «игнорируют очищенные семечки, творог и варёное яйцо» и вместо этого кормятся ягодами барбариса под ёлками и туями. В итоге, однако, большая часть зарянок тянулась именно к кормушкам, как к единственному спасению во всё более суровых условиях.

Самые посещаемые из них (и не только зарядками, но и разными хищниками и, следовательно, фотографами), наверное, находились в Главном ботаническом саду РАН, где в ноябре держались до нескольких десятков птиц, и даже были отмечены небольшие скопления (до 6 птиц вокруг одной кормушки). Зарядки иногда вели себя агрессивно по отношению друг к другу. Людей они не боялись и быстро научились брать корм с рук и даже садились на руку.

Некоторые наблюдатели (В.П. Авдеев, И. Егорова) заметили, как самые «продвинутые» зарядки подлетали к людям и «просили», чтобы их покормили. Другие птицы даже оказались в помещениях: А.В. Гришин обнаружил зарядку в вестибюле станции метро «Спортивная», а В.А. Зубакин видел птицу, которая проникла в супермаркет «Пятёрочка». Он же видел зарядку, которая кормилась в мусорном баке. Среди источников пищи, обследованных голодными зарядками, также есть собачья миска (О.В. Фёдорова), бутерброд с маслом (сообщ. Г.М. Виноградова). Как метко отметил британский орнитолог Дэвид Лэк уже более 60 лет назад, зарядка зимой в поисках пищи готова «попробовать почти всё» (Lack, 1953).



Измайловский лесопарк, 4.11.2016 г.

Н.А. Бондарева

Кроме ГБС, зарянки держались в большинстве московских парков (Сокольники, Покровское-Стрешнево, Серебряный бор, Коломенское и др.), а также за пределами города. Зимующие птицы были отмечены в т.ч. в Одинцовском р-не, в Куркино, в Черноголовке, в Пущино и в Гжели. Также есть несколько сообщений из Твери и из Смоленской обл.

С начала декабря в ГБС отметили небольшое снижение численности. Возможно, часть зарянок всё же попыталась улететь или уже погибла. Если судить по числу встреч (см. график), то численность постепенно снижалась с начала ноября и резко упала к середине января, после сильных 30-градусных морозов. Очевидно, многие птицы не выжили.

Д. Лэк приводит оценки смертности зарянок во время холодных зим первой половины XX в., когда по расчётам погибло от 50 до 80% птиц. Для зарянки (и других насекомоядных видов) не столь существенны очень низкие температуры (которые можно пережить, имея достаточный запас жира), губительным оказывается длительный период холодов (Lack, 1953).

Заметно, что вплоть до конца марта число встреч зарянок продолжало уменьшаться. Это означает, что основная масса местных птиц к этому времени ещё не начала возвращаться в места гнездования. По данным К.Е. Михайлова, массовый пролёт зарянок отмечен на юге области, в окрестностях Пущино, действительно чуть позже, 8–9.04.

### Литература

Birdlife International. 2004. Birds in Europe. Population estimates, trends and conservation status. Cambridge. 374 p.  
Lack D. 1953. The Life of the Robin. Melbourne, London, Baltimore. 240 p.

Хирт Гроот Куркамп koerkamp@co.ru



## Импрессионизм

### Вертикальное маневрирование большой белой цапли

При подлёте к месту кормёжки отдельные цапли для быстрой потери высоты переходят от горизонтального к вертикальному полёту. При этом в вертикальном падении птица «бросается» из стороны в сторону. За секунду высота падает на 50–60 м. Для перехода в вертикальный полёт птица переворачивается корпусом вниз и располагает крылья всей поверхностью поперёк потока воздуха (см. фото на с. 68). Фото были сделаны в Лотошинском рыбхозе 6.08.2017 г. Так же ведут себя и серые цапли.

Владимир Авдеев

### Молодые серые вороны едят упаковочный полиэтилен

В ГБС РАН утром 13.08.2017 г. три молодые серые вороны обследовали урну, которая стояла почти у входа на ВДНХ. Ничего съедобного они в ней не нашли.



*Манёвры большой белой цапли*



*Серые вороны едят полиэтилен*

Одна ворона быстро улетела, а две оставшиеся вытянули тонкий упаковочный полиэтилен (фото) и стали отрывать от него куски и проглатывать. Съели, похоже, весь. Может быть, он был пропитан чем-то «вкусным». Затем птицы порылись в полиэтиленовых пакетах, у которых толщина и прочность были значительно больше, но ничего не нашли. Рвать и есть их, конечно, не стали и улетели на газон.

*Владимир Авдеев*

### **Сбор майских жуков скворцами**

В ГБС РАН утром 20.05.2017 г. наблюдал, как скворцы на газоне у главного входа собирали майских жуков. Накануне вечером было тепло, и наблюдался массовый лёт жуков. На газоне собралось до 20 скворцов, которые искали и брали только жуков. Иногда даже возникали небольшие потасовки между птицами с попытками отобрать добычу. Нашедший жука скворец отлетал в сторонку и, видимо, обездвигивал его, повозившись с жуком пару-тройку минут. От успешно проведенной охоты скворец приходил в «восторженное» состояние, распушал на пару секунд оперение и встряхивался (см. фото), а затем уже улетал, наверное, кормить птенцов. Так делали все скворцы, поймавшие жука. На месте охоты жуков никто не ел.

В книге А.С. Мальчевского «Гнездовая жизнь певчих птиц» (1959) для Воронежской области отмечено, что во время лёта майских жуков они становились основным кормом для птенцов. На втором и третьем месте списка были гусеницы зимней пяденицы и дубовой листовёртки при их массовом появлении.



Во время моих наблюдений на том же газоне кормились рябинники, которые собирали только червей и не взяли ни одного жука. На газоне шириной примерно 7 м и длиной 25–30 м скворцы «выели» жуков минут за 40 и переместились в другое место.

*Владимир Авдеев*

## Ремез ищет куколок

В Виноградовской пойме 8.08.2017 г. подманил песенкой молодого ремеза. Поискав и не найдя «исполнителя» песни, ремез стал спокойно кормиться на бодяке, запись я при этом не выключал.



Ремез собирал разную мелочь, с усердием потрошил корзинки с семенами и не раз находил в них куколок, возможно, жуков (фото). Интересно, что молодая птица как будто знала, что найдёт достойную добычу, приложив некоторое усилие.

Пока расстояние между нами было до 5 м, птица спокойно кормилась, но при моей попытке сократить дистанцию предпочла улететь.

*Владимир Авдеев*

## Певчий дрозд вытягивает червяка из земли

Вытягивание червяка из земли занимает у дрозда примерно 5 секунд. Благодаря фотокамере с быстродействием 10 кадров в секунду можно рассмотреть некоторые подробности.

Сначала дрозд пытается обнаружить червя на слух и визуально (фото сверху). Затем, схватив червяка, птица резко вытягивает его на 3 см и отпускает, так что червяк почти полностью уходит в землю. Затем снова резко вытягивает примерно на 10 см (фото по середине) и опять немного отпускает. Снова вытягивает уже примерно на 15 см (фото внизу) и отпускает.

На четвертом «цикле» червяк был вытянут полностью. Можно предположить, что благодаря такой тактике удаётся вытянуть червяка целиком и не оторвать от него часть.

*Владимир Авдеев*





# Интересные встречи

апрель – сентябрь 2017 г.

*Хирт Гроот Куркамп (сост.)*

Данные для этого обзора получены из разных источников, в том числе из базы данных on-line системы регистрации птиц, размещённой на сайте Программы. Список не полный. Авторы не имели возможности проверить достоверность всех сообщений. При ссылке на сообщения, опубликованные в данном разделе, обязательно надо указывать ФИО наблюдателя (-ей). Пример цитирования: «по данным В.В. Конторщикова, иволга отмечена в заказнике «Журавлиная родина» 6.09.2011 г. (Интересные встречи ..., 2012)».

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (города, Виноградовская и Дединовская поймы, Лотошинский и Бисеровский рыбхозы и др.) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Название района опущено также в тех случаях, когда приведён одноимённый ему географический объект.

Сокращения: М — Москва, НАО — Новомосковский административный округ, ТАО — Троицкий административный округ, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ГЗ МГУ — главное здание Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, ЗБС — Звенигородская биологическая станция МГУ.

**Малая поганка** *Tachybaptus ruficollis*: 2.05 1 на пруду около ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

**Черношейная поганка** *Podiceps nigricollis*: 26.04 1 на р. Москве у Фрунзенской наб., М. (сообщ. Виноградов); 29.04 2 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Авдеев); 12.05 2–3 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Конторщиков и др.); 14.05 6 пар (строят гнёзда) в Лотошинском р/хозе, Волоколамский и Лотошинский р-ны (Коновалов); 8.08 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)

**Красношейная поганка** *Podiceps auritus*: 12.08 1 мол. на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Швыдун)

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*: 14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 8.08 3 в Виноградовской пойме (Авдеев)

**Волчок** *Ixobrychus minutus*: 30.06 самец и самка и 14.07 2 самца у Чёрного оз., Люберецкий р-н (Панфилова, Супранкова); 11.07 1 там же (Данилова); 19.07 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Швыдун)

**Большая белая цапля** *Casmerodius albus*: 14.05 5 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 11.06 5 там же (Шамин, Шамина); 17.06 1 на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков); 1.07 5 в Лотошинском р/хозе (Шамина); 1.07 2 в окр. Констан-

тиново, Сергиево-Посадский р-н (Забугин); 6.07 11 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 22.07 38 там же (Авдеев); 6.08 и 15.08 50 там же (Авдеев); 8.08 3 в Виноградовской пойме (Авдеев); 14.08 3 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев); 18.08 90 одновременно там же (Скачков); 25.08 40+ в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 27.08 6 на Рыжовском и Никольском прудах, пос. Вороновское, ТАО (Неслуховский); 29.08 10 в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Авдеев, Моисейкин); 30.08 12 там же (Скачков); 30.08 2+3 в Виноградовской пойме (Мироненко-Маренков); 31.08 6 в Бисеровском р/хозе (Панфилова); 31.08 4 на ЗБС, Одинцовский р-н (Авилова); 1.09 10 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Авдеев); 11.09 ~30 там же (Скачков); до 14.09 1 в окр. Остафьево, НАО («Алена», www.rbcu.ru); 17.09 10 в Бисеровском р/хозе (Никонорова, Новиков, Данилова, Диментова); 17.09 не <50 в Егорьевском р/хозе (Травин); 17.09 3 в Лотошинском р/хозе и 12 на поле у Шишково, Волоколамский р-н (Авдеев); 17.09 1 в Остафьево, Подольский р-н (Стрижевская); 19.09 8 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 20.09 2 там же (Скачков)

**Чёрный аист** *Ciconia nigra*: 27.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 3.06 1 на границе Московской и Калужской обл. (Леде-



Большая белая цапля. Лотошинский р/хоз, 1.09. 2017 г.  
А.В. Голубева



Серая утка. Лотошинский р/хоз, 27.05. 2017 г.  
В.П. Авдеев



Чёрный аист. Акулово, 26.07.2017 г. Е.В. Швыдун

нёв); 2.07 и 26.07 1 над Акулово, Одинцовский р-н (Швыдун); 6.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 18.08 1 там же (Скачков)

**Лебедь-шипун** *Sygnus olor*: 30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 6.06 1 там же (Скачков); 27.09 1 (?) пролетел над Котельнической наб., М. (Виноградов)

**Лебедь-кликун** *Sygnus cygnus*: 1.04 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов); 11.04 3 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 22.04 пара там же (Пархаев, Скачков); 11.05 2 там же (Шамина); 13.05 1 там же (Шамина); 13.05 2 там же (Чулова, Авдеев); 14.05 пара (возм. 2 пары) там же (Коновалов); 17.05 3 там же (Шамина); 27.05 1 там же (Авдеев); 6.06 1 там же (Скачков); 6.07 пара с 5 птенцами там же (Коновалов); 15.08 1 там же (Авдеев)

**Малый лебедь** *Sygnus bewickii*: 11.04 7 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

**Пеганка** *Tadorna tadorna*: 10.09 1 в Царицыно, М. (Голованова); 19.09 2 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 23.09 1 мол. в р/хозе «Осенка», Коломенский р-н (Никонорова, Новиков, Данилова, Диментова)

**Огарь** *Tadorna ferruginea*: 13.03 пара в Бисеровском р/хозе (Скачков); 29.03 2 пары там же (Скачков); 12.05 1 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 17.09 1 в Бисеровском р/хозе (Никонорова); 20.09 1 там же (Скачков)

**Серая утка** *Anas strepera*: 11.04 2 пары в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 12.04 пара в Бисеровском р/хозе (Скачков); 15.04 1 в Журавлиной родине, Сергиево-Посадский и Талдомский р-ны (Конторщиков); 22.04 11 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков); 22.04 4 (2 пары) там же (Шамина, Шамина); 29.04 2 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов, Чернышов); 29.04 пара на Люберецких полях фильтрации (Панфилова); 30.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 12–13.05 2 пары в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 13.05 2 в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев); 14.05 4 пары там же (Коновалов); 17.05 4 там же (Шамина); 19.05 1 самец в Косино, М. (Панфилова, Супранкова); 11.06 5 на Лотошинском р/хозе (Шамина, Шамина); 27.05 6 там же (Авдеев); 8.06 1+ (самцы и самки) на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, www.craneland.ru); 10.06 1+ на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, www.craneland.ru); 14.06 1+ на Ольховских карьерах, Сергиево-Посадский р-н, видели



Синьга. Лотошинский р/хоз, 10.09. 2017 г.  
А.В. Голубева



Степной лунь. Виноградовская пойма, 29.04. 2017 г.  
В.П. Авдеев

беспокоящуюся птицу (В.В. Конторщиков, Гринченко, Хромов, [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 23.06 выводок на Ольховских карьерах, Сергиево-Посадский р-н, *первое достоверное гнездование* в этих краях (Гринченко, Конторщиков; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 8.08 8 в Виноградовской пойме (Авдеев); 15 и 25.08 10+ в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

**Морская чернеть** *Aythya marila*: 4.05 самка и самец в Бисеровском р/хозе (Панфилова); 13.05 2 самца, 1 самка в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев)

**Синьга** *Melanitta nigra*: 10.09 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева); 13.09 1 мол. там же (Сметанин)

**Турпан** 20–21.04 самец в Бисеровском р/хозе (Скачков)

**Луток** *Mergellus albellus*: 11.04 8 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 15.04 3 у Окоёмово, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков); 22.04 5 (4 самца) в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков); 8.06 самец в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Хромов; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru))

**Скопа** *Pandion haliaetus*: 9.04 2 (пролёт) в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Пархаев, Скачков); 11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 22.04 3 (одновременно) там же (Пархаев, Скачков); 22.04 1 там же (Шамин, Шамина); 22.04 1 у Степаньково, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина); 30.04 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 27.05 1 там же (Авдеев); 18.06 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов); 25.06 2 там же (Бондарева и др.); 2 пары гнездились на искусственных платформах в Журавлиной родине, Сергиево-Посадский и Талдомский р-ны (Гринченко, Конторщиков); 6.07 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 6.07

1 у Больших Парфёнок, Можайский р-н (Конторщиков, Конторщикова); 24.07 1 в Подольске (Давыдов); 12.08 1 у Больших Парфёнок, Можайский р-н (Сазонов); 15 и 25.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 27.08 2 у Суворово, Волоколамский р-н (Авдеев, Пархаев, Власенко); 30.08 1 в Виноградовской пойме (Мироненко-Маренков); 30.08 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 10.09 1 в Коломенском, М. (Ивановский); 17.09 1 в Марьино, М. (Ординарцев); 25.09 1 в Коломенском, М. (Ординарцев)

**Степной лунь** *Circus macrourus*: 23.04 1 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 29.04 самка в Виноградовской пойме (Авдеев); 12.08 самка в Подольске (Давыдов); 11–12.09 1 мол. в окр. Новомихайловского, Рузский р-н (Сазонов)

**Курганник** *Buteo rufinus*: 9.04 1 мол. в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков); 14.05 1 в Куркино, М. (Чулова)

**Змееяд** *Circaetus gallicus*: 26.05 1 в окр. Остафьево, НАО («Алена», [www.rbcu.ru](http://www.rbcu.ru)); 31.05 1 на Куниловском болоте, Талдомский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 15.06 1 на Батьковском болоте, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов); 30.08 1 в Виноградовской пойме (Мироненко-Маренков)

**Орёл-карлик** *Hieraetus pennatus*: 22.04 1 тёмной морфы в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев); гнезвился в Луховицком р-не (Фонд «Верховье», [www.kr.ru](http://www.kr.ru) 10.07.2017); 26.07 1 тёмной морфы в окр. Ватулино, Можайский р-н (Мищенко, Суханова)

**Большой подорлик** *Aquila clanga*: 9.04 2 в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков); 11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 22.04 2 в Дединовской пойме (Авдеев,



Дербник. Шишково, 17.09.2017 г. В.П. Авдеев



Орлан-белохвост. Лотошинский р/хоз, 17.09.2017 г. В.П. Авдеев

Юрьев); 23.04 1 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 29.04 2 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 25.08 1 там же (Авдеев); 30.08 4 в окр. Закубежья, Сергиево-Посадский р-н (Ермакова)

**Малый подорлик *Aquila pomarina*:** 22.04 2–3 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев); 23.04 6 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 30.04 2–4 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина); 7.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 14.07 1 в окр. Пленицыно, Шаховской р-н (Мищенко, Суханова); 14.07 2 одиночных в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Мищенко, Суханова); 25.07 1 в окр. Новинки, Можайский р-н (Мищенко, Суханова); 26.07 пара в окр. Клементьево, Можайский р-н (Мищенко, Суханова); 12.08 1 в Подольске (Давыдов); 15.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 27.08 1 у Суворово, Волоколамский р-н (Авдеев, Пархаев, Власенко); 30.08 1 в окр. Ясниково, Сергиево-Посадский р-н (Ермакова); 2.09 6 в Сельцах, Можайский р-н (Сазонов); 10.09 1 в окр. Петропавловского, Рузский р-н, Сазонов)

**подорлик** spp. *Aquila* spp.: 15.04 1 в Журавлиной родине, Сергиево-Посадский и Талдомский р-ны (Конторщиков); 30.04 1 у Таболово, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина);

7.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 11.05 1 у Стрешневых Гор, Лотошинский р-н (Шамина); 27.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 7.08 1 в Подольске (Давыдов); 20.09 1 в Царицыно, М. (Ординарцев)

**Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*:** 1.04 и 29.04 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сазонов); 9.04 9 (пролёт) в Дединовской пойме (Пархаев, Скачков); 11.04–11.06 по 1–2 взр. в Лотошинском р/хозе (Коновалов, Пархаев, Скачков, Шамин, Шамина, Авдеев, Чулова и др.); 25.06 2 или 3 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Бондарева и др.); 2.07 1 взр. в Подольске (Давыдов); 6.07 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 6.07 1 в окр. Больших Парфёнок, Можайский р-н (Конторщиков, Конторщикова); 8.08 2 в Виноградской пойме (Авдеев); 17.09 2 в Егорьевском р/хозе, Егорьевский р-н (Травин); 17.09 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

**Сапсан *Falco peregrinus*:** весь период в окр. ГЗ МГУ, М., где пара гнездилась, птенцы (3) окольцованы; 29.05 и 2.06 1 самка в окр. высотного здания на Котельнической наб., М. (Виноградов); 14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 4.06 1 в Подольске (Давыдов); 12.08 1 в Подольске (Давыдов); 15 и 25.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

**Дербник *Falco columbarius*:** 28.03 1 самец в Бисеровском р/хозе (Скачков); 5.04 1 про-



Тулес. Бисеровский р/хоз, 11.09.2017 г.

А.В. Голубева

летел в Бисеровском р/хозе (Скачков); 22.07 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 27.08 1 у Суворово, Волоколамский р-н (Авдеев, Пархаев, Власенко); 27.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев, Власенко); 28.08 1 там же (Голубева); 1.09 3 там же (Голубева, Авдеев, Моисейкин); 12–13.09 1 в Рузском р-не (Сазонов); 20.09 1 в Подольске (сообщ. Давыдов); 17.09 1 у Шишково, Волоколамский р-н (Авдеев)

**Кобчик** *Falco vespertinus*: 29.04 самец в Подольске (Давыдов); 13.05 самка в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев); 14.05 2 там же (Коновалов); 17.05 5 охотились там же вместе с 2 чеглоками (Шамина); 19.05 1 у Васильево, Наро-Фоминский р-н (Шамина); 21.05 3 в Виноградовской пойме (Бондарева); 4.06 1 в Сельцах, Можайский р-н (Сазонов); 20.08 не <25–30 (в основном мол.) в окр. Большечево и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 22.08 2 мол. в окр. Рождества, Наро-Фоминский р-н (Елисеев); 25.08 2 взр., 2 мол. на территории Внуковского аэродрома (Горецкая); 26.08 скопления до 10 птиц у Разорёно-Семёновского и Пенского, Талдомский р-н, есть одиночки и мелкие группы и в других местах (Гринченко, Конторщиков); 27.08 не <60 в окр. Большечево и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 27.08 1 в

Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев, Власенко); 30.08 много в окр. Закубежья, Сергиево-Посадский р-н (Ермакова); 30.08 8+2 в Виноградовской пойме (Мироненко-Маренков); 3.09 2 в окр. Одинцово (сообщ. Давыдов); 4.09 2–4 в окр. ст. «Силикатная», Подольский р-н (Давыдов); 11.09 3 мол. у Калинин, Талдомский р-н (Шамина, Шамина); 13.09 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 16.09 3–5 в Волоколамском р-не (Скачков); 24.09 1 в Подольске (Давыдов)

**Пастушок** *Rallus aquaticus*: 5.05 1 в Кожухово, М. (Панфилова); 6.05 1 (голос) на картах Люберецких полей орошения (Панфилова); 10.06 4 токовали на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 16.06 2 на Измайловских карьерах, Талдомский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 17–18.06 10 токовали на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru))

**Погоньш** *Porzana porzana*: 11.05 2 токовали недалеко друг от друга в Лотошинском р/хозе на выезде к Харланихе (Шамина); 25.06 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Бондарева и др.); 1.07 1 у Харланихи в сторону Лотошинского р/хоза (Шамина)



Хрустан. Виноградовская пойма, 21.05.2017 г.

Н.А. Бондарева

**Малый погоньш** *Porzana parva*: 17.06 1 на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Контрщикова; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 23.06 1 на Ольховских карьерах, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Контрщикова; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru))

**Тулес** *Pluvialis squatarola*: 6.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 17.08 1 в Подольске (сообщ. Давыдов); 11–24.09 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Кузиков, Скачков, Никонорова, Голованова, Голубева, Моисейкин, Уколов, Чернышов); 16.09 1 мол. там же (Авдеев); 23.09 1 мол. там же (Авдеев, Моисейкин, Вишневецкий)

**Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria*: 22.04 4 между Масленниково и Торфяным, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 22.04 3 у Сологино, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина); 12.05 9 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Контрщикова, Кольцов, Макаров); 18.08 14 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 30.08 стаи в окр. Закубужья, Сергиево-Посадский р-н (Ермакова)

**Галстучник** *Charadrius hiaticula*: 17.05 70 на Лотошинском р/хозе (Шамина); 27.05 10+ там же (Авдеев); 4.06 и 6.06 8 там же (Скачков); 15.08 2 там же (Авдеев); 20.08 1 в окр. Богачёво, Одинцовский р-н (Сазонов); 29.08 2 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Моисейкин);

30.08–22.09 3–8 мол. там же (Скачков, Кузиков, Никонорова, Голованова); 16.09 4 там же (Авдеев); 23.09 9 там же (Авдеев, Моисейкин, Вишневецкий); 23.09 3 в р/хозе «Осенка», Коломенский р-н (Никонорова, Новиков, Данилова, Диментова); 24.09 12 в Бисеровском р/хозе (Беляков, Уколов, Чернышов)

**Хрустан** *Eudromias morinellus*: 21.05 2 в Виноградовской пойме (Бондарева и др.)

**Камнешарка** *Arenaria interpres*: 18.07 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 16.09 1 мол. там же (Авдеев)

**Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus*: 10.04 2 в Виноградовской пойме (Никонорова); 11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, Голубева, Моисейкин); 18.04 4 в Коломенском и Курьяново, М. (Ординарцев); 20.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 22.04 1 в Виноградовской пойме (Данилова, Никонорова); 27.04 1 над р. Москвой у Воробьёвской наб., М. (Чулова); 28.04–14.05 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Шамина, Коновалов); 17.05 3 там же (Шамина); 27.05 1 там же (Авдеев); 4.06 3 там же (Скачков); 11.06 2 там же (Шамин, Шамина)

**Щёголь** *Tringa erythropus*: 30.04 1 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина); 11.05 3 у Добрино, Лотошинский р-н (Шамина); 11.05 3 у Стрешневых Гор, Лото-



Камнешарка. Бисеровский р/хоз, 16.09.2017 г.  
В.П. Авдеев



Кулик-воробей. Бисеровский р/хоз, 16.09.2017 г.  
В.П. Авдеев

шинский р-н (Шамина); 12–13.05 не <16 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 13.05 ~600 в Лотошинском р/хозе (Шамина); 13–14.05 300+ там же (Чулова, Авдеев, Коновалов); 17.05 12 там же (Шамина); 4.06 3 там же (Скачков); 8.06 1 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Хромов; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 11.06 2 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 27.07 1 в Подольске (Давыдов); 17.09 1 в Егорьевском р/хозе (Травин)

**Мородунка** *Xenus cinereus*: 29.04 1 на отстойниках в Раменском р-не (Авдеев); 12–13.05 6 токовали в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 6.06 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 20.06 2 токовали на Ольховских карьерах, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков)

**Круглоносый плавунчик** *Phalaropus lobatus*: 27.05 30 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 4.06 1 там же (Скачков); 19.09 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

**Турухтан** *Philomachus pugnax*: 22.04 30–40 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев); 30.04 6 на вдхр. Дьякуша, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина); 7.05 200–300+ в пойме р. Дубны у Самотовино, Сергиево-Посадский р-н (Забугин); 12–13.05 200 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 13.05 60 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Чулова); 14.05 700+ там же (Коновалов); 27.05 50 там же (Авдеев); 1.07 ~50 в окр. Константиново, Сергиево-Посадский р-н (Забугин); 3.07 8 в окр. Подольска (Давыдов); 6.07 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6.08 20, 15.08 20 и 27.08 8

в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 14.08 5–10 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Гольшев); 29.08 10 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Моисейкин); 11.09 13 там же (Кузиков); ~11.09 не <6 в Рузском р-не (Сазонов); 16.09 15 в Бисеровском р/хозе (Авдеев); 17.09 20 там же (Никонорова); 17.09 1+ в Егорьевском р/хозе (Травин); 20.09 18 в Бисеровском р/хозе («Андрей», [www.rbcu.ru](http://www.rbcu.ru)); 22.09 1+ там же (Голованова); 23.09 2 там же (Авдеев, Моисейкин, Вишневский); 23.09 20–30 в р/хозе «Осенка», Коломенский р-н (Никонорова, Новиков, Данилова, Диментова); 24.09 12 в Бисеровском р/хозе (Беляков)

**Кулик-воробей** *Calidris minuta*: 17.05 23 в Лотошинском р/хозе (Шамина); 27.05 10 там же (Авдеев); 4.06 2 там же (Скачков); 27.08 7 там же (Авдеев, Пархаев, Власенко); 29.08 3 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Моисейкин); 30.08 1+6 мол. там же (Скачков); 7.09 1 мол. в Коломенском, М. («Андрей», [www.rbcu.ru](http://www.rbcu.ru)); 11–22.09 5–10 в Бисеровском р/хозе (Кузиков, Скачков, Никонорова, Вишневский, Голованова, Голубева, Моисейкин); 16.09 6 там же (Авдеев); 23.09 6 в р/хозе «Осенка», Коломенский р-н (Никонорова, Новиков, Данилова, Диментова)

**Белохвостый песочник** *Calidris temminckii*: 21.05 1 в окр. Богачёво, Одинцовский р-н (Сазонов); 23.07 2 в окр. Подольска (Давыдов); 15.08 6 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 27.08 2 там же (Авдеев, Пархаев, Власенко)

**Краснозобик** *Calidris ferruginea*: 4.06 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 6.08 и 15.08 по 1 там же (Авдеев); 18.08 8 там же (Скачков); 27.08 1 там же (Скачков); 30.08 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 17.09 1+ в Егорьевском р/хозе (Травин)



Исландский песочник. Бисеровский р/хоз, 31.08.2017 г.  
А.В. Голубева



Песчанка. Бисеровский р/хоз, 11.09.2017 г.  
А.В. Голубева



Чернозобик. Бисеровский р/хоз, 16.09.2017 г.  
В.П. Авдеев

**Чернозобик** *Calidris alba*: 13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев); 17.05 7 там же (Шамина); 27.05 90 там же (Авдеев); 4.06 12 там же (Скачков); 6.06 1 там же (Скачков); 18.07 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6 и 15.08 6 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 29.08 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Моисейкин); 11.09 7 там же (Голубева, Моисейкин); 11.09 14 там же (Кузиков); 13.09 12–14 там же (Скачков); 16.09 8 там же (Авдеев); 17.09 1+ в Егорьевском р/хозе, Егорьевский р-н (Травин); 23.09 12 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Вишневский, Моисейкин); 19–24.09 6–8 там же (Скачков, Голованова, Уколов, Чернышов); 23.09 5 в р/хозе «Осенка», Коломенский р-н (Никонорова, Новиков, Данилова, Диментова)

**Исландский песочник** *Calidris canutus*: 4.06 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 30.08 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 31.08 1 там же (Голубева, Моисейкин)

**Песчанка** *Calidris alba*: 11.09 1 в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 13.09 2 там же (Скачков)

**Грязовик** *Limicola falcinellus*: 4.06 2–3 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 25.08 4 там же (Скачков)

**Дупель** *Gallinago media*: с 8.04 по 1.05 2 тока западнее Кузнецово, Раменский р-н; 13.05 найдено гнездо с 3 яйцами (Тихомирова, Ганицкий); 30.04 и 7.05 10 токующих самцов в пойме Дубны у Самотовино, Сергиево-Посадский р-н (Забугин); 7.06 выводок из 3 птенцов в Виноградовской пойме (Ахатов); 15.06 3 2–3-дневных птенца между Агинтово и Минино, Сергиево-Посадский р-н (Свиридова, Бажанова)

**Средний кроншнеп** *Numenius phaeopus*: 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева); 23.04 100+ между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 30.04 2 у вдхр. Дьякуша, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина); 30.04 4–7 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина); 14.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

**Степная тиркушка** *Glareola nordmanni*: 30.08 1 мол. в Виноградовской пойме (Мироненко-Маренков). **Вторая встреча в области.**

**Малая чайка** *Larus minutus*: 30.04 20 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 4.05 ~40 в Бисеровском р/хозе (Панфилова); 11.05 15 в Лотошинском р/хозе (Шамина); 12–13.05 30–40 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 13.05 60 в Лотошинском р/хозе (Чулова, Авдеев); 13.05 >100 там же (Шамина); 14.05 50+ там же (Коновалов); 17.05 ~150 там же (Шамина); 27.05 10 там же (Авдеев); 14.06 1+ на Ольховских карьерах, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко,



Малая чайка. Лотошинский р/хоз, 30.04.2017 г.  
В.П. Авдеев

Хромов); 17.06 колония из ~15 пар на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков; www.craneland.ru), первое достоверное гнездование на севере области с 2008 г.; 18.07 не <40 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6 и 15.08 по 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 8.08 2 в Виноградовской пойме (Авдеев); 27.08 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев, Власенко); 30.08 1–2 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков)

**Клуша** *Larus fuscus*: в Бисеровском р/хозе 24.03–31 1–2 взр.; 5.04 16 взр.; 6.04 8 взр.; 12.04 20–22; 20.04 10–12 взр.; 21.04 12 + 4 взр.; 6.07 1 Зсу; 30.08 3 взр.; 13.09 2 взр.; 19.09 4 взр., 2 4су; 20.09 1 взр., 1 4су (Скачков); 3.05 2 на отстойниках в Косино, М. (Панфилова)

**Халей** *Larus heuglini*: в Бисеровском р/хозе 24–31.03 1–3 взр.; 5.04 8 взр. 6.04 4 взр.; 12.04 22–24 взр.; 20.04 18–20 взр.; 21.04 19 взр.; 13.09 1 взр.; 19.09 1 2су; 20.09 1 взр. (Скачков); 17.09 1 там же (Никонорова)

**Бургомистр** *Larus hyperboreus*: 31.08 в Бисеровском р/хозе (Панфилова)

**Белощёкая крачка** *Chlidonias hybridus*: 21.05 2 в Виноградовской пойме (Бондарева)

**Чеграва** *Hydroprogne caspia*: 29.04 1 в Виноградовской пойме (Касаткина, Волцит, Косыгина)

**Малая крачка** *Sterna albifrons*: 28.05 1 на Ланьшинском карьере, Серпуховский р-н (Давыдов, Ерёмкин); 23.06 1 на Ольховских карьерах, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков; www.craneland.ru)

**Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto*: 6.04 1 в Виноградовской пойме (Танаев); 30.08 1 в окр. Никульского, Сергиево-Посадский р-н (Ермакова)

**Болотная сова** *Asio flammeus*: 30.04 1 в окр. Рыжовского пруда, пос. Вороновское, ТАО (Неслуховский); 7.05 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)

**Сплюшка** *Otus scops*: 3.06 1 токовала на юге Батьковского болота, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, www.craneland.ru)

**Домовый сыч** *Athene noctua*: 27.08 местные жители нашли живую сбитую машиной птицу у пос. Северный, Талдомский р-н (Гринченко, Конторщиков; www.craneland.ru). Птицу отвезли в питомник «Лунная поляна».

**Воробьиный сычик** *Glaucidium passerinum*: 9.04 1 в Подольске (Давыдов); 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

**Длиннохвостая нясья** *Strix uralensis*: 4.04 1 в ГБС, М. (Соколов)

**Зимородок** *Alcedo atthis*: 7.05 1 на берегу Оки у Маливо, Коломенский р-н (Шамин, Шамина)

**Золотистая щурка** *Merops apiaster*: в июне 1+ в Виноградовской пойме (Данилова); 11.07 4 там же (Никонорова); 30.08 1+7 там же (Мироненко-Маренков); 3.09 80+ там же (Никонорова, Новиков, Диментова)

**Удод** *Upupa epops*: 7.05 1 у Овощного, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)

**Зелёный дятел** *Picus viridis*: несколько сообщений, в т.ч. 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева)

**Седой дятел** *Picus canus*: 11.04 1 в Мешково (Неслуховский); 11.04 3 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 20.04 самка и самец между ж/д пл. «Шугарово» и пл. «85 км», Ступинский р-н (Артамонов); 22.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев); 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева); 29.04 2 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев); 30.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 13.05 1 там же (Шамина); 14.05 2 там же (Коновалов); 17.05 1 там же (Шамина); 28.05 1 самка у Ланьшинского карьера, Серпуховский р-н (Давыдов, Ерёмкин); 17.09 1 в Егорьевском р/хозе (Травин)

**Сирийский дятел** *Dendrocopos syriacus*: весной и летом самец регулярно встречался в окр. Вокресенка (Никонорова); 30.04 1 в Зарайске (Аникеев); в июле 1 молодая пти-



Средний пёстрый дятел. Измайловский лесопарк, 10.04.2017 г. Е.Ю. Власов

ца там же, так что вероятно там и гнезвился (Аникеев). Все встречи подтверждены фотографиями.

**Средний пёстрый дятел** *Dendrocopos medius*: 6.04 1 в Фили-Кунцевском лесопарке (Филатов); 10.04 1 в Измайловском лесопарке (Власов); 11.04 1 в Измайловском парке, М. (Полтавец); 11.04 1 в окр. пос. Института полиомиелита, НАО (Неслуховский); 17.04 1 в Коньково, М. (Калякин, Калякина); 29.04 пара в Бутово, М. (Артамонов); 29.04 пара (самка появилась из дупла) в Лосином острове, М. (Редькин); с 18.05 по 2.06 дупло с птенцами на Бутовском полигоне, М. (Артамонов; см. заметку на с. 59); 23.05 1 кормит птенцов в заказнике Тёплый Стан, М. Гнездо в сухом дубе на высоте ~10 м (Строганова)

**Трёхпалый дятел** *Picoides tridactylus*: 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева); 28.05 1 в Валуевском лесопарке, НАО (Неслуховский)

**Краснозобый конёк** *Anthus cervinus*: 12.05 2 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 13.05 1 (голос) там же (Гринченко, Конторщиков, Кольцов, Макаров); 10.09 2 (пролёт) в Подольске (Давыдов); 12–13.09 1+ в Рузском р-не (Сазонов); 13.09 2 (пролёт) в Бисеровском р/хозе (Скачков); 13.09 24+ в Подольске (Давыдов); 16.09 1 у ГЗ МГУ, М.



Кедровка. Акулово, 2.09.2017 г. А.В. Голубева

(Давыдов); 17.09 5+ в Подольске (Давыдов); 19.09 2 (пролёт) в Бисеровском р/хозе (Скачков); 25.09 1 в Рузском р-не (Сазонов)

**Чернолобый сорокопут** *Lanius minor*: 12–13.09 1 мол. у Новомихайловского, Рузский р-н (Сазонов)

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*: 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева); 16.06 самец на Люберецких полях фильтрации (Панфилова, Супранкова); 1.07 1 у Корневского, Лотошинский р-н (Шамина); 2.09 1 в Клементьево, Можайский р-н (Сазонов); 3.09 2 в окр. Бородино, Можайский р-н (сообщ. Давыдов); 5.09 1 в Рузском р-не (Сазонов)

**Кедровка** *Nucifraga caryocatactes*: 6.04 1 между Токарево и Глазово, Рузский р-н (Ерошкин); 22–23.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (сообщ. Бондарева); 9 и 20.05 1 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова); 13.05 1 у Волоколамска (Авдеев, Чулова); 4.06 3 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова); наверное гнездилась в окр. Холщевиков, Истринский р-н (Гришин); 17.06 в двух местах в окр. Снятинки, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, www.craneland.ru); 24.06 1 у Мало-го Туголянского оз., Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков); 6.07 7 пролетели на Ю в окр. Федюнькино, Наро-Фоминский р-н (Конторщиков, Конторщикова); 20.08 1 пролетела в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков); 2 и 14.09 1 в саду в Акулово, Одинцовский р-н (Швыдун, Голубева); 13.09 7 на садовых участках у Бельского, Талдомский р-н (Шамин, Шамина); 17.09 1 на дачных участках у Бурцево, НАО (Шамин); 17.09 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Гольшев); 17.09 1 в окр. Вялок, Раменский р-н (Романов); 17.09 1 в окр. Анциферово, Орехово-

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Зуевский р-н (Бондарева); 17.09 1 в Егорьевском р/хозе (Травин); 19.09 1 в окр. Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 21.09 3 и 30.09 1 в Гжели, Раменский р-н (Гольшев)

**Свиристель** *Bombus garrulus*: ряд сообщений до середины мая, напр.: 3.05 12 у Кошинских озёр, М. (Панфилова); 6.05 две стаи (70–90 и 30–40) в окр. Ашукино, Пушкинский р-н (Липилина); 14.05 1+ (голос) в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)

**Тростниковая камышевка** *Acrocephalus scirpaceus*: 21.05 в Виноградовской пойме (Бондарева); 8.06 1 пела на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru)); 13.06 1 пела на пруду в Полубарском, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов); 16.06 1 пела на Измайловских карьерах, Талдомский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов); 19.06 2 пели там же (Гринченко, Конторщиков)

**Сибирская теньковка** *Phylloscopus collybita tristis*: 17.06 самец пел (есть запись) в лесу в окр. Снятинки, Сергиево-Посадский р-н; есть запись (Гринченко, Конторщиков, Хромов; [www.craneland.ru](http://www.craneland.ru))

**Черноголовая гаичка** *Parus palustris*: 23.04 1 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 27.05 1 на кормушке в Партизанской, Можайский р-н (Авданин); до 26.03 1–2 ос. на кормушке в Копытово, Можайский р-н; в мае и июне на прошлогоднем месте гнездования не обнаружена (Конторщиков, Конторщикова); 5.07 и 7.07 пара и одиночная птица найдены в двух местах примерно в 1,5 км друг от дру-

га в пойме р. Колочи у Копытово, на учёте с проигрыванием голоса (Конторщиков, Конторщикова); 14.07 3 в пойме р. Протвы у Глуховки, Можайский р-н, в 11 км к ЮЮВ от Копытово (Конторщиков, Конторщикова)

**Князёк** *Parus cyaneus*: 9.04 1 у Мытищинской водоканализации (Тарабрин); 11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 30.04 2 там же (Авдеев); 14.05 2 там же (Коновалов); 24.09 3 там же (Авдеев)

**Юрок** *Fringilla montifringilla*: 3.04 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Гольшев); 5.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Большакова); 5.04 7 в ГБС, М. (Добромыслов); 6.04 3 и 25.04 5 в Фили-Кунцевском лесопарке, М. (Филатов); 7.04 3 на Люберецких полях фильтрации (Панфилова); 21.04 2000+ в Бисеровском р/хозе (Скачков); 22.04 1 в Степаньково, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина); 23.04 до 100 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 25.04 2 в Жулебино, М. (Панфилова); 30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 13.05 1 там же (Авдеев, Чулова); 6 и 15.08 1 там же (Авдеев)

**Пепельная чечётка** 13.03 1–2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 23.04 2 между Игнатково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

**Клёст-еловик** *Loxia curvirostra*: мало сообщений, напр. 5.05 22 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Морковин); 12.06 1 в Здохово, Щёлковский р-н (Сорокин)

**Пуночка** *Plectrophenax nivalis*: 1.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 24.03 4 пролетели там же (Скачков); 22.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Юрьев)

### Наблюдатели

В.О. Авданин, В.П. Авдеев, В. Аникеев, В.Б. Артамонов, Е.А. Ахатов, А. Бажанова, И. Беляков, М.М. Большакова, Н.А. Бондарева, Г.М. Виноградов, В.А. Вишневецкий, А. Власенко, Е.Ю. Власов, П.М. Волцит, И.В. Ганицкий, С. Голованова, А.В. Голубева, Д.С. Гольшев, М.Я. Горещкая, О.С. Гринченко, Д.В. Давыдов, А. Данилова, Е.А. Диментова, И.Е. Добромыслов, Г.С. Ерёмкин, В.Ю. Ермакова, В.В. Ерошкин, В.В. Забугин, К. Ивановский, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Ю.Н. Касаткина, Д.Б. Кольцов, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, С.И. Косыгина, И.В. Кузиков, Г.А. Куранова, П.В. Леденёв, И.А. Липилина, А.В. Макаров, А.Д. Мироненко-Маренков, А.Л. Мищенко, В.А. Моисейкин, А.А. Морковин, Н.С. Морозов, И.Ю. Неслуховский, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, К. Ординарцев, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, О. Полтавец, Я.А. Редькин, В.В. Романов, А.В. Сазонов, Т.В. Свиридова, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю.П. Соколов, А.М. Сорокин, Е.Ю. Стрижевская, А.А. Строганова, Н.А. Супранкова, О.В. Суханова, К.В. Танаев, К.Г. Тарабрин, А.В. Тихомирова, Д.Ю. Травин, И.И. Уколов, А. Филатов, А.А. Хромов, О.Г. Чернышов, М.А. Чулова, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Е.В. Швыдун, А.И. Юрьев и др.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп [koerkaamp@co.ru](mailto:koerkaamp@co.ru)



# Содержание

<b>НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ</b> <i>М.В. Калякин</i> .....	1
<b>ИТОГИ МОНИТОРИНГА ГНЁЗД БЕЛОГО АИСТА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2017 ГОДУ</b> <i>К.Ю. Шамина</i> .....	3
<b>УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ</b>	
Результаты 20-го летнего учёта водоплавающих птиц в Москве <i>К.В. Авилова</i> ...	9
Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2016/2017 г. <i>В.А. Зубакин и др.</i> .....	13
<b>ПРИЛЁТ ПТИЦ ВЕСНОЙ 2017 ГОДА</b> <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i> .....	32
<b>ПИТАНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ</b>	
Пустельга и ушастые совы на территории МГУ на Воробьёвых горах и в некоторых других районах Москвы и Подмоскowie в 2017 году <i>В.Н. Калякин</i> .....	49
Сапсан на главном здании МГУ в 2017 г. <i>В.Н. Калякин, М. Брунова</i> .....	54
Серая неясыть в Останкинском парке в 2017 году <i>В.Н. Калякин</i> .....	56
Серая неясыть в Терлецком парке в 2017 году <i>В.Н. Калякин, О.А. Леонтьева</i> .....	57
К биологии ушастой совы в Московской области <i>Л.Г. Емельянова, В.Н. Калякин</i> .....	58
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Гнездование среднего пёстрого дятла в дубраве «Бутовского полигона» (2015–2017) <i>В.Б. Артамонов</i> .....	59
Гнездование иволги в мемориальной части «Бутовского полигона» <i>В.Б. Артамонов</i> .....	61
Индийская камышевка в рыбхозе «Бисерово» <i>А.Л. Мищенко</i> .....	63
О гнездовании белощёкой качки в Московской области в 2017 г. <i>В.А. Зубакин</i> ...	63
Аномальная численность зарянки в Московском регионе зимой 2016–2017 гг. <i>Х. Гроот Куркамп</i> .....	65
<b>ИМПРЕССИОНИЗМ</b>	
Вертикальное маневрирование большой белой цапли <i>В.П. Авдеев</i> .....	67
Молодые серые вороны едят упаковочный полиэтилен <i>В.П. Авдеев</i> .....	67
Сбор майских жуков скворцами <i>В.П. Авдеев</i> .....	68
Ремез ищет куколок <i>В.П. Авдеев</i> .....	69
Певчий дрозд вытягивает червяка из земли <i>В.П. Авдеев</i> .....	69
<b>ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ</b> <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i> .....	70

