

Календарь природы Новгородской области

Птицы



2020

УДК 596.4

ББК 28.693.35 + 28.080.17

К17

Календарь природы Новгородской области. Птицы. / Сост. Н. Зуева.
Периодическое информационное издание «Рдейские новости», №7 (1) 2021. – Великий Новгород: ООО «ТПК «Печатный двор», 2021. – 76 с., илл.

В настоящем издании обобщены сведения обо всех видах птиц, встреченных на территории Новгородской области с 1 декабря 2019 года по 30 ноября 2020. Приведено более 790 наблюдений от 92 наблюдателей, а на развороте представлен график фенологических событий для 24 модельных видов. Используются материалы сообщества «Птицы Новгородской области» и данные из орнитологической картотеки Рдейского заповедника.

Предназначено для орнитологов, преподавателей и студентов биологических специальностей, а также широкого круга читателей, интересующихся природой.

ISBN 978-5-6045911-9-2

**РДЕЙСКИЙ** ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Ведение календаря природы – важная часть науки фенологии, которая изучает сроки наступления тех или иных событий в природе.

Зима 2019-2020 гг. в Новгородской области выдалась рекордно тёплой и практически бесснежной. Текущие водоёмы не замерзали вовсе, а озёра и пруды изредка покрывались тонким слоем льда у берегов, при этом в центре оставались большие полыньи. В декабре зацвёл болотный мирт, а в середине января обнаружена цветущая мать-и-мачеха. На зимовке замечены канюки, свиязи, вальдшнепы. В конце декабря неожиданно раздалась тихая песня чёрного дрозда. Во второй декаде января необычно рано запели скворцы, засвистел седой дятел, несколько дней подряд активно пели пищухи. Февраль и март также были теплее обычного. А 1 апреля похолодало и выпал снег. Ночные заморозки держались до конца месяца. Поэтому птицы первых волн прилёта (белый аист, лебедь-кликун, чибис, полевой жаворонок и др.) появились значительно раньше средних сроков, а птицы, появляющиеся в апреле-мае, прилетели, как обычно или даже опаздывали.

Такой необычный в фенологическом отношении год невозможно было игнорировать, поэтому и возникла идея первого выпуска календаря природы Новгородской области, посвящённого птицам.

2020 год ознаменовался также началом пандемии COVID-19 и ограниченностью перемещений для людей, что сильно повлияло на характер весеннего полевого сезона: большинство наблюдений проводилось в небольшом радиусе от дома каждого исследователя, однако это в изрядной степени компенсировалось количеством наблюдателей, проживающих в разных районах области.

Формирование сообщества наблюдателей птиц началось 10 марта 2018 года, когда в социальной сети «ВКонтакте» была создана группа «Птицы города Холма и его окрестностей». Участники сообщества регулярно присылали фотографии птиц, сделанные ими во время прогулок или на дачных участках, а сотрудники Рдейского заповедника помогали с определением и публиковали занимательные факты о встреченных видах, поддерживая интерес к миру птиц. На первых этапах активность сообщества была невысока, но доля наблюдений редких видов сразу обратила на себя внимание. Очень скоро сведения начали поступать не только из Холмского, но также из других районов Новгородской области, поэтому через год решено было переименовать сообщество и назвать его «Птицы Новгородской области».

Со временем количество участников сообщества росло, а объём присылаемой информации становился всё внушительнее. Отдельные материалы были опубликованы в Русском орнитологическом журнале, несколько человек присоединились к платформе iNaturalist и выкладывают свои наблюдения туда, но значительная часть информации до сих пор так и остаётся в сообщениях, комментариях, записях на стене сообщества, а потому недоступна для научного сообщества.

Издание календаря природы позволило опубликовать, помимо фенологических дат, наиболее интересные наблюдения за описываемый год. Из редких зимних встреч стоит отметить регистрацию белощёкой казарки и находку нового места зимовки оляпки. На весеннем пролёте наблюдали малых лебедей и белощёких казарок, лутков и больших

крохалей, серых уток и красноголовых нырков, больших веретенников и травников, серых сорокопутов и пуночек. Впервые за столетие зарегистрирована встреча пары степных луней. В гнездовое время найдено два выводка большого крохалея и гнездо ремеза, а также семь гнездовых участков зимородков. Во время осенних миграций наблюдатели присылали фотографии тулесов и чернозобиков, турухтанов, мородунки и кулика-сороки, кобчика и полевого луны, кедровки и чернозобой гагары. Также зарегистрирована вторая для Новгородской области встреча среднего пёстрого дятла.

Из ярких особенностей 2020 года стоит отметить небывалый всплеск численности чижей. Их изредка наблюдали в зимний период. В гнездовое время плотность территориальных птиц уже впечатляла, а в августе молодые птицы встречались буквально повсюду: целыми стайками прыгали по тротуарам, балансировали на ряске в пруду, щебетали в кронах елей и берёзовой листве. Численность серых мухоловок по общим впечатлениям тоже выросла: количество найденных гнёзд и выводков явно бросалось в глаза. Кроме того, стало заметно больше коноплянок и зарянок. В начале гнездового периода из одной точки можно было услышать до четырёх поющих самцов зарянок. Всплеск численности щеглов и горихвосток-лысушек произошёл ещё в 2018 году, но в 2020 их было всё так же много. А вот белобровиков по-прежнему было мало: последние семь-восемь лет это вид переживает снижение численности.

Обычно такие сведения не являются основой календарей природы. Традиционно календари природы, или фенологические календари, включают в себя даты наступления различных событий: метеорологических (появление первых проталин, первая гроза, первый осенний заморозок), событий из жизни растений (появление листьев на осине или появление первого цветка одуванчика), событий из жизни грибов, насекомых, земноводных, пресмыкающихся и т. д., причём фиксируются события не для всех, а лишь для индикаторных видов, наиболее остро реагирующих на изменения окружающей среды. Эти фенологические индикаторы позволяют проследить взаимосвязь между различными явлениями, а также определить даты наступления сезонов года (фенологические сезоны не приурочены к конкретным датам, и сроки их в разные годы могут отличаться более чем на месяц).

Настоящее издание отличается от традиционного календаря природы. Оно посвящено исключительно птицам: здесь приведены сведения обо всех видах птиц, встреченных на территории Новгородской области с 1 декабря 2019 года по 30 ноября 2020.

В нашем календаре нет необходимых фенологических индикаторов, и мы не ставим задачу установить дату начала «первозимья», «разгара весны» или «золотой осени». Поэтому нам удобнее пользоваться обычным гражданским календарём, в котором все времена года состоят из трёх месяцев, но даты начала и окончания года мы сдвинули так, чтобы он начинался с декабря и зимний сезон не разбивался на части. Соответственно, если в тексте встречается наблюдение, датированное декабрём, то это декабрь 2019 года. Наблюдения за все остальные месяцы относятся к 2020 году.

Для видов, наблюдения которых единичны, приводятся все встречи. Для массовых видов – даты начала каждого фенологического события, а также факты гнездования.

Если говорить о датах первых встреч, то очевидно, что для одних видов они далеки от настоящих дат прилёта, и это связано с недостатком наблюдений (большой веретенник,

черныш), а для других видов сроки наступления фенологических событий максимально приближены к реальным (прилёт белых трясогузок, первые песни желтоголового короля, зяблика, певчего дрозда, белобровика, соловья и кукушки). Часто это подтверждается тем, что несколько человек в разных районах области впервые регистрировали какое-то явление в один и тот же день или с разницей в сутки.

Для некоторых видов приведены сведения о сроках наступления целого ряда событий, таких как первая встреча, первая песня, строительство гнёзд, появление яиц, появление птенцов, появление слётков, последняя встреча и т.п. В связи с этим структура календаря природы тоже претерпела изменения. Выстраивание всех событий в хронологическом порядке привело бы к тому, что информация о каждом виде была бы хаотично разбросана по всему календарю. В настоящем издании текст представляет собой видовые очерки, внутри которых есть сведения о сроках наступления фенологических событий для каждого вида, а также статус вида в области и его численность, которые указаны только для текущего года на основании имеющихся встреч.

На развороте (рис. 14) представлен график фенологических событий для 24 модельных видов – для них фенологическая стадия фиксировалась при каждой встрече. Выбор модельных видов происходил не по принципу их принадлежности к индикаторным видам. В первую очередь, важно было, чтобы численность вида в области была достаточно высокой и чтобы его можно было легко идентифицировать. Мы также старались охватить разные систематические группы и виды с разными «фенологическими стратегиями»: здесь есть зимующие, преимущественно пролётные, оседлые и гнездящиеся перелётные виды, среди которых присутствуют виды первой волны прилёта, прилетающие в середине весны и дальние мигранты. Есть птицы с одним ярко выраженным коротким токовым периодом, с более длительным периодом пения и с двумя периодами пения.

Наибольшее число наблюдений относится к Холмскому, Поддорскому, Новгородскому, Пестовскому Батецкому и Хвойнинскому районам. На порядок меньше наблюдений из Старорусского, Мошенского, Волотовского, Демянского, Парфинского и Валдайского районов. Единичными наблюдениями представлены Окуловский, Шимский, Боровичский, Солецкий, Маловишерский, Чудовский и Крестецкий районы. И совсем нет сведений из Любытинского и Марёвского районов (рис.1).

Авторы наблюдений указаны в тексте календаря природы цифрами в квадратных

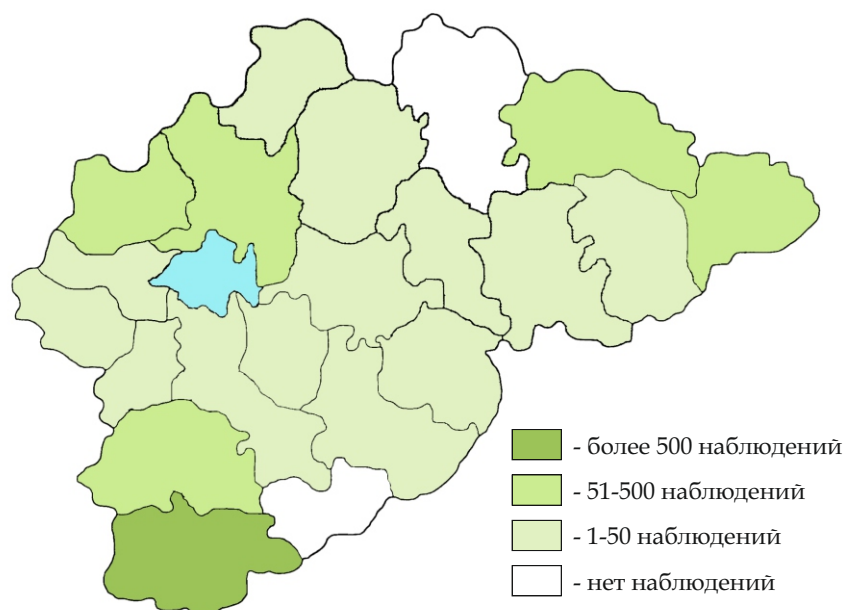


Рис 1. Количество наблюдений из разных районов Новгородской области, включая наблюдения для графика модельных видов.

скобках, эти цифры соответствуют номерам авторов в общем списке на стр. 74. Список авторов сформирован в зависимости от вклада, который внёс тот или иной наблюдатель: первая четвёрка авторов – это те люди, которые целенаправленно собирали материал по модельным видам для графика фенологических событий, далее авторы идут в порядке убывания количества наблюдений.

Все наблюдения проверялись на достоверность, для большей части наблюдений, имеются фото- или аудиоподтверждения.

Систематика даётся по Е.А. Коблик, В. Ю. Архипов. 2014. Фауна птиц Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов. – Зоологические исследования, № 14. Товарищество научных изданий КМК. 171 с.

Отряд Курообразные *Galliformes*1. Рябчик *Tetrastes bonasia*

Обычен в течение всего года. Дважды встречались выводки.

23.06 – выводок рябчиков в окрестностях г. Холма, птенцы заметно меньше взрослой птицы, но уже хорошо летают [1].

20.08 – выводок в окрестностях г. Холма на болоте Жар, три птицы держатся вместе, размером со взрослых [1].

2. Глухарь *Tetrao urogallus*

Немногочислен в течение всего года. Вероятно, гнезвился.

3. Тетерев *Lyrurus tetrix*

Обычен в течение всего года. Вероятно, гнезвился.

4. Белая куропатка *Lagopus lagopus*

За год пять регистраций. Все встречи приурочены к Рдейскому заповеднику и его окрестностям (Поддорский район).

14.01 – одна птица в зимнем наряде встречена в Поддорском районе между быв. д. Горка и ур. Захарово, подпустила к себе людей метров на пятьдесят (рис. 2) [1].

29.01 – стайку не менее 5 птиц в зимнем наряде трижды спугивали на болоте южнее д. Андроновое Поддорского района, на снегу видны следы и порытые кочки [1].

30.09 – одну птицу в летнем пере спугнули западнее острова Меглячовик в Поддорском районе, тут же нашли линное перо [1].

27.10 – три птицы в летнем пере (белые крылья) подняты на краю травяного и верхового болота южнее острова Липовки в Поддорском районе [5].

12.11 – севернее Чудского озера в Поддорском районе в сосняке поднял одну птицу в зимнем наряде [5].

5. Серая куропатка *Perdix perdix*

За год три летние встречи, из них два раза – выводки.

29.06 – одиночная серая куропатка в окрестностях д. Ретле Старорусского района [16].

12.07 – выводок серых куропаток у д. Дубровка Новгородского района: две взрослые птицы и не менее 5 птенцов [56].

13.07 – выводок серых куропаток в окрестностях д. Слутка Новгородского района: две взрослые птицы и около 20-25 подрощивших птенцов. Летают хорошо [25].

- **Фазан** *Phasianus colchicus*

За год одна встреча – вероятно, птица сбежала из неволи.
27.03 – самка фазана на берегу реки в г. Старая Русса [48].

Отряд Гусеобразные *Anseriformes*

6. Лебедь-шипун *Cygnus olor*

Довольно редок. Отмечался на зимовке, во время миграций, также встречались летующие птицы.

02.12 – три взрослые птицы держатся на р. Ловать в пос. Парфино (они замечены здесь ещё 23 ноября 2019 г.) [49].

19.12 – пара лебедей-шипунунов отмечена на Валдайском озере в Валдайском районе [24].

25.01 – 5 лебедей-шипунунов летели со стороны Рдейского болота в окрестностях пос. Первомайский Холмского района [58].

10.02 – пара шипунунов всё ещё держится на Валдайском озере [24].

21.02 – на Валдайском озере уже 11 птиц (рис. 3) [24].

25.02 – 5 шипунунов пролетели над г. Холмом [37].

27.03 – три птицы замечены над г. Холмом [1].

26.04 – пара шипунунов держалась между дд. Береговые Морины и Горные Морины Новгородского района. Другие шипуны пытались остановиться тут же, но эта пара отгоняла всех прочих [12].

10.05 – пара шипунунов была снова сфотографирована между дд. Береговые Морины и Горные Морины [12].

11.05 – пара птиц там же [12].

12.05 – пара птиц там же [12].

13.05 – пара птиц там же [12].

25.05 – пара птиц там же [12].

27.05 – пара птиц там же [12].

01.06 – на одном из островков на реке Молога в г. Пестово держится пара шипунунов [2, со слов местных жителей].

07.06 – пара шипунунов на реке Молога в г. Пестово отмечена снова [2, со слов местных жителей].

14.06 – три взрослые птицы кормились у берега на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

23.09 – в г. Старая Русса прилетело 8 взрослых птиц [19].

19.10 – на Валдайском озере держатся две взрослые и две молодые птицы [29].

31.10 – две молодые и две взрослые птицы отмечены на Валдайском озере снова [29].

7. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*

Обычен в период весенних и осенних миграций.

Весенние миграции проходили более интенсивно:

- 20.02 – первые птицы над д. Выбити Солецкого района [76], в этот же день пара кликунов встречена в г. Холме на р. Кунье [47, со слов местных жителей].
10.05 – последняя весенняя встреча в д. Устюцкое Пестовского района: 18 птиц, среди которых летел один гуменник (рис. 4) [2].

Осенний пролёт:

- 23.09 – первая осенняя встреча в окрестностях д. Раменье Мошенского района [77].
08.11 – последняя осенняя встреча, десять птиц пролетели над д. Клешнёво Пестовского района [81], [27].

Место многолетнего гнездования в Рдейском заповеднике не проверялось.

График пролёта представлен на развороте – рис. 14.

8. Малый лебедь *Cygnus bewickii*

За год две регистрации.

- 27.03 – пять малых лебедей среди лебедей-кликунов замечены в окрестностях д. Волотово Новгородского района [36].
30.04 – две птицы в окрестностях д. Ушерско Новгородского района [2].

9. Гуменник *Anser fabalis*

Немногочислен во время весенних и осенних миграций.

На весеннем пролёте – три регистрации:

- 15.03 – 11 птиц в окрестностях д. Волотово Новгородского района [9].
22.03 – на полях за д. Савино Новгородского района смешанное скопление гуменников и белолобых гусей – на фотографиях хорошо видно не менее 16 птиц западного тундрового подвида *A. f. rossicus* [70].
10.05 – одна птица летела со стаей лебедей-кликунов над д. Устюцкое Пестовского района (рис. 4) [2].

На осеннем пролёте – три регистрации:

- 16.10 – 35 птиц над ур. Михалкино Поддорского района [1].
24.10 – стая из 77 птиц над д. Устюцкое Пестовского района [2]
24.10 – стая из 24 птиц над г. Холмом [1].

10. Белолобый гусь *Anser albifrons*

Обычен во время весенних миграций (двенадцать регистраций) (рис. 5).

Встречались как одиночные птицы, так и стаи до 127 особей, иногда кормились на полях в скоплениях с гуменниками. Количество осенних встреч – значительно меньше (две достоверных регистрации).

15.03 – появились первые птицы в окрестностях д. Волотово Новгородского района [9].

11.05 – последняя весенняя пролётная стая над д. Теремец Новгородского района [10].

13.10 – первая встреча на осеннем пролёте – стая из 37 птиц над д. Устюцкое Пестовского района [2].

18.10 – не менее 73 птиц там же [2].

11. Канадская казарка *Branta canadensis*

За год одна встреча.

27.03 – одна птица держалась среди лебедей-кликунов и малых лебедей в окрестностях д. Волотово Новгородского района [36].

12. Белощёкая казарка *Branta leucopsis*

За год две регистрации – на зимовке и во время весеннего пролёта.

02.01 – одна птица на зимовке в Великом Новгороде на р. Волхов [35].

30.04 – шесть птиц в окрестностях д. Ушерско Новгородского района [2].

13. Свиязь *Anas penelope*

Единичные особи отмечались на зимовке, немногочисленна во время весеннего пролёта, есть две встречи летующих птиц, на осеннем пролёте не встречена.

Зимующие птицы отмечены в г. Великом Новгороде на р. Волхов – не менее четырёх птиц: два самца и две самки (ни разу не встречены сразу четыре птицы, но они хорошо отличались стадией линьки и индивидуальными особенностями).

28.12 – самец и самка [17]

31.12 – самец и самка [1].

03.01 – самец и самка (рис. 6) [1].

09.01 – самец [2].

12.02 – самка [1].

19.02 – самец [1].

Весенний пролёт продолжался с 12.03 по 17.04.

12.03 – в окрестностях д. Шолохово Новгородского района начался весенний пролёт свиязей: встречено несколько самцов [21].

07.04 – пара свиязей в стае крякв над р. Чернянкой, недалеко от оз. Столбское в Пестовском районе [2].

09.04 – стайка из 3 самцов и 2 самок над р. Чёрной, так же недалеко от оз. Столбское в Пестовском районе [2].

17.05 – стайка из 16 птиц (12 самцов и 4 самки) над оз. Меглино недалеко от д. Устье Пестовского района [2].



Фото Натальи Зуевой

Рис 2. Белая куропатка *Lagopus lagopus*. В отсутствие снежного покрова зимний наряд заметен издалека.
14.01.2020, дорога в окрестностях быв. д. Горка, Поддорский район.



Фото Тимофея Щутова

Рис 3. Лебеди-шипуны *Cygnus olor* и две лысухи *Fulica atra* на зимовке.
21.02.2020, Валдайское озеро, г. Валдай.



Фото Ирины Скороходовой

Рис 4. Стая из 18 лебедей-кликунунов *Cygnus cygnus* (одна птица в кадр не попала), среди которых летит гуменник *Anser fabalis*. 10.05.2020, д. Устюцкое, Пестовский район.



Фото Александра Васильева

Рис 5. Белолобые гуси *Anser albifrons* во время остановки на весеннем пролёте. 25.04.2020, окрестности д. Хутьнь, Новгородский район.

Летние встречи.

14.06 – на оз. Меглино в Пестовском районе одиночный самец [2]. 14.07 – на оз. Меглино в Пестовском районе стайка из 9 связей [2].

14. Серая утка *Anas strepera*

За год – три регистрации.

09.04 – одиночный самец в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].
02.05 – пара серых уток держалась на пруду ул. Великая в Великом Новгороде [8].
18.08 – одна птица на болотном озере в окрестностях д. Менюша Шимского района [19].

15. Чирок-свистунок *Anas crecca*

Одна птица замечена на зимовке в Великом Новгороде. В период весенних и осенних миграций немногочислен. Выводок отмечен один раз.

Весенний пролёт отмечался с 28 марта. В осеннее время всего одна встреча – 30 октября.

28.05 – самка с пятью птенцами плавала на Чудском озере в Поддорском районе [5].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

16. Кряква *Anas platyrhynchos*

Многочисленна в течение всего года. В большом количестве зимует на незамерзающих водоёмах. Гнездилась.

30.04 – гнездо с кладкой из 8 яиц найдено на земле в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].

30.04 – в Великом Новгороде кряква загнездилась в развилке дерева на высоте 3-3,5 м [82].

05.05 – в Великом Новгороде впервые замечена самка с выводком из 10 птенцов-пуховичков [8]. Выводки с птенцами размером меньше взрослой особи отмечались до 14 августа включительно.

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

17. Шилохвость *Anas acuta*

За год одна встреча.

02.03 – пара шилохвостей в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].

18. Широконоска *Anas clypeata*

За год три регистрации на весеннем пролёте. 16.04 – пара птиц в окрестностях

д. Ушерско Новгородского района [2].

30.04 – несколько птиц в окрестностях д. Ушерско Новгородского района [2].

02.05 – самец в д. Теремец Новгородского района [10].

19. Красноголовый нырок *Aythya ferina*

За год две регистрации.

12.03 – 6 птиц – 5 самцов и одна самка в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [21].

12.04 – пара красноголовых нырков на оз. Меглино в Пестовском районе [2].

20. Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*

Отмечалась на зимовке, была обычна во время весенних и осенних миграций. В летнее время не наблюдалась.

10.02 – не менее четырёх птиц держалось в полыньях вместе с лебедями-шипунами и кряквами на Валдайском озере в Валдайском районе [24].

Весенний пролёт продолжался с 12.03 по 18.05.

12.03 – первые пролётные птицы отмечены в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [21].

18.05 – последняя весенняя встреча: три самца и самка держались на пруду в Великом Новгороде [8].

Осенний пролёт наблюдался на озёрах Рдейского заповедника с 23.09 по 05.11.

23.09 – первая осенняя встреча, около 19 птиц в смешанной стае с морскими чернетями на Роговском озере [1].

05.11 – последняя осенняя встреча, стака из пяти птиц там же [1].

21. Морская чернеть *Aythya marila*

За год три регистрации на осеннем пролёте. Все встречи приурочены к Рдейскому заповеднику (Холмский район).

23.09 – около семи птиц в смешанной стае с хохлатыми чернетями на Роговском озере [1].

24.09 – там же снова держалось несколько птиц (в кадр попали три особи) [1].

06.11 – одиночная птица на оз. Малое Горецкое.

22. Гоголь *Vicperhala clangula*

Обычен на весеннем и осеннем пролёте. Гнездился. Регистрировался с 9 марта по 6 ноября.

01.06 – первый выводок (самка с одним птенцом) на р. Ловати в г. Холме [18].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

23. Луток *Mergellus albellus*

Встречался во время весенних и осенних миграций. За год пять регистраций.

Весенний пролёт.

09.04 – пара птиц на Раглицких карьерах в окрестностях д. Жестяная Горка Батецкого района [6].

09.04 – самец и две самки на р. Чернянка (примерно в километре от оз. Столбское) в Пестовском районе [2].

19.04 – две пары лутков в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].

Осенний пролёт.

25.10 – самец в Холме [1].

06.11 – линный самец в стайке с тремя гоголями на Роговском озере в Холмском районе [1].

24. Большой крохаль *Mergus merganser*

Встречался во время весенних миграций. За год семнадцать регистраций. Гнезился. Выводки отмечены в двух точках – в Окуловском и Мошенском районах.

27.03 – пара в г. Холме на р. Ловати [1].

28.03 – две птицы в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [1].

30.03 – пара на бобровом пруду на р. Меглинке, недалеко от места впадения в неё р. Чернянки в Пестовском районе. Самец исполнял на воде брачные демонстрации. В тот же день они замечены летящими над р. Чернянкой [27].

05.04 – две пары на оз. Меглино и пара на р. Меглинке в д. Устюцкое в Пестовском районе [2].

05.04 – одиночный самец в окрестностях д. Залесье Холмского района [86].

12.04 – пара в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6] и две пары снова плавали на оз. Меглино Пестовского района. При появлении человека не взлетели, а просто отплыли дальше [2].

19.04 – два самца плавали на оз. Меглино, недалеко от д. Устье Пестовского района [2].

20.04 – самка плавала рядом с мостом в г. Холме [1].

21.04 – пара птиц плыла по течению р. Чернянки в д. Устюцкое Пестовского района, но их напугала подбежавшая к реке собака [2].

22.04 – пара больших крохалей и ещё один самец держались на р. Ловати напротив пос. Первомайский в Холмском районе [1].

25.04 – здесь же отмечена одна птица [1].

26.04 – самец в брачном наряде плавал на оз. Меглино недалеко от д. Устье Пестовского района. Ещё один самец и две самки замечены в полёте [2].

Случаи гнездования:

24.05 – выводок большого крохалия на р. Перетна в окрестностях г. Окуловка – на снимке самка и не меньше девяти птенцов [31].

14.06 – выводок – самка и 7 птенцов на оз. Меглино Мошенского района, в другой части озера, уже в Пестовском районе 13 взрослых птиц в самочьем пере [2].

20.07 – выводок, семь птиц размером со взрослых на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

29.07 – выводок крохалей (возможно, тех же, что и 24.05) в черте г. Окуловка на р. Перетна – самка и 7 молодых птиц (рис. 7) [31].

Отряд Гагарообразные *Gaviiformes*

25. Чернозобая гагара *Gavia arctica*

За год четыре встречи, в том числе одна находка птицы на земле во время осеннего пролёта.

14.07 – пара на оз. Меглино Пестовского района [2].

19.09 – одна птица на Чудском озере в Поддорском районе [1].

15.09 – две птицы на Роговском озере в Холмском районе [1].

23.10 – одна птица найдена на лесной дороге у д. Подберезье Новгородского района. На следующий день, 24 октября выпущена в р. Волхов у д. Теремец [10].

Отряд Пеликанообразные *Pelecaniformes*

26. Большой баклан *Phalacrocorax carbo*

За год пять встреч. Вероятно, гнезвился на оз. Меглино – здесь существует постоянная гнездовая колония.

14.06 – две группы взрослых и уже летающих молодых птиц на оз. Меглино Мошенского района – 25 и 26 птиц [2].

14.07 – больших бакланов наблюдали здесь снова [2].

15.07 – четыре птицы сфотографированы на корягах между дд. Береговые Морины и Горные Морины. Они держались здесь почти три недели. На этих корягах, птицы ночевали, а рано утром в 6:00-7:30 улетали к устью р. Веряжи [12].

06.10 – одна птица на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

19.10 – одна птица на Валдайском озере в Валдайском районе [50].

Отряд Аистообразные *Ciconiiformes*

27. Большая выпь *Botaurus stellaris*

Шесть регистраций на участке между д. Ельно и быв. д. Заполье Поддорского района и одна в окрестностях оз. Должино Волотовского района.

26.03 – первое весеннее гудение у моста через Порусь в окрестностях д. Ельно

Поддорского района [14].

20.04 – одна птица гудела в окрестностях д. Андроново Поддорского района [14].

21.04 – одна птица гудела в окрестностях ур. Захарово Поддорского района [14].

10.05 – одна птица гудела в окрестностях д. Андроново Поддорского района [14].

10.05 – гудение большой выпи раздавался в окрестностях Должинского болота в Волотовском районе [51].

22.05 – одна птица гудела в ур. Старая Речка Поддорского района [5]

28.05 – последняя регистрация гудения выпи в окрестностях д. Андроново Поддорского района [5].

28. Большая белая цапля *Casmerodius albus*

Обычна в Приилменьи и редка в прочих районах области. Встречалась с 7 апреля по 6 октября, в том числе в гнездовое время. За год 39 встреч.

07.04 – пара больших белых цапель в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

08.04 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

16.04 – птица в брачном наряде в окрестностях д. Шолохово Новгородского района (рис. 8) [2].

20.04 – одна птица на оз. Мячино в Великом Новгороде [7].

23.04 – одна птица на оз. Мячино в Великом Новгороде [7].

30.04 – одна птица в окрестностях д. Ушерско Новгородского района [2].

02.05 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

19.05 – одна птица в Чудовском районе у р. Волхов [52].

23.05 – одна птиц в окрестностях дд. Хутынь и Зарелье [34].

31.05 – одна птица на оз. Мячино в Великом Новгороде [53].

16.06 – одна птица на р. Веряжа в Новгородском районе [54].

03.07 – одна птица вместе с серой цаплей в г. Холме [33].

05.07 – одна птица в окрестностях д. Спас-Нередицы Новгородского района [7].

13.07 – несколько птиц в окрестностях д. Родионово Новгородского района [8].

17.07 – одна птица в окрестностях д. Вдаль Парфинского района [16].

19.07 – одна птица в окрестностях д. Ермолино Новгородского района [55].

22.07 – одна птица в г. Холме [47, со слов местных жителей].

24.07 – одна птица в окрестностях д. Губино Поддорского района [7].

26.07 – одна птица в компании серых цапель в Великом Новгороде и ещё одна в окрестностях Великого Новгорода [22].

27.07 – одна птица в г. Холме [1].

01.08 – одна птица в д. Красный Бор Холмского района [26].

02.08 – одна птица в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].

02.08 – одна птица в окрестностях д. Сопки Холмского района [11].

07.08 – одна птица в г. Холме [1].

07.08 – одна птица у моста в г. Холме [37].

07.08 – одна птица в окрестностях д. Сопки Холмского района [11].

11.08 – одна птица в окрестностях д. Ушерско Новгородского района [2].

14.08 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

21.08 – одна птица на р. Ловать в ур. Хворощино Холмского района [18].

26.08 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

31.08 – одна птица в г. Холме [1].

- 03.09 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].
05.09 – одна птица в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [18].
10.09 – одна птица в окрестностях д. Сопки Холмского района [11].
19.09 – одна птица над рекой в окрестностях урочищ Максимово, Гущино, Кобыляки Холмского района [18].
24.09 – одна птица в окрестностях дд. Береговые Морины и Горные Морины Новгородского района [12].
25.09 – двенадцать птиц подняла собака утром на Ильменском взморье в окрестностях дд. Береговые Морины и Горные Морины Новгородского района [12].
26.09 – одна птица в компании серых цапель в микрорайоне Ивушки в Великом Новгороде [7].
26.09 – одна птица в компании серых цапель напротив кремля в г. Великом Новгороде (рис.9) [22].
03.10 – одна птица в г. Холме [18].
03.10 – одна птица на оз. Мячино в г. Великом Новгороде [7].
06.10 – одна птица в г. Холме [38].

29. Серая цапля *Ardea cinerea*

Обычна на пролёте (рис. 9) и в гнездовое время.

- 09.03 – первая встреча двух птиц на р. Боровна в Окуловском районе [57].
26.11 – последняя встреча, на оз. Меглино в Пестовском районе держится одна птица [2, со слов местных жителей].

30. Белый аист *Ciconia ciconia*

Обычен на пролёте и в гнездовое время. Гнездился, в гнезде до пяти птенцов.

- 06.03 – первая встреча в г. Холме [59].
10.06 – появление первых птенцов в д. Вины Крестецкого района [27].
19.08 – последняя регистрация в пос. Сольцы [19].

Случай гибели птенцов описан в д. Сопки Холмского района. Хронология событий:

- 17.04 – начался град, и птицы покинули гнездо [11].
18.04 – к 11 часам утра одна птица вернулась и сидела в гнезде до 14 часов. Потом улетела и снова вернулась. Сидела на гнезде с 17 до 18 часов [11].
19.04 – целый день не было обеих птиц [11].
Следующие несколько дней появлялась только одна птица и сидела в гнезде от 30 минут до 3 часов [11].
23.04 – во второй половине дня на гнездо прилетела пара. Целый день «веселились». Ночевали в гнезде [11].
24.04 – птицы занимались ремонтом: выщипывали дёрн, перекладывали ветки. Спаривались [11].
01.05 – одна птица была в гнезде, когда в небе появились ещё два аиста. Птица на гнезде начала стрекотать. И тогда вновь прибывшие вдвоём сели в гнездо –



Фото Натальи Зуевой

Рис 6. Свиязь *Anas penelope* на зимовке.
03.01.2020, р. Волхов, г. Великий Новгород.



Фото Светослава Лопаткина

Рис 7. Выводок большого крохали *Mergus merganser*.
29.07.2020, р. Перетна, г. Окуловка.



Фото Ирины Скороходовой

Рис 8. Большая белая цапля *Casmerodius albus* в брачном наряде: клюв полностью чёрный.

16.04.2020, окрестности д. Шолохово, Новгородский район.



Фото Галины Белкиной

Рис 9. Серые цапли *Ardea cinerea* и большая белая цапля *Casmerodius albus*, осенние скопления.

26.09.2020, г. Великий Новгород.

получилось, что в гнезде три птицы. Началась драка. В итоге двое остались, один улетел. Вечером аисты изменили «дизайн» гнезда – траву убрали, веток добавили. Улетают вдвоём. Гнездо оставляют пустым. Но ночью всегда в гнезде [11].

08.05 – с этого дня самка сидит в гнезде постоянно. Самец носит траву и обкладывает её. Когда он улетает, самка встаёт и всё перекладывает [11].

12.05 – погода была ужасная: снег, холод. И целый день в гнезде был только один аист. В 20:50 в гнездо наконец-то прилетела вторая птица. Первая с трудом встала, потянулась, посушила крылья и улетела. А вторая села на кладку [11].

19.05 – мимо гнезда пролетали сначала пять серых цапель, затем ещё одна. Аисты отгоняли «гостей». Потом одна птица осталась в гнезде, а вторая летала у ёлки [11].

31.05 – возвращаясь в гнездо, один из аистов привёл с собой «гостей»: с ним прилетели ещё три аиста. Вновь прибывшие птицы кружили над гнездом. Хозяева гнезда стали их отгонять: щёлкать клювами, раскрывать крылья. Потом одна птица осталась в гнезде, а вторая улетела. Птенцов ещё не видно. Птицы иногда всё ещё носят в гнездо сухую траву и маленькие веточки [11].

15.06 – в гнезде два птенца. Вылупились, вероятно, 11-12 июня [11].

19.06 – с этого дня видно только одного птенца [11].

23.06 – одна из взрослых птиц врезалась в столб и упала. Потом встала и пошла пешком. После этого два дня не прилетала в гнездо. Вторая птица целый день была в гнезде. С 16 часов стала улетать за едой минут на пятнадцать [11].

24.06 – вторая птица улетела с 10 утра до 21 часа. Птенец оставался в гнезде один [11].

25.06 – в 7 часов утра одна птица прилетела и стояла в гнезде до 16 часов. Было очень жарко, и она своим телом создавала тень для птенца. Потом птенец снова был оставлен, взрослая птица прилетела только ночью [11].

28.06 – со второй половины дня птенец уже лежал [11].

29.06 – взрослая птица прилетала, пыталась поднять птенцу голову, перетащила его на другой конец гнезда, шевелила его клювом, посидела рядом с ним и улетела [11].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

Отряд Поганкообразные *Podicipediformes*

31. Чомга *Podiceps cristatus*

Немногочисленна, гнездилась.

23.04 – первая встреча, две птицы на оз. Мячино в Великом Новгороде [7].

Выводки наблюдали трижды:

12.06 – в окрестностях д. Кунино Новгородского района одна птица добывала корм, а в другой части пруда плавала вторая птица с птенцами [73].

13.07 – одна молодая птица в окрестностях д. Родионово Новгородского района [8].

02.08 – пара чомг с маленькими птенцами на Валдайском озере в Валдайском районе [60].

23.09 – последняя осенняя встреча, одна птица на Роговском озере в Холмском районе [1].

Отряд Соколообразные *Falconiformes*

32. Пустельга *Falco tinnunculus*

За год одна встреча:

20.06 – самец около д. Спас-Нередицы Новгородского района [7].

33. Кобчик *Falco vespertinus*

За год одна встреча:

06.09 – молодой кобчик сушился на проводах в окрестностях Великого Новгорода [7].

34. Дербник *Falco columbarius*

За год одна встреча:

06.09 – одна птица пролетела невысоко над набережной в г. Холме: сокол без чётко выраженных «усов» на голове [4].

35. Чеглок *Falco subbuteo*

За год три встречи:

17.07 – две птицы пролетели над р. Ловатью в г. Холме [1].

03.08 – чеглок летал и кричал над р. Ловатью в окрестностях д. Чекуново Холмского района [1].

09.08 – одна птица в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2].

36. Скопа *Pandion haliaetus*

За год девять встреч:

14.06 – одна птица на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

27.06 – одна птица в окрестностях дд. Липецко, Корчищи в Шимском районе [9].

13.07 – одна птица в окрестностях Великого Новгорода [8].

14.07 – одна птица на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

20.07 – одна птица на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

24.07 – одна птица в окрестностях д. Губино Поддорского района [7].

27.08 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

12.09 – одна птица рыбачила над озером Ильмень у д. Козынево Новгородского

района [61].

15.09 – одна птица пролетела довольно высоко над ур. Мишаново Холмского района [5].

37. Осоед *Pernis apivorus*

За год пять встреч:

03.07 – взрослая самка в окрестностях д. Березицко Парфинского района [16].

24.07 – одна птица в окрестностях д. Перегино Поддорского района [7].

08.08 – две-три птицы с криками летали над ур. Клинь в г. Холме [5].

16.08 – одна птица сидела на ветке в д. Храмзино Новгородского района, затем слетела [28].

17.08 – одна птица в окрестностях д. Григорьево Батецкого района [6].

38. Чёрный коршун *Milvus migrans*

За год четыре встречи:

14.06 – одна птица на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

02.07 – одна птица в окрестностях д. Березицко Парфинского района [16].

18.07 – одна птица над г. Валдаем [29].

20.07 – одна птица на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

39. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*

За год семнадцать встреч:

04.03 – взрослая птица в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].

17.03 – пара взрослых орланов-белохвостов летала над бобровым прудом в ур.

Ямно Поддорского района, улетела вглубь болота [5]. Ещё одна взрослая птица в 1 км южнее д. Каменка Холмского района, сидела на вершине обломанной сухой берёзы, вытянувшись столбиком [5].

09.04 – молодая птица парила над разливами р. Чёрной недалеко от оз. Столбское в Пестовском районе [2].

03.05 – взрослая птица в районе Красного Поля в Великом Новгороде [9].

04.06 – молодая птица над оз. Меглино в Пестовском районе [2].

14.06 – молодая птица над оз. Меглино в Пестовском районе [2].

14.07 – птица третьего года жизни на оз. Меглино в Мошенском районе пыталась сесть на дерево на одном из островов, но была спугнута и полетела по направлению к берегу [2].

17.07 – одна взрослая птица в устье р. Верготь в Парфинском районе [16].

06.08 – взрослая птица кружила в полдень в окрестностях г. Малая Вишера [62].

13.09 – две птицы в окрестностях д. Береговые Морины Новгородского района [12].

17.09 – две птицы там же [12].

23.09 – две птицы там же [12].

02.11 – одна птица там же [12].

04.11 – взрослая птица летела над д. Устюцкое со стороны оз. Меглино [2]. Ещё

одна взрослая птица над Ситным озером в Боровичском районе [42].

25.11 – одна взрослая в окрестностях д. Береговые Морины Новгородского района [12].

40. Болотный лунь *Circus aeruginosus*

За год девять встреч. Вероятно, гнезился.

09.04 – самец в окрестностях д. Мойка Батецкого района. Несколькими днями позже здесь видели и самку. [6].

02.05 – самец в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

26.05 – самка летала над поймой р. Редьи в ур. Михалкино Поддорского района [5].

14.06 – пара болотных луней на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

20.06 – самка летала в окрестностях Спас-Нередиц Новгородского района [7].

24.06 – взрослый самец в д. Юрьево Новгородского района [8].

02.08 – молодой самец в д. Юрьево Новгородского района [8].

17.08 – молодая птица в окрестностях д. Григорьево Батецкого района [6].

20.08 – одна птица кормилась падалью на дороге в окрестностях д. Горки Солецкого района [19].

41. Полевой лунь *Circus cyaneus*

За год одна встреча:

18.10 – самца полевого луня гоняла серая ворона в г. Великом Новгороде [7].

42. Степной лунь *Circus macrourus*

За год две встречи в одном и том же месте:

16.05 – пара в окрестностях д. Липецко Старорусского района [9].

23.05 – пара держалась там же (рис. 10) [9].

43. Луговой лунь *Circus pygargus*

За год шесть встреч. Гнезился.

04.05 – самец лугового луня в окрестностях д. Липецко Старорусского района [9].

26.05 – самец в пойме р. Редьи, ур. Михалкино Поддорского района [5].

13.07 – самец в окрестностях д. Ретле Старорусского района [16].

23.07 – самка в окрестностях д. Новинка Пестовского района [63].

26.07 – летающий выводок луговых луней – самка и четыре молодые птицы в окрестностях д. Липецко Старорусского района (рис. 11) [9].

02.08 – самец в окрестностях д. Липецко Старорусского района [9].

44. Перепелятник *Accipiter nisus*

За год пятнадцать встреч. Вероятно, гнезился.

- 25.03 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].
04.04 – самка в г. Холме, пролетела низко над огородами, сопровождаемая серыми воронами [4].
13.06 – самец с добычей в лапах в д. Устюцкое Пестовского района [2].
09.08 – молодая птица в д. Устюцкое Пестовского района [2].
10.08 – молодая птица в пос. Поддорье [7].
18.08 – пара молодых птиц кружила и играла в воздухе над г. Великим Новгородом [8].
22.08 – одна птица перелетела через дорогу в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [1].
04.09 – самку перепелятника гоняли серые вороны и белые трясогузки в г. Холме [4].
05.09 – одна птица пролетела между деревьями у лесной дороги в окрестностях г. Холма [1].
19.09 – одна птица гоняла двух ворон в г. Холме [4].
19.09 – одна птица в окрестностях д. Сельцо-Шатерно Новгородского района [7].
23.09 – одна птица пролетела над оз. Роговское Холмского района [1].
06.10 – одна птица над оз. Меглино, напротив д. Ватолино Мошенского района [2].
07.10 – две птицы кружили над д. Лопастино Поддорского района [5].
27.11 – самка в д. Устюцкое Пестовского района [2].

45. Тетеревятник *Accipiter gentilis*

За год четыре встречи:

- 21.03 – одна птица в г. Холме [1].
19.10 – в г. Холме во дворе дома тетеревятник ошпиывал цыплёнка в перовом наряде. При появлении человека улетел с добычей в когтях [4].
16.10 – в пойме р. Редьи южнее д. Лопастино Поддорского района летала одна птица. При её появлении стая тетеревов поднялась и быстро улетела прочь [1].
31.10 – молодая птица в г. Великом Новгороде [7].

46. Канюк *Buteo buteo*

Несколько раз отмечались на зимовке в первой половине января. Основной объём встреч приходится на период с 14 марта по 30 сентября. Вероятно, гнезвился.

Встречи на зимовке:

- 09.01 – по дороге Холм-Великий Новгород на деревьях насчитали 4-5 сидящих птиц [5].
11.01 – двух птиц видели на этом же участке дороги [1].
Одного канюка сфотографировали в окрестностях г. Великого Новгорода – за несколько дней до 12.01 (точная дата неизвестна) [25].
14.03 – первая весенняя встреча в окрестностях д. Боровское Хвойнинского

района [3].

Летающие выводки:

21.07 – две молодые птицы сидели на дороге в окрестностях д. Сосново Поддорского района [14].

03.08 – три птицы с криком парили над д. Устюцкое Пестовского района [2].

03.08 – как минимум две птицы кружили над полями в окрестностях пос. Первомайский Холмского района [1].

27.08 – две молодые птицы у дороги в окрестностях д. Сопки Холмского района [5].

05.09 – две птицы с криками парили в окрестностях г. Холма [1].

30.09 – последняя осенняя встреча, одна птица сидела на дереве у дороги севернее д. Новички Холмского района [1].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

47. Зимняк *Buteo lagopus*

За год три встречи: одна на весеннем пролёте и две – во время осенних миграций:

10.05 – одна птица над полем у д. Григорьево Батецкого района [6].

03.10 – одна птица у д. Остров Батецкого района [6].

04.10 – одна птица в охотничьем полёте в окрестностях д. Хутынь Новгородского района [7].

48. Малый подорлик *Aquila pomarina*

За год четыре встречи:

07.06 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

17.06 – там же, одна птица [6].

12.07 – там же, одна птица (рис. 12) [6].

04.09 – молодая птица с рыжим пятном на затылке сидела на дороге в окрестностях д. Замошье Холмского района [26].

49. Беркут *Aquila chrysaetos*

За год шесть регистраций. Вероятно, гнезвился. Все встречи приурочены к Рдейскому заповеднику и его окрестностям (Холмский и Поддорский районы).

Три встречи можно считать достоверными:

17.03 – птица в возрасте 5-6 лет, в окрестностях ур. Парфёнова Горка Поддорского района. На крыльях небольшие белые пятна, но на хвосте белого уже не видно [5].

26.05 – взрослая птица у гнезда Поддорском районе. Белое пятно на надхвостье



Фото Елены Нефёдовой

Рис 10. Самец степного луня *Circus macrourus*.
23.05.2020, окрестности д. Липецко, Старорусский район.



Фото Елены Нефёдовой

Рис 11. Молодой луговой лунь *Circus pygargus*, над полем кружили самка и четыре молодые птицы.
26.07.2020, окрестности д. Липецко, Старорусский район.



Фото Валентины Морозовой

Рис 12. Малый подорлик *Aquila pomarina*. Хорошо видна жёлтая радужина глаза.
12.07.2020, окрестности д. Остров, Батецкий район.



Фото Павла Николаева

Рис 13. Молодой чибис *Vanellus vanellus*.
30.06.2020, окрестности д. Боровское, Хвойнинский район.

совсем маленькое. На гнезде, на дереве и на земле много свежего помёта, останков жертв не обнаружено. В нижней части гнезда живёт скворец [5].
19.10 – молодая птица над руслом р. Редьы в окрестностях Рдейского озера в Холмском районе [5].

Ещё для трёх встреч степень достоверности велика, но не абсолютна:
20.01 – одна птица в окрестностях д. Ельно Поддорского района [14].
03.11 – одна птица в окрестностях д. Ельно Поддорского района [14].
10.11 – одна птица в окрестностях д. Ельно Поддорского района [14].

Отряд Журавлеобразные *Gruiformes*

50. Серый журавль *Grus grus*

Регистрировался с 21 марта по 13 сентября. Вероятно, гнезвился.

21.03 – первая весенняя встреча, 4 птицы в ур. Рог Холмского района [26].

Территориальные пары в гнездовое время отмечались в двух местах:
19.06 – одна пара на полях в пойме р. Кереть в окрестностях д. Корпово Чудовского района [64].

22.06 – одна пара на открытом болоте южнее д. Ельно в Поддорском районе [65].

Начало формирования предмиграционных скоплений:
02.08 – девять птиц долго кружили над д. Липецко Старорусского района [9].
16.08 – на снимках не менее 28 птиц на полях в окрестностях д. Григорьево Батецкого района [6].
17.08 – не менее 95 птиц на полях в окрестностях д. Григорьево Батецкого района [6].

13.09 – последняя документированная осенняя встреча в д. Коломо Шимского района – подряд друг за другом летело несколько стай: 40, 82 и 7 птиц, однако наблюдали их здесь до середины октября [66].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

51. Коростель *Crex crex*

Довольно обычен. Регистрировался с 6 мая по 7 октября. Токование продолжалось с 6 мая по 26 июля.

06.05 – первый брачный крик в г. Холме [5].
26.07 – последнее токование в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района [3].
07.10 – последняя встреча, одна птица шла по дороге Жемчугово-Лопастино в Поддорском районе, при появлении людей скрылась в придорожной траве [5].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

52. Камышница *Gallinula chloropus*

За год шесть встреч, в том числе выводки.

- 28.04 – первая встреча, пара камышниц на пруду в г. Великом Новгороде [8].
05.05 – одну птицу видели на пруду у Юрьева монастыря в г. Великом Новгороде [7].
25.06 – выводок на пруду в микрорайоне Ивушки г. Великого Новгорода, на снимках видно как минимум трёх птенцов [7].
24.07 – две молодые камышницы в юношеском оперении на пруду в г. Великом Новгороде, вертикальные белые полосы на хвосте уже видны [8].
10.09 – две молодые птицы: одна плавала, другая кормилась у берега в окрестностях г. Боровичи [2].
30.09 – на этом же водоёме в окрестностях г. Боровичи плавала одна молодая птица, а на другом пруду на ул. Ржевской обнаружено ещё три птицы, которые при приближении людей спрятались в тростник [2].

53. Лысуха *Fulica atra*

Встречена на зимовке. Довольно обычна во время весеннего пролёта, гнездилась.

- 10.02 – две птицы зимовали на Валдайском озере в Валдайском районе в полыньях вместе с лебедями-шипунками, кряквами и хохлатыми чернетями [24].
21.02 – две лысухи держатся на прежнем месте (рис. 3) [24].

Весенние встречи:

- 29.02 – первая весенняя встреча в окрестностях г. Великого Новгорода [1].
12.04 – две птицы в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].
19.04 – одна птица в окрестностях пос. Григорово Новгородского района [21].
30.04 – несколько птиц в окрестностях д. Ушерско Новгородского района [2].
30.04 – одна птица на р. Веряже в г. Великом Новгороде [17].
03.05 – одна птица в окрестностях д. Хутынь Новгородского района [7]

Выводки:

- 25.05 – две взрослые птицы и шесть пуховых птенцов на пруду у Окольного вала на Торговой стороне в г. Великом Новгороде [20].
26.05 – этот выводок замечен здесь снова [8].
12.06 – там же взрослая птица и не меньше трёх птенцов, уже подросших, но всё ещё в пуховом наряде [8].
18.06 – птенцы на пруду у Окольного вала в Великом Новгороде были уже в юношеском наряде, с белым горлом и тёмной поперечной полосой через клюв [8].

28.06 – выводок, молодые птицы в юношеском наряде на окраине г. Старая Русса [19].

29.08 – последняя встреча в г. Великом Новгороде [7].

Отряд Ржанкообразные *Charadriiformes*

54. Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*

За год две встречи, два дня подряд в одном и том же месте:

15.08 – одна птица перелетала с места на место и кричала в г. Холме на р. Ловати [1].

16.08 – одна птица держалась примерно в том же месте, что и накануне [1].

55. Чибис *Vanellus vanellus*

Обычен во время миграций и в летнее время. Гнездилися: дважды находили пуховых птенцов, и два раза видели молодых птиц.

11.03 – первая весенняя встреча, в окрестностях д. Теремец Новгородского района начался пролёт чибисов [10].

Пуховые птенцы

31.05 – чибис с птенцами, д. Липецко Старорусского района [9].

23.06 – пуховой птенец в окрестностях д. Сергово Новгородского района [67].

Молодые птицы:

30.06 – молодая птица в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района (рис. 13) [3].

01.07 – молодая птица сидела между проезжими частями на трассе М11 около её пересечения с р. Мста в Маловишерском районе [3].

13.10 – последняя встреча, одна птица в г. Холме с криками пролетела на небольшой высоте с севера на юг [4].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

56. Тулес *Pluvialis squatarola*

За год одна встреча:

19.09 – не менее двух птиц напротив Рюрикова Городища в Великом Новгороде вместе с чернозобиками и турухтанами (рис. 15) [22].

57. Галстучник *Charadrius hiaticula*

За год одна встреча:

22.08 – не менее трёх птиц в окрестностях д. Пустошь Шимского района [30].

58. Малый зуёк *Charadrius dubius*

За год одна встреча:

24.04 – в Батецком районе замечены три малых зуйка [6].

59. Вальдшнеп *Scolopax rusticola*

Обычен. Гнезвился. Единично зимовал.

Встречи зимующих птиц:

22.01 – одна птица спугнута в Холмском лесничестве - квартал 46, выдел 59, Холмский район [33].

11.02 – одна птица взлетела в Холмском лесничестве – квартал 32, Холмский район [33].

Тяга:

06.03 – первая тяга отмечена в окрестностях д. Нивки Поддорского района [14].

12.06 – последняя тяга в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района [3].

Выводки:

07.05 – два уже больших птенца в гнезде в окрестностях д. Ельно Поддорского района [14].

07.06 – самка вальдшнепа выпорхнула из-под ног в окрестностях г. Холма. Летела с большим трудом, и хвост её был загнут под брюшко своеобразной «лопаткой», которой она, вероятно, поддерживала птенца. И хотя самого птенца не было видно, но поведение птицы было весьма красноречиво. Отлетев от человека на несколько метров, она приземлилась в кусты и, очевидно, оставила птенца на земле. Вскоре вылетела оттуда и, то взлетая, то припадая к земле и крича, пыталась увести человека прочь [1].

24.11 – последние встречи: одна птица на правом берегу р. Тупичинки, другая – в окрестностях д. Замошье Холмского района [5].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

60. Бекас *Gallinago gallinago*

Обычен, регистрировался с 17 марта по 30 октября.

17.03 – первая встреча, одна птица была спугнута на переходном болоте между ур. Ямно и д. Лопастино в Поддорском районе [5].

Токование:

07.04 – первое «блеянье» бекаса у р. Чернянка в Пестовском районе [2].

03.06 – последнее токование бекаса в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района [3].

30.10 – последняя встреча, две птицы в топах южнее быв. д. Иванцево Поддорского района [5].

Случаи болезней или гибели:

21.09 – мёртвая птица найдена в г. Великом Новгороде, причина гибели не установлена [15].

15.10 – птица, вероятно, с повреждённым, опущенным крылом ходила по земле в г. Великом Новгороде [68].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

61. Большой веретенник *Limosa limosa*

За год семь встреч:

26.04 – две птицы беспокоились в д. Старое Ракомо Новгородского района [21].

24.05 – пара птиц в д. Липецко Старорусского района [9].

26.05 – две птицы летали над бобровым прудом в ур. Михалкино Поддорского района [5].

28.05 – одна птица была спугнута на открытом болоте южнее д. Андроновно Поддорского района [5].

22.06 – голос одной птицы раздавался в ур. Старая Речка Поддорского района [5].

05.07 – несколько птиц кормились на мелководье в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [7].

22.08 – две птицы среди стайки турухтанов в окрестностях д. Пустошь Шимского района [30].

62. Большой кроншнеп *Numenius arquata*

За год восемь встреч:

08.04 – первая встреча в окрестностях д. Заполье Поддорского района [14].

16.04 – весенние трели больших кроншнепов раздавались в г. Холме [1], [5].

16.04 – около пятидесяти птиц на полях в окрестностях д. Филистово Поддорского района [14].

24.05 – одна птица в окрестностях д. Липецко Старорусского района [9].

01.05 – пара кормилась в окрестностях д. Аншутино в Пестовском районе [2].

10.05 – пара кормилась там же (рис. 16) [2].

28.05 – одна птица спугнута на открытом болоте южнее д. Андроновно и ещё две на берегу Чудского озера в Поддорском районе [5].

63. Травник *Tringa totanus*

За год четыре встречи:

30.04 – пара птиц в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [2].

25.05 – пара травников беспокоилась у дороги, ведущей к д. Хутынь Новгородского района [22].

07.06 – пара травников беспокоилась в г. Старая Русса [19].

05.07 – один травник кормится на мелководье в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [7].

64. Поручейник *Tringa stagnatilis*

За год четыре встречи:

14.04 – две птицы пролетели над р. Ловатью в г. Холме с характерными позывками «тьюв-тьюв-тьюв» [4].

21.04 – одна птица над р. Ловатью в г. Холме [4].

03.05 – одна птица в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].

03.05 – одна птица в окрестностях д. Хутынь Новгородского района [7].

65. Большой улит *Tringa nebularia*

За год две встречи:

17.04 – голос одной птицы над болотом в окрестностях г. Холма [1].

29.04 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

66. Черныш *Tringa ochropus*

В гнездовое время довольно обычен.

09.04 – первая документированная встреча в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района, однако видели его и раньше [2].

67. Фифи *Tringa glareola*

За год две встречи:

17.04 – голос одной птицы раздавался над болотом в окрестностях г. Холма [1].

06.09 – одна птица в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [7].

68. Перевозчик *Actitis hypoleucos*

Обычен, регистрировался с 22 апреля по 16 августа, вероятно гнезвился:

22.04 – первая встреча пары птиц на р. Ловати в окрестностях пос. Первомайский Холмского района [1].

16.08 – последняя встреча на берегу р. Ловати в г. Холме [1].

69. Мородунка *Xenus cinereus*

За год одна встреча:

05.07 – одна птица в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [7].

70. Краснозобик *Calidris ferruginea*

За год одна встреча:

22.08 – одна птица держалась в стайке турухтанов в окрестностях д. Пустошь Шимского района, есть фото [30].

71. Чернозобик *Calidris alpina*

За год одна встреча:

19.09 – не менее 28, по-видимому, молодых птиц бегали по песчаному берегу вместе с тулесами и турухтанами напротив Рюрикова Городища в г. Великом Новгороде (рис. 15) [22].

72. Турухтан *Philomachus pugnax*

За год шесть встреч:

27.06 – самец в остатках брачного наряда на Валдайском озере в Валдайском районе [29].

22.08 – не менее 36 птиц держатся в окрестностях д. Пустошь Шимского района [30].

27.08 – около пятидесяти птиц кормятся на мелководье в окрестностях д. Коростынь Старорусского района [18].

06.09 – несколько птиц кормятся на мелководье в окрестностях д. Шолохово Новгородского района [7].

11.09 – молодая птица держатся рядом с кряквами на Валдайском озере в Валдайском районе [29].

19.09 – не менее трёх птиц на берегу р. Волхов в Великом Новгороде напротив Рюрикова Городища [22].

73. Сизая чайка *Larus canus*

Обычна во время миграций и в гнездовой период, несколько десятков зимующих птиц отмечались на р. Волхов в Великом Новгороде.

74. Серебристая чайка *Larus argentatus*

Обычна в течение всего года. Зимующие птицы отмечались в Великом Новгороде. Гнездилась.

30.05 – взрослая птица сидела на гнезде на кирпичной трубе в г. Великом Новгороде [9].

23.06 - слётки серебристой чайки в д. Храмзино Новгородского района [28].

24.06 - слётки серебристых чаек в г. Великом Новгороде [20].

75. Озёрная чайка *Larus ridibundus*

Обычна во время миграций и в гнездовой период, около десятка зимующих птиц отмечались на р. Волхов в Великом Новгороде. Вероятно, гнездилась.

17.07 - одиночная молодая птица в г. Холме [1].

76. Речная крачка *Sterna hirundo*

Довольно обычна в Приильменьи и на оз. Меглино в Мошенском районе.

Регистрировалась с 15 мая по 14 июля.

15.05 - одна птица на р. Ловати в г. Холме [1].

14.06 - несколько птиц на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

21.06 - одна птица в окрестностях д. Хутынь Новгородского района [7].

27.06 - одна птица в окрестностях д. Зарелье Новгородского района [7].

13.07 - одна птица в окрестностях д. Родионово Новгородского района [8].

14.07 - одна птица на оз. Меглино в Мошенском районе [2].

77. Чёрная крачка *Chlidonias niger*

Трижды регистрировалась в одном и том же месте, но на разных стадиях линьки.

21.06 - одна птица в окрестностях д. Хутынь Новгородского района, голова и брюшко полностью чёрные [7].

01.07 - одна птица там же, есть небольшие белые пятна на лбу и щеке [7].

05.07 - одна птица там же, белая вся передняя часть головы и светлые пестрины на брюшке [7].

Отряд Голубеобразные *Columbiformes*

78. Сизый голубь *Columba livia*

Многочислен в населённых пунктах. Интересен факт гнездования в нежилой деревне.

19.09 - пара птиц поселилась на крыше вагончика в нежилой д. Фрюнино Холмского района [26].

23.09 - сизые голуби там же, регулярно прилетают в вагончик, воркуют и топают по потолку - вероятно, есть птенцы [1].

29.09 - молодые птицы с остатками пуха в г. Холме [1].

79. Вяхирь *Columba palumbus*

Обычен в гнездовое время.

ГРАФИК ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ

(рис. 14 - стр. 38-39)

Для графика отобрано 24 модельных вида таким образом, чтобы охватить разные систематические группы и виды с разными «фенологическими стратегиями»: здесь есть зимующие виды (свиристель), преимущественно пролётные (лебедь-кликун), оседлые (поползень, большой пёстрый дятел) и гнездящиеся перелётные, среди которых присутствуют виды первой волны прилёта (грач, канюк, чёрный дрозд), прилетающие позднее (зяблик, пеночка-теньковка) и дальние мигранты (иволга, коростель). Есть птицы с одним ярко выраженным коротким токовым периодом (соловей), с более длительным периодом пения (чёрный дрозд) и с двумя периодами пения (пеночка-теньковка). При формировании списка модельных видов также важно было, чтобы численность вида в области была достаточно высокой, и чтобы его можно было легко идентифицировать.

Целенаправленный сбор информации по этим видам начал проводиться с 16 апреля (на графике отмечено вертикальной пунктирной линией).

До 16 апреля все регистрации носят нерегулярный характер: обычно отмечалось начало фенологического события (пролёта, токования и т. п.), но после этого ежедневного подтверждения этого события не производилось, поэтому часть временных отрезков заполнена исходя из имеющихся случайных фотографий и видеозаписей.

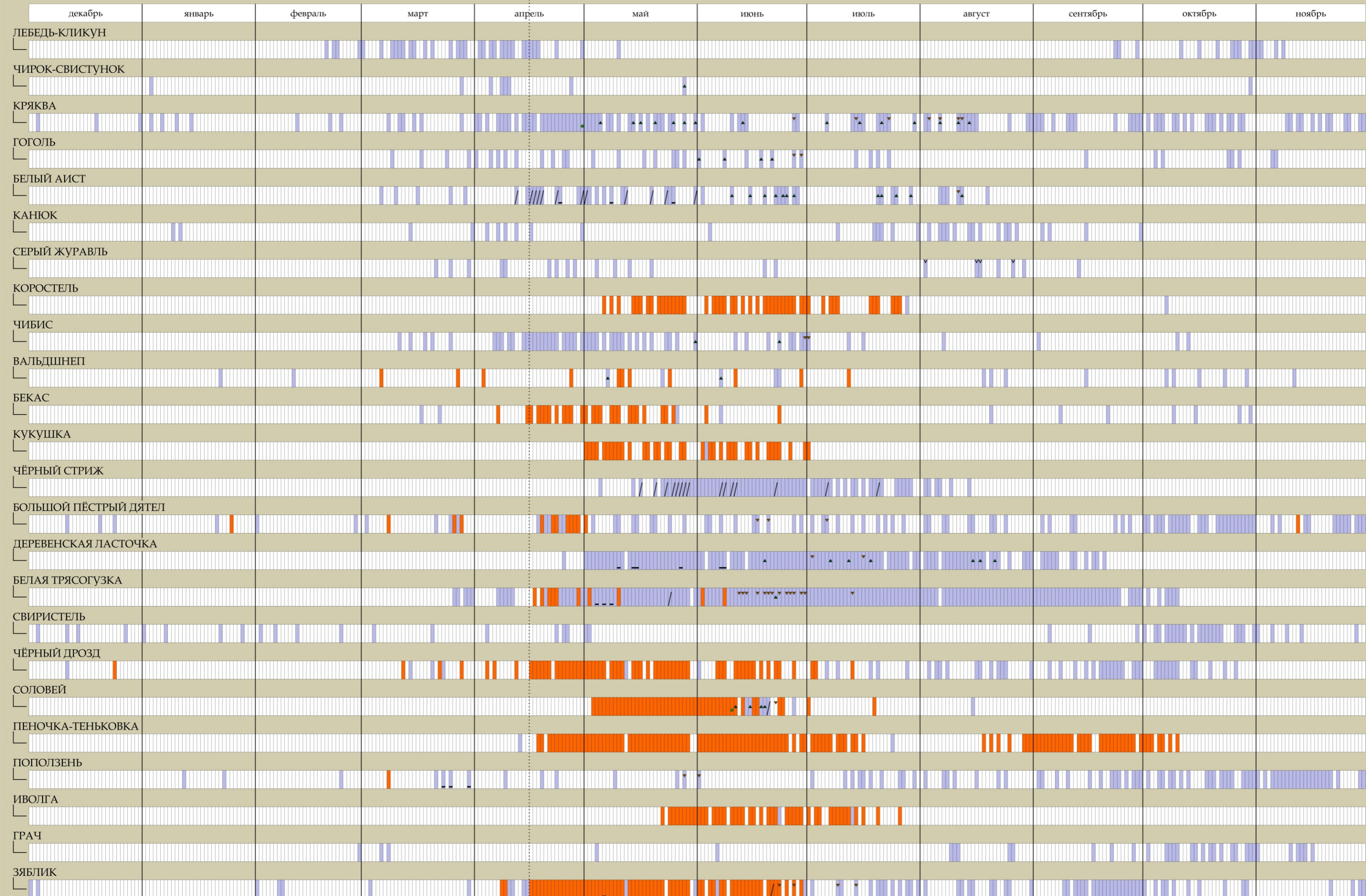
После 16 апреля любая встреча модельного вида заносилась в таблицу.

В результате по ряду видов графики получились максимально полными (пеночка-теньковка, кукушка, иволга). Графики по другим видам выглядят недостаточно показательными и далеки от реального хода событий (большой пёстрый дятел, чёрный дрозд, поползень, грач), однако мы рассчитываем, что в следующем году картина по этим видам будет более объективной.




Основная часть наблюдений в графике принадлежит Наталии Зуевой, Ирине Скороходовой и Павлу Николаеву, которые фиксировали все свои наблюдения модельных видов. С конца сентября регулярно записывать наблюдения указанных видов начала Людмила Завьялова. Для построения графика также использованы единичные наблюдения других авторов.







Условные обозначения расположены на стр. 40.

Систематическая фиксация наблюдений за модельными видами велась с 16 апреля



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - наблюдения отсутствуют
-  - регистрация вида визуально или по голосу
-  - токовое поведение (пение для певчих птиц, территориальная дробь для большого пёстрого дятла, токовые полёты для бекаса и вальдшнепа, щёлканье клювом для аиста и т.п.)

-  - строительство гнёзд
-  - яйца
-  - птенцы в гнезде (для видов с гнездовым типом птенцов) или птенцы меньше взрослой особи (для видов с выводковым типом птенцов)
-  - слётки, молодые птицы с остатками клювного валика (для видов с гнездовым типом птенцов) или нераспавшиеся выводки молодых птиц, размером со взрослую особь (для видов с выводковым типом птенцов)
-  - иные свидетельства гнездования (взрослые птицы с кормом; взрослые птицы на гнезде, но нет возможности разглядеть яйца или птенцов и т. п.)
-  - предотлётные скопления (для белого аиста и серого журавля)

- 05.04 – весеннее пение вяхиря слышалось в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6], но вяхири пели и раньше – в Новгородском районе их слышали ещё в третьей декаде марта (точная дата неизвестна) [10].
- 17.08 – предосенние сотенные скопления вяхирей на полях в окрестностях д. Григорьево Батецкого района [6].
- 25.08 – около 30 птиц сидели на проводах в окрестностях д. Коростынь Старорусского района [5].
- 15.09 – пролётные стаи вяхирей в окрестностях урочищ Тупичина и Мишаново Холмского района, замечено пять стай численностью 27-30, 13, 16, 15 и 5 особей [5].
- 30.09 – последняя встреча между дд. Сосново и Андроновно Поддорского района [1].

Отряд Кукушкообразные *Cuculiformes*

80. Кукушка *Cuculus canorus*

В гнездовой период обычна.

- 01.05 – первое кукование в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2] и в окрестностях д. Ельно Поддорского района [14].
- 01.07 – последнее кукование в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района [3].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

Отряд Совообразные *Strigiformes*

81. Серая неясыть *Strix aluco*

За год три встречи:

- 31.10 – в ночь с 30 на 31 октября после полуночи голоса нескольких молодых птиц раздавались в г. Холме. Были слышны хриплые песни и короткие крики «куик» [5].
- 01.11 – крики серой неясыти раздавались около 2-3 часов ночи уже в другой части г. Холма [1].
- 15.11 – в г. Холме ночью снова был слышен крик одной птицы [1].

82. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*

Во второй декаде декабря 2019 г. одна птица три дня подряд встречалась в одном и том же месте – у дороги Холм-Залесье Холмского района (точные даты неизвестны) [69].

Осенью 2020 года – две встречи:

- 09.11 – одну птицу окрикивали серые вороны в Великом Новгороде [12].

25.11 – одна птица кричала утром в темноте и вечером в сумерках в окрестностях д. Фрюнино [5].

83. Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*

За год шесть встреч:

19.10 – одна птица на берегу р. Редьи в нескольких километрах от Рдейского озера в Холмском районе. Сидел на берёзе в густых зарослях крушины, березняка и чёрной ольхи. Неподалёку на трёх высоких выворотнях – утоптанная площадка с перьями мелких птиц [5].

03.11 – одна птица у леса в окрестностях д. Сопки Холмского района [11].

07.11 – на восходе солнца раздавались осенние крики одной птицы в окрестностях д. Фрюнино Холмского района [1].

15.11 – одна птица в г. Великом Новгороде [7].

16.11 – одна птица в д. Лука Боровичского района [71].

25.11 – крики одной птицы снова раздавались в окрестностях д. Фрюнино [5].

84. Ушастая сова *Asio otus*

Наиболее обычный из всех видов сов. Регистрировалась с 5 мая по 14 июля.

Гнездилась.

05.05 – пара птиц, как и в прошлом году, замечена в д. Новая Мельница Новгородского района [39].

14.05 – одна птица в г. Холме. На одном из склонов было слышно безостановочное трещание рябинников и тревожное циканье чёрного дрозда. После этого раздалось сердитое шипение совы. При приближении человека сова слетела и исчезла [1].

19.06 – не менее трёх слётков пищат в д. Новое Храмзино Новгородского района [28].

21.06 – слёток ушастой совы в верхней части кроны дерева в г. Великом Новгороде [72].

28.06 – семейство ушастых сов обнаружено в д. Липецко Старорусского района. Живут в дупле на приусадебном участке. На ветках около дупла сидят два совенка. Тот, что поменьше, то прячется в дупло, то снова вылезает. Родителей удалось увидеть и услышать только в сумерках [9].

29.06 – слёток ушастой совы сфотографирован в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2].

11.07 – взрослая птица и два слётка в д. Новая Мельница Новгородского района [74].

14.07 – три слётка в д. Новая Мельница Новгородского района [39].

14.07 – двое совят пищат на окраине г. Холма [1].

85. Болотная сова *Asio flammeus*

Немногочисленна. Вероятно, гнездилась.

10.05 – недалеко от д. Липецко Старорусского района замечена болотная сова,

которая совершала круги над бегущей собакой – вероятно, где-то есть гнездо [9].
16.05 – там же видели двух птиц. Позже их неоднократно наблюдали в течение лета [9].
19.08 – на дороге в окрестностях д. Храмзино Новгородского района сидел выводок из нескольких птенцов [28].
20.08 – молодая птица спугнута в окрестностях г. Холма [1].

Отряд Козодоеобразные *Caprimulgiformes*

86. Козодой *Caprimulgus europaeus*

За год две встречи слётков.

19.07 – три птицы были спугнуты с гнезда на верховом болоте в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района. Две сразу улетели, третья некоторое время зависала в воздухе, потом села на дерево неподалеку. На месте, где они сидели, была отчетливо видна впадина со следами помёта [3].
02.08 – взрослая птица и два слётка в лесном массиве у трассы Окуловка-Боровёнка – 14-й километр в Окуловском районе [31].

Отряд Стрижеобразные *Apodiformes*

87. Чёрный стриж *Apus apus*

Обычен в гнездовое время. Регистрировался с 5 мая по 14 августа, гнезвился.

Птицы с признаками гнездового поведения наблюдались с 16 мая по 20 июля.
05.05 – первая встреча в г. Великом Новгороде [8].
14.08 – последняя встреча над кремлём в г. Великом Новгороде, одиночная птица пролетела в юго-западном направлении и больше не появилась [17].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

Отряд Ракшеобразные *Coraciiformes*

88. Зимородок *Alcedo atthis*

За год – 20 встреч, зарегистрированных в период с 7 апреля по 8 октября. Все встречи относятся к семи местам.

Как и в предыдущие годы, зимородки держались на р. Луга в окрестностях д. Мойка Батецкого района (11 встреч):

07.04 – первая встреча в текущем году [6].
25.04 – там же, одна птица [6].
19.06 – там же, одна птица [6].
02.07 – там же, одна птица [6].

- 03.07 – там же, одна птица [6].
04.07 – над рекой пролетели два зимородка [6].
23.07 – одну птицу удалось сфотографировать прячущейся в ветвях [6].
16.08 – одна птица рыбачила на реке [6].
28.08 – зимородок пролетел мимо с рыбкой в клюве [6].
29.08 – снова долго сидел в тех же кустах [6].
30.08 – замечено две птицы [6].

В Великом Новгороде на берегу ручья Тарасовец (1 встреча):

- 09.04 – одна птица сидела на кустике около воды. Увидев наблюдателя, быстро слетела и пошла на бреющем полёте над самой водой в сторону противоположного берега [9].

Окрестности дд. Ходыни и Ляховичи Старорусского района (2 встречи):

- 15.04 – пара зимородков замечена на р. Ловать между дд. Ходыни и Ляховичи [40].
18.04 – одну птицу рядом с д. Ходыни видели снова [40].

Окрестности пос. Хвойная (1 встреча):

- 01.06 – одна птица прилетала с кормом к норе на р. Песь [41].

Окрестности д. Сутоки Новгородского района (1 встреча):

- 26.06 – на р. Веронда замечена одна птица [75].

Окрестности г. Холма (1 встреча):

- 26.06 – на р. Большой Тудёр, недалеко от его впадения в Кунью замечено две птицы сразу [78].
Многолетние норы на р. Большой Тудёр проверены 12 августа – одна нора использовалась, есть следы гнездования в текущем году [1].

Окрестности д. Устюцкое Пестовского района (3 встречи):

- 22.07 – на р. Чернянка, примерно в двух с половиной километрах от д. Устюцкое заметил одну птицу, летела вниз по течению [79].
06.09 – на р. Чернянка напротив д. Устюцкое пролетела одна птица [2].
8.10 – одна птица сидела на берегу р. Чернянки в д. Устюцкое, затем скрылась в зарослях [80].

Отряд Дятлообразные *Piciformes*

89. Вертишейка *Jynx torquilla*

Довольно обычна в гнездовое время. Регистрировалась с 18 апреля по 26 июля. Вероятно, гнездилась.

- 18.04 – в г. Холме раздалась первая песня вертишейки [4]. Затем в г. Холме её голос слышали только через десять дней – 28 апреля, и с этого времени вертишейки начали петь активно [1].

90. Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*

Довольно обычен в течение всего года, гнезился.

05.05 – пара устраивала дупло на окраине г. Великого Новгорода. Самец долго долбил внутри, несколько раз подряд высовывался из дупла, выбрасывал опилки, и они разлетались во все стороны. Самка держалась поблизости, но в строительных работах участия не принимала, лишь время от времени подлетала «проинспектировать» [9].

29.06 – слётки малого пёстрого дятла в г. Холме попискивали, выпрашивая корм, и перелетали с одной ветки на другую. Несколько раз подлетал родитель, и подкармливал его [1].

91. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*

Довольно обычен в течение всего года, гнезился.

29.01 – первая дробь в окрестностях д. Андроновое Поддорского района [1].

03.06 – слётки в пос. Хвойная [41].

92. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*

За год одна встреча.

20.10 – одна птица в д. Юрьево Новгородского района. Это вторая регистрация вида для Новгородской области (рис. 17) [8].

93. Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*

Многочислен в течение всего года, гнезился.

25.01 – первая дробь в г. Холме [1].

17.06 – выводок в г. Холме [1].

20.06 – на том же месте молодая птица [1].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

94. Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*

За год одна встреча – в конце 2019 г.

16.12 – одна птица в окрестностях д. Устюжское Пестовского района (этот вид регистрировался здесь же месяцем раньше – 25 ноября 2019 г.) [2].

95. Желна *Dryocopus martius*

Довольно обычна в течение всего года.

07.12 – в окрестностях г. Холма раздавались крики желны [1]. В Поддорском районе её также слышали 23 января, в окрестностях г. Холма – 31 марта [1].

09.09 – самка кормится на пнях деревьев на ул. Державина в г. Великом

Новгороде. Людей подпускает очень близко [83], [84].
10.09 – самка желны кормится на прежнем месте [34].
11.09 – самка желны кормится на прежнем месте [34].

96. Зелёный дятел *Picus viridis*

За год 9 регистраций, из них большинство относятся к д. Конотопцы Волотовского района, где он встречается ежегодно. Вероятно, гнезвился.
29.06 – молодая птица в д. Березицко Парфинского района [16].
20.07 – одна птица в д. Конотопцы Волотовского района [15].
28.07 – одна птица там же [15].
29.07 – молодая птица в д. Сопки Холмского района [11].
05.08 – одна птица в д. Конотопцы Волотовского района [15].
10.08 – одна птица там же [15].
13.08 – одна птица там же [15].
14.08 – молодая птица там же [15].
25.09 – одна птица там же [15].

97. Седой дятел *Picus canus*

За год 23 регистрации, из них подавляющее большинство относятся к Холмскому району. Был отмечен на зимовке, гнезвился.
14.01 – одна птица пела в окрестностях быв. д. Заполье Поддорского района [1].
31.01 – одна птица активно токовала в г. Холме [4].
01.02 – токование одной птицы в г. Холме [1].
06.03 – токование одной птицы там же [4].
10.04 – токование одной птицы там же [1].
17.04 – токование одной птицы там же [1].
21.04 – токование одной птицы там же [1].
27.04 – токование одной птицы там же [1].
04.05 – токование одной птицы там же [1].
05.05 – токование одной птицы там же [1].
28.06 – одна птица в д. Березицко Парфинского района [16].
30.06 – слётки в д. Боровское Хвойнинского района (рис. 18) [3].
14.09 – одна птица пела в г. Холме [4].
15.09 – одна птица пела там же [4].
23.09 – токовые крики одной птицы в окрестностях д. Фрюнино Холмского района со стороны ур. Рог [1].
24.09 – токовые крики одной птицы в окрестностях д. Фрюнино Холмского района [1].
16.10 – две птицы в окрестностях д. Лопастино Поддорского района [1].
23.10 – две птицы там же [1].
26.10 – крики одной птицы в г. Холме [4].
27.10 – крики одной птицы там же [4].
28.10 – самец пролетел через дорогу к пляжу в г. Холме [4].
29.10 – одна птица летала с криками вдоль набережной в г. Холме [4].
07.11 – одна птица в д. Фрюнино Холмского района [1].

Отряд Воробьеобразные *Passeriformes*98. Полевой жаворонок *Alauda arvensis*

Немногочислен в гнездовое время, распространён локально и только в открытых ландшафтах, весной появился необычно рано.
11.03 – первая песня [10].

99. Деревенская ласточка *Hirundo rustica*

Регистрировалась с 25 апреля по 20 сентября, обычна, гнездилась.
25.04 – первая встреча в пос. Первомайский Холмского района [1].
10.05 – начало строительства гнёзд в д. Конотопцы Волотовского района [15].
19.06 – появление первых птенцов в Пестовском районе [2].
02.07 – появление первых слётков в д. Устюцкое Пестовского района [2].
16.07 – выводок деревенских ласточек в г. Холме [1].

Гнездо в д. Конотопцы Волотовского района упало, но было построено новое, поэтому птенцы в гнезде там наблюдались ещё 21 августа [15].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

100. Воронок *Delichon urbicum*

Обычен в гнездовое время, гнезвился.
24.04 – первая встреча в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].
27.06 – стайка около 25 взрослых и молодых птиц на проводах на окраине г. Холма [1].
25.07 – птенцы сидят в гнезде под крышей двухэтажного дома в г. Холме – вероятно, второй выводок [1].

101. Луговой конёк *Anthus pratensis*

За год одна встреча:
01.05 – одна птица в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6].

102. Лесной конёк *Anthus trivialis*

В гнездовое время обычен.
17.04 – первая песня в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района, одна птица тихо пела, сидя в кустах у самой земли [1].
21.07 – молодая птица в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].
08.09 – последняя встреча трёх птиц южнее д. Андроновно Поддорского района [1].

103. Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*

Немногочисленна в гнездовое время.

30.04 – первая встреча в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].

104. Белая трясогузка *Motacilla alba*

Многочисленна в населённых пунктах, гнездилась.

26.03 – первая встреча в г. Холме [85]. В окрестностях д. Теремец Новгородского района первая белая трясогузка отмечена 27 марта [10], а в окрестностях д. Мойка Батецкого района – 30 марта [6].

Гнездование:

04.05 – птица несла в клюве материал для гнезда в окрестностях д. Липецко Старорусского района [9].

12.06 – первый слёток белой трясогузки в г. Холме [18].

22.06 – птенцы в гнезде в д. Устюцкое Пестовского района [2].

13.07 – последний слёток с остатками пуха и клювным валиком в окрестностях д. Липецко Старорусского района [9].

Случаи болезней или гибели:

23.06 – погибшая молодая птица на автомобильной дороге в окрестностях г. Холма [1].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

105. Свиристель *Bombycilla garrulus*

Обычен на зимовке.

02.05 – последняя весенняя встреча в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района [3].

05.09 – первая осенняя встреча в д. Теремец Новгородского района, около пяти птиц – возможно, выводок [10].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

106. Оляпка *Cinclus cinclus*

За год две встречи примерно на одном участке – в декабре 2019 и в феврале 2020 г.

08.12 – одна птица летела вдоль берега р. Чернянки в Пестовском районе [27], [87].

24.02 – одна птица на р. Меглинка в д. Устюцкое Пестовского района [2].



Фото Галины Белкиной

Рис 15. Тулеса *Pluvialis squatarola* и чернозобики *Calidris alpina* во время осеннего пролёта.
19.09.2020, г. Великий Новгород.



Фото Ирины Скороходовой

Рис 16. Большой кроншнеп *Numenius arquata*, пара птиц кормилась на поле.
10.05.2020, окрестности д. Аншутино, Пестовский район.



Фото Нины Красильниковой

Рис 17. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*, вторая регистрация на территории Новгородской области.
20.10.2020, д. Юрьево, Новгородский район.



Фото Павла Николаева

Рис 18. Слёток седого дятла *Picus canus*.
30.06.2020, д. Боровское, Хвойнинский район.

107. Крапивник *Troglodytes troglodytes*

Единично зимовал, в гнездовое время обычен, вероятно гнезвился (рис. 19).

Случаи зимовки:

03.12 – одна птица потрескивала у дороги восточнее ур. Захарово Поддорского района, удалось разглядеть саму птицу [1].

14.01 – голос крапивника слышен у дороги между д. Ельно и ур. Захарово Поддорского района [1].

29.01 – потрескивание одной птицы слышно в осиннике южнее д. Андроново Поддорского района [1].

12.02 – голос крапивника слышен в смешанном лесу в окрестностях д. Фрюнино Холмского района [5].

Гнездовое время:

31.03 – в ельнике на берегу р. Шульги в окрестностях пос. Первомайский Холмского района раздались первые песни крапивников [1].

108. Лесная завирушка *Prunella modularis*

Немногочисленна в гнездовое время.

23.04 – первая песня в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [1].

109. Рябинник *Turdus pilaris*

Немногочислен на зимовке и многочислен в гнездовой период.

С декабря по февраль встречались как одиночные зимующие птицы, так и большие стаи численностью более сотни птиц:

Случаи зимовки:

03.12 – одна птица в окрестностях быв. д. Иванцево Поддорского района [1] и три птицы в г. Холме [4].

12.12 – стайка из шести птиц в г. Холме [1].

28.01 – одна птица в д. Устюцкое Пестовского района [2].

06.02 – одна птица на кормушке в г. Холме (она замечена здесь уже во второй раз) [32].

07.02 – одна птица в д. Теремец Новгородского района (их видно здесь почти ежедневно) [10] и стая из 120-150 птиц в окрестностях ур. Старая Речка Поддорского района [5].

06.03 – первая песня в г. Холме [4].

Случаи гнездования:

23.04 – птица сидит на гнезде в д. Сопки Холмского района [11].

02.05 – птица на гнезде в пос. Панковка Новгородского района [13].

- 04.05 – птица на гнезде в д. Мойка Батецкого района [6].
- 08.05 – гнездо в д. Сопки Холмского района упало, одно яйцо лежало разбитым на крыльце дома, в нём был эмбрион [11], в окрестностях г. Великого Новгорода птенцам уже несколько дней [9], а в пос. Панковка птенцы уже почти готовы к вылету [13].
- 09.05 – птица на гнезде в д. Теремец Новгородского района [10].
- 11.05 – птенцы в возрасте двух-трёх дней в пос. Панковка Новгородского района [13], на окраине г. Великого Новгорода птенцам тоже около двух-трёх дней (рис. 20) [9].
- 13.05 – первый слёток рябинника в пос. Панковка Новгородского района [13].
- 19.05 – вылет птенцов рябинника в д. Липецко Старорусского района. Первый, самый крупный и активный сначала упорно вылезал наверх прямо по головам своих братьев, потом уселся на самом краешке гнезда, замахал крыльями и перелетел на сук рядом с гнездом. Посидел там некоторое время и аккуратно слетел на землю [9].
- 20.05 – утром на деревьях в д. Липецко Старорусского района уже три слетка. Они довольно шустро перелетают с ветки на ветку и негромко трещат, подавая знаки родителям. Ещё трое пока в гнезде, хотя один машет крыльями – вот-вот последует за старшими [9].
- 30.05 – слётки рябинника в г. Великом Новгороде [9].
- 16.06 – гнездо с птенцами в д. Остров Солецкого района – вероятно, второй выводок [35].
- 25.06 – взрослые птицы защищали слётков, «обстреливая» людей помётом в г. Великом Новгороде [20].
- 05.07 – слётки рябинника в г. Великом Новгороде [20].

110. Чёрный дрозд *Turdus merula*

Редок на зимовке и обычен в гнездовой период.

- 11.12 – одна птица в окрестностях г. Холма [1].
- 24.12 – самец негромко пел в г. Холме [1].
- 12.03 – первая весенняя песня в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10].
- 13.07 – последняя песня в г. Холме [1].
- 26.10 – последняя осенняя встреча в г. Холме [1].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

111. Белобровик *Turdus iliacus*

Немногочислен в гнездовой период.

- 04.04 – первая весенняя песня в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [1].

Случаи гнездования:

23.04 – птица на гнезде в д. Мойка Батецкого района [6]. 08.05 – гнездо с пятью яйцами на р. Меглинка в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2].
25.05 – взрослые кормят птенцов в д. Мойка Батецкого района, птенцам около пяти дней [6].

Случаи болезней или гибели:

05.07 – мёртвая птица на лесной дороге в окрестностях д. Чекуново Холмского района, причина гибели не установлена [1].

112. Певчий дрозд *Turdus philomelos*

На зимовке – одна встреча. Гнездилился, в гнездовой период довольно обычен.

17.01 – одна птица с повреждённой ногой замечена на зимовке в г. Великом Новгороде [35], [17].

09.04 – первая песня в г. Холме [1].

Случаи гнездования:

09.05 – гнездо певчего дрозда с птенцами в возрасте нескольких дней в Новгородском районе [25].

22.05 – упомянутое выше гнездо опустело [25].

23.09 – массовый пролёт певчих дроздов через Роговское озеро в Холмском районе [1].

18.10 – последняя встреча в г. Холме [1].

Случаи болезней или гибели:

05.07 – мёртвая птица в д. Устюцкое Пестовского района, причина гибели не установлена [2].

113. Деряба *Turdus viscivorus*

За год только одна находка.

22.08 – довольно свежие останки одной птицы, растрёпанной хищником, в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [1].

114. Горихвостка-лысушка *Phoenicurus phoenicurus*

Гнездилась, в гнездовой период обычна.

28.04 – первая песня в г. Холме [1], также одна птица сфотографирована в г. Великом Новгороде, но появилась она там на три-четыре дня раньше (точная дата неизвестна) [8].

Случаи гнездования:

02.07 – слётток в г. Холме [18].

08.07 – молодая птица в г. Великом Новгороде [8].

16.07 – слётток в г. Холме [1].

115. Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*

За год четырнадцать встреч, гнездилась. В гнездовой период встречена только в г. Холме.

06.04 – первая поющая птица в г. Холме на ул. Калитина [4].

20.04 – песня горихвостки-чернушки в г. Холме на ул. Октябрьской [1].

21.04 – упомянутая выше птица была на том же месте, и ещё один самец запел в нескольких сотнях метров [1].

20.07 – самец в г. Холме [1].

25.07 – самка в г. Холме [1].

27.07 – самка с кормом в г. Холме [1].

27.07 – слётток в г. Холме [1].

15.08 – самка в г. Холме [1].

20.08 – самец в г. Холме [1].

21.09 – самец пел в г. Холме [1].

28.09 – одна птица в г. Холме [1].

29.09 – самец пел на ул. Октябрьской в г. Холме [1].

02.10 – самец пел на ул. Октябрьской в г. Холме [1].

01.11 – последняя встреча, в д. Мойка Батецкого района [6].

116. Зарянка *Erithacus rubecula*

Единично зимовала. Вероятно, гнездилась. В гнездовой период заметно увеличение численности по сравнению с предыдущими годами.

Случаи зимовки:

03.12 – одна птица замечена в окрестностях быв. д. Иванцево Поддорского района [1].

20.12 – одна птица в д. Теремец Новгородского района [10].

Гнездовой период:

07.04 – первая песня в Батецком районе [6], в этот же день зарянка запела в г. Холме [1].

06.08 – первая встреча молодой птицы в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [1].

117. Соловей *Luscinia luscinia*

Гнезвился, в гнездовой период обычен.

- 03.05 – первая песня в д. Ермолино Новгородского района [91] и в г. Холме [1].
Случай гнездования описан для г. Боровичи:
10.06 – во время обработки малиновых зарослей на приусадебном участке на земле обнаружено гнездо с пятью яйцами. Окраска между голубой и зелёной. Прилетала взрослая птица, сидела на гнезде [23].
11.06 – взрослая птица сидела на гнезде, появились птенцы [23].
15.06 – гнездо проверено только через четыре дня после предыдущего визита, чтобы лишний раз не беспокоить птиц. Птенцы подросли. Взрослая птица обогривала птенцов. Побеспокоенная, она сразу убежала в траву [23].
18.06 – у птенцов уже хорошо видны трубочки перьев [23].
19.06 – птенцы уже почти готовы к вылету, а взрослая птица беспокоится, сидя на заборе [23].
22.06 – птенцы уже покинули гнездо либо в этот день, либо накануне. Выросло 4 птенца, и одно яйцо-болтун осталось на дне [23].
- 19.07 – последняя песня, продолжительностью всего несколько секунд в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

118. Варакушка *Luscinia svecica*

За год девять регистраций. Гнезвился.

- 28.04 – первая встреча на окраине г. Великого Новгорода, в начале пос. Панковка, в кустах у железной дороги рядом с р. Веряжкой замечено несколько поющих самцов варакушек [13].
01.05 – варакушки пели на прежнем месте [13], [17].
05.05 – самец пел в районе ул. Великой в г. Великом Новгороде [8].
09.05 – самец в окрестностях д. Хутынь Новгородского района [7].
29.05 – поющий самец в пос. Панковка Новгородского района [13].
13.06 – самец пел в д. Новая Мельница Новгородского района [43].
28.06 – самец с кормом в ивовых зарослях на окраине г. Старая Русса [19].
07.06 – самец в д. Лазарицкая Лука Парфинского района [16].
28.06 – слётки в д. Лазарицкая Лука Парфинского района [16].

119. Синехвостка *Tarsiger cyanurus*

- 19.09 – на кольцевании в окрестностях д. Сюйська Маловишерского района попала птица, внешне похожая на самку или молодую особь синехвостки. Во время выпутывания из сети было отмечено сизо-голубое надхвостье, рыжее по бокам. Птица выпорхнула и улетела, поэтому есть только фотографии плохого качества [21].

120. Луговой чекан *Saxicola rubetra*

В гнездовое время обычен (рис. 21).

13.05 – первая встреча, два самца замечены в г. Холме [4].

121. Каменка *Oenanthe oenanthe*

В гнездовое время довольно обычна.

21.04 – первая песня в г. Холме [1].

122. Серая мухоловка *Muscicapa striata*

Многочисленна, гнездилась. В гнездовой период заметно увеличение численности по сравнению с предыдущими годами.

11.05 – первая встреча в г. Холме [1].

Случаи гнездования:

12.06 – гнездо в г. Великом Новгороде, расположено на петле церковной двери. В гнезде яйца, а рядом держатся две взрослые птицы [88].

26.06 – гнездо в г. Великом Новгороде, расположено в нише в стене за разбитым стеклом. В гнезде подросшие птенцы. Взрослая птица сидит рядом на ёлке [8].

02.07 – гнездо в г. Холме, расположено в кормушке, сделанной из пластиковой бутылки. В гнезде птенцы [18].

08.07 – взрослые птицы кормят слётков в г. Великом Новгороде [8].

12.07 – взрослые птицы кормят слётков в г. Великом Новгороде (рис. 22) [8].

16.07 – слётки в г. Холме [1].

28.07 – три слётка сидят на проводах в г. Холме [1].

02.08 – слётки в г. Холме [1].

20.08 – последняя регистрация в окрестностях д. Каменка Солецкого района [19].

123. Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*

Довольно обычна в гнездовой период.

29.04 – первая встреча в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2].

30.04 – первая песня в г. Холме [1].

Случаи болезней или гибели:

07.08 – молодая птица найдена мёртвой на обочине дороги на окраине г. Холма [1].



Фото Наталли Зуевой

Рис 19. Крапивник *Troglodytes troglodytes* на осенних кочёвках.
30.09.2020, окрестности быв. д. Иванцево, Поддорский район.



Фото Елены Нефёдовой

Рис 20. Рябинники *Turdus pilaris* у гнезда с птенцами.
11.05.2020, окраина г. Великого Новгорода.



Фото Натальи Зуевой

Рис 21. Молодой луговой чекан *Saxicola rubetra*.
24.08.2020, окрестности пос. Первомайский, Холмский район.



Фото Нины Красильниковой

Рис 22. Слётки серой мухоловки *Muscicapa striata* выпрашивают корм у взрослой птицы.
12.07.2020, г. Великий Новгород.

124. Малая мухоловка *Ficedula parva*

За год две встречи:

06.08 – в лесу в окрестностях д. Кузёмкино слышны позывки малой мухоловки [1].

17.08 – недалеко от этого места снова раздавался голос одной птицы [1].

125. Речной сверчок *Locustella fluviatilis*

В гнездовое время немногочислен.

05.05 – первая песня в окрестностях д. Конотопцы Волотовского района [15].

126. Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*

В гнездовое время немногочисленна (рис. 23).

18.05 – первая песня в окрестностях д. Сопки Холмского района [11].

127. Садовая камышовка *Acrocephalus dumetorum*

В гнездовое время обычна.

11.05 – первая песня в г. Холме [1].

128. Болотная камышовка *Acrocephalus palustris*

В гнездовое время обычна.

24.05 – первая песня в г. Холме [1].

129. Зелёная пересмешка *Hippolais icterina*

В гнездовое время довольно обычна.

09.05 – первая песня в г. Холме [1].

130. Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*

В гнездовое время обычна:

02.05 – первая встреча в пос. Панковка Новгородского района [13].

04.05 – первая песня в г. Холме [1].

131. Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*

Многочисленна в гнездовой период. Вероятно, гнездилась. Хорошо выделяются два периода пения: с 18 апреля по 16 июля и с 18 августа по 10 октября.

13.04 – первая встреча в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района, птица не пела [2].

18.04 – первая песня в окрестностях д. Боровское Хвойнинского района [3].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

23.10 – Между дд. Жемчугово и Лопастино Поддорского района была слышна песня сибирской теньковки *Ph. s. tristis*, есть запись [1].

132. Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix*

В гнездовое время довольно обычна:

09.05 – первая песня в г. Великом Новгороде [17].

133. Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla*

Немногочисленна в гнездовой период.

06.05 – первая встреча в г. Холме, птица не пела [5].

134. Садовая славка *Sylvia borin*

Немногочисленна в гнездовой период. Даты регистраций не фиксировались.

135. Серая славка *Sylvia communis*

В гнездовой период обычна.

08.05 – первая песня в г. Холме [1].

136. Славка-мельничек *Sylvia curruca*

В гнездовой период довольно обычна.

01.05 – первая песня в г. Холме [1].

137. Желтоголовый королёк *Regulus regulus*

Встречался на зимовке, в гнездовой период довольно обычен, предпочитает леса с участием ели.

25.03 – первая песня в г. Холме [1].

138. Ополовник *Aegithalos caudatus*

Обычен в течение всего года. Вероятно, гнезвился.

17.07 – молодая птица в окрестностях пос. Григорово Новгородского района [8].

139. Ремез *Remiz pendulinus*

Гнездилися, в гнездовое время редок. В течение гнездового сезона птицы встречены в двух местах: в пос. Панковка Новгородского района и в д. Лазарицкая Лука Парфинского района.

Случай гнездования описан для пос. Панковка Новгородского района. Гнездо было выстроено, но затем птицы исчезли, а вход в гнездо оказался закрытым. 08.05 – самец замечен за постройкой гнезда в пос. Панковка Новгородского района [13].

09.05 – строительство вышеупомянутого гнезда продолжается [13].

10.05 – птицы всё ещё строят гнездо в пос. Панковка Новгородского района [13].

15.05 – гнездо выглядит законченным (рис. 24) [13].

18.05 – ремезов у гнезда видели в последний раз [13].

05.06 – вход в гнездо запечатан, птиц не видно [13].

28.06 – одна птица в д. Лазарицкая Лука Парфинского района [16].

06.07 – одна птица там же [16].

140. Черноголовая гаичка *Parus palustris*

Обычна в течение всего года. Вероятно, гнездилась. Первая песня раздалась необычно рано.

30.01 – первая песня в г. Холме [1].

141. Пухляк *Parus montanus*

Обычен в течение всего года. Вероятно, гнездилися. Первая песня раздалась необычно рано.

27.01 – первая песня в г. Холме [1].

142. Хохлатая синица *Parus cristatus*

Встречалась в течение всего года, немногочисленна.

143. Московка *Parus ater*

Встречалась в течение всего года, за год шесть встреч.

09.12 – одна птица попала в кадр фотоловушки в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2].

15.03 – две птицы держались вместе с хохлатой синицей в окрестностях д. Устюцкое Пестовского Района [2].

26.09 – одна птица в окрестностях д. Хутынъ Новгородского района (рис. 25) [7].

01.10 – одна птица на верхушке ели между дд. Юрьево и Стари Окуловского

района [46].

20.10 – одна птица сновала в еловых ветвях в г. Холме [1].

24.11 – одна птица держалась на земле в окрестностях д. Новочистка Пестовского района [2].

144. Лазоревка *Parus caeruleus*

Многочисленна в течение всего года. Вероятно, гнездилась.

23.01 – первая зарегистрированная песня между д. Лопастино и ур. Ямно Поддорского района [1].

07.07 – нераспавшийся, но уже летающий выводок в г. Холме [1].

17.07 – молодая птица в г. Старая Русса [19].

145. Большая синица *Parus major*

Многочисленна в течение всего года. Гнездилась.

10.01 – начали петь сразу несколько птиц в г. Холме [4].

Случай гибели птенцов:

22.06 – погибший слёткок большой синицы застрял в щели фонарного столба [8].

146. Поползень *Sitta europaea*

Обычен в течение всего года. Гнездилился.

Случаи гнездования:

23.03 – птица чистила дупло в окрестностях г. Великого Новгорода [8].

25.03 – поползень чистил дупло в г. Холме [1].

28.05 – несколько слётков в г. Холме [1].

01.06 – взрослая птица кормила слётка в г. Холме [1].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

147. Пищуха *Certhia familiaris*

Довольно обычна в течение всего года. Первая песня раздавалась необычно рано.

17.01 – первая песня в г. Холме. Пение пищухи раздавалось в Холме также 20 и 22 января, причём в последнем случае две пищухи держались парой [1].

148. Жулан *Lanius collurio*

Довольно обычен в гнездовое время.

13.05 – первая песня в г. Холме [1].

18.07 – молодая птица в г. Холме [1].

09.08 – молодой жулан кормился певчим кузнечиком в окрестностях д. Липецко Старорусского района (рис. 26) [9].

149. Серый сорокопут *Lanius excubitor*

За год четырнадцать встреч:

11.03 – начались весенние кочёвки серых сорокопутов: одна птица отмечена в окрестностях д. Сосново Поддорского района [5].

12.03 – одна птица в окрестностях г. Великого Новгорода [21].

18.03 – одна птица в окрестностях д. Юрьево Новгородского района [8].

22.03 – одна птица в ур. Косинское Мошенского района. Сорокопут буквально «завис» в воздухе, издав далеко взмахов крыльев не было видно. При приближении людей птица уселась на макушку дерева, затем стала перелетать с одного дерева на другое. Потом села на вершину шалашика, сделанного из еловых ветвей, снова перелетела на вершину дерева и скрылась из виду [2].

22.04 – одна, очевидно, уже территориальная птица в окрестностях пос. Первомайский [1].

22.06 – одна птица сидела на проводах в окрестностях д. Сосново Поддорского района [5].

19.10 – одна птица на Рдейском болоте к западу от ур. Боровая, в Холмском районе недалеко от р. Редьы [1].

23.10 – одна птица в окрестностях д. Лопастино Поддорского района [1].

26.10 – одна птица летала в д. Ельно Поддорского района [5].

28.10 – одна птица сидела на верхушке берёзы и выясняла отношения с дятлом на границе болота в окрестностях д. Заполье Поддорского района. Дятлу почему-то тоже надо было сесть именно на эту берёзу. Сорокопут делал выпады в сторону дятла и громко кричал скрипучим голосом [5].

11.11 – три встречи: один сорокопут безуспешно гонял какую-то «маленькую птичку» в окрестностях д. Нивки Поддорского района, затем одна птица перелетела через дорогу в окрестностях д. Филистово Поддорского района и, наконец, один сорокопут также безуспешно охотился в окрестностях д.

Андроновое Поддорского района: «маленькая птичка» улетела, а сорокопут ещё долго сидел и кричал на берёзе [5].

13.11 – одна птица сидела на сухой берёзе посреди заросшего тростником поля в окрестностях ур. Захарово Поддорского района [5].

150. Иволга *Oriolus oriolus*

Довольно обычна в гнездовой сезон.

22.05 – первая песня в д. Теремец Новгородского района [10], а также в

окрестностях ур. Старая Речка Поддорского района [5].

26.07 – последняя песня в окрестностях д. Устюцкое Пестовского района [2].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

151. Сойка *Garrulus glandarius*

Обычна в течение всего года.

26.01 – первая песня в г. Холме [1].

152. Сорока *Pica pica*

Обычна в течение всего года. Вероятно, гнездилась.

Случаи болезней или гибели:

10.04 – мёртвая птица найдена под опорой ЛЭП в г. Холме [1].

153. Кедровка *Nucifraga caryocatactes*

За год три встречи:

22.08 – одна птица сидела на ели и кричала в окрестностях д. Кузёмкино Холмского района [1].

08.10 – одна птица прилетала на приусадебный участок в г. Холме. Появлялась в течение нескольких дней, ела орехи, людей совсем не боялась и подпускала очень близко [89].

10.10 – одна птица кормилась семенами кедровой сосны на приусадебном участке в г. Холме [38].

154. Галка *Corvus monedula*

Многочисленна в течение всего года. Вероятно, гнездилась.

155. Грач *Corvus frugilegus*

Обычен повсеместно во время весеннего и осеннего пролёта. В гнездовой сезон немногочислен и распространён локально.

29.02 – первая встреча в г. Великом Новгороде [20].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

156. Серая ворона *Corvus cornix*

Многочисленна в течение всего года, гнездилась.



Фото Ромила Фёдорова

Рис 23. Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*, первые дни после прилёта.
19.05.2020, пос. Панковка, Новгородский район.



Фото Ромила Фёдорова

Рис 24. Ремез *Remiz pendulinus* у гнезда.
15.05.2020, пос. Панковка, Новгородский район.



Фото Александра Васильева

Рис 25. Московка *Parus ater*.
26.09.2020, окрестности д. Хутынь, Новгородский район.



Фото Елены Нефёдовой

Рис 26. Молодой жулан *Lanius collurio* добыл певчего кузнечика *Tettigonia cantans*.
09.08.2020, окрестности д. Липецко, Старорусский район.

11.05 – первый слёток в окрестностях Великого Новгорода. Взрослые птицы проявляли смещённую агрессию: впрямую не налетали, боялись, но истошно кричали и лупили клювами по веткам, на которых сидели [17].

18.07 – взрослая ворона кормила слётка в г. Великом Новгороде [20].

Случаи болезней или гибели:

22.07 – мёртвая птица найдена под опорой ЛЭП в г. Холме [1].

157. Ворон *Corvus corax*

Обычен в течение всего года. Вероятно, гнезвился.

158. Скворец *Sturnus vulgaris*

В небольшом количестве зимовал – в январе был период пения птиц. Гнезвился. В гнездовой период многочислен.

06.12 – три птицы в г. Холме [4]. Одиночные птицы и небольшие стайки отмечались в г. Холме в декабре, январе и феврале. Также зимующие скворцы отмечались в Новгородском районе.

12.01 – необычно рано запел скворец в окрестностях д. Теремец Новгородского района [10]. Также пение скворцов в январе несколько раз отмечали и в г. Холме [1].

19.04 – птицы таскали стройматериал в щель между бетонной плитой и уложенным деревянным полом в основании балкона на 4 этаже пятиэтажки [17].

24.05 – у скворцов птенцы в гнезде в д. Липецко Сарорусского района [9].

26.05 – скворец живёт в нижней части гнезда беркута на краю верхового болота в Поддорском районе [5].

28.05 – первые птенцы вылетели из гнезда в д. Новая Мельница Новгородского района [43], слётков также наблюдали в г. Холме [18].

159. Домовый воробей *Passer domesticus*

Многочислен в населённых пунктах, гнезвился.

23.06 – слёток в г. Великом Новгороде [20].

160. Полевой воробей *Passer montanus*

Многочислен в населённых пунктах. Вероятно, гнезвился.

161. Зяблик *Fringilla coelebs*

Единично зимовал, в гнездовой сезон многочислен, гнезвился.

Случаи зимовки:

- 01.12 – одна птица на кормушке в г. Холме [4].
03.12 – одна птица на кормушке в г. Холме [4]. 01.02 – самец кормился семенами растений в д. Устюцкое Пестовского района [2].
07.02 – одна птица на кормушке в г. Холме [32].
08.02 – одна птица на кормушке в г. Холме [4].
03.03 – стайка из шести птиц в д. Устюцкое Пестовского района [2].

08.04 – первая песня в г. Холме [5]

Гнездование:

- 23.06 – слётки в г. Великом Новгороде [20].

20.07 – самец абберрантного окраса с белым пятном на кончике хвоста в г. Холме. Его видели также 22 июля и 2 августа [1].

График фенологических событий представлен на развороте – рис. 14.

162. Юрок *Fringilla montifringilla*

Отмечен на зимовке, а также во время весенних и осенних миграций:

Случаи зимовки:

- 07.02 – одна зимующая птица на кормушке в г. Холме [32].

Весенний пролёт:

- 15.04 – самец под кормушкой в г. Холме [4].
21.04 – 5-6 юрков в компании зябликов кормились в саду в г. Холме [1].
28.04 – одна птица в Пестовском районе [2].
29.04 – одна птица в Пестовском районе [2].
09.05 – одна птица в г. Великом Новгороде [17].
06.05 – одна птица в г. Великом Новгороде [90].

Осенний пролёт:

- 08.09 – голос одной птицы раздавался на берегу Чудского озера в Поддорском районе [1].
21.09 – одна птица в д. Теремец Новгородского района [10].
23.09 – пролёт юрков в больших стаях зябликов в окрестностях д. Фрюнино Холмского района, одиночных птиц наблюдали также в ур. Рог и на берегу Роговского озера [1].
24.09 – смешанная стайка из зябликов и юрков снова держалась в д. Фрюнино Холмского района [1].
26.09 – одна птица среди зябликов кормилась у дороги в г. Холме [1].
30.09 – голоса одиночных юрков слышались в окрестностях быв. д. Иванцево и на внутриболотном острове Меглячовик [1].

163. Зеленушка *Chloris chloris*

В небольшом числе зимовала, в гнездовое время многочисленна в населённых пунктах.

01.02 – первая песня в г. Холме [1].

164. Чиж *Spinus spinus*

В небольшом числе зимовал, в гнездовое время многочислен. Вероятно, гнезвился. Заметен очень сильный всплеск численности по сравнению с предыдущими годами.

22.03 – первая песня в окрестностях г. Холма [1]

26.06 – первые молодые птицы в г. Великом Новгороде [8]. С середины июля и до конца августа стайки чижей в большом количестве наблюдались на газонах, тротуарах, на затянутых ряской поверхностях водоёмов, в кронах елей [8], [10], [1].

165. Щегол *Carduelis carduelis*

В небольшом числе зимовал, в гнездовое время обычен. Гнезвился. Слётки наблюдались необычно поздно – до 17 сентября.

28.01 – первая песня в г. Холме [1].

30.04 – щеглы замечены за строительством гнезда в д. Мойка Батецкого района [6].

21.06 – первый слёт в г. Великом Новгороде [20].

26.06 – молодые птицы рядом со взрослыми купались в луже в г. Великом Новгороде [8].

26.07 – слёт щегла выпрашивал корм в г. Холме [1].

11.09 – слёт в д. Боровское Хвойнинского района [3].

13.09 – взрослая птица кормила слётка в г. Холме [1].

17.09 – слёт в д. Теремец Новгородского района [10].

166. Коноплянка *Acanthis cannabina*

Гнездилась. В гнездовое время немногочисленна, но по сравнению с прошлыми годами заметно увеличение численности.

10.04 – стайка из 30-35 птиц в окрестностях д. Курицко Новгородского района [25].

21.04 – первая песня в г. Холме [1].

30.05 – гнездо коноплянки с одним яйцом найдено в д. Борки Новгородского района. После этого каждый день добавлялось по новому яйцу. Однако ливень и ветер разрушили гнездо [45].

24.06 – пара коноплянок в окрестностях г. Старая Русса [44].

26.06 – слёткок сидел вечером на кустах у дороги в окрестностях г. Старая Русса [44].

26.06 – недалеко от разрушенного непогодой гнезда в д. Борки Старорусского района обнаружено ещё одно гнездо с тремя яйцами [45].

16.08 – самец пел в г. Холме [1].

167. Чечётка *Acanthis flammea*

Немногочисленна в зимнее время и во время миграций.

19.10 – первая осенняя встреча, стайка чечёток кормилась семенами у р. Луга в окрестностях д. Мойка Батецкого района [6], одна птица встречена в окрестностях Кривого озера в Поддорском районе [1].

168. Чечевица *Carpodacus erythrinus*

Обычна в гнездовое время.

09.05 – первая песня в д. Конотопцы Волотовского района [15].

169. Клёст-еловик *Loxia curvirostra*

За год четыре встречи.

26.09 – одна птица в окрестностях д. Заручевье Окуловского района [46].

04.11 – небольшая стайка прилетела в окрестности оз. Шерегодра в Боровичском районе. Их видели также 5 и 6 ноября [42].

170. Снегирь *Pyrrhula pyrrhula*

Обычен в течение всего года. Вероятно, гнезвился.

Случаи болезней или гибели:

06.09 – мёртвая молодая птица найдена на земле в д. Устюцкое Пестовского района, причина гибели не установлена [2].

171. Дубонос *Coccothraustes coccothraustes*

За год девять встреч:

07.02 – одна зимующая птица на кормушке в г. Холме [32].

08.02 – две птицы на кормушке в г. Холме [4].

25.02 – одна птица на кормушке в г. Холме [4].

01.04 – одна птица на кормушке в г. Холме [4].

25.04 – три птицы в д. Мойка Батецкого района [6].

28.04 – одна птица в пос. Поддорье [92].

29.04 – одна птица в д. Устюцкое Пестовского района [2].

04.05 – одна птица в д. Мойка Батецкого района [6].

27.05 – одна птица в д. Устюцкое Пестовского района [2].

172. Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*

Единично зимовала, в гнездовое время обычна.

20.01 – несколько птиц замечены на зимовке в окрестностях дд. Подберезье и Теремец Новгородского района [10].

23.01 – зимующие овсянки снова отмечены в окрестностях дд. Подберезье и Теремец Новгородского района [10].

11.03 – первая прилетевшая птица в окрестностях д. Андроново Поддорского района [5].

173. Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*

В гнездовое время довольно обычна.

17.03 – первая встреча между д. Лопастино и ур. Ямно в Поддорском районе [5].

174. Пуночка *Plectrophenax nivalis*

За год три встречи на весеннем пролёте:

12.03 – самец на окраине г. Окуловка [31].

17.03 – самец на дороге Жемчугово-Лопастино в Поддорском районе [5].

02.04 – стайка пуночек, состоящая из 21 птицы на оз. Бродская Лахта в Мошенском районе. Птицы что-то выискивали на льду озера, очень быстро перебежали или перелетали с места на место [2].

Указатель русских названий птиц

(цифра соответствует порядковому номеру вида)

- Бекас 60
 Белая куропатка 4
 Белая трясогузка 104
 Белобровик 111
 Белолобый гусь 10
 Белоспинный дятел 91
 Белощёкая казарка 12
 Белый аист 30
 Беркут 49
 Болотная камышовка 128
 Болотная сова 85
 Болотный лунь 40
 Большая белая цапля 28
 Большая выпь 27
 Большая синица 145
 Большой баклан 26
 Большой веретенник 61
 Большой кроншнеп 62
 Большой крохаль 24
 Большой пёстрый дятел 93
 Большой улит 65
 Вальдшнеп 59
 Варакушка 118
 Вертишейка 89
 Воробьиный сычик 83
 Ворон 157
 Воронок 100
 Вяхирь 79
 Галка 154
 Галстучник 57
 Глухарь 2
 Гоголь 22
 Горихвостка-лысушка 114
 Горихвостка-чернушка 115
 Грач 155
 Гуменник 9
 Дербник 34
 Деревенская ласточка 99
 Деряба 113
 Длиннохвостая неясыть 82
 Домовый воробей 159
 Дубонос 171
 Желна 95
 Желтоголовый королёк 137
 Жёлтая трясогузка 103
 Жулан 148
 Зарянка 116
 Зеленушка 163
 Зелёная пересмешка 129
 Зелёный дятел 96
 Зимняк 47
 Зимородок 88
 Зяблик 161
 Иволга 150
 Каменка 121
 Камышница 52
 Камышовая овсянка 173
 Камышовка-барсучок 126
 Канадская казарка 11
 Канюк 46
 Кедровка 153
 Клёт-еловик 169
 Кобчик 33
 Козодой 86
 Коноплянка 166
 Коростель 51
 Крапивник 107
 Красноголовый нырок 19
 Краснозобик 70
 Кряква 16
 Кукушка 80
 Кулик-сорока 54
 Лазоревка 144
 Лебедь-кликун 7
 Лебедь-шипун 6
 Лесная завирушка 108
 Лесной конёк 102
 Луговой конёк 101
 Луговой лунь 43
 Луговой чекан 120
 Луток 23
 Лысуха 53
 Малая мухоловка 124
 Малый зуёк 58
 Малый лебедь 8
 Малый пёстрый дятел 90
 Малый подорлик 48
 Мордунка 69
 Морская чернеть 21
 Московка 143
 Мухоловка-пеструшка 123
 Обыкновенная овсянка 172
 Озёрная чайка 75
 Оляпка 106
 Ополовник 138
 Осоед 37
 Орлан-белохвост 39
 Певчий дрозд 112
 Пеночка-весничка 130
 Пеночка-теньковка 131
 Пеночка-трещотка 132
 Перевозчик 68
 Перепелятник 44
 Пищуха 147
 Полевой воробей 160
 Полевой жаворонок 98
 Полевой лунь 41
 Поползень 146
 Поручейник 64
 Пуночка 174
 Пустельга 32
 Пухляк 141
 Ремез 139
 Речная крачка 76
 Речной сверчок 125
 Рябинник 109
 Рябчик 1
 Садовая камышовка 127
 Садовая славка 134
 Свиристель 105
 Связь 13
 Седой дятел 97
 Серая ворона 156
 Серая куропатка 5
 Серая мухоловка 122
 Серая неясыть 81
 Серая славка 135
 Серая утка 14
 Серая цапля 29
 Серебристая чайка 74
 Серый журавль 50
 Серый сорокопуд 149
 Сизая чайка 73
 Сизый голубь 78
 Синехвостка 119
 Скворец 158
 Скопа 36
 Славка-мельничек 136
 Славка-черноголовка 133
 Снегирь 170
 Сойка 151
 Соловей 117
 Сорока 152
 Средний пёстрый дятел 92
 Степной лунь 42
 Тетерев 3
 Тетереватник 45
 Травник 63
 Трёхпалый дятел 94
 Тулес 56
 Турухтан 72
 Ушастая сова 84
 Фазан (б/н, после 5)
 Фифи 67
 Хохлатая синица 142
 Хохлатая чернеть 20
 Чеглок 35
 Черноголовая гаичка 140
 Чернозобая гагара 25
 Чернозобик 71
 Черныш 66
 Чечевица 168
 Чечётка 167
 Чёрная крачка 77
 Чёрный дрозд 110
 Чёрный коршун 38
 Чёрный стриж 87
 Чибис 55
 Чиж 164
 Чирок-свистунок 15
 Чомга 31
 Шилохвость 17
 Широконоска 18
 Щегол 165
 Юрок 162

Указатель латинских названий птиц (цифра соответствует порядковому номеру вида)

- Acanthis cannabina* 166
Acanthis flammea 167
Accipiter gentilis 45
Accipiter nisus 44
Acrocephalus dumetorum 127
Acrocephalus palustris 128
Acrocephalus schoenobaenus 126
Actitis hypoleucos 68
Aegithalos caudatus 138
Alauda arvensis 98
Alcedo atthis 88
Anas acuta 17
Anas clypeata 18
Anas crecca 15
Anas penelope 13
Anas platyrhynchos 16
Anas strepera 14
Anser albifrons 10
Anser fabalis 9
Anthus pratensis 101
Anthus trivialis 102
Apus apus 87
Aquila chrysaetos 49
Aquila pomarina 48
Ardea cinerea 29
Asio flammeus 85
Asio otus 84
Aythya ferina 19
Aythya fuligula 20
Aythya marila 21
Bombycilla garrulus 105
Botaurus stellaris 27
Branta canadensis 11
Branta leucopsis 12
Bucephala clangula 22
Buteo buteo 46
Buteo lagopus 47
Calidris alpina 71
Calidris ferruginea 70
Caprimulgus europaeus 86
Carduelis carduelis 165
Carpodacus erythrinus 168
Casmerodius albus 28
Certhia familiaris 147
Charadrius dubius 58
Charadrius hiaticula 57
Chlidonias niger 77
Chloris chloris 163
Ciconia ciconia 30
Cinclus cinclus 106
Circus aeruginosus 40
Circus cyaneus 41
Circus macrourus 42
Circus pygargus 43
Coccothraustes coccothraustes 171
Columba livia 78
Columba palumbus 79
Corvus corax 157
Corvus cornix 156
Corvus frugilegus 155
Corvus monedula 154
Crex crex 51
Cuculus canorus 80
Cygnus bewickii 8
Cygnus cygnus 7
Cygnus olor 6
Delichon urbicum 100
Dendrocopos leucotos 91
Dendrocopos major 93
Dendrocopos medius 92
Dendrocopos minor 90
Dryocopus martius 95
Emberiza citrinella 172
Erithacus rubecula 116
Falco columbarius 34
Falco subbuteo 35
Falco tinnunculus 32
Falco vespertinus 33
Ficedula hypoleuca 123
Ficedula parva 124
Fringilla coelebs 161
Fringilla montifringilla 162
Fulica atra 53
Gallinago gallinago 60
Gallinula chloropus 52
Garrulus glandarius 151
Gavia arctica 25
Glaucidium passerinum 83
Grus grus 50
Haematopus ostralegus 54
Haliaeetus albicilla 39
Hippolais icterina 129
Hirundo rustica 99
Jynx torquilla 89
Lagopus lagopus 4
Lanius collurio 148
Lanius excubitor 149
Larus argentatus 74
Larus canus 73
Larus ridibundus 75
Limosa limosa 61
Locustella fluviatilis 125
Loxia curvirostra 169
Luscinia luscinia 117
Luscinia svecica 118
Lyrurus tetrix 3
Mergellus albellus 23
Mergus merganser 24
Milvus migrans 38
Motacilla alba 104
Motacilla flava 103
Muscicapa striata 122
Nucifraga caryocatactes 153
Numenius arquata 62
Oenanthe oenanthe 121
Oriolus oriolus 150
Pandion haliaetus 36
Parus ater 143
Parus caeruleus 144
Parus cristatus 142
Parus major 145
Parus montanus 141
Parus palustris 140
Passer domesticus 159
Passer montanus 160
Perdix perdix 5
Pernis apivorus 37
Phalacrocorax carbo 26
Phasianus colchicus (б/н, после 5)
Philomachus pugnax 72
Phoenicurus ochruros 115
Phoenicurus phoenicurus 114
Phylloscopus collybita 131
Phylloscopus sibilatrix 132
Phylloscopus trochilus 130
Pica pica 152
Picoides tridactylus 94
Picus canus 97
Picus viridis 96
Plectrophenax nivalis 174
Pluvialis squatarola 56
Podiceps cristatus 31
Prunella modularis 108
Pyrrhula pyrrhula 170
Regulus regulus 137
Remiz pendulinus 139
Saxicola rubetra 120
Schoeniclus schoeniclus 173
Scolopax rusticola 59
Sitta europaea 146
Spinus spinus 164
Sterna hirundo 76
Strix aluco 81
Strix uralensis 82
Sturnus vulgaris 158
Sylvia atricapilla 133
Sylvia borin 134
Sylvia communis 135
Sylvia curruca 136
Tarsiger cyanurus 119
Tetrao urogallus 2
Tetrastes bonasia 1
Tringa glareola 67
Tringa nebularia 65
Tringa ochropus 66
Tringa stagnatilis 64
Tringa totanus 63
Troglodytes troglodytes 107
Turdus iliacus 111
Turdus merula 110
Turdus philomelos 112
Turdus pilaris 109
Turdus viscivorus 113
Vanellus vanellus 55
Xenus cinereus 69

Список авторов

Авторы указаны в тексте «Календаря природы» цифрами в квадратных скобках, цифры соответствуют номерам авторов в настоящем списке.

В этом списке после имени и фамилии автора следуют номера видовых очерков и рисунков, содержащих его наблюдения.

1. **Наталья Зуева:** 1, 4, 6, 9, 13, 20-21, 23-25, 28, 31, 35, 44-46, 53-54, 59, 62, 65, 67-68, 75-76, 78-79, 81, 83-85, 88-91, 93, 95, 97, 99-100, 102, 104, 107-117, 121-124, 127-131, 135-137, 140-141, 143-144, 146-149, 151-153, 156, 158, 161-167, рисунки 2, 6, 14, 19, 20.
2. **Ирина Скороходова:** 6-10, 12-13, 18-19, 23-26, 28-29, 35-36, 38-40, 44, 46, 52-53, 60, 62-63, 66, 76, 80, 84, 88, 94, 99, 104, 106, 109, 111-112, 117, 123, 131, 143, 149-150, 161-162, 170-171, 174, рисунки 4, 8, 14, 16.
3. **Павел Николаев:** 46, 51, 55, 59-60, 80, 86, 97, 105, 131, 165, рисунки 13, 14, 18.
4. **Людмила Завьялова:** 34, 44-45, 55, 64, 89, 97, 109, 115, 120, 145, 158, 161-162, 171, рисунок 14.
5. **Николай Завьялов:** 4, 15, 27, 36-37, 39-40, 43-44, 46, 49, 51, 59-62, 79, 81-83, 107, 109, 133, 149-150, 161, 172-174.
6. **Валентина Морозова:** 23-24, 28, 36-37, 40, 44, 47-48, 50, 53, 58, 65, 79, 88, 100-101, 104, 109, 111, 115-116, 165, 167, 171, рисунок 12.
7. **Александр Васильев:** 28, 31-33, 36-37, 40-41, 44-45, 47, 52-53, 61, 63-64, 67, 69, 72, 76-77, 83, 118, 143, рисунки 5, 25.
8. **Нина Красильникова:** 14, 16, 20, 28, 31, 36, 40, 44, 52-53, 76, 87, 92, 114, 118, 122, 138, 145-146, 149, 164-165, рисунки 17, 22.
9. **Елена Нефёдова:** 9, 10, 36, 39, 42-43, 50, 55, 61-62, 74, 84-85, 88, 90, 104, 109, 148, 158, рисунки 10, 11, 20, 26.
10. **Владислав Резван:** 10, 14, 16-18, 23, 25, 28, 39, 55, 64, 79, 98, 102-105, 109-110, 116, 150, 158, 162, 164-165, 172.
11. **Елена Коваленкова:** 28, 30, 83, 96, 109, 126.
12. **Наталья Шагаева:** 6, 26, 28, 39, 82.
13. **Ромил Фёдоров:** 109, 118, 130, 139, рисунки 23, 24.
14. **Вячеслав Смирнов:** 27, 46, 49, 59, 62, 80.
15. **Ольга Зуева:** 60, 96, 99, 125.
16. **Матвей Киселёв:** 5, 28, 37-39, 43, 96-97, 118, 139.
17. **Андрей Коткин:** 13, 53, 87, 112, 118, 132, 156, 158, 162.
18. **Борис Никифоров:** 22, 28, 72, 104, 114, 122, 158.
19. **Ксения Олейник:** 6, 14, 30, 40, 53, 63, 118, 122, 144.
20. **Наталья Нестерова:** 53, 74, 109, 155-156, 159, 161, 165.
21. **Андрей Александров:** 13, 19-20, 53, 61, 119, 149.
22. **Галина Белкина:** 28, 56, 63, 71-72, рисунки 9, 15.
23. **Наталья Гоголева:** 117.
24. **Тимофей Шутов:** 6, 20, 53, рисунок 3.
25. **Ольга Веткина:** 5, 46, 112, 166.
26. **Юрий Иванов:** 28, 48, 50, 78.
27. **Виктор Кудряшов:** 7, 24, 30, 106.
28. **Дарья Демидова:** 37, 74, 84-85.
29. **Елена Терскова:** 6, 38, 72.
30. **Дарья Камышенко:** 57, 61, 70, 72.
31. **Святослав Лопаткин:** 24, 86, 174.
32. **Фёдор Ананьев:** 109, 161-162, 171.
33. **Станислав Васильев:** 28, 59.
34. **Наталья Политова:** 28, 95.
35. **Михаил Рогалев:** 12, 109, 112.

36. Владимир Богданов: 8, 11.
37. Светлана Ананьева: 6, 28.
38. Владимир Кроликов: 28, 153.
39. Мария Клапатнюк: 84.
40. Николай Белоногов: 88.
41. Александр Николаев: 88, 91.
42. Ирина Кокорева: 39, 169.
43. Светлана Либик: 118, 158.
44. Валентина Балуева: 166.
45. Ольга Иванова: 166.
46. Наталья Лапшина: 143, 169.
47. Елена Васильева: 7, 28.
48. Мария Гусева: без номера, после 5.
49. Надежда Тимофеева: 6.
50. Ирина Машина: 26.
51. Александра Григорьева: 27.
52. Эльвира Павлова: 28.
53. Елена Литвинова: 28.
54. Татьяна Васильева: 28.
55. Елена Кобзева: 28.
56. Алексей Ковалёв: 5.
57. Ярослав Харичев: 29.
58. Татьяна Иванова: 6.
59. Людмила Пиманова: 30.
60. Владимир Коротков: 31.
61. Сергей Щеглов: 36.
62. Марина Владимирова: 39.
63. Иван Матершев: 43.
64. Валентина Дэр: 50.
65. Вячеслав Богданов: 50.
66. Наталья Маркелова: 50.
67. Павел Розимья: 55.
68. Павел Енилин: 60.
69. Ирина Ковшина: 82.
70. Наталья Камайкина: 9.
71. Александра Канцерева: 83.
72. Алёна Хаймина: 84.
73. Анна Емелина: 31.
74. Наталья Аздобина: 84.
75. Ольга Салова: 88.
76. Маргарита Котова: 7.
77. Василий Радионов: 7.
78. Алексей Иванов: 88.
79. Андрей Скороходов: 88.
80. Денис Кудряшов: 88.
81. Александр Кудряшов: 7.
82. Дмитрий Грунев: 16.
83. Вероника Лукина: 95.
84. Алиса Вейсалова: 95.
85. Вера Завьялова: 104.
86. Екатерина Лукина: 24.
87. Святослав Кудряшов: 106.
88. Николай Мамаев: 122.
89. Анатолий Кудрявцев: 153.
90. Ольга Рыбкина: 162.
91. Ольга Борисова: 117.
92. Анна Степанова: 171.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Видовые очерки	
Курообразные	7
Гусеобразные	8
Гагарообразные	16
Пеликанообразные	16
Аистообразные	16
Поганкообразные	21
Соколообразные	22
Журавлеобразные	29
Ржанкообразные	31
Голубеобразные	36
Кукушкообразные	41
Совообразные	41
Козодоеобразные	43
Стрижеобразные	43
Ракшеобразные	43
Дятлообразные	44
Воробьеобразные	47
Указатель русских названий птиц	72
Указатель латинских названий птиц	73
Список авторов	74

Календарь природы Новгородской области. Птицы.
Периодическое информационное издание
«Рдейские новости» № 7 (1) 2021

По материалам:
сообщества «Птицы Новгородской области»
<https://vk.com/club163319592>

и

Государственного природного заповедника «Рдейский»
www.rdeysky.org

Составление, дизайн и вёрстка: Наталья Зуева.
Фото на обложке: серые журавли и весенние поля в
окрестностях Рдейского заповедника (Наталья Зуева).

Отпечатано: ООО «ТПК «Печатный двор»
Тираж: 500 экз.
Распространяется бесплатно.

Великий Новгород
2021

