



ЛИПЕЦКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК



ВЫПУСК №2
2019 год



**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»**

**СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ
ЛИПЕЦКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**ЛИПЕЦКИЙ
ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ
ВЕСТНИК**

ВЫПУСК 2

Воронеж
Издательство «Цифровая полиграфия»
2019

УДК 598.2(470.322)
ББК 28.6(2Рос-4Лип)
Л61

Научный редактор В.С. Сарычев

Л61 Липецкий орнитологический вестник. Выпуск 2:
Сборник статей / под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: Издательство «Цифровая полиграфия», 2019. – 110 с.

ISBN 978-5-906384-98-0

Сборник содержит материалы исследований авифауны Липецкой области. Особое внимание уделено редким и уязвимым видам птиц и ценным орнитологическим территориям региона.

Предназначен для орнитологов, специалистов в области природопользования и охраны окружающей среды, биологии и экологии, преподавателей и студентов биологических специальностей, учителей и школьников, любителей птиц и экологического туризма, натуралистов и краеведов.

*На обложке использованы фотографии С.В. Ключникова:
белоглазый нырок, серый сорокопут, малый подорлик*

© Коллектив авторов, 2019
© Заповедник «Галичья гора», ВГУ 2019
© Липецкое отделение Союза охраны
птиц России, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
От редактора.....	4
Алексеев С.Ю. Сведения о наблюдении редких видов птиц в городе Липецк и в его ближайших окрестностях в 2017-2018 гг.....	5
Захаров В.Л. О встрече огарей в урочище Кривоборье.....	7
Землянухин А.И., Жестерева Ю.И. Новый тип искусственного гнездовья для серой мухоловки	8
Ключников С.В. Наблюдение за колонией луговых луней в окрестностях села Сенцово (Липецкая область).....	11
Ключников С.В. О встрече белоглазого нырка в Липецкой области	16
Ключников С.В. О регистрации белохвостых песочников в Липецкой области	17
Ключников С.В. Дополнительные сведения о распространении редких видов птиц в Липецкой области	18
Ключников С.В. Видовой состав птиц села Сенцово и его ближайших окрестностей.....	25
Недосекин В.Ю. Встречи редких видов птиц Липецкой области (по результатам исследований 2013-2018 гг.).....	41
Салий Н.В. Видовой состав птиц долины реки Кузьминка в окрестностях села Тюшевка (Липецкий район).....	49
Сарычев В.С. Птицы рыбозаводного пруда «Ендова».....	63
Сарычев В.С., Ключников С.В., Алексеев С.Ю. Зимовка синьги и обыкновенного турпана в городе Липецк.....	82
Сарычев В.С., Тикунова М.М., Салий Н.В. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Липецкой области в феврале 2018 г.....	84
Сарычев В.С., Алексеев С.Ю., Тикунова М.М. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Липецкой области в январе 2019 г.....	94
Тикунова М.М. Редкие виды птиц, отмеченные на территории Липецкой области (по результатам работ 2017-2018 гг.)....	106

ОТ РЕДАКТОРА

Дорогие друзья и коллеги! Вы держите в руках второй выпуск Липецкого орнитологического вестника, сборника научных статей и заметок о птицах региона, который подготовлен орнитологами – профессионалами и любителями, составляющими ряды Липецкого отделения Союза охраны птиц России. Союз – общественная организация, объединяющая людей, обеспокоенных за дальнейшую судьбу диких птиц и стремящихся внести свой вклад в их сохранение и изучение. Для каждого из нас, независимо от возраста, профессии, жизненных интересов, образ Родины, России неразрывно связан с птицами. Это и песня жаворонка над просторами полей, и курлыканье улетающих осенью журавлей, и гнездо ласточки под крышей дома... Птицы – украшение природы, ее поэзия, однако все мы видим, что их становится меньше и меньше. Воспитать в людях доброе отношение к птицам, выявить и обеспечить охрану наиболее ценных для их обитания территорий, взять под охрану особо редкие виды – вот основные задачи, над которыми работает Союз. Его центр находится в Москве, а региональные отделения раскинуты от Калининграда до Владивостока.

Липецкое отделение Союза объединяет единомышленников, проживающих или проводящих исследования на территории нашей области. Материалы, составившие этот сборник, есть результат их разносторонних работ по изучению птиц региона, в том числе особо редких и уязвимых видов и территорий, имеющих важное значение для их обитания и сохранения. Надеемся, что статьи, вошедшие в этот сборник, будут интересны и полезны широкому кругу как специалистов, так и натуралистов и послужат благородному делу охраны птиц и природы нашего региона.

И, в заключение - издание этого выпуска Вестника состоялось благодаря помощи Евгения Борисовича Мазурина, генерального директора АО «Липецкремстрой», взявшего на себя решение основных финансовых вопросов.

В.С. Сарычев

**СВЕДЕНИЯ О НАБЛЮДЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ
В ГОРОДЕ ЛИПЕЦК И В ЕГО БЛИЖАЙШИХ
ОКРЕСТНОСТЯХ В 2017-2018 гг.**

С.Ю. Алексеев
г. Липецк
alexeyev_sergey@mail.ru

В сообщении приведены данные о встречах во время фотосъемки на территории города Липецк и в его ближайших окрестностях некоторых редких видов птиц.

Большая поганка *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758) - 12.06.17, самка с выводком из 4-х птенцов отмечена в Юшинском затоне Матырского водохранилища; 20.02.18, 1 особь на зимовке на отстойниках НЛМК.

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm, 1831 - 29.09.18, 1 особь на отстойниках НЛМК.

Малая выпь *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766) - 10.08.18, 1 самец на р. Воронеж в районе манежа; 23.08.18, 1 самец там же; 24.08.18, 1 особь на затоне у моста Чугун-1.

Широконоска *Anas clypeata* (Linnaeus), 1758 - 4.09.17, 4 пары на озере в Митрохином угле.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) - 8.05.18, 1 особь на отстойниках ЛМЗ.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) - 8.05.18, 1 особь на отстойниках ЛМЗ; 1.10.18, 16 особей на отстойниках НЛМК; 12.11.18, 40 птиц на р. Воронеж в районе манежа; 14.11.18, 80 птиц там же; 16.12.18, 56 птиц там же.

Луток *Mergus albellus* Linnaeus, 1758 - 13.02.18, 9 птиц (из них 2 взрослых самца) на отстойниках НЛМК; 14.11.18, 1 особь на р. Воронеж в районе манежа; 17.12.18, 1 особь там же.

Большой крохаль *Mergus merganser* Linnaeus, 1758 - 20.02.18, 3 особи на отстойниках НЛМК.

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) - 29.09.18, 1 особь на отстойниках НЛМК.

Осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758) - 8.05.17, 7 особей в небе над лугами при впадении р. Матыра в р. Воронеж.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) - 16.07.17, 1 молодая особь держалась в районе цапельника у села Ссёлки; 12.11.18, 1 особь на р. Воронеж в районе манежа.

Сапсан *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771) - 14.03.18, 1 особь
над р. Воронеж в районе отстойников НЛМК.



*Рис. Орлан-белохвост (окр. с. Сселки, 16.07.2017 г.)
и сапсан (г. Липецк, 14.03.2018 г.).
Фото С.Ю. Алексеева*

Чернозобик *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758) - 29.09.18, 2 особи
на отстойниках НЛМК.

Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) - 20.02.18, 1 особь в
лесу близ городских очистных сооружений; 16.08.18, 1 особь,
Митрохин угол.

О ВСТРЕЧЕ ОГАРЕЙ В УРОЧИЩЕ КРИВОБОРЬЕ

В.Л. Захаров

г. Елец

zaxarov7979@mail.ru

Огарь *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764) в Липецкой области включен в последнее издание региональной Красной книги со статусом редкого вида с нерегулярным пребыванием. В связи с этим интерес представляет наше наблюдение этого вида 2.05.2013 г. на р. Дон в урочище Кривоборье (Рамонский район Воронежской области), которое расположено всего лишь в 3-х км от южной границы Липецкой области.

Четыре птицы, которые держались парами, сидели в прибрежной зоне на правом берегу реки, при этом одну пару удалось сфотографировать (рис.). Характер пребывания огарей не определен – возможно, это были мигрирующие птицы.

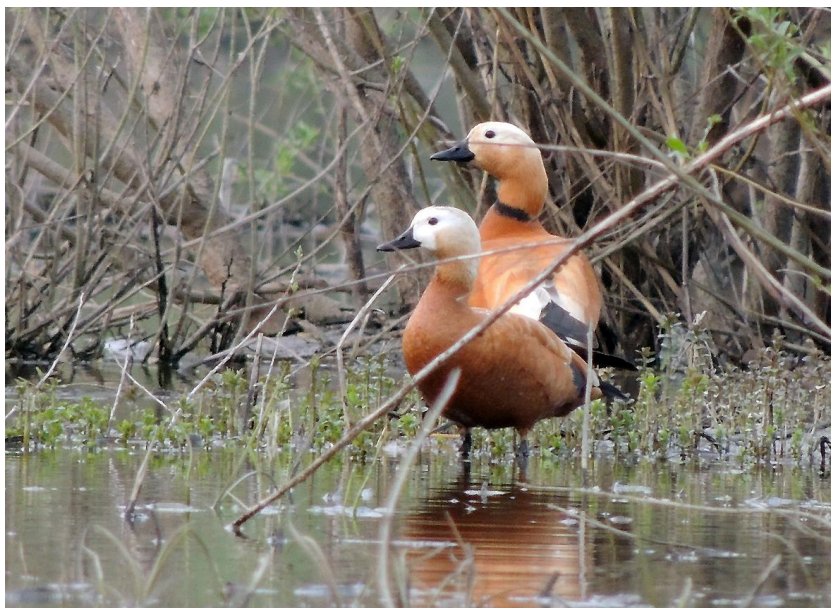


Рис. Огари (ур. Кривоборье, Рамонский район, 2.05.2013 г.).
Фото В.Л. Захарова

НОВЫЙ ТИП ИСКУССТВЕННОГО ГНЕЗДОВЬЯ ДЛЯ СЕРОЙ МУХОЛОВКИ

А.И. Землянухин, Ю.И. Жестерева
ФГБОУ ВО ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского
zem-valeri@mail.ru; zhest.97@yandex.ru

Серая мухоловка *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) относится к обычным гнездящимся и пролётным видам птиц Липецкой области (Кадастр ..., 2009). На гнездовании она населяет разнообразные типы лесов, скверы, парки, сады, отдавая предпочтения опушкам и другим открытым местам. Свои гнёзда вид может устраивать в дуплах, нишах, скворечниках, трубах, пустотах строительных конструкций. Эта особенность гнездования побудила нас разработать и апробировать новый тип искусственного гнездовья (ИГ) для серой мухоловки.

При его изготовлении мы использовали стандартную пластиковую ёмкость (бутылку) для пищевых жидкостей объёмом 1,5 л из прозрачного или коричневого пластика (рис. 1).



*Рис. 1. Серая мухоловка в искусственном гнездовье
(Кривецкое леничество, 9.06.2011 г.). Фото А.И. Землянухина*

С помощью ножниц отрезался «стаканчик» высотой 15 см от нижней части ёмкости и на дне прорезались 2-3 отверстия диамет-

ром 1 см для предотвращения скапливания дождевой воды. «Стаканчик» имеет «ушко», с помощью которого его легко закрепить на стволе дерева (рис. 1). В момент развески внутрь ИГ помещали основание для будущего гнезда (сухая трава и листья, мох), которое занимало 1/3 его объёма.

В 2007 году на территории старовозрастного смешанного леса в Кривецком лесничестве (Добровский район, Липецкая область) нами было развешено 10 таких ИГ (Землянухин, 2011). «Стаканчики» укреплялись в 2 м от земли на стволе дерева, а среднее расстояние между соседними гнездовьями составляло около 50 метров. Развеска данных конструкций была приурочена к опушечным фрагментам леса. В 2009 году их количество было увеличено до 20, а в 2013 – до 30 штук. Первая пара серых мухоловок загнездилась в таком ИГ в 2008 г.



*Рис. 2. Начало кладки серой мухоловки в ИГ
(Кривецкое лесничество, 4.06.2010 г.) Фото А.И. Землянухина*

Анализ заселяемости искусственных гнездовий нашей конструкции представлен в таблице 1.

За 9 лет наблюдений данный тип искусственного гнездовья использовали для размножения 30 пар серых мухоловок (табл. 1).

Табл. 1. Количество ИГ, используемых серой мухоловкой для гнездования в Кривецком лесничестве (2008-2016 гг.)

Год	Количество ИГ	
	всего	занятых для гнездования
2008	10	2
2009	20	4
2010	20	1
2011	20	2
2012	20	5
2013	30	3
2014	30	4
2015	30	6
2016	30	3

Проведенная работа подтвердила успешность использования таких ИГ для исследований гнездовой биологии вида. Лёгкость конструкции и простота в развеске позволяет использовать их в большом количестве и на удаленных участках лесного массива. При этом необходимо учитывать гнездовую плотность, исключая территориальные столкновения соседних гнездящихся пар мухоловок.

Доступность материала, низкая себестоимость, простота изготовления, быстрота развески, долговечность таких ИГ делают их актуальными при проведении орнитологических исследований в условиях рекреационных лесов.

Литература

Землянухин А.И. Серая мухоловка в искусственном гнездовье / Вопросы естествознания. Межвузовский сборник научных работ. ЛГПУ, 2011. – Вып. 17. - С. 12-13.

Позвоночные Липецкой области. Кадастр / [отв. ред. В.С. Сарычев]. – Воронеж: Изд.-полиграф. центр Воронежского гос. ун-та. 2009. – 494 с.

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА КОЛОНИЕЙ ЛУГОВЫХ ЛУНЕЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА СЕНЦОВО (ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ)

С.В. Ключников

г. Липецк

klyuch56@mail.ru

Луговой лунь *Circus pugnax* (Linnaeus, 1758) в Липецкой области довольно обычен на гнездовании на невыкашиваемых и невыпасаемых участках лугов, балок, сухих болот, брошенных деревень, на которых имеется высокий травостой и которые редко посещаются людьми. Особенно охотно луни гнездятся на заросших бурьяном участках у заброшенных ферм и летних стойбищ скота. Именно в таком месте и проходили наблюдения близ села Сенцово (Липецкий район), где в конце 2000-х годов в связи с вводом новой фермы старая была брошена и частично разобрана, а частично разрушена. Эта ферма расположена у северной оконечности села на краю пологой балки, расстояние от ее крайних строений до днища балки около 250 метров, ширина также около 250 метров, площадь участка гнездования луней – примерно 6,5 га. Участок сильно забурьянен и труднопроходим, растительность представлена главным образом крапивой, достигающей в высоту 170 см, обычен лопух, бодяк, злаки, кое-где есть кусты красной бузины (рис. 1). Здесь и облюбовали себе место для гнездования луговые луни.



Рис. 1. Место гнездования луговых луней в окр. с. Сенцово,
4.07.2016 г. Фото С.В. Ключникова

Наблюдения проводили в летние сезоны 2014-2018 гг., при этом количество гнездящихся пар в колонии было в 2014 г. – 3, в 2015 г. – 3, в 2016 г. – 9, в 2017 г. – 3, в 2018 г. – 1 пара. В 2016 г. в колонии велась фотосъемка луней, при этом наблюдения велись из укрытия преимущественно за четырьмя близкорасположенными гнездами. Три из них были устроены в зарослях крапивы, одно - довольно открыто под кустом лопуха, который только начал расти. Расстояния между гнёздами были от 12 до 20 метров, расстояние от укрытия до первого (основного для фотосъёмки) гнезда составило около 10 метров.

На начало наблюдений (конец мая) во всех гнёздах были полные кладки: в трёх по 4 яйца, в одном - 5 яиц (рис. 2). При этом в колонии отмечались еще самки, носящие материал для постройки гнёзда. Гнездо примитивное, с ростом птенцов растаптывается и в конце гнездового сезона определить, где оно было почти невозможно. Наживает кладку исключительно самка, самец занимается охотой и кормит ее. Подлетая к своему гнездовому участку, он либо тихо свистит, либо молча планирует над гнездом, иногда делая два-три круга. Самка вылетает ему навстречу и в воздухе самец передаёт ей добычу либо из лап в лапы, либо бросает и самка ловит в воздухе. Затем с добычей самка либо возвращается в гнездо, либо, что чаще, отлетает неподалёку на какое-то относительно чистое от растительности место, где «завтракает», а затем какое-то время отдыхает, чистит перья, отряхивается. Неоднократно замечено, как на прилёт самца вылетала самка из соседнего гнезда и пыталась получить от него корм, при этом самец всячески уворачивался от неё и добычу не отдавал. Затем вылетала самка из этой пары и втроём в воздухе с криками устраивалась карусель, пока самец не передавал добычу своей самке. После этого между самками завязывалась потасовка, но, как правило, «соседка» оставалась ни с чем. Самец после передачи корма чаще всего не отправлялся за новой добычей, а садился где-то неподалёку и довольно долго отдыхал.

Первые птенцы появились в двух гнёздах 6-7 июня, в двух других - 12-13 июня. Следовательно, откладка яиц в колонии луней проходила во вторую декаду мая. При проверке 15 июня в одном гнезде было 2 птенца и 2 яйца (в дальнейшем оно было уничтожено хищником), во втором (основном) гнезде - 4 разновозрастных птенца, в третьем - 2 птенца и 2 яйца, в четвёртом - 5 птенцов.

До 8-10-ти дневного возраста первого птенца самка неотлучно находилась в гнезде, обогревая и кормя птенцов. Самец в это время кормил всю семью гораздо интенсивнее, по-прежнему передавая добычу самке в воздухе. В основном это были мышевидные грызуны, немалую долю составляли ящерицы. Примерно с 10-ти дневного возраста птенцов самка начинала также вылетать на охоту. Сначала она возвращалась с добычей в гнездо и оставалась там надолго, обогревая и кормя птенцов, но по мере роста птенцов самка сокращала своё пребывание в гнезде до минимума. Причём самки до подъёма на крыло птенцов всегда опускались на гнездо или на землю рядом с птенцами, самцы же этого не делали никогда. Они всегда, поднося добычу, находились в 2-х метрах от земли и бросали её точно в гнездо.

19 июня над колонией прошёл сильнейший ливень с ураганным ветром. При проверке 22.06 наиболее слабокрытое гнездо с 5 птенцами оказалось уничтоженным, в двух других были 4 птенца и 3 птенца и яйцо-болтун. Птенцы в грязно-белом пуху, сидят на цевках, размером сильно различаются. Два старших примерно одного размера, третий значительно меньше, четвёртый втрое меньше старших (рис. 3).

30 июня в первом (основном) гнезде осталось 2 старших птенца и останки (задняя часть с крыльями и лапы) третьего, которого старшие птенцы съели накануне.

В середине лета во втором гнезде остались 3 птенца. Они приобрели ювенильный наряд: отрасли рулевые, маховые, кроющие спины, на груди рыжие пятна, сами они твёрдо стоят на высоких лапах. В гнезде не сидят, а ходят рядом по бурьяну.

10 июля у птенцов практически полный ювенильный наряд, хотя на крыльях, голове, спине виден пух. Найти их уже не просто - от гнезда практически ничего не осталось, а сами они разбрелись по бурьяну, по более густым зарослям.

13 июля при попытке обнаружить птенцов один из них с трудом взлетел и низко над бурьяном пролетел два десятка метров и скрылся.

14 июля во втором гнезде осталось два слётка, которые уже немного летают. По всей колонии наблюдались регулярные взлёты птенцов и из других семей. В этот период с кормом прилетают, как правило, самки, интенсивность же прилётов самцов примерно за неделю до вылета резко снижается. Молодые птицы по-прежнему

держатся в гнездовой колонии, периодически взлетают, делают низкие пролёты.



Рис. 2. Кладка луговых луней, 31.05.2016 г. Фото С.В. Ключникова



Рис. 3. Птенцы луговых луней, 22.06.2016 г. Фото С.В. Ключникова

21 июля в колонии были отмечены только 2 молодых луны, которые после ночёвки сидели по кустам бузины. С прилётом самки в десять часов утра вся семья поднялась в воздух и, покружив над местом гнездования, улетела в поля. Сезонная жизнь колонии, составившая около трёх месяцев, завершилась.

К врагам луней в этой колонии относятся, предположительно, лисы, бродячие кошки и собаки, каменные куницы, хори, но наибольший ущерб оказывает, по нашим наблюдениям, вороны *Corvus corax*. В течение всего гнездового периода они постоянно появлялись на противоположном склоне балки, на расстоянии около 300 м, где рассаживались по засохшим берёзам. Часто ворон, заметив опустившуюся на гнездо самку луны, резко срывался и, энергично работая крыльями, устремлялся к месту ее посадки. Подлетев, на малой высоте он точно над гнездом делал два-три круга, пытаясь рассмотреть его расположение. Если в воздухе находились луны, то немедленно происходила их атака и ворон изгонялся. Но, несомненно, часть гнезд находилась и разорялась воронами именно таким способом.

На появление человека около гнездового участка реакция луней была всегда одна – птицы, в основном самки, летали кругами и тревожно кричали. В начале гнездового периода в этом принимали участие и самцы.

О ВСТРЕЧЕ БЕЛОГЛАЗОГО НЫРКА В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

С.В. Ключников
г. Липецк
klyuch56@mail.ru

Белоглазый нырок *Aythya nyrosa* (Güldens tädt, 1770) в Липецкой области крайне редок и включенный в последнее издание региональной Красной книги как вид, вероятно исчезнувший с ее территории. В связи с этим особый интерес представляет наше наблюдение этого вида 12.06.2017 г. в Добринском районе на зарастающем озере на территории памятника природы «Солонец «Цыганское озеро», где в этот день с воды из скрадка, установленном на надувной лодке, велась фотосъемка птиц.

Одиночная самка белоглазого нырка опустилась на воду в 8-10 метрах от наблюдателя (рис.), затем в течение 10 минут настороженно осматривалась (ее пугал звук фотозатвора), а после медленно уплыла за камыши. Через полчаса оттуда взлетели уже две утки и с характерным кряканьем перелетели к дальнему берегу. Судя по облику и издаваемым крикам, это были оба белоглазые нырки. При последующих посещениях этого места в июне-июле 2017 г. других встреч белоглазых нырков не было.

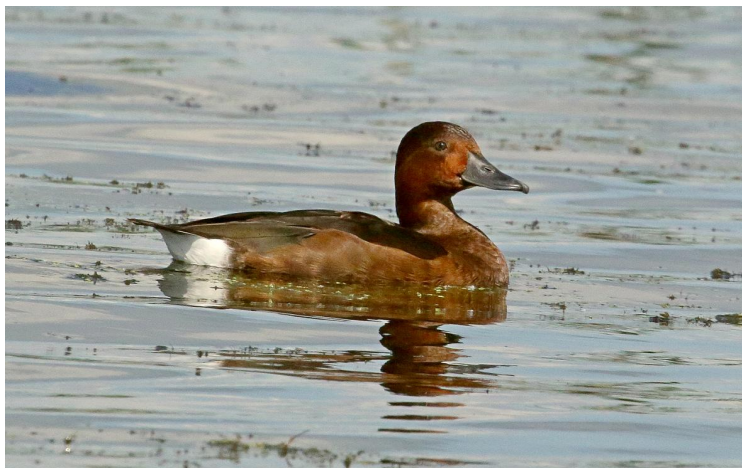


Рис. Белоглазый нырок (Добринский район, 12.06.2017 г.).
Фото С.В. Ключникова

О РЕГИСТРАЦИИ БЕЛОХВОСТЫХ ПЕСОЧНИКОВ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

С.В. Ключников
klyuch56@mail.ru

Белохвостый песочник *Calidris temminckii* (Leisler, 1982), хотя и внесен в перечень птиц Липецкой области, но на ее территории, согласно литературных источников (Позвоночные..., 2009), не отмечался.

Наши наблюдения, проведенные в 2016-2017 гг. на прудах-отстойниках Боринского сахарного завода (Липецкий район), показали, что этот вид регулярно встречается на этих гидротехнических сооружениях в период весеннего пролета, который происходит в середине и во вторую половину мая. Так, в 2016 г. 13.05 на грязевой отмели была отмечена стайка из 6 кормящихся птиц, а 17.05 там же наблюдались 2 птицы. В 2017 г. 14.05 на прудах была отмечена пара песочников, 15.05 - стайка из десяти птиц, 18.05 - пара птиц, а 20.05, 23.05, 24.05 и 25.05 встречены по 2-3 особи. Фотографии вида, сделанные во время этих наблюдений, приведены на рис.



*Рис. Белохвостый песочник (Липецкий район, 15 и 18.05.2017 г.).
Фото С.В. Ключникова*

Литература

Позвоночные Липецкой области. Кадастр / [отв. ред. В. С. Сарычев]. – Воронеж: Изд.-полиграф. центр Воронежского гос. ун-та, 2009. – 494 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАСПРОСТРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

С.В. Ключников

г. Липецк

klyuch56@mail.ru

В сообщении приведены сведения о встречах в 2015-2018 гг. некоторых видов птиц, которые в Липецкой области относятся к категории редких. Для всех видов, в качестве документального подтверждения их регистраций, приведены фотографии, сделанные автором.

Огарь *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764): 18.05.17 - пара птиц отмечена на одном из отстойников Боринского сахзавода (в дальнейшем БСЗ); 22.07.17 - одна особь отмечена на отстойниках Добринского сахзавода (в дальнейшем ДСЗ) (рис. 1).



Рис. 1. Огари (отстойники Боринского сахзавода, 18.05.17)

Морская чернеть *Aythya marila* (Linnaeus, 1761): 5.12.16 - три особи держались на отстойнике НЛМК в г. Липецк (рис. 2), в дальнейшем остались здесь на зимовку; 17.10.18 - три пролётных особи отмечены там же; 1.12.18 - три пролётных особи наблюдались на

полынье на р. Воронеж у подпорной плотины в г. Липецк в стае гоголей и крякв.



Рис. 2. Морские чернети (отстойники НЛМК, 5.12.16)

Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771): 19.09.18 - одиночный самец отмечен пролетающим в западном направлении над полем в 2 км от с. Сенцово (рис. 3).



Рис. 3. Степной лунь (окр. с. Сенцово, 19.09.18)

Малый подорлик *Aquila pomarina* C.L. Brehm, 1831: 29.06.18 – наблюдался перелёт одиночной особи из лесного массива в пой-

му р. Воронеж в районе ООПТ «Озеро Куркино» (рис. 4). В дальнейшем там же две разные особи наблюдались 10.07.18, 16.07.18 и 4.09.18. Вероятно, это была пара у гнездового участка.



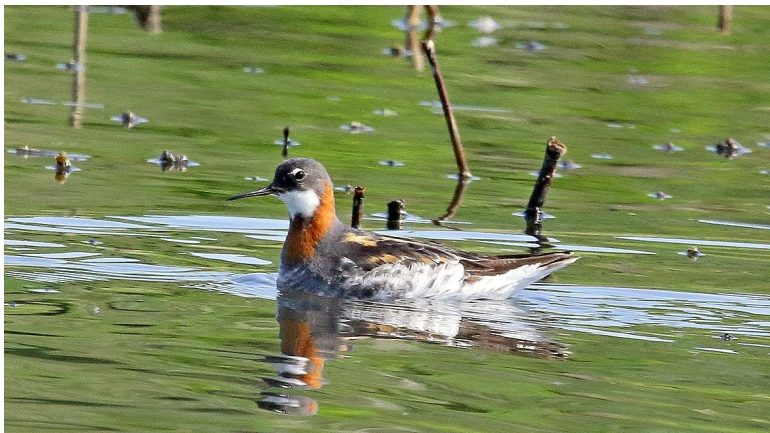
Рис. 4. Малый подорлик (Яманский заказник, 29.06.18)

Щеголь *Tringa erythropus* (Pallas, 1764): 22.09.15 - две пролётные особи кормились на мелководье пруда у с. Борино (рис. 5), 28.09.15 там же отмечена еще одна особь; 1.09.18 и 8.09.18 две особи кормились на мелководье отстойника НЛМК, там же 12.09.18 и 16.09.18 отмечены одиночные птицы.



Рис. 5. Щеголь (пруд у с. Борино, 22.09.15)

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758): 18.05.17 - стайка из 5 птиц кормилась на одном из отстойников БСЗ (рис. 6), там же она находилась до 25.05.17, там же 22.05.18 - 24 птицы. На отстойниках НЛМК по две птицы отмечены 28.08.18, 1.09.18 и 8.09.18, там же 12.09.18 - 5 птиц.



*Рис. 6. Круглоносый плавунчик
(отстойники Боринского сахзавода, 18.05.17)*

Краснозобик *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763): 1.08.15 - две птицы кормились на отмели Кузьминского пруда в 3 км от с. Сенцово; 17.07.17 - две птицы отмечены на отстойниках БСЗ (рис. 7).

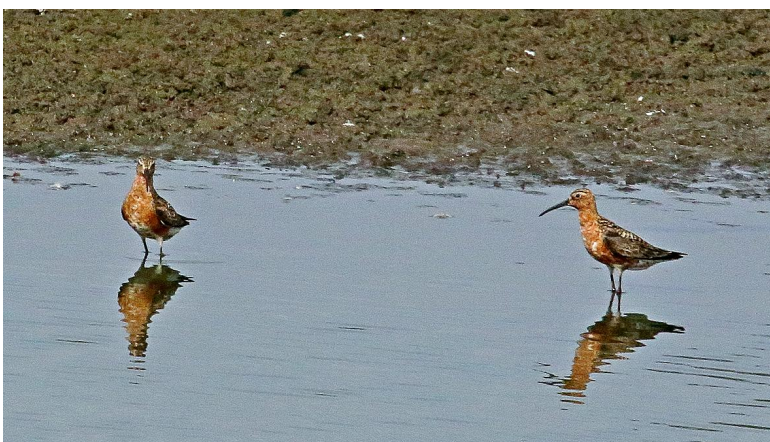


Рис. 7. Краснозобики (отстойники Боринского сахзавода, 17.07.17)

Гаршнеп *Limnocyptes minimus* (Brünnich, 1764): 25.04.15 - три особи кормились на берегу Кузьминского пруда в 3 км от с. Сенцово (рис. 8).



Рис. 8. Гаршнепы (окр. с. Сенцово, 25.04.15)

Клуша *Larus fuscus* Linnaeus, 1758: на отстойниках НЛМК 2.05.16 отмечены пять особей, 4.05.16 - одна особь, 27.03.18, 29.03.18, 3.04.18 и 8.09.18 - одиночные особи (рис. 9), 4.04.18 - три особи.

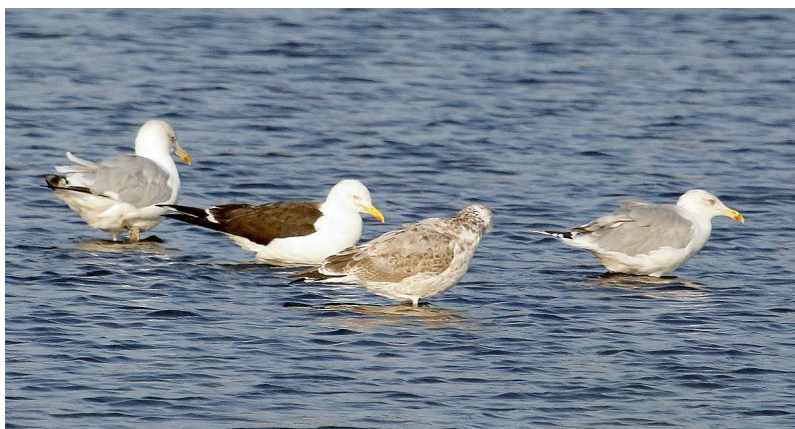


Рис. 9. Клуша среди хохотуний (отстойники НЛМК, 8.09.18)

Сизая чайка *Larus canus* Linnaeus, 1758: 15.10.17 - пролёт стаи из 10 птиц над полем в 3 км к северу от с. Сенцово; 17.10.18 - 5 птиц в стае хохотуний на отстойнике НЛМК (рис. 10).



Рис. 10. Сизые чайки среди хохотуний (отстойники НЛМК, 17.10.18)

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833): 21.03.16 – три особи в саду пос.Сырский Рудник г. Липецка; 26.05.18 - самка обследовала сухие ивы на окраине с. Добринка; 18-19.06.18 - отмечен на гнездовании на территории областной больницы г. Липецка (рис. 11); 8.10.18 - молодая птица кормилась на грецком орехе в с. Сенцово.



Рис. 11. Сирийский дятел (г. Липецк, 19.06.18)

Индийская камышовка *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845): 18.07.17 - одиночная особь на заросшем тростником берегу пруда у с. Борино (рис. 12); 19.08.18 - одиночная особь на отстойнике НЛМК.



Рис. 12. Индийская камышовка (пруд у с. Борино, 18.07.17)

Просянка *Emberiza calandra* Linnaeus, 1758: 25.05.18 - токующая особь на проводах ЛЭП у парка в с. Петровка Грязинского района; 27.05.18 и 31.05.18 - пара птиц на обширном лугу правобережья р. Воронеж у Троицкого леса; 26.06.18 - токующая птица на проводах ЛЭП в 4 км к западу от с. Талицкий Чамлык Добринского района (рис. 13).



Рис. 13. Просянка (окр. с. Талицкий Чамлык, 26.06.18)

ВИДОВОЙ СОСТАВ ПТИЦ СЕЛА СЕНЦОВО И ЕГО БЛИЖАЙШИХ ОКРЕСТНОСТЕЙ

С.В. Ключников

г. Липецк

klyuch56@mail.ru

Село Сенцово находится в 8 км к западу от г. Липецк и разделено железной дорогой на две части – малую, южную, и основную, северную. К южной части села вплотную подступает Сенцовский лес, здесь же расположен ряд небольших промышленных предприятий и пруды-отстойники завода «РОШЕН». Напротив, за железной дорогой, находится завод «ЛИБОЙЛ». Северная часть с. Сенцово расположена по обе стороны балки, отроги которой пересекают село в двух местах. В балке и её отрогах имеется несколько прудов, самые крупные из которых – Центральный (в центре села) и Тынковский (граничит с деревней Тынковка). У северной оконечности села расположены МТС, заброшенная ферма и Ивановский пруд. В 3-х км на северо-запад расположен Кузьминский пруд в одной балке, в 1,5 км - летнее стойбище.

Само село имеет типичный сельский вид - одноэтажные дома с примыкающими хозяйственными постройками, огородами и садами. В южной его части имеются 3-х этажные здания городского типа. Картограмма с границами наблюдаемого района приведена на рис. 1.

Наблюдения за птицами в с. Сенцово и его ближайших окрестностях велись круглогодично в 2012-2018 гг. Сведения о редкости или обычности пребывания того или иного вида относятся исключительно к району проведенных наблюдений.

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831: редкий залётный на кочёвках вид. Встречен только однажды 27.07.12 на Кузьминском пруду.

Большая поганка *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758): редкий залётный вид. Встречался только в 2018 году - 10.06, 12.06, 12.08 и 19.09 одиночные особи кормились на Кузьминском пруду.

Малая выпь *Ixobrychus minitus* (Linnaeus, 1766): редкий вид. Одиночная самка встречена 15.05.13 на Тынковском пруду; 14.07.17 самец охотился в камышах Ивановского пруда.



Рис. 1. Район наблюдений в с. Сенцово и его окрестностях (цифрами обозначены: 1 – Сенцовский лес; пруды: 2 – Центральный, 3 – Ивановский, 4 – Тынковский, 5 – Кузьминский; 6 – карьер).

Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758: ежегодно регулярно встречается на трёх крупных прудах и прилегающих к ним полях, используя их как кормовые станции. Так, 7.08.14 12 птиц отмечены на Кузьминском пруду, 28.05.15 - пара на Ивановском пруду, 9.08.16 - 25 особей на скошенном поле, 2.08.17 - 5 особей на Тынковском пруду.

Рыжая цапля *Ardea purpurea* Linnaeus, 1758: редкий вид. Одиночные особи кормились на мелководье 27.07.12 на Кузьминском пруду и 15.05.13 на Тынковском пруду.

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758): редкий вид, встречается только на кочёвках. 10.08.15 4 особи остались на ночёвку на засохших берёзах в лесопосадках; 14.08.15 и 15.08.15 наблюдали одну птицу на мелководье Кузьминского пруда и одну на скошенном поле.

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769): ежегодно крупные стаи отмечаются над селом и полями на весеннем пролёте. 9.04.16 одиночный гусь кормился на мелководье Кузьминского пруда, там же одиночная особь наблюдалась с 7.07 по 15.07.18.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789): редкий залётный вид. Одиночная особь держалась на небольшом пруду в центре села с 3.04.14 по 10.04.14; еще 5 особей наблюдали 14.06.18 на пруду в центре села.

Пеганка *Taborna taborna* (Linnaeus, 1758): редкий вид. Встречен только однажды: на Ивановском пруду с 7.09 по 13.09.14 держались 4 птицы.

Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758: довольно обычный вид на всех водоёмах. На гнездовании отмечен 6.06.14 на полевом пересыхающем озерке, 10.06.15 на Ивановском пруду, 25.06.16 на луже сточных вод ООО «ЛИБОЙЛ», 8.06.17 на пересыхающем озерке в Кузьминской балке. Во время кочёвок селезни отмечались также на заболоченном участке лесничества и на отстойниках предприятия «РОШЕН».

Чирок-свистунок *Anas crecca* Linnaeus, 1758: встречается только на пролёте. На Кузьминском пруду 25.04.15 среди других уток наблюдали 6 особей.

Связь *Anas penelope* Linnaeus, 1758: встречается только на пролёте. На Кузьминском пруду 25.04.15 среди других уток наблюдали 6 особей, там же 10.09.16 были 3 особи. Еще 2 особи совместно с кряквами отмечены 15.04.17 на Тынковском пруду.

Шилохвость *Anas acuta* Linnaeus, 1758: изредка встречается на пролёте. На Кузьминском пруду 25.04.15 отмечены 4 особи, там же 9.04.16 - 2 особи.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* Linnaeus, 1758: встречается на пролёте. На Ивановском пруду 20.04.14 отмечены 4 особи; на Кузьминском пруду 25.04.15 - 12 птиц, там же 19.09.15 5 особей (совместно с чернетями) и 15.04.17 – 3 особи.

Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus, 1758: пролётный вид. На Кузьминском пруду 25.04.15 отмечены совместно с другими утками 6 особей; 8 особей 18.04.16 на отстойниках предприятия «РОШЕН».

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758): после кряквы это наиболее часто встречаемая утка. На Кузьминском пруду отмечается ежегодно на весенне-осенних пролётах, 15.07.12 встречена там на гнездовании.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758): встречается на пролёте. Отмечена: 18.04.15 стая из 12 птиц на Кузьминском пруду; 1.04.16 в центре села на пруду 5 особей.

Чёрный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783): регулярно с апреля по сентябрь использует пруды, балки и окружающие поля как кормовые станции. В годы резкого повышения численности мышевидных грызунов массово появляется на полях. Так, 16.06.14 после уборки кормовых трав на поле появилось 12 коршунов, которые держались совместно с канюками, воронами и пустельгами. На не вспаханном после уборки зерновых поле 15.09.17 учтено 10 коршунов в совместной стае хищников и чайковых. В 2013 году отмечена неудачная попытка гнездования в верховьях Кузьминского пруда на старом тополе. Высока вероятность гнездования в Сенцовском лесу.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766): редкий вид. Отмечен лишь однажды: самка наблюдалась на полях с 19.09 по 21.10.17.

Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771): редкий вид. Пролётный самец был отмечен 19.09.18 в 2-х км от села.

Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758): вид обычен. В гнездовой колонии, которая располагается на территории бывшей фермы, в разные годы численность гнездящихся птиц колебалась от 3 до 9 пар.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758): регулярно использует пруды и поля как кормовые станции. За всё время наблюдений взрослых самцов видеть не доводилось, как правило, встречаются либо самки, либо молодые птицы.

Тетеревиатник *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758): редкий осёдлый и кочующий зимой вид. На гнездовании не выявлен, хотя подходящих мест достаточно. 9.10.13 встречен в лесопосадках в 2-х км от села; 30.12.16 и 5.01.17 отмечен в берёзовой полосе рядом с ООО «ЛИБОЙЛ», где явно охотился на сизых голубей.

Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758): осёдлый вид. Встречен: 16.02.13 – одна охотящаяся особь во дворе сельского дома; 7.09.14 - одна охотящаяся на воробьёв птица на Ивановском пруду; 16.09.14 - пара птиц в лесопосадках в 2-х км от села; 20.08.16 - удачная охота одной птицы на воробьёв во дворе сельского дома. В зимние периоды 2013-2017 гг. регулярно отмечался у лесной кормушке, где охотился на воробьиных.

Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763): немногочисленный зимующий вид. В обычные годы за зимний сезон (с октября по март) отмечается 3-5 раз. В «мышинные» и малоснежные годы более обычен. Так, зимой 2017-2018 гг. был встречен 9.10.17 (2 птицы на не обработанном поле в 2-х км от села), 11.10.17 (5 птиц), 19.10.17 (до 10 птиц). Наблюдали, как 18.01.18 в облесённом отроге Кузьминской балки на ночёвку собиралось более 30 зимняков, среди которых были и 3 канюка.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758): обычный вид. Ежегодно гнездится в окрестностях села по облесённым склонам балок, а также в Сенцовском лесу. В 2017 году численность была максимальной - на исследованной территории гнездились 4 пары.

Орёл-карлик *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788): редкий вид. Единственная встреча 20.09.17 в 3-х км к северу от села на убранных полях.

Большой подорлик *Aquila clanga* Pallas, 1811: редкий вид. Единственная встреча 5.09.17 - 2 птицы кормились на жнивье совместно с другими хищниками и чайками.

Чеглок *Falko subbuteo* Linnaeus, 1758: редкий вид. Удачную охоту чеглока на береговушку в Кузьминской балке наблюдали 5.07.14. На гнездовании отмечен в 2017 году: 14.08 в гнезде, расположенном на тополе в верховье Кузьминского пруда, было 2 птенца. В 2018 году эта же пара поселилась в 1,5 км от старого гнезда и также на тополе, 15.08 у гнезда были отмечены 3 птицы.

Кобчик *Falko vespertinus* Linnaeus, 1766: наблюдался только на осеннем пролёте. Встречен 3.09.14 - 5 особей в лесополосе в 2-х км к северу от села; 7, 9 и 10.09.15 - 3 особи в лесопосадках у Кузьминского пруда; 4.09.16 - 1 особь в лесопосадках в 2-х км к западу от села; 16.07.17 - 1 особь там же.

Обыкновенная пустельга *Falko tinnunculus* Linnaeus, 1758: малочисленный гнездящийся вид. В гнезде в верховье Кузьминского пруда 24.05.14 самка насиживала кладку. В другом гнезде в лесополосе в 1 км к югу от пруда 20.06.15 птицы кормили птенцов. В 2017-2018 гг. наблюдали гнездование пустельг в опорах ЛЭП.

Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758): обычный осёдлый вид. Как одиночные особи, так и выводки регулярно встречаются вдоль полевых дорог, окраинам полей, балок. В зимнее время встречается гораздо реже по более забурьяненным местам.

Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся вид. В гнездовой период отмечается токование в полях и по склонам балок. Визуально наблюдали токующего самца рядом с полевой дорогой 13.06.14 и 3 особи на полевой дороге 9.10.17.

Коростель *Crex crex* (Linnaeus, 1758): редкий вид. Единственная встреча токующей особи на забурьяненном лугу у заброшенной фермы 15.05.18.

Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758): ежегодно гнездится на крупных прудах. На Центральном пруду 5.10.14 отмечены 5 особей, из них 3 молодых на берегу, 4.07.18 - 2 взрослые птицы и 2 птенца на воде. На Тынковском пруду 24.06.12 и 10.06.16 встречены взрослые особи с выводками в прибрежных кустах. На Ивановском пруду пары наблюдались 28.05.16 и 7.08.17. На Кузьминском пруду 27.07.12 встречена взрослая особь с выводком (4 птенца), а 15.08.18 - пара в прибрежных зарослях.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758: ежегодно гнездится на прудах (в 2017-2018 гг. - только на Центральном и Ивановском). На Ивановском пруду 7.08.17 встречены 12 особей.

Малый зуёк *Charadrius dubius* Scopoli, 1786: на кочёвках встречался только на Кузьминском пруду (5.06.14 и 25.06.14 - одиночные взрослые особи, 10.08.15 - 3 молодые особи).

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758): немногочисленный вид. На гнездовании отмечен в прибрежной зоне всех крупных прудов и на отмелях отстойников предприятия «РОШЕН». Встречены на Тынковском пруду 27.06.11 выводок из 4-х птенцов, у Кузьминского пруда 27.05.12 выводок, у Ивановского пруда 4 птенца 18.06.14.

Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758: встречается в период летних кочёвок. Наблюдался: 29.06.14 - одиночная особь на Ивановском пруду; 23.07.14 - 5 особей на Кузьминском пруду, там же с 28.07.15 по 09.08.15 - 3 особи; 4.07.17 - 2 особи на дождевой луже в балке; 25.07.18 - одиночная особь на Кузьминском пруду.

Фифи *Tringa glareola* Linnaeus, 1758: встречается на пролёте и на кочёвках. Наблюдался: 8.05.15 - 3 особи на мелководье Кузьминского пруда, там же 5 особей 1.08.15; 13.09.17 - 2 особи на полевой луже у дороги.

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767): был встречен в период кочёвок на Кузьминском пруду (1.08.15 - 3 особи совместно с другими куликами, 19.08.15 - 8 особей, 22.04.17 - 1 особь, 26.08.17 - 3 особи).

Травник *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758): редкий вид (единственный раз молодая особь отмечена 11.07.14 на отмели Ивановского пруда).

Поручейник *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803): редкий вид (8.05.15 на мелководье Кузьминского пруда кормились 4 особи).

Перевозчик *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758): редкий вид (25.04.15 на берегу Кузьминского пруда отмечена 1 особь).

Турухтан *Phylomachus pugnax* (Linnaeus, 1758): встречается на пролёте и летних миграциях. Встречи: 9.10.14 - 1 особь на Ивановском пруду; 26.04.15 - молодой самец на берегу Кузьминского пруда; там же 5.08.15 - три особи.

Краснозобик *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763): редкий вид (единственная встреча 1.08.15 двух особей на отмели Кузьминского пруда совместно с другими куликами).

Чернозобик *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758): редкий вид (единственная встреча 28.05.14 одной особи на отмели Кузьминского пруда).

Гаршнеп *Lymnocyptes minimus* (Brünnich, 1764): редок (25.04.15 на отмели Кузьминского пруда совместно с чибисами кормились 3 особи).

Бекас *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758): на кочёвках встречается чаще других куликов. Наблюдения: 11.07.14 - 1 особь на Ивановском пруду; 5.08.15 - 5 особей на Кузьминском пруду; 14.09.15 - 1 особь там же; 25.07.18 - 1 особь там же.

Дупель *Gallinago media* (Latham, 1787): редкий вид (8.10.18 одиночная особь кормилась на мелководье Кузьминского пруда).

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758): очень редкий вид (5.05.15 одиночная особь, которую удалось сфотографировать, кормилась на мелководье Кузьминского пруда).

Большой веретенник *Limoza limoza* (Linnaeus, 1758): редкий вид (25.04.15 стая из 18 особей кормилась на Кузьминском пруду).

Озерная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766: регулярно единично или в небольшом количестве появляется во время кочёвок на крупных прудах. В «мышинные» годы стаи численностью в несколько сот птиц иногда кормятся на полях.

Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811: единично или небольшими группами регулярно появляется на кочёвках совместно с озёрной чайкой.

Сизая чайка *Larus canus* Linnaeus, 1758: редкий вид (18.10.17 стая из 10 птиц наблюдалась над жнивьем в 2-х км к северу от села).

Черная крачка *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758): редкий залётный вид (отмечены 3 особи 6.08.15 на Кузьминском пруду).

Речная крачка *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758: редкий залётный вид (2 особи отмечены 6.06.14 на Ивановском пруду совместно с озёрной чайкой и 3 особи 10.08.15 на Кузьминском пруду с другими чайковыми).

Вяхрь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся вид. Гнездится в лесополосах, а также на елях в частном секторе во дворах в центре села. В послегнездовой период стаи до 50 птиц встречаются по полям до середины октября.

Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758: обычный на пролёте вид. На гнездовании не отмечен, но в послегнездовой период регулярно встречается (иногда совместно с вяхирем) в полях в окрестностях села. Наблюдения: 24.06.15 - 7 птиц в поле в 2-х км к северу от села; 9.08.17 - 6 птиц в поле в 0,5 км от Кузьминского пруда; 14.08.17 - перелёты одиночных особей, пар и стай по 9-13 птиц на полях и ЛЭП в районе Кузьминского пруда; 9.10.17 - на вспаханом поле кормилась 1 особь совместно с вяхирем; 19.09.18 - 15 особей на проводах ЛЭП в верховье Кузьминской балки.

Сизый голубь *Columba livia* Gmelin, 1789: обычный осёдлый вид. Гнездится в различных строениях (в основном на ООО «ЛИБОЙЛ», предприятия «РОШЕН», мастерских МТС, в новой ферме).

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* (Frisch, 1838): малочисленный осёдлый вид. На гнездовании замечен в центре села в еловых насаждениях и в лесопосадках у железнодорожного переезда. В зимний период птицы держатся у железнодорожного переезда и прилегающей территории ООО «ЛИБОЙЛ».

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758): редкий вид. На гнездовании не отмечался, но несколько раз встречался в августе на полевых дорогах у лесополос (14.08.14 - 1 особь взлетела с придорожной обочины; 18.08.15 - пара птиц кормилась на жнивье у полевой дороги; 10.08.18 - 1 особь в лесополосе у Кузьминского пруда).

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758: обычный вид. В гнездовой период токующих птиц можно слышать и видеть по окраинам села, облесённым балкам и берегам прудов. В 2016-2018 гг. в середине мая наблюдалось скопление кормящихся птиц (до 10) на полевой залежи в 1 км от летнего стойбища.

Ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся, кочующий зимой вид. Наблюдения: 29.03.12 - гнездование в лесопосадках возле ООО «ЛИБОЙЛ»; 20.04.14 - гнездование в лесопосадках на склоне Кузьминской балки; 8.03.15 - днёвка 5 особей в насаждениях вокруг сельской школы; 25.04.16 - гнездование на груше в отроге Тынковского пруда.

Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763): малочисленный гнездящийся вид. Встречена на гнездовании в верховье Кузьминского пруда 28.05.14 (совы наблюдались там в течение месяца). В 2017 году обнаружены 3 гнездовых участка (на брошенном летнем стойбище, в балке на окраине села у старой фермы и в старом песчаном карьере).

Черный стриж *Apus apus* (Linnaeus, 1758): немногочисленный вид. Небольшое число гнездится в строениях предприятий. На летних кочёвках отмечены в полях и селе.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758): очень редкий случайный вид (25.07.12 одиночная особь охотилась на Кузьминском пруду).

Золотистая щурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся вид. Места гнездования: обрывистые склоны Кузьминской балки, её отроги, обрывы старого песчаного карьера.

Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758: редкий гнездящийся вид. Наблюдения: 8.09.14 - одиночная особь на полевой дороге у Тынковского пруда; 23.06.16 - лётный выводок из 5 особей на территории старой фермы; 25.08.17 - одиночная особь на дороге у МТС.

Вертишейка *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758: малочисленный вид. Встречается по облесённым балкам с сухим древостоем и в Сенцовском лесу. С 16.05.17 по 24.06.17 наблюдалась гнездящаяся пара в лесопосадках в 0,5 км от летнего стойбища.

Седой дятел *Picus canus* Gmelin, 1788: малочисленный вид. Наблюдался на гнездовании в 2015-2017 гг. в балке в центральной части села, также регулярно отмечался в Сенцовском лесу. В зимний период отмечается в садах частного сектора.

Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758): редкий вид. В марте 2014 г. и в марте 2015 г. периодически наблюдалось токование в Сенцовском лесу, но гнездование не установлено. В Сенцовском лесу 27.11.15 встречена одиночная особь; 24.09.17 одиночная птица наблюдалась в лесопосадках в 2-х км к северо-востоку от села.

Пестрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758): обычный осёдлый вид. Гнездится в Сенцовском лесу, в зимний период часто

залетает в село, где ищет корм в садах и хозяйственных постройках, также встречается в лесопосадках.

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833): очень редок (отмечен лишь 8.10.18 на грецком орехе в частном дворе).

Средний дятел *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758): малочисленный осёдлый вид. В течении зимних периодов 2013-2017 гг. на лесной кормушке постоянно наблюдалась одна особь, изредка - две. На кочёвках можно встретить в пойменных насаждениях (8.10.16 кормился совместно с большим и малым дятлами и вьюрковыми у Тынковского пруда).

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803): редкий осёдлый вид. Встречается в Сенцовском лесу (встречен 31.01.16 и 11.12.16).

Малый дятел *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758): редкий осёдлый вид. Встречается как в лесу, так и в облесённых балках (26.06.14 отмечена пара в лесополосе в 3-х км к северо-западу от села; 8.02.17 - самец у кормушки в лесу).

Береговая ласточка *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758): обычный вид. Ежегодно гнездится по обрывам балки у Кузьминского пруда и в обрывах старого песчаного карьера.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758: обычный вид. Гнездится по всему селу в хозяйственных постройках и под крышами домов.

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758): малочисленный осёдлый вид. В окрестностях села гнездится в полях, залежах, балках, лесополосах. В зимний период часто встречается в населённом пункте.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся вид. В окрестностях села гнездится в полях, залежах, балках, лесополосах.

Лесной конек *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся вид. Встречается повсеместно в облесённых балках и у прудов, по лесным окраинам и полянам.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся вид. Гнездится по лугам, балкам, поймам, лесным полянам, огородам, часто на пустырях в селе.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pallas, 1776: малочисленный гнездящийся вид, тяготеет к влажным лугам и балкам.

Белая трясогузка *Motacilla alba* Linnaeus, 1758: обычный вид. Гнездится в селе в различных жилых и хозяйственных постройках, на фермах, у дамб прудов, в разрушенных строениях летнего стойбища.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся вид. Отмечен на гнездовании во всех балках и лесополосах, прилегающих к селу, а также в лесном массиве.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* Gmelin, 1788: редкий гнездящийся вид. В июне 2014 г. неоднократно отмечалась одиночная особь в лесопосадках в 1 км от Кузьминского пруда; в июне 2016 г. отмечены 2 гнездящиеся пары (одна в посадках у Тынковского пруда, другая - на тополе у конечной остановки рейсового автобуса в селе). В обоих случаях гнездование было успешным. 19.07.17 семья из 6 особей отмечена в 1 км от прошлогоднего гнездовья.

Обыкновенная иволга *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся вид. Гнездится по облесённым балкам и в лесном массиве.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758: малочисленный вид. В селе занимает искусственные гнездовья, в лесном массиве селится в дуплах.

Сойка *Carrulus glandarius* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся осёдлый вид. Гнездится в Сенцовском лесу, в кочевой период обычны встречи в селе.

Сорока *Pica pica* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся осёдлый вид. Гнездится по окраинам лесов, пойменным зарослям, лесополосам и в селе.

Галка *Corvus monedula* Linnaeus, 1758: обычный осёдлый, кочующий вид. Наиболее заметна в период уборки зерновых, когда в большом числе появляется в стаях врановых на полях. Единичные гнездования отмечены в строениях предприятий «ЛИБОЙЛ» и «РОШЕН».

Грач *Corvus frugilegus* Linnaeus 1758: обычный кочующий вид. Встречается на протяжении всего года, наиболее многочислен осенью в период уборки зерновых.

Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся осёдлый вид. Гнездится в лесах и пойменных лесопосадках.

Ворон *Corvus corax* Linnaeus, 1758: малочисленный осёдлый вид. Отмечено гнездование в лесном массиве и лесопосадках по балкам.

Свиристель *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758): обычный зимующий вид. В окрестностях села появляется в ноябре, в село залетает обычно в феврале стаями от десяти до сотен особей.

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758): очень редкий вид (токующий самец отмечен 7.06.14 на небольшом полевом пересыхающем пруду).

Болотная камышовка *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798): обычный гнездящийся вид. Чаще всего встречается в забурьянных биотопах (старая ферма, брошенные огороды), а также в поймах прудов и на отстойниках предприятия «РОШЕН».

Ястребиная славка *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795): малочисленный вид. На гнездовании отмечен в закустаренных поймах прудов, балках, по окраинам лесного массива.

Черноголовая славка *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся вид. Встречается в балках и прудовых поймах на участках с богатым подростом и подлеском, в старых заросших садах, но чаще всего в лесном массиве.

Садовая славка *Sylvia borin* (Boddaert, 1783): малочисленный вид. Все встречи фиксировались в Сенцовском лесу.

Серая славка *Sylvia communis* Latham, 1787: обычный гнездящийся вид. На гнездовании отмечался практически во всех биотопах и в населённом пункте.

Славка-завирушка *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758): малочисленный вид. На гнездовании отмечен по лесным опушкам, в садах, реже в сильно заросших балках.

Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся вид. Отмечен в лесополосах, заросших балках, садах, но более всего в лесном массиве.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817): обычный гнездящийся вид. На гнездовании отмечен в тех же биотопах, что и предыдущий вид.

Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793): обычный гнездящийся вид. На гнездовании отмечен только в Сенцовском лесу.

Желтоголовый королек *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758): редкий зимующий вид. Отмечались в Сенцовском лесу: 16.10.15 - одиночная особь обследовала ель; 26.11.16 - пара особей на этой же ели; 6.01.17 - одиночная особь на ели.

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764): малочисленный гнездящийся вид. На гнездовании отмечен в Сенцовском лесу.

Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815): малочисленный гнездящийся вид. На гнездовании отмечен в Сенцовском лесу, встречается вдвое чаще, чем мухоловка-пеструшка.

Малая мухоловка *Ficedula parva* (Bechstein, 1794): редкий гнездящийся вид. Отмечался в Сенцовском лесу, где в мае на одном и том же участке самец токовал в 2015-2017 гг. Самка у искусственного гнездовья отмечена 17.05.16.

Серая мухоловка *Muscicapa striata* (Pallas, 1764): малочисленный гнездящийся вид. Отмечался в лесополосе и по окраинам лесного массива.

Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся вид, населяющий склоны балок, зарастающие поля, пустоши, брошенные огороды.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758): малочисленный гнездящийся вид. На гнездовании наблюдался только в биотопах антропогенного характера (фермы, предприятия, жилой сектор).

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758): очень редкий вид. Единственная встреча в мае 2016 года у сельской школы.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* (S.G. Gmelin, 1774): малочисленный вид. Гнездится в частных подворьях и на территории предприятий.

Зарянка *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758): малочисленный вид. Чаще всего встречается в лесном массиве, где и гнездится. Осенью регулярно появляется в садах и частных дворах.

Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758): немногочисленный вид. Населяет леса, облесённые балки и поймы прудов.

Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758): редкий вид. На протяжении нескольких лет отмечается гнездование в бурьянах на старой разрушенной ферме.

Рябинник *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758: обычный осёдлый, зимой кочующий вид. Ежегодно в разном количестве гнездится в лесополосах, прилегающих к Тынковскому и Кузьминскому прудам.

Черный дрозд *Turdus merula* Linnaeus, 1758: обычный вид. Гнездование отмечено в лесном массиве и в облесённых балках.

Певчий дрозд *Turdus philomelos* C.L.Brehm, 1831: обычный вид. Населяет лесной массив, где иногда образует микроколонии до 10 пар на 50 метров маршрута (наблюдения в 2012 г.), также гнездится в заросших поймах, балках, садах. Отмечено единичное гнездование в колонии рябинников.

Деряба *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758: редкий пролётный вид. Единственная встреча 7.10.14 в лесополосе в 1 км от села.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758): малочисленный осёдлый вид. Наиболее заметен в осенне-зимний период в лесном массиве, где кочуют стайки по 10-12 особей. 28.10.16 стайка из 6 особей отмечена в лесопосадках у Тынковского пруда.

Буроголовая гаичка *Parus montanus* Baldenstein, 1827: малочисленный осёдлый вид. Встречается и гнездится только в лесном массиве.

Московка *Parus ater* Linnaeus, 1758: редкий, возможно гнездящийся вид. В течении 4-х лет лесную кормушку зимой ежедневно посещали 1-3 особи.

Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758: малочисленный осёдлый вид. На гнездовании известен только в лесном массиве (19.05.15 в 2-х синичниках были полные кладки из 11 и 12 яиц).

Большая синица *Parus major* Linnaeus, 1758: многочисленный осёдлый вид. Гнездится в лесном массиве и в селе. Самый массовый вид, населяющий искусственные гнездовья.

Обыкновенный поползень *Sitta europaea* Linnaeus, 1758: обычный осёдлый вид. Гнездится в Сенцовском лесу, заселяет дупла и искусственные гнездовья. 12.05.12 взрослые птицы кормили птенцов в дупле дуба; 17.05.16 пара кормила птенцов в синичнике.

Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758: малочисленный осёдлый вид. Встречается только в лесном массиве.

Домовый воробей *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758): малочисленный осёдлый вид. Гнездится в селе совместно с полевым воробьём.

Полевой воробей *Passer montanus* (Linnaeus, 1758): многочисленный осёдлый вид. Замечено гнездование единичных пар в норах в колонии щурок в 2012 г.

Зяблик *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758: многочисленный гнездящийся вид. Гнездится в лесах, где многочислен, в лесополосах, облесённых балках и поймах прудов, в садах и сельских насаждениях. В отдельные зимы часть птиц остаётся на зимовку (18.01.14 3 особи кормились на лесной кормушке, ежедневно посещали кормушку до конца марта; 17.12.15 там же появилась пара особей и держалась всю зиму). Весной, в период прилета, при резком ухудшении погоды иногда сотни птиц кормятся на автодоро-

ге, проходящей через лес (например, после внезапного снегопада 27.03.16).

Вьюрок *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758: малочисленный зимующий вид. 21.02.15 и 25.03.15 одиночные особи наблюдались рядом с лесной кормушкой; 8.10.16 3 особи в стае вьюрковых и овсянок кормились в лесополосе рядом с необработанным полем подсолнечника.

Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758): обычный пролётный и гнездящийся вид. Населяет леса, лесополосы, сады и насаждения в селе. Часть птиц остаётся на зимовку. На кормушке появлялись во второй половине февраля (22.02.15 – 4 особи) и посещали ее до середины мая).

Чиж *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758): обычный пролётный и зимующий вид. В основном держится по бурьянистым местам в полях и берёзовым посадкам в совместных с другими вьюрковыми стаях. На лесной кормушке пара птиц отмечена 13.03.14; 25.12.15 появилась одна самка; к 11.03.16 число птиц увеличилось до 20; 8.02.17 отмечены 2 самки. Самое позднее посещение кормушки было 1.05.14 (4 особи).

Черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758): обычный осёдлый гнездящийся вид. Гнездится в лесах, лесополосах, садах и насаждениях в селе. Так, 17.05.14 пара щеглов устроила гнездо на груше у крыльца сельского дома.

Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758): обычный гнездящийся и кочующий зимой вид. Селится по лесным опушкам, лесополосам, балкам и насаждениям в селе. 2.08.17 на заборе, увитом виноградом, во дворе сельского дома обнаружено гнездо с двумя яйцами, 7.08.17 в нем была полная кладка, выводок вылетел 29.08.17.

Обыкновенная чечетка *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758): малочисленный зимующий вид. Появляются в ноябре-декабре в полях и лесополосах, в населённом пункте встречается гораздо позже, в феврале-марте. 29.03.12 десяток чечёток кормились в смешанной стае в берёзовой полосе у ОАО «ЛИБОЙЛ»; 7.02.14 на лесной кормушке кормились 8 особей.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770): редкий вид. Единственная встреча: 16.06.16 отмечен токующий самец на отстойниках предприятия «РОШЕН».

Обыкновенный снегирь *Pyrrula pyrrula* (Linnaeus, 1758): малочисленный зимующий вид. В окрестностях села появляется в

начале октября. 10.10.16 десяток птиц кормились в сорнотравье в отроге Кузьминской балки; 22.10.16 более 2-х десятков птиц кормились на полевой дороге у Кузьминского пруда. На протяжении нескольких лет замечено пребывание снегирей (2-3 десятка птиц) в течении всей зимы в Сенцовском лесу у автодороги.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758): малочисленный гнездящийся вид, частично осёдл. Обитает только в лесном массиве. Кормушку посещает с конца декабря и до 3-й декады мая. Гнездование отмечено в мае 2012 г. и в мае 2015 г.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся, частично зимующий вид. Гнездование отмечено в полях, лугах, балках, на лесных опушках, огородах и пустошах в селе. Зимующие птицы обычно объединяются в стаи с вьюрковыми. 29.03.12 пара овсянок кормилась на проталине в придорожном бурьяне у ООО «ЛИБОЙЛ» совместно с синицами, чечётками и зябликом; 8.02.17 пара особой наблюдалась на лесной кормушке.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758): редкий гнездящийся вид. На гнездовании отмечен в 2014 г.: 13.06 встречена пара у гнезда с птенцами у небольшого полевого пересыхающего пруда в 2-х км от села; 17.06.14 на берегу Кузьминского пруда отмечены 2 токующих самца.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758: обычный гнездящийся вид. Населяет склоны балок и оврагов, лесополосы, придорожные неудобья, опушки и окраины лесного массива, открытые участки в сельском поселении.

Таким образом, в 2012-2018 гг. в селе Сенцово и его окрестностях установлено пребывание 144 видов птиц, в т.ч. 25 видов, занесённых в Красную книгу Липецкой области и 24 видов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении и внесённых в Приложение к Красной книге.

ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ (по результатам исследований 2013-2018 гг.)

В.Ю. Недосекин
Воронежский государственный университет,
заповедник «Галичья гора»
vasily.nedosekin@gmail.com

В сообщении представлены материалы наблюдений редких видов птиц в урочищах заповедника «Галичья гора» и на других территориях во время экспедиционных обследований некоторых районов Липецкой области за период с 2013 г. по 2018 г.

Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758). 17.05.2013 г., 2 особи, тростники пруда, окр. с. Сошки, Грязинский р-н. 27.04.2013 г., 3 особи, тростники заболоченного кочкарного луга в окр. 44 кв. смешанного леса, Чаплыгинский р-н. 19.05.2013 г., 3 особи, тростники пойменного луга ур. Бук на речке Мещерка, Куликовский лес, Усманский р-н.

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758). 6.04.2013 г., 2 особи, пролет в сев. направлении над Доном у сев. границы ур. Морозова гора, Задонский р-н. 28.10.2014 г., 1 особь, отмель Дона у сев. границы ур. Морозова гора. 28.03.2015 г., 1 особь, пролет над Доном на юг, сев. граница ур. Морозова гора.

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758). 27.04.2013 г., крики журавлей в 3-х местах пойменного луга (около 3-6 пар), окр. 40-44 кв. смешанного леса, Чаплыгинский р-н. 19.05.2013 г., 1 особь в полете с пойменного луга ур. Бук на р. Мещерка, села на поле озимых, Куликовский лес, Усманский р-н. 6.04.2015 г., 14 особей, пролет на СВ, пойма Дона, сев. часть ур. Морозова гора. 13.04.2015 г., 10 особей, пролет на С, сев. часть ур. Морозова гора. 11.06.2016 г., 1 особь, в полете на Ю над дубравой ур. Морозова гора. 20.03.2017 г., 2 особи, в полете на С над дубравой ур. Морозова гора. 16.10, 3 стаи общей численностью около 500 особей, пролет на Ю над усадьбой, ур. Морозова гора (наблюдение Чеботникова А.М.). 8.04.2018 г., 2 стаи численностью 14 и 6 особей, пролет на С над пойменным лугом, ур. Морозова гора.

Гуменник *Anser erythropus* (Latham, 1787). 27.04.2013 г., 10 особей в полете над заболоченным кочкарным лугом в окр. 44 кв. смешанного леса, Чаплыгинский р-н.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789). 10.04.2013 г., 1 особь, взлетела с лужи поймы Дона у ур. Галичья гора и полетела в сев. направлении, окр. ур. Галичья гора, Задонский р-н. 23.03.2014 г., 1 особь, в полете над Доном в юж. направлении, ур. Морозова гора. 26.03.2015 г., 11 особей, пролет в СВ направлении, усадьба заповедника «Галичья гора», ур. Морозова гора. 12.03.2016 г., 8 особей, пролет над Доном на Ю, ур. Морозова гора. 11.04.2016 г., 2 особи, пролет над усадьбой заповедника «Галичья гора» на Ю, ур. Морозова гора. 22.03.2017 г., 5 особей, пролет на С над краем села Донское и 3 особи на С над Доном. 8.06.2017 г., 1 особь, пролет над Доном на Ю, ур. Морозова гора. 14.04.2018 г., 2 особи, пролет на С над Доном у ур. Галичья гора.

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). 13.04.2015 г., 1 особь, парила над южной частью ур. Морозова гора и полем. 22.04.2015 г., 1 особь с пойманной рыбой, преследуемая серой вороной, полетела в дубраву ур. Морозова гора, далее, набрав высоту, полетела на Ю. 4.09.2015 г., 1 особь, опушка дубравы, ур. Морозова гора.

Могильник *Aquila heliaca* Savigny, 1809. 2.05.2017 г., усадьба заповедника «Галичья гора», 1 особь, пролет на С.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758). 14.03.2015 г., 1 особь, в полете над урочищем Галичья гора в северном направлении. 5.11.2016 г., 1 особь, в полете на Ю над дубравой ур. Морозова гора.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788). 17.05.2013 г., 1 особь темной морфы пролетела над 14 кв. в сторону 13 кв. Куликовского леса, Усманский р-н. 12.04.2018 г., 1 особь, в полете на С над дубравой ур. Морозова гора.

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758). 6.05.2016 г., 2 особи, пролет в южном направлении, ур. Морозова гора.

Сапсан *Falco peregrinus* Tunstall, 1771. 14.03.2016 г., 1 самец, пролет на С над усадьбой заповедника «Галичья гора» (наблюдение П.И. Дудина).

Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771). 5.04.2013 г., 1 особь, в полете над Доном в северном направлении, ур. Морозова гора.

Дербник *Falco columbarius* Linnaeus, 1758. 4.04.2013 г., 1 особь, в полете на С над усадьбой заповедника «Галичья гора».

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758. 25.04.2013 г., 2 особи, кормежка на мелководье песчаного левого берега Дона в 500 м от сев. границы ур. Морозова гора. 8.05.2013 г., 2 особи, в полете над Доном на С, ур. Морозова гора. 19.04.2014 г., 2 особи, в полете над Доном на С, ур. Морозова гора. 3.05.2015 г., 2 особи, пролет над Доном на С, ур. Морозова гора. 28.08.2015 г., 1 особь, кормежка, песчаный берег Дона в 500 м к С от ур. Морозова гора. 25.07.2018 г., 4 особи, в полете над Доном на Ю, ур. Морозова гора.

Дупель *Gallinago media* (Latham, 1787). 27.04.2013 г., 1 особь, заболоченный кочкарный луг в окр. 44 кв. смешанного леса, Чаплыгинский р-н.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758). 19.05.2013 г., 1 самец, токовал в ольшаниках ур. Бук на р. Мещерка, Куликовский лес, Усманский р-н. 4.05.2014 г., прилет, дубрава, ур. Морозова гора. 21.05.2014 г., токование самца, смешанный лес, окр. с. Освобождение, Задонский р-н. 21.05.2014 г., 3 пары на 2 км сосновых и лиственных посадок, окр. с. Яковлево, Тербунский р-н. 22.05.2014 г., токование 2 самцов, ивняк по берегу р. Кшень и сосняк, окр. д. Замарайка, Воловской р-н. 29.06.2014 г., 1 особь, дендропарк ЛОСС, Становлянский район. 23.06.2017 г., 1 особь, дорога у заброшенного с. Васильевка Задонского района. 2.08.2018 г., 3 особи, обочина асфальтовой дороги у с. Галичья гора и 1 особь, обочина грунтовой дороги у ур. Галичья гора.

Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758. 24.02.2013 г., 2 особи совместно с 4 особями кольчатой горлицы кормились на обочине дороги южной окраины с. Хлевное, Хлевенский р-н. 7.03.2013 г., 8 особей, обочина автодороги Донское – Задонск в окр. с. Кашары Задонского р-на (у сев. окраины с. Нечаевка). 10.03.2013 г., 4 особи, обочина дороги Хлевное – Конь-Колодезь (в окр. с. Конь-Колодезь), Хлевенский р-н. 3.04.2013 г., 1 особь, в полете над дубравой ур. Морозова гора в сев. направлении. 6.04.2013 г., 1 особь пролетела над ивняками ур. Морозова гора в южном направлении. 25.11.2013 г., 2 особи, провода ЛЭП у автотрассы Елец-Липецк, окраина с. Кулешовка Липецкого р-на и 6 особей в полете над селом в сторону г. Липецк. 14.03.2014 г., 2 особи, в полете со стороны Казенного леса в дубраву ур. Морозова гора. 22.05.2014 г., 5 особей, провода ЛЭП, окр. с. Волово, Воловской р-н. 6.05.2014 г., 3 особи, обочина дороги в окр. с. Галичья гора, Задонский р-н. 21.05.2014 г., 3 пары, опоры ЛЭП, верховья р. Кобылья Снова,

Тербунский р-н. 29.06.2014 г., 1 особь, пролет в южном направлении, левый берег р. Сосна у устья р. Ясенок, Елецкий р-н. 4.03.2015 г., 2 особи, провода ЛЭП у южной части ур. Морозова гора к востоку от границы урочища. 26.03.2015 г., 1 особь, пролет на С, ур. Морозова гора. 27.03.2015 г., 5 особей, пролет на С, ур. Морозова гора. 2.04.2015 г., 2 особи, токование самца на опоре ЛЭП, в 500 м севернее с. Бутырки, Задонский район; 5 пар на опорах ЛЭП в черте с. Хлевное у автотрассы М 4, Хлевенский р-н; 1 пара на опорах ЛЭП в 1 км от с. Конь-Колодезь Хлевенского р-на (у автотрассы с. Хлевное – с. Конь-Колодезь). 13.04.2015 г., 1 особь, провода ЛЭП у южной части ур. Морозова гора к востоку от границы ур.; 2 особи в полете на 3 вдоль линии ЛЭП, Задонский р-н. 15.04.2015 г., 2 особи, провода ЛЭП у южной части Морозовой горы к востоку от границы ур.; 1 особь, в полете на С, ур. Морозова гора. 18.04.2015 г., СЗ окр. ур. Галичья гора, опора ЛЭП, 2 особи и 3 особи на проводах ЛЭП в 1 км ЮЗ с. Галичья гора. 8.07.2015 г., учтено 3 особи на 1 км края поля пшеницы в окр. Морозовой горы у Придонской птицефабрики, Задонский р-н. На опорах ЛЭП в районе оврага Песковатка учтено 27 особей, окр. с. Бутырки, Задонский р-н. 28.02.2016 г., 2 особи, пролет с 3 на В, ур. Морозова гора. 31.03.2016 г., 2 особи, пролет на С-В, ур. Морозова гора. 5.10.2016 г., около 60 особей на проводах ЛЭП у с. Конь-Колодезь, Хлевенский р-н. 28.02.2017 г., обочина дороги у перекрестка Донское-Задонск, 4 особи, пролет на С. 6.03.2017 г., 2 особи, пролет от ЛЭП у с. Галичья гора к ЛЭП у с. Бутырки Задонского р-на. 17.03.2017 г., 1 особь, пролет на С, Морозова гора. 24.03.2017 г., пролет 2 особей со стороны с. Донское на юго-запад. 3.04.2017 г. пролет 7 особей со стороны с. Донское на ур. Галичья гора. 4.04.2017 г. пролет 4 особей над ур.м Галичья гора в сев. направлении. 29.05.2017 г., 1 особь на опоре ЛЭП напротив усадьбы заповедника и 19 особей в полете на С у ур. Галичья гора. 8.06.2017 г., токование самца, северная часть дубравы, ур. Морозова гора. 18.06.2017 г., 1 особь вылетела из бетонной опоры ЛЭП, окр. степного участка ур. Морозова гора. 12.04 и 19.04 2018 г., 1 особь на проводах бетонной опоры ЛЭП, к востоку от с. Бутырки Задонского района.

Филин *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). 25.03.2017 г., сев. часть дубравы ур. Морозова гора, токование 1 самца в ответ на крики самца филина из питомника. 15.05.2017 г., окр. ур. Морозова гора, встреча 1 особи на опушке дубравы у перекрестка автодороги Ли-

пещк-Елец и Донское-Задонск (птица замечена в свете фар проезжавшего легкового автомобиля).

Седой дятел *Picus canus* Gmelin, 1788. 26.04.2013 г., 2 особи, сосняк приспевающий, 39 кв., Чаплыгинский р-н. 19.05.2013 г., 2 пары, ивняк и ольшаник ур. Бук на р. Мещерка, Куликовский лес, Усманский р-н. 2.07.2013 г., 2 особи, Шепталин лог дубравы ур. Морозова гора. 27.04.2015 г., ивняк ур. Морозова гора, брачные крики самца у восточной границы в пределах экологического профиля; второй самец токовал на западной опушке дубравы у Зотова лога. 22.03.2017 г., 1 особь на западной опушке в Зотовом логу дубравы ур. Морозова гора. 7.04.2017 г., токование самца в ивняке напротив некосимого участка пойменного луга ур. Морозова гора. 10.01.2018 г., 1 особь, Шепталин лог дубравы ур. Морозова гора.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803). 18.04.2013 г., 1 самец, кормежка на сухой березе в сев. части дубравы ур. Морозова гора. 19.05.2013 г., 1 особь, 100 кв., Куликовский лес, Усманский р-н. 13.04.2014 г., 1 особь, середина сев. части дубравы напротив усадьбы заповедника «Галичья гора», ур. Морозова гора. 13.04.2014 г. и 13.04.2015 г., 1 самец, кормежка на сухой березе в сев. части дубравы ур. Морозова гора.

Средний дятел *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758). 27.04.2013 г., 1 самец, смешанный лес, 52 кв., Чаплыгинский р-н.

Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758). 22.03.2013 г., 1 особь, сев. часть дубравы ур. Морозова гора (постоянно регистрировался в дубраве с начала марта). 6.04.2013 г., 2 особи, дубрава ур. Морозова гора и 1 особь, ивняки у сев. границы ур. Галичья гора. 8.04.2013 г., брачное поведение пары в районе Шепталина лога, дубрава, ур. Морозова гора. 9.04.2013 г., 1 особь, перелет с Галичьей горы на Морозову гору. 10.04.2013 г., 2 особи, Шепталин лог в дубраве, ур. Морозова гора. 17.04.2013 г., 1 особь, ивняк на Галичьей горе и 1 особь – в дубраве Морозовой горы. 26.04.2013 г., 1 особь и пара птиц, смешанный лес, 44 и 57 кв., Чаплыгинский р-н. 27.04.2013 г., 2 особи, смешанный лес, 52 и 70 кв., Чаплыгинский р-н. 17.05.2013 г., по 1 особи в 10, 19, 22, 70 и 71 кв., Куликовский лес, Усманский р-н. 19.05.2013 г., 1 особь, пойменный лес ур. Бук на р. Мещерка, Куликовский лес, Усманский р-н. 4.02.2014 г., 1 особь, дубрава, Шепталин лог, ур. Морозова гора. 11.02-13.02.2014 г., токовые игры, полеты в сев. части дубравы ур. Морозова гора. 27.04.2014 г., 1 особь, пойменная дубрава, окр. к северу от с. Доброе, Добровский р-н. 11.03.2015 г., брачные крики

самца на западной опушке в дубраве ур. Морозова гора у Зотова лога. 15.03.2015 г., 1 особь, в полете с Галичьей горы на Морозову гору. 20.03 и 9.04 2015 г., брачные крики самца в ивняке южной части ур. Галичья гора. 6.04, 9.04, 28.04 2015 г., брачные крики самца, западная опушка дубравы в Шепталином логу и сев. опушка дубравы, ур. Морозова гора. 28.02.2016 г., брачные крики самца в сев. части дубравы ур. Морозова гора у усадьбы заповедника «Галичья гора». 16.03.2016 г., 1 особь, перелет из сев. части дубравы ур. Морозова гора в сторону Казенного леса, окр. с. Донское, Задонский р-н. 7.04.2016 г., 1 особь, кормежка на дубе, западная опушка сев. части дубравы ур. Морозова гора. 5.05 и 6.05 2016 г., встреча по 1 птице в сев. и средней частях дубравы, ур. Морозова гора. Брачные крики самца отмечены: 13.03.2017 г. – в ивняке сев. части ур. Галичья гора; 14.03.2017 г. – в ивняке южной части ур. Галичья гора. 20.03.2017 г., встреча 1 птицы на западной опушке дубравы, Шепталин лог, ур. Морозова гора.

Серая неясыть *Strix aluco* Linnaeus, 1758. 27.04.2013 г., крики 2 самцов в 44 кв. смешанного леса, Чаплыгинский р-н. 30.05.2013 г., 1 особь на куче дров на лесной поляне Хомутова леса, Елецкий р-н. 25.03.2014 г., 1 особь, ивняк, ур. Морозова гора. 12.04.2017 г., ур. Морозова гора, западная опушка дубравы, Шепталин лог, 1 самец, токование.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758). В заповеднике «Галичья гора» в 2013-2018 гг. отмечен на гнездовании в окр. урочищ Морозова и Галичьей горы. Прилет на р. Дон у ур. Морозова гора отмечен 21.04.2013 г., 15.04.2014 г., 9.04.2016 г., 8.04.2018 г.

Удод *Upupa epops* (Linnaeus, 1758). 18.04.2013 г., 1 особь, песчаный берег Дона у воды близ сев. границы ур. Морозова гора и 1 особь на дороге по ул. Набережная с. Донское. 18.05.2013 г., 3 токующих самца, 71 кв., Куликовский лес, Усманский р-н. 21.05.2014 г., 1 особь, в полете с кормом в клюве, правый берег р. Олым против д. Веселая, Долгоруковский р-н. 22.05.2014 г., 2 особи (самец токовал), ивняк по берегу р. Кшень, окр. д. Замайка, Воловской р-н. 28.06.2014 г., 1 особь, правый берег р. Сосна у устья р. Ясенюк; вторая особь встречена в 1 км ниже по течению реки на левом берегу р. Сосна, Елецкий р-н. 28.04.2015 г., 1 особь, в полете от ивняка на усадьбу заповедника «Галичья гора», ур. Морозова гора. 25.05.2015 г., токование 2 самцов, дубрава у усадьбы и у западной опушки Зотова лога, ур. Морозова гора. 12.04,

16.04, 18.04 2016 г., встреча по 1 особи на усадьбе заповедника «Галичья гора». 17.04.2016 г., 2 особи, перелет с Морозовой горы на Галичью гору. 27.04.2016 г., 3 особи, хозяйственный двор усадьбы заповедника «Галичья гора», ур. Морозова гора. 17.04.2018 г., 1 особь на дороге по ул. Набережная, с. Донское.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758. 14.03.2017 г., 1 поющий самец на некосимом участке пойменного луга ур. Морозова гора. 9-10.04.2018 г., 1 особь у сев. границы ур. Морозова гора на пойменном лугу.

Лесной жаворонок *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758). 17.04.2013 г., 1 поющий самец в полете над дубравой Морозовой горы и 1 – над Галичьей горой; обе птицы пролетали в южном направлении. 18.05.2013 г., 1 поющий самец, 71 кв.; 19.05.2013 г., по 1 поющему самцу в 69 и 73 кв., Куликовский лес, Усманский р-н.

Желтоголовый королек *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758). 6.04.2013 г., 2 особи, кормежка в ивняках ур. Морозова гора.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766). 2.04.2013 г., самец и самка, пойменный луг с отдельными кустами ив у сев. границы ур. Морозова гора. 30.05.2013 г., самец и самка, луг у опушки Хомутова леса, Елецкий р-н. 22.05.2014 г., 1 особь, заболоченный пойменный луг, окр. с. Малые Борки, Воловской р-н. 6.04.2018 г., 3 самца и 2 самки, пойменный луг, у опоры ЛЭП у сев. границы ур. Морозова гора.

Луговой конек *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758). 12.04.2016 г., 2 особи, пойменный луг, окр. ур. Морозова гора близ его сев. границы.

Ястребиная славка *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795). 5.06.2013 г., 1 особь, ивняк по берегам пересыхающей реки Сухая Лубна, окр. с. Спасское-Чириково, Липецкий р-н.

Малая мухоловка *Ficedula parva* (Bechstein, 1794). 19.05.2013 г., 2 поющих самца, 100 и 101 кв., Куликовский лес, Усманский р-н. 6.04.2015 г., 1 самец, изгородь у сев. границы ур. Морозова гора.

Московка *Parus ater* Linnaeus, 1758. 2.05.2013 г., 1 поющий самец, ельник в окр. с. Рогожино, Задонский р-н. 26.04-27.04.2013 г., 4 самца, поющих на вершинах сосен в смешанном лесу, 52 кв. (1 особь) и 57 кв. (3 особи), Чаплыгинский р-н. 19.05.2013 г., 2 поющих самца, 14 и 70 кв.; 3 самца, 74 кв., Куликовский лес, Усманский р-н.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758). 4-5.04 2013 г., 2 особи, ивняк и сев. часть дубравы, ур. Морозова

гора. 26.04.2013 г., 1 пара, смешанный лес, 57 кв., Чаплыгинский р-н. 27.04.2013 г., 1 пара, ивняк, 52 кв., Чаплыгинский р-н. 4.02.2014 г., 11 особей, дубрава, ур. Морозова гора. 18.03.2014 г., 1 пара, середина сев. части дубравы ур. Морозова гора. 23.03.2014 г., 1 пара, ивняк у Зотова лога, ур. Морозова гора. 6.05.2016 г., 2 особи, сев. часть дубравы ур. Морозова гора. 26.04.2017 г., 2 особи, восточная опушка дубравы, Зотов лог, ур. Морозова гора. 7.06.2017 г., 2 особи, ивняк, экологический профиль, ур. Морозова гора. 9.04.2018 г., 2 особи, некосимый участок луга, ур. Морозова гора.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758). 27.04.2013 г., 2 особи, ивняк, 52 кв., Чаплыгинский р-н. 18.05.2013 г., 1 поющий самец, 71 кв., Куликовский лес, Усманский р-н.

Деряба *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758. 28.04.2013 г., учтено 2-3 самца на 1 км линейного маршрута, смешанный лес в пределах 72-90 кв., Чаплыгинский р-н.

ВИДОВОЙ СОСТАВ ПТИЦ ДОЛИНЫ РЕКИ КУЗЬМИНКА В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА ТЮШЕВКА (ЛИПЕЦКИЙ РАЙОН)

Н.В. Салий

Липецкое отделение Союза охраны птиц России

Nimnul81@mail.ru

Река Кузьминка – малый правобережный приток р. Воронеж, протекающая в Липецком и, частично, в Добровском районах Липецкой области. Ее длина составляет 33 км, но постоянный водоток на основном русле реки начинается только от западной окраины с. Студеные Выселки. В долине этой реки редкие авифаунистические наблюдения проводились с 2004 г. по 2007 г., систематические авифаунистические наблюдения – с 2012 г. по 2017 г. на участке от родников в с. Студеные Выселки, от которых начинается река, до плотины руслового пруда в с. Тюшевка (протяженность - около 7 км).

К одним из наиболее интересных мест на обследованном участке относится урочище Святой Колодец, расположенное у юго-западной окраины с. Тюшевка. В этом месте река образует излучину, на левом берегу у подножия крутого склона находится святой источник, а по склону растут одиночные старовозрастные дубы. Для правобережья характерна относительно широкая пойма, занятая заливными лугами. Далее, вниз по течению, начинается русловой пруд, мелководные верховья которого, благодаря обилию родников, зимой практически не замерзают, что привлекает зимующих крякв.

Еще одно интересное место - Тюшевский каменный карьер, расположенный на правом берегу реки между селами Тюшевка и Студеные Выселки и на котором ведется добыча известняка для строительных нужд. На откосах вскрышных пород карьера (представленными, в основном, суглинками) располагаются многочисленные норы ласточек-береговушек, здесь же, вероятно, иногда гнездятся золотистые щурки. Тюшевский карьер с прилегающей территорией (в том числе примыкающий с востока широкий луг) имеет площадь около 14 га.

Третьим примечательным местом является участок у западной окраины с. Тюшевка, который с севера примыкает к долине р. Кузьминка. Здесь расположены бывшие отстойники свинофермы,

которые ранее привлекали к себе много разных птиц. Здесь гнездились чибисы, кулики и утки. Затем отстойники были заброшены и теперь они пересыхают уже в июне. Но пролетные утки до сих пор часто останавливаются в картах на отдых (особенно в сильные паводки). Отдельные карты использовались под свалку мусора, а некоторые переделаны под силосные ямы, но большинство карт пустуют. Западнее отстойников проходит широкая балка, впадающая в долину реки. В прошлом здесь был сделан каскад небольших прудов, которые весной наполнялись талыми водами, а избыточная вода по переливной трубе уходила в реку. К настоящему времени плотины этих прудов частично разрушены и они к концу лета практически полностью пересыхают.

Ниже приведен аннотированный перечень видов птиц, отмеченных мной на исследуемом участке.

Малая выпь *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766) – изредка гнездится (обнаружена кладка, но даты встреч не зафиксированы).

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758) - редкий залетный вид. Встречена 28.03.2015 г. - 3 птицы отдыхали на берегу реки, затем перелетели и сели на стерню поля.

Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 – весной прилет первых птиц отмечался с третьей декады марта. Регулярно с марта по август прилетают на реку на кормежку (не более 2-5 особей), в августе появляются взрослые с молодыми особями. Максимальное количество одновременно учтенных серых цапель – 13 особей (20.06.2013 г.)

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769), гуменник *Anser fabalis* (Latham, 1787) - встречаются, как правило, во время весенней миграции с третьей декады марта по первую декаду мая (рис. 1). Севернее с. Студеные Выселки на полях имеются многочисленные лужи и мочажины, которые весной очень долго не пересыхают и являются местом отдыха, кормежки и ночевки для гусей. Ниже приведены сведения о встреченных стаях:

2007 г.: 18.04 - 2 большие и 4 маленькие стаи; 09.05 - 1 стая.

2012 г.: 15.04 – стая из 170 птиц; 22.04 – 1 птица сидела в зарослях карты бывших отстойников (возможно, подранок, но, тем не менее, потревоженная птица улетела).

2014 г.: 22.03 – стаи из 35, 50, 52 и 18 птиц; 23.03 – стая из 38 птиц; 30.03 – стаи из 33, 120, 80, 34, 25, 39, 40, 30, 100 и 3 птиц; 06.04 - стая из 83 птиц.

2016 г.: 26.03 – стая из 12 птиц; 03.04 – стаи из 28, 45, 43, 37, 34, 24, 238, 97, 22, 29, 24, 17, 16, 21, 15 и 76 птиц; 10.04 – стаи из 9 и 110 птиц; 23.04 – стаи из 89, 82, 114, 78, 46, 37 и 29 птиц.

2017 г.: 09.04 – стаи из 80 и 36 птиц.

2018 г.: 15.04 – 8 белолобых гусей на отдыхе на полевой луже между Тужиловским и Тюшевским лесами.

2019 г.: 31.03 – стаи из 81, 77, 63 и 112 птиц, из которых в двух последних все были белолобые гуси.

Чаще всего гуси придерживаются северо-восточного направления, за исключением тех случаев, когда они совершают локальные перелеты для отдыха и кормежки. Большинство пролетных стай составляют белолобые гуси, но часто бывают и смешанные стаи.



Рис. 1. Пролетная стая гусей.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) – очень редкий пролетный вид. Встречен 28.03.2015 г. – 5 птиц плавали в небольшом затоне р. Кузьминка (рис. 2).

Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 – отдельные особи гнездятся. Зимует на незамерзающих участках реки (23.03.2015 г. было учтено около 100-110, 28.03.2015 г. – не менее 150, 7.02.2018 г. – до 280, 13.01.2019 г. – до 300 особей). Излюбленным местом отдыха являются зарастающие карты и прудики на территории бывших отстойников. В этих местах любят отдыхать мигрирующие селезни, отправляющиеся на линьку. Здесь же кряквы часто выводят птенцов.

Чирок-свистунок *Anas crecca* Linnaeus, 1758 – не ежегодно появляется отдельными парами или небольшими стайками во вре-

мя весеннего пролета в третьей декаде марта - первой декаде апреля. Ниже приведены сведения о встреченных птицах:

2013 г.: 6.04 - 1 пара; 7.04 - не менее 6 птиц, 14.04 – 18 птиц; 22.06 – 5 селезней (бывшие отстойники).

2014 г.: 23.03 – 6 птиц (бывшие отстойники); 30.03 – 16 птиц; 6.04 – 8 птиц.

2015 г.: 12.04 – 21 птица (бывшие отстойники);

2017 г.: 26.03 - 1 пара.



Рис. 2. Стая лебедей-шпунгов на р. Кузьминка.

Связь *Anas penelope* Linnaeus, 1758 – встречается обычно стайками в 15-30 особей не ежегодно и только во время весеннего пролета в период с третьей декады марта по вторую декаду апреля. Ниже приведены сведения о встреченных птицах:

2005 г.: 9.04 - не менее 30 птиц.

2014 г.: 22.03 - около 70 птиц.

2015 г.: 12.04 – 94 птицы (42 птицы в долине и 52 птицы на бывших отстойниках); 19.04 - 77 птиц (58 птиц в долине и 19 птиц на бывших отстойниках).

2017 г.: 9.04 - 3 птицы.

2019 г.: 31.03 – 7 птиц.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* Linnaeus, 1758 – изредка наблюдалось гнездование отдельных пар. Появляется небольшими стаями во время весеннего пролета с конца марта по вторую декаду апреля. Ниже приведены сведения о встреченных птицах:

2012 г.: 15.04 - 6 пар.

2013 г.: 6.04 - 2 пары; 7.04 – 14 птиц, 14.04 - 1 пара.

2014 г.: 22.03 – 5 птиц, 30.03 – 10 птиц, 6.04 – 15 птиц, 12.04 – 15 птиц (бывшие отстойники), 27.04 - 2 пары и 1 одиночный самец.

2015 г.: 12.04 – 17 птиц, 19.04 – 26 птиц, 10.04 - 2 самца и 1 самка; 9.04 – 3 птиц.

2018 г.: 15.04 – 10 птиц.

2019 г.: 13.03 - 2 самца и 1 самка.

Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus, 1758 - очень редко можно встретить на весеннем пролете в первой декаде апреля (9.04.2005 г. отмечена 1 пара).

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) - изредка можно встретить на весеннем пролете в середине апреля. Встречены 16.04.2005 г. (количество не определено) и 15.04.2012 г. (6 самцов и 4 самки).

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) – очень редко можно встретить на весеннем пролете в середине апреля. 16.04.2005 г. в стае с красноголовыми нырками наблюдалась 1 птица.

Обыкновенный гоголь *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758) – в небольшом количестве изредка можно встретить на весеннем пролете с конца марта и по середину апреля. Пара птиц отмечена 15.04.2012 г., 3 самца и 1 самка - 12.04.2015 г., еще 3 птицы (2 самца и 1 самка) – 15.04.2018 г., одна пара - 31.03. 2019 г.

Луток *Mergus albellus* Linnaeus, 1758 – очень редкий пролетный вид. Единственный раз одна пара встречена 15.04.2018 г. на реке Кузьминка у южной окраины с. Тюшевка.

Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – встречается на весеннем пролете в первой декаде апреля и на осеннем в конце августа. Пролетная группа из 3-х особей отмечена 31.03.2019 г.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) - редкий пролетный вид. Встречен 9.04.2005 г. (самец), 31.08.2013 г. (самка) – над бывшими отстойниками, 20.03.2016 г. (самка) и 19.03.2017 г. (раздельно самка и самец).

Тетеревятник *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) – оседлый вид, встречается очень редко. Пролетающая со стороны Тюшевского леса самка отмечена 30.03.2014 г.

Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) – оседлый вид, встречается довольно редко.

Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) – отдельные мигрирующие особи и небольшие группы наблюдались в первой декаде апреля, одиночных охотящихся птиц можно видеть зимой.

Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) – редкий пролетный вид. Одна птица отмечена 14.04.2013.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – в первой декаде апреля наблюдается массовый пролет (группами по 2-7 особей). В летний период исследуемый участок использует в качестве охотничьих угодий пара канюков, гнездящихся в Тюшевском лесу.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788) – редкий пролетный вид. Одна птица отмечена 19.04.2015 г.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758 – встречена 30.03.2014 г. (одна птица летела в небольшой группе совместно с канюками) и 10.04.2016 г. (одна птица вылетела из тополиных посадок в пойме реки).

Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) – оседлый вид. В долине реки гнездится не менее 2-3 пар. На бывших отстойниках постоянно гнездится 1-2 пары куропаток.

Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) – гнездится на надпойменных участках (лугах). Наибольшая концентрация гнездящихся птиц на участке у бывших отстойников (1,1 пары/10 га). Максимальное количество токующих самцов на указанном участке было зафиксировано 20.07.2013 г – 7 особей.

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Стая из 6 птиц пролетела в юго-восточном направлении 23.03.2014 г. (рис. 3). Еще одна стая из 4 птиц пролетела в южном направлении 28.03.2015 г. Стая из 17 птиц пролетела в северо-восточном направлении 31.03.2019 г.

Коростель *Crex crex* (Linnaeus, 1758) – изредка и, в основном, в годы с большими паводками и высоким травостоем на лугах гнездится единичными парами (0,14 пары/км долины).

Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) – установлено гнездование отдельных пар.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758 - последний раз гнездовая пара отмечена 13.05.2007 г. Перестала гнездиться после исчезновения зарослей рогоза и тростника на прибрежных мелководьях, но продолжает очень редко встречаться на пролете (30.03.2014 г. наблюдалась 1 пара, 31.03.2019 г. - 1 особь).

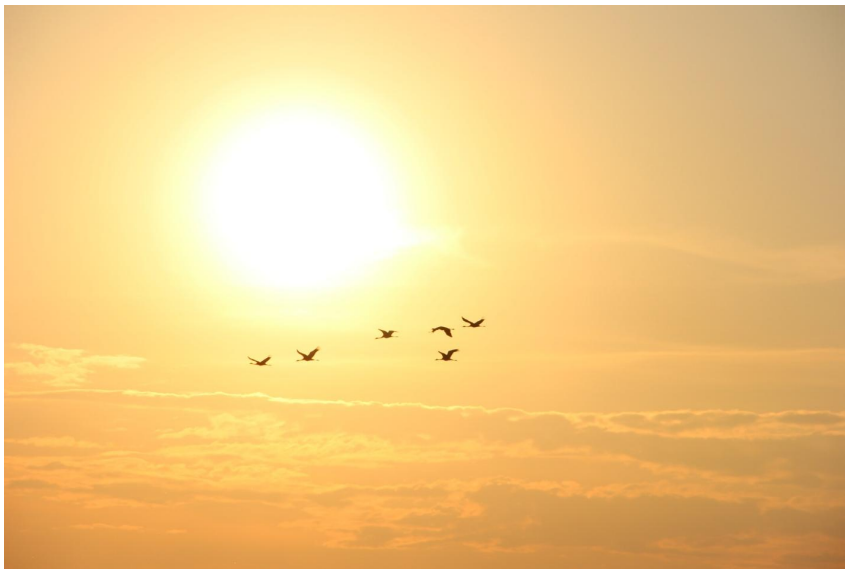


Рис. 3. Пролетная стая серых журавлей.

Малый зуйк *Charadrius dubius* Scopoli, 1786 – в начале 2000-х годов, после спуска воды из пруда, одна пара загнездилась на грязевых отмелях с каменистыми россыпями. После того, как реку вновь запрудили, малые зуйки гнездились до тех пор, пока вновь не появилась прибрежная растительность. Последний раз гнездящаяся пара на реке была отмечена 21.05.2004 г.

Малые зуйки некоторое время также гнездились на бывших отстойниках свинокомплекса. Так, 14.04.2013 г. встречены 3 малых зуйка. 26.05.2013 г. 1 пара кормилась на пашне к северу от отстойников возле куч прошлогоднего жома, 7.07.2013 г. 4 зуйка бежали на бетонном дне пересохшей карты.

В настоящее время гнездование зуйков возможно на территории Тюшевского карьера.

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – преимущественно встречается на весеннем пролете, в основном в третьей декаде

марта и в первой декаде апреля. Так, 3.04.2005 г. отмечена стая из 40-50, 22.03.2014 г. – из 17, 23.03.2014 г. – из 44 и 26 особей. Более часто чибисы в периоды миграций отмечаются севернее долины р. Кузьминка, на полях с лужами и мочажинами.

В пойме реки последний случай гнездования был отмечен в 2007 г. (13.05 обнаружена кладка с 1 яйцом на кочке заливного луга). Нужно отметить, что чибисы гнездились после сильных весенних паводков, когда пойменные луга долгое время находились под тальми водами. В последние годы высокий уровень воды в реке держится довольно короткий период времени - вода быстро отступает, освобождая заливные луга, при этом кочки среди мочажин из-за быстрого высыхания становятся непригодными для гнездования.

На бывших отстойниках последний раз чибисы гнездились в 2012-м году: 15.04 там наблюдали, как 4 птицы прогоняли ворона со своей территории.

Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 – встречается во время весенней и осенней миграции. Так, 17.08.2013 г. 2 черныша кормились на большой луже на бетонном дне карты бывших отстойников; 12.04.2014 г. там же наблюдали 1 черныша.

Фифи *Tringa glareola* Linnaeus, 1758 - встречается во время миграции. Так, в 2013 г. на большой луже на бетонном дне карты бывших отстойников один кулик был встречен 17.08, два - 24.08.

Перевозчик *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758) - встречается на весеннем пролете во второй декаде апреля. Так, 14.04.2013 г. отмечен возле бывшей плотины в с. Студеные Выселки (1 особь) и на отстойниках бывшего свинокомплекса (1 особь). Еще 2 особи наблюдали 23.04.2016 г.

Большой кроншнеп *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) – очень редкий пролетный вид. Одна птица была встречена 15.04.2018 г. в поле на мочажине между Тужиловским и Тюшевским лесами.

Озерная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 - встречается, в основном, небольшими стайками на весеннем пролете. Так, 7.04.2013 г. отмечены 18, 14.04.2014 г. – 2, 30.03.2014 г. – 5, 10.04.2016 г. – 12 особей.

Вяхрь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 – немногочисленный гнездящийся вид, численность по р. Кузьминка составляет 0,29 пары/км долины. В конце марта - первой декаде апреля встречается на пролете (максимальное количество учтено 26.03.2016 г. – стая из 8, 31.03.2019 г. – из 12 особей).

Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758 - редкий гнездящийся и немногочисленный пролетный вид. Прилетает в третьей декаде марта – первой декаде апреля. Наиболее часто отмечается на пролетах и гнездовании в урочище Святой Колодец и близ прилегающей к нему байрачной дубравы, где проходит линия ЛЭП с бетонными опорами (рис. 4). По мере отдаления линии ЛЭП в северо-западном направлении от Тюшевского леса количество встречаемых клинтухов резко уменьшается. Ниже приведены сведения о встреченных птицах:

6.04.2013 г. – 3-4 птицы сидели на проводах ЛЭП на верху склона реки возле островка деревьев (недалеко от окраины леса).

7.04.2013 г. – длительное время 4 птицы сидели на проводах ЛЭП, время от времени перелетая от одного столба к другому. Позже к ним прилетели на короткое время еще 4 птицы.

20.07.2013 г. – 2 птицы наблюдали на проводах ЛЭП на окраине леса.

24.08.2013 г. – 8 птиц на бывших отстойниках свинокомплекса (здесь клинтухи часто кормятся и прилетают на водопой).

22.03.2014 г. - 1 пару наблюдали на проводах ЛЭП возле старых дубов.

30.03.2014 г. – всего отмечено 11 птиц (1 пара на проводах ЛЭП у южной окраины леса; пролетающая из леса в сторону полей стая из 6 птиц; 3 особи на проводах ЛЭП у южной окраины леса; один токующий самец на проводах ЛЭП).

10.04.2016 г. – 3 птицы на проводах ЛЭП.

19.04.2017 г. – две пары и одна одиночная особь в разных местах на проводах ЛЭП на юго-западной и южной окраинах Тюшевского леса.

26.03.2017 г. – всего 12 птиц небольшими стайками (от 3 до 5 особей) на проводах ЛЭП в разных местах на юго-западной и южной окраинах Тюшевского леса (некоторые птицы ворковали). Там же 1.04.2017 г. и 9.04.2017 г. с аналогичным поведением отмечены небольшими стайками 10 и 9 птиц.

31.03.2019 г. - всего 14 птиц небольшими стайками (от 2 до 4 особей) на проводах ЛЭП в урочище Святой Колодец и на юго-западной окраине Тюшевского леса.

Сизый голубь *Columba livia* Gmelin, 1789 – оседлый вид. Встречается, в основном, в с. Тюшевка и в с. Студеные Выселки.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* (Frivaldszky, 1838 – оседлый вид. Встречается, в основном, в окрестностях с. Тюшевка, гнездится в старых древесных насаждениях приусадебных участков.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 – немногочисленный гнездящийся вид, численность по р. Кузьминка составляет около 0,43 пары/км долины.



Рис. 4. Места встреч клинтухов на опорах ЛЭП в окрестностях с. Тюшевка.

Ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758) – гнездится. Отмечена 12.04.2014 г. в урочище Святой Колодец. Раньше (в 1990-е гг.) гнездились в парке с. Тюшевка в гнездах грачей, при этом зимой там иногда можно было наблюдать до 8 сов, которые днем отдыхали в кроне елей и сосен возле домов местных жителей.

Серая неясыть *Strix aluco* Linnaeus, 1758 – отмечается изредка (даты встреч не зафиксированы). С начала 2000-х г. весной каждый год можно слышать вокализирующих самцов.

Золотистая шурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 - вероятно, иногда гнездится в Тюшевском карьере (27.05.2013 г. там на присадах наблюдали 10 птиц, но норы не обнаружены). Еще 6 птиц встречены 20.07.2013 г.

Излюбленным местом охоты и отдыха золотистых шурок являются бывшие отстойники, где они любят сидеть на проводах ЛЭП. Самое большое количество золотистых шурок зафиксировано 17.08.2013 г. – 140 особей.

Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758 - отмечается очень редко. Пролетная птица встречена на территории бывших отстойников (дата встречи не зафиксирована).

Вертишейка *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758 – гнездится. На весеннем пролете встречается в первой декаде апреля.

Малый дятел *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) – оседлый вид, гнездится в ур. Святой Колодец

Береговая ласточка *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) – при обследовании Тюшевского карьера 27.05.2013 г. было отмечено около 500 гнездящихся пар.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758 – гнездится. Часто кормятся в пойме реки в окрестностях с. Тюшевка.

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758) – гнездится на бывших отстойниках (не менее 0,27 пары/10 га).

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся вид, на территории бывших отстойников гнездовая плотность не менее 1,1 пары/10 га.

Лесной конек *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) – в небольшом числе гнездится (не менее 0,43 пары/км долины).

Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758 – в небольшом числе гнездится, но чаще всего можно видеть на отстойниках во время весенней миграции. Так, 26.05.2013 г. 30 самцов кормились на пашне к северу от отстойников около куч прошлогоднего жома. Гнездится на отстойниках (0,82 пары/10 га) и в окрестностях Тюшевского карьера (1,43 пары/10 га).

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pallas, 1776 – встречается с середины апреля. Так, 14.04.2013 г. отмечены 2 самца. Гнездится в долине (0,14 пары/км долины) и на отстойниках (0,82 пары/10 га).

Белая трясогузка *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 – гнездится, в т.ч. на отстойниках (0,82 пары/10 га). В первой декаде апреля проходит массовый пролет. Так, например, 6.04.2014 г. встречена кормящаяся стая из 80 особей.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio* Linnaeus, 1758 – гнездится, в т.ч. в долине реки, на бывших отстойниках (0,27 пары/10 га) и в окрестностях Тюшевского карьера (0,71 пары/10 га).

Серый сорокопуд *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 – изредка встречается в периоды миграций и зимовок. Отмечен 13.03.2016 г. на отстойниках.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 – гнездится, в основном, в старовозрастных припойменных рощах (0,43 пары/км долины).

Сорока *Pica pica* (Linnaeus, 1758) – гнездится в приречных ивняках (не менее 2-х пар).

Грач *Corvus frugilegus* Linnaeus 1758 – на правом берегу урочища Святой Колодец и на левом берегу в с. Студеные Выселки до начала 1990-х гг. существовали грачиные колонии. В обоих случаях гнезда располагались, в основном, на старых ветлах. После, в течение нескольких лет, все колонии грачей, которые располагались в пойме реки от ее истока и до устья, прекратили свое существование.

Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758 – оседлый вид (иногда 1-2 пары гнездятся на левом берегу в окрестности с. Тюшевка).

Ворон *Corvus corax* Linnaeus, 1758 – оседлый вид, иногда гнездится на мачте ЛЭП в урочище Святой Колодец (наблюдался в 2016 г. и 31.03.2019 г.).

Свиристель *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758) – встречается на зимовке.

Болотная камышовка *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798) – гнездится в отдельных местах, где есть густые заросли осоки или тростника.

Дроздовидная камышовка *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758) – гнездится в локальных местах, где есть заросли осоки, камыша или тростника.

Серая славка *Sylvia communis* Latham, 1787 – гнездится (не менее 0,28 пары/км долины).

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) – гнездится в припойменных рощах.

Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) – гнездится, в т.ч. на отстойниках (1,37 пары/10 га) и в окрестностях Тюшевского карьера (2,86 пары/10 га).

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) – редкий гнездящийся вид. Самец отмечен 15.04.2012 г. на отстойниках (сидел на верхушке бузины, растущей возле карты). Там же 14.04.2013 г. обнаружены самец и самка (птицы сидели на кустиках по краям карт, при этом самец активно пел). 22.06.2013 г. обнаружены самец и самка с явным гнездовым поведением. В последующие годы чеканы на отстойниках не обнаружены.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) – гнездится (0,14 пары/км долины). На весеннем пролете часто встречается на бывших отстойниках.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* (S.G. Gmelin, 1774) – гнездится (0,14 пары/км долины).

Зарянка *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) – гнездится (0,29 пары/км долины).

Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) – гнездится в припойменных кустарниках.

Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – гнездится, при этом наиболее обычна на отстойниках (0,82 пары/10 га).

Рябинник *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758 – гнездится, также обычен в период миграций.

Черный дрозд *Turdus merula* Linnaeus, 1758 – в небольшом числе гнездится (0,14 пары/км долины).

Певчий дрозд *Turdus philomelos* C.L.Brehm, 1831 – гнездится в урочище Святой Колодец.

Деряба *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758 - изредка встречается в периоды миграций (даты встреч не зафиксированы).

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758) – гнездится. Обнаружен 27.04.2014 г. на бывших отстойниках, где отгонял варакушку от своего гнездового участка в зарослях прошлогоднего рогоза.

Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758 – оседлый вид (зимой встречаются стайки до 8-10 птиц).

Большая синица *Parus major* Linnaeus, 1758 – оседлый вид (зимой чаще всего можно увидеть одиночных птиц и стайки до 10 птиц).

Домовый воробей *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) – оседлый вид (чаще всего встречается в небольшом числе в окрестностях с. Тюшевка).

Полевой воробей *Passer montanus* (Linnaeus, 1758) – оседлый вид (чаще всего встречается стаями до 50 птиц в окрестностях с. Тюшевка).

Зяблик *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758 – гнездится (0,14 пары/км долины).

Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758) – гнездится (0,43 пары/км долины).

Черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) – оседлый вид. Встречаются повсеместно небольшими стайками до 20 птиц.

Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758) – гнездится по долине р. Кузьминка (0,43 пары/км долины) и на отстойниках (не менее 1,1 пары/10 га).

Обыкновенный снегирь *Pyrrula pyrrula* (Linnaeus, 1758) - встречается на зимовке в припойменных рощах.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758 – гнездится, в т.ч. на отстойниках (0,55 пары/10 га).

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) – гнездится в зарослях тростника и молодого ивняка по руслу р. Кузьминка (0,57 пары/км долины).

Таким образом, к настоящему времени на исследуемом участке долины р. Кузьминка отмечены 88 видов птиц (в т.ч. 14 видов, внесенных в Красную книгу Липецкой области). Для 57 видов установлено или предполагается гнездование (в т.ч. для 4 видов, внесенных в Красную книгу Липецкой области).

ПТИЦЫ РЫБОРАЗВОДНОГО ПРУДА «ЕНДОВА»

В.С. Сарычев

*Воронежский государственный университет,
заповедник «Галичья гора»
vssar@yandex.ru*

Данная работа продолжает серию статей, в которых приводятся данные по птицам рыбопродуктивных прудов Липецкой области. Как известно, такие пруды имеют очень важное значение для сохранения многих видов птиц, однако целенаправленные исследования их авифауны в Липецкой области практически не проводились. До настоящего времени только для некоторых из них имеются данные по видовому составу птиц, пребыванию редких видов и оценке роли этих водоемов в сохранении регионального биоразнообразия (Сарычев, 2017, 2018; Сарычев, Батищев, 2012; Сарычев и др., 2002 и др.). В данной статье приводятся сведения о птицах рыбопродуктивного пруда «Ендова» (один из прудов Усманского рыбхоза), который расположен в Усманском районе, в 50 км к югу от г. Липецка, в 20 км к северо-западу от г. Усмань и в 5 км к востоку от с. Савицкое.

Пруд «Ендова» создан в обширном (площадью более 4 км²) котловинном понижении на левобережье р. Воронеж и предназначен только для доразведения товарной рыбы. Площадь его акватории около 140 га, к ней с запада, с востока и, частично, с севера примыкают широкой полосой (шириной до 200-300 м) тростниковые заросли, общая площадь которых достигает 60 га. В южной части пруд отделен земляной дамбой от остальной части котловины, занятой мелководным болотом (во влажные годы площадью до 50 га), а также различными по степени увлажненности лугами, ивняками и фрагментами лесной растительности. По периферии котловина частично оконтурена тополевыми и сосновыми лесополосами и окружена возделываемыми полями (рис. 1). Река Воронеж находится от пруда к западу на удалении примерно 6-7 км, а в 2-х км к северу от него начинается Куликовский лес – один из наиболее крупных лесных массивов области.

Согласно технологии выращивания рыбы пруд заполняется водой с ноября по март, а в апреле происходит его зарыбление сегадетками карпа. Со второй половины сентября для отлова рыбы начинается спуск воды, который завершается к середине-концу ок-

тября. К этому времени вода остается в котловине пруда только в виде небольших луж, окруженных обширными грязевыми отмелями (рис. 2).



*Рис. 1. Схема расположения пруда «Ендова» (использован космоснимок местности, выполненный 18.09.2015 г.)
Обозначения: 1 – пруд; 2 – болото.*



Рис. 2. Пруд «Ендова» в период спуска воды (фото 13.10.2013 г.)

Наши наблюдения на пруду «Ендова» проведены 2.07.1995 г., 25.05.1996 г., 21.05.1999 г., 14.09.2000 г., 15.10.2002 г., 7.05.2004 г., 17.09.2004 г., 21.06.2005 г., 27.09.2008 г., 22.10.2010 г., 10-

11.06.2011 г., 15.07.2013 г., 13.10.2013 г., 11.10.2014 г., 24.08.2015 г., 3.11.2015 г., 2.05.2016 г., 9.06.2016 г., 21.06.2016 г., 18.09.2016 г., 25.10.2016 г., 31.03.2017 г., 15.04.2017 г., 24.05.2017 г., 1.07.2017 г., 18.11.2017 г. и 22.08.2018 г.

Видовые названия птиц указаны в соответствии со сводкой Л.С. Степаняна (2003).

ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831 – редкий гнездящийся перелетный вид. Единственный раз наблюдался только на болоте в 1999 г. - 25.05 там было отмечено колониальное поселение из 5 пар.

Большая поганка *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Весной, в период пролета, регулярно останавливается на акватории пруда на отдых – так, 15.04.2017 г. были отмечены 50, 2.05.2016 г. - 15 птиц. На гнездовании в 1990-2000-е гг. была обычна (2.07.1995 г. учтено 10 пар, в т.ч. 4 выводка с 1, 1, 1 и 2 птенцами возраста 20-25 дней; 21.05.1999 г. – до 35 особей; 7.05.2004 г. – до 15 особей; 21.06.2005 г. - 7-10 пар). В 2010-х гг. стала редка (10-11.06.2011 г. отмечены всего 5-7 пар, 15.07.2013 г. – 1 выводок, 24.05.2017 г. – 1 пара). В некоторые годы, при высокой обводненности, гнездится также на прилегающем к пруду болоте (25.05.1996 г. там отмечена 1 пара, а 22.08.2018 г. – 2 выводка). На осеннем пролете встречается в сентябре – так, 14.09.2000 г. на пруду держалось до 30 птиц.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) – малочисленный не гнездящийся перелетный вид. Стал регистрироваться на пруду, по данным работников рыбхоза, только с начала 2010-х гг., при этом в первые годы бакланы появлялись лишь изредка и держались по несколько дней одиночно или группами до 3-х птиц. В 2014 г. на пруду держалась уже все лето стая из 8 птиц, примерно в таком же количестве они регулярно регистрировались в июле и первой половине августа 2018 г.

Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Токующие самцы и сами птицы регулярно отмечаются в прибрежных тростниковых зарослях. Так, 25.05.1996 г. и 15.07.2013 г. в разных местах наблюдались по 3 особи, 21.05.1999 г. учтены 2, 21.06.2005 г. – 4, 10-11.06.2011 г. – 1, 15.04 и 24.05.2017 г. – по 1 токующих самца. Всего на пруду возможно гнездование до 3-4 пар, еще одна пара гнездится (вероятно, не ежегодно) на прилегающем болоте (отмечена 21.06.2005 г.).

Малая выпь *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766) – редкий гнездящийся перелетный вид. Единственный раз токующий самец был отмечен в зарослях тростника 10.06.2011 г.

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758) – малочисленный не гнездящийся перелетный вид. Использует пруд как кормовую стацию с мая по октябрь. По данным работников рыбхоза, в 1990-х гг. была редка, но уже с начала 2000-х гг. на пруду стала регистрироваться в летнее время почти ежегодно. Как правило, в мае-июле встречаются одиночные птицы, а с августа – группы до 3-5 цапель. Наиболее поздняя встреча была 13.10.2013 г. – на грязевых отмелях держались 3 особи.

Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 – немногочисленный не гнездящийся перелетный вид. Использует пруд как кормовую стацию с апреля по октябрь. До середины 2000-х гг., пока близ рыбхоза существовала колония серых цапель, была обычна, при этом после вылета птенцов их собиралось на пруду в июле-августе до 100-150 особей. В 2010-х гг. стала малочисленна (так, была отмечена лишь 10-11.06.2011 г. – 3-5, 15.07.2013 г. – 4-5 и 25.10.2016 г. – 1 особь).

Рыжая цапля *Ardea purpurea* Linnaeus, 1758 – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. По данным работников рыбхоза, наблюдалась только в 2014 г., когда, предположительно, в тростниках гнездилась 1 пара.

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся перелетный вид. По данным работников рыбхоза, изредка в период с мая по август можно видеть одиночек или пары, которые кормятся на дамбах или отмелях. Ближайшее место гнездования – с. Излегоща.

Черный аист *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) – очень редкий пролетный и кочующий летом вид. По данным работников рыбхоза, встречен был только однажды: в начале 1990-х гг. в июне одна птица несколько дней держалась на пруду.

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) – многочисленный пролетный вид. По данным работников рыбхоза, наиболее обычен на весенних миграциях, когда в апреле на близлежащих полях иногда образует кормовые скопления численностью до 1-3 тысяч особей, используя при этом пруд для отдыха и водопоя. Нами отмечен на пруду 31.03.2017 г. (1 ос) и 15.04.2017 г. (7 и 2 птицы). Осенью встречается очень редко и не ежегодно (30 птиц наблюдались на отдыхе 22.10.2010 г.).

Гуменник *Anser fabalis* (Latham, 1787) – немногочисленный пролетный вид. Чаще всего встречается весной в совместных с белолобым гусем стаях, осенью, по данным работников рыбхоза, очень редок.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) – редкий гнездящийся и кочующий летом перелетный вид. По данным работников рыбхоза, на пруду отдельные пары гнездились в 1992 г. (вывели 4 птенца), возможно, в 2008 г. (держалась с начала лета пара, с которой в августе видели 6 молодых птиц), и в 2013 г. (наблюдали пару с птенцами). Кочующие птицы более обычны и кратковременно останавливаются на пруду по 1-2, иногда стаями до 10-15 особей ежегодно с марта по сентябрь. Нами наблюдался 10-11.06.2011 г. (пара), 31.03.2017 г. (пара и 2 молодые птицы) и 22.08.2018 г. (3 взрослые птицы).

Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся перелетный вид. Весной, в период миграций, может собираться на пруду довольно большими стаями (так, 31.03.2017 г. учтено около 100 особей). Гнездится на пруду в тростниках (до 10-15 выводков) и на болоте (до 5-7 выводков). Самок с выводками встречали 10-11.06.2011 г. (в одном было 13 птенцов возраста 7-10 дней, в другом – 9 птенцов возраста 15-20 дней) и 21.06.2005 г. (пуховики возраста 3-5 дней). С конца мая и в июне на пруду и болоте иногда встречаются стаи селезней (так, 25.05.1996 г. были отмечены стаи из 20, 11.06.2011 г. – из 55, 21.06.2016 г. – из 40 птиц). С середины июля, за счет объединения выводков, кряквы на пруду становятся более заметными, но все равно их суммарная численность, вплоть до середины осени, не превышает 50-100 особей. И только в октябре, с началом массового пролета, их численность может существенно возрасти (например, 22.10.2010 г. на мелководьях спущенного пруда держалось до 1000 крякв).

Чирок-свистунок *Anas crecca* Linnaeus, 1758 – малочисленный пролетный и, возможно, редкий гнездящийся перелетный вид. Встречается с апреля и по октябрь. В гнездовое время встречен всего несколько раз - 10.06.2011 г. отмечены 2 самца и 1 самка, 15.07.2013 г. – 2, 2.05.2016 г. – 6 особей.

Серая утка *Anas strepera* Linnaeus, 1758 – очень редкий ранее гнездившийся перелетный вид. По данным работников рыбхоза, в 1990-х гг. изредка на пруду гнездились отдельные пары, но позже исчезла. Нами за все время наблюдений не отмечена.

Связь *Anas penelope* Linnaeus, 1758 – обычный пролетный вид. Весной встречается с конца марта (31.03.2017 г. – 20 особей) и по начало мая (2.05.2016 г. – стая из 5, 7.05.2004 г. – из 30 птиц),

осенью появляется с конца августа, но наиболее обычна в октябре. Регистрируется иногда и в летнее время – так, 10.06.2011 г. на пруду держалась стайка из 10 самцов.

Шилохвость *Anas acuta* Linnaeus, 1758 – малочисленный пролетный вид. Единственный раз наблюдалась только 31.03.2017 г. - около 10 птиц держались на пруду среди других уток.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Весной отмечается с начала мая парами и стайками из 5-10, реже до 20 особей. В летнее время встречи редки, возможно, всего на пруду и болоте в настоящее время гнездится не более 3-5 пар. Ранее, в 1990-х гг., по данным работников рыбхоза, был более обычен. Отлетает в конце августа и сентябре.

Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus, 1758 – малочисленный возможно гнездящийся перелетный вид. Встречена всего несколько раз (25.05.1996 г. – 2, 21.05.1999 г. – до 10, 7.05.2004 г. – 15 и 4 особей (в последнем случае почти все птицы были самцами). При более поздних наблюдениях не отмечалась. По данным работников рыбхоза, в 1990-х гг. изредка гнездилась.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) – гнездящийся перелетный вид. Регистрировалась с мая по середину сентября, при этом в 1990-е гг. была обычна, в т.ч. и на гнездовании, в 2000-е гг. – немногочисленна, в 2010-е гг. резко снизила численность и стала редка. Так, 25.05.1996 г. на пруду было отмечено около 15, а на болоте - 2, 4 и 30 особей. В 1999 г. 21.05 на пруду держалось около 30, а 14.09.2000 г. – 50 птиц. В 2005 г. 21.06 зарегистрированы 30 самцов, которые держались группами по 5-10 птиц. 10-11.06.2011 г. на пруду и болоте было учтено около 40 особей, в т.ч. стая из 20 самцов и 4 самок. Позже была отмечена только однажды - 15.07.2013 г. наблюдалась 1 особь.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) – гнездящийся перелетный вид. Регистрировалась с мая по начало июля, при этом в 1990-2000-е гг. была более обычна и в небольшом числе гнездилась на пруду и, возможно, на болоте (25.05.1996 г. были отмечены 2, 6, 4 и 2 особи, а 21.06.2005 г. – 10 самцов). В 2010-е гг. гнездиться перестала, а численность существенно уменьшилась - в эти годы была встречена лишь 10.06.2011 г. (9 самцов и 1 самка) и 1.07.2017 г. (1 самец).

Обыкновенный гоголь *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный пролетный вид. Отмечался весной - 31.03.2017 г. на пруду среди других уток держалось 5 особей.

Луток *Mergus albellus* Linnaeus, 1758 – редкий пролетный вид. Отмечен единственный раз - 15.04.2017 г. на пруду среди других уток держалась стайка из 5 особей.

Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Гнездится в окрестных лесах и с мая по конец августа иногда посещает рыбхоз, используя его как кормовые станции. С середины 2010-х гг. встречи участились, при этом одна пара стала, вероятно, гнездиться в старом ивняке, растущем по краю болота.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) – редкий пролетный вид. Отмечен единственный раз - 18.11.2017 г. над прудом наблюдалась 1 самка.

Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся перелетный вид. В небольшом числе гнездится в окрестностях рыбхоза, но на нем был отмечен только однажды - 1.07.2017 г. на болоте наблюдался охотившийся самец.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Прилетает в апреле, последних птиц регистрировали в середине сентября. Гнездится в зарослях тростника на пруду (1-3 пары) и на болоте (1-2 пары). Численность относительно стабильна.

Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный пролетный и, возможно, редкий гнездящийся вид. Чаще всего регистрируется в сентябре-октябре на осеннем пролете. В 2017 г. 15.04 в роще ив у болота наблюдали самца из, возможно, гнездовой пары.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – малочисленный не гнездящийся перелетный вид. Гнездится в окрестных лесах и с апреля по октябрь иногда посещает прилегающие к рыбхозу луга, поля и лесополосы, используя их как кормовые станции.

Большой подорлик *Aquila clanga* Pallas, 1811 – очень редкий не гнездящийся перелетный вид. Единственный раз наблюдался 14.09.2000 г., когда одна птица охотилась над прудом.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся вид. Ранее встречался крайне редко, но с середины 1990-х гг., с началом гнездования в долине р. Воронеж, стал регулярно использовать рыбхоз как одну из важнейших кормовых станций. Известное с начала 2000-х гг. ближайшее гнездо орланов расположено всего в 2 км от пруда и птицы из этой пары ежедневно прилетают на рыбхоз, охотясь на водоплавающих птиц или рыбу. Как правило, с конца марта и до конца июня здесь охотится одна,

реже две взрослые птицы, а позже, в случае успешного гнездования, к ним присоединяются и 1-2 птенца. Так, нами одиночные орланы наблюдались на рыбхозе 14.09.2000 г., 7.05.2004 г., 15.07.2013 г., 9.06.2016 г., 25.10.2016 г., 15.04.2017 г., 24.05.2017 г. и 22.08.2018 г., пары птиц - 27.09.2008 г., 22.10.2010 г., 13.10.2013 г., 31.03.2017 г. и 1.07.2017 г. В последнем случае со взрослой птицей был один лишь совсем недавно поднявшийся на крыло птенец. По данным работников рыбхоза, ими на пруду взрослые орланы с птенцами встречались, в т.ч., в 2002, 2008 и 2014 гг. В октябре-ноябре, во время осенней миграции, численность птиц на рыбхозе существенно возрастает и иногда на отмелях пруда можно одновременно наблюдать по несколько орланов, кормящихся на погибшей рыбе. Так, нами были отмечены 15.10.2002 г. - 6, 11.10.2014 г. - 4, 3.11.2015 г. - 7 птиц. По данным работников рыбхоза, осенью 2002 г. на пруду держалось до 10, 2007 г. - до 13-14, 2014 г. - до 6 птиц. Также, по их сведениям, орланы посещают рыбхоз и зимой.

Кобчик *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 – очень редкий не гнездящийся перелетный вид. Отмечен 7.05.2004 г. – 1 самец отдыхал близ пруда на проводах линии электропередачи.

Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся оседлый вид. По данным работников рыбхоза, иногда гнездится на прилегающих к пруду сухих лугах. Стайки в 6-10 птиц отмечали на дамбе 11.10.2014 г. и 18.11.2017 г.

Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся перелетный вид. Токующие самцы несколько раз отмечались с мая по июль на прилегающих к рыбхозу сухих лугах и посевах. До 2010-х гг. был малочислен, позднее численность существенно сократилась.

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758) – очень редкий не гнездящийся перелетный вид. По данным работников рыбхоза, ими в заболоченной котловине, прилегающей к пруду, изредка весной наблюдались пары птиц, которые прилетали туда на кормежку (вероятно, из ближайших мест гнездования, расположенных в поймах рек Излегоща и Боровица). Несколько раз им также встречались стаи журавлей численностью до 150 особей, которые во время осеннего пролета кратковременно останавливались на кормежку на прилегающих к рыбхозу полях.

Пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758 – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Встречен единственный раз - одна птица была отмечена 22.08.2018 г. на краю болота в затопленных ивняках.

Погоныш *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Встречен единственный раз - на болоте была отмечена одна птица 25.05.1996 г.

Камышица *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Встречена единственный раз - 15.07.2013 г. на пруду была отмечена одна птица.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758 – гнездящийся перелетный вид. Регистрировалась с мая по середину ноября. В 1990-е гг. была очень обычна – в гнездовой период на пруду регистрировалось до 20-30, на болоте – до 10 пар, а предотлетные скопления в августе и начале сентября достигали 2-3 тысяч птиц. В 2000-е гг. численность заметно снизилась, при этом предотлетные скопления уже не превышали 200-300 особей. В 2010-е гг. практически перестала гнездиться на акватории пруда, а в предотлетных скоплениях насчитывалось не более 50 птиц. При этом в некоторые годы при максимальной обводненности продолжала гнездиться на болоте – например, была там обычна 15.07.2013 г., а 22.08.2018 г. среди полузатопленных ивняков и тростниковых зарослей на нем было отмечено 6-7 еще не распавшихся выводков. Отлетает в основном в конце августа – начале сентября, отдельные птицы задерживаются до поздней осени (так, на пруду 11.10.2014 г. были отмечены две, а 18.11.2017 г. – одна птица).

Тулес *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Изредка встречается на пруду в период сброса воды - 13.10.2013 г. на грязевых отмелях были отмечены 5, а 25.10.2016 г. – 7 особей.

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – очень редкий гнездящийся и немногочисленный пролетный вид. На гнездовании был встречен только однажды - 7.05.2004 г. на сыром лугу у начала дамбы наблюдали пару с гнездовым поведением. Летом над прудом изредка встречаются кочующие птицы (так, 10-11.06.2011 г. наблюдали пролет 2 и 20 особей). Более обычен в период осенних миграций в сентябре и октябре, когда пролетные стаи часто кормятся на илистых отмелях. Так, 14.09.2000 г. на пруду держалось до 200, 15.10.2002 г. – 20, 13.10.2013 г. – 40, 11.10.2014 г. – 50, 25.10.2016 г. – 100 птиц. Последних птиц регистрировали в ноябре (18.11.2017 г. - 10, 3.11.2015 г. – 3 особи).

Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 – редкий пролетный вид. Встречен единственный раз - 2 пролетающие особи были отмечены 2.05.2016 г.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Наблюдался только 22.08.2018 г. – 4 особи кормились на болоте в заводи среди затопленных ивняков.

Турухтан *Phylomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный пролетный вид. В период осенних миграций на илистых отмелях пруда был отмечен 13.10.2013 г. (20 особей) и 11.10.2014 г. (10 особей).

Бекас *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный пролетный вид. Встречен только 15.07.2013 г., когда с болота были подняты в разных местах 7 птиц.

Озерная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 – обычный не гнездящийся перелетный вид. Отмечалась на пруду с конца мая и до конца ноября. До начала июля редка и встречается не регулярно (иногда отмечались одиночные птицы или стайки из 2-5 особей). В июле-августе, с началом послегнездовых кочевков, становится более обычной, а число кормящихся птиц достигает нескольких десятков особей. Осенью, вплоть до начала ледостава, держится на пруду постоянно, при этом в сентябре учитывалось до 50-100, в октябре – до 150-200 птиц. В ноябре становится редкой (3.11.2015 г. отмечено 10, 18.11.2017 г. – 5 чаек).

Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811 – обычный не гнездящийся перелетный вид. Регистрируется с конца 1990-х гг., когда в небольшом числе кочующие птицы начали появляться на пруду и использовать его в качестве кормовой станции. В 2000-х гг. стала встречаться более часто – в количестве 2-10 особей чайки регулярно отмечались с начала мая и по конец сентября, а в октябре их численность иногда могла достигать нескольких сотен (так, 22.10.2010 г. на спущенном пруду держалось около 800 хохотуний). В 2010-х гг. эти чайки стали еще обычнее. Сейчас они регистрируются на пруду с конца марта и до начала ноября, при этом весной, летом и в начале осени их численность незначительна – обычно до 5-10 птиц, редко больше (так, 2.05.2016 г. их было около 40). С октября, с началом отлова рыбы, число чаек возрастает – например, 13.10.2013 г. было учтено 40, 11.10.2014 г. – 60, 3.11.2015 г. – 150 особей. В весенне-летнее время на пруду держатся как непополовозрелые, так и взрослые птицы, не участвующие в размножении.

Сизая чайка *Larus canus* Linnaeus, 1758 – редкий пролетный вид. Отмечена 25.05.1999 г. (1 особь), 14.09.2000 г. (20 особей) и 7.05.2004 г. (10 особей).

Черная крачка *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся перелетный вид. Изредка использует пруд и болото в качестве кормовых стадий (группы из 2-5 птиц встречены 25.05.1999 г., 11.06.2011 г. и 15.07.2013 г.).

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) – малочисленный не гнездящийся перелетный вид. Использует пруд и болото в качестве кормовых стадий. Встречена 25.05.1996 г. (несколько птиц), 21.05.1999 г. (10 птиц), 21.06.2005 г. (стая из 100 птиц), 11.06.2011 г. (20 птиц) и 15.07.2013 г. (3 птицы).

Речная крачка *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 – редкий не гнездящийся перелетный вид. Отмечена дважды: 10-11.06.2011 г. над прудом кормились 3-4 особи, еще одна наблюдалась 15.07.2013 г.

Вяхрь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Регистрировался с начала мая по конец сентября. Гнездится в зарослях древесной растительности у пруда и болота, численность не превышает 1-2-х пар. Токующих самцов и пары птиц наблюдали 10-11.06.2011 г., 15.07.2013 г. и 2.05.2016 г.

Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758 – редкий не гнездящийся перелетный вид. В окрестностях рыбхоза гнездится в лесах по долине р. Воронеж и в опорах высоковольтных ЛЭП, при этом пруд использует изредка в качестве водопоя. Так, вечером и утром 10-11.06.2011 г. были отмечены 10 клинтухов, по 1-3 особи пролетавших над прудом. Еще одну птицу, сидевшую близ пруда на проводах придорожной ЛЭП, наблюдали 31.03.2017 г.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся перелетный вид. Ранее была относительно обычна, но с начала 2010-х гг. резко сократилась в численности. В этот период была отмечена лишь дважды: 11.06.2011 г. один самец токовал в ивняке у болота, а 9.06.2016 г. близ пруда наблюдали одну птицу, сидящую на проводах ЛЭП.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Одиночные птицы и группы до 6 особей регистрировались в прибрежных древесно-кустарниковых и тростниковых зарослях у пруда и болота с начала мая по конец июля.

Черный стриж *Apus apus* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся перелетный вид. Изредка использует рыбхоз как кормовую стацию (одиночные птицы и группы из 2-5 птиц отмечали 21.06.2005 г., 10-11.06.2011 г. и 15.07.2013 г.).

Седой дятел *Picus canus* Gmelin, 1788 – редкий возможно гнездящийся вид. Встречен только однажды - 10.06.2011 г. наблюдали самца, собиравшего корм в зарослях ольх, ив и берез по берегу болота.

Пестрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся вид. Одиночные птицы и кочующие выводки несколько раз отмечались у пруда в лесополосах и зарослях ив по дамбе.

Малый дятел *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся вид. Птиц на гнездовых участках несколько раз наблюдали в зарослях ив по дамбе.

Береговая ласточка *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) – обычный не гнездящийся перелетный вид. Использует пруд с начала мая по сентябрь как кормовые станции, иногда бывает многочисленна. Ближайшие места гнездования – река Воронеж.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся перелетный вид. Встречается с середины апреля по конец сентября, в небольшом числе (3-5 пар) гнездится в производственных постройках рыбхоза. В середине июля, после вылета птенцов, иногда на пруду кормится одновременно до 100-150 птиц. В сентябре наблюдали ночевку в тростниках 50-100 птиц.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся перелетный вид. Встречается с начала апреля по октябрь. Гнездится преимущественно на прилегающих полях, в небольшом числе – на сухих луговинах.

Лесной конек *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Встречается с середины апреля по октябрь. Гнездится в лесополосах и по сухим опушкам лесов.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Встречается с начала мая по конец августа. Гнездится на лугах около пруда и по окраинам болота.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pallas, 1776 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Пары отмечались на заболоченных участках и влажных лугах с начала мая по середину июля.

Белая трясогузка *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Встречается с середины апреля по середину октября, в небольшом числе (1-2 пары) гнездится в производственных постройках рыбхоза. Наиболее заметна на

осеннем пролете в сентябре-октябре, когда на грязевых отмелях иногда кормится по несколько десятков особей.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Пары отмечались по окраинам пруда и болота с начала мая по конец июля, пролетные птицы – до конца августа.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* Gmelin, 1788 – редкий гнездящийся перелетный вид. Впервые встречен в 2016 г., когда в тополевой лесополосе, примыкающей к пруду, было обнаружено гнездование 2-3-х пар (21.06 наблюдали взрослых птиц с кормом, а на тополе на высоте 4 м было найдено жилое гнездо). В 2017 г. в этом же месте также гнездились не менее 2-х пар (24.05 отмечены 3 взрослые птицы, при этом одна из них нападала на слетка серого сорокопуга; позже также 3 взрослые птицы наблюдались здесь в разных местах 1.07).

Серый сорокопут *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 – очень редкий гнездящийся и кочующий зимой вид. Одиночная и, вероятно, пролетная птица была отмечена в березовом редколесье у пруда 27.09.2008 г. Гнездящихся птиц наблюдали в 2016-2017 гг. Так, в 2016 г. у дамбы 2.05 был встречен самец, который атаковал коршуна, залетевшего, судя по поведению птицы, на ее гнездовой участок. Позже сорокопут улетел в ивняки на краю болота, а спустя некоторое время там наблюдали одновременно уже 2-х птиц. При осмотре этого места 9.06 была встречена пара сорокопутов с уже летным выводком (2-3 птенца). В 2017 г. близ этого места одиночный серый сорокопут был замечен 31.03, а 15.04 на месте гнездования предыдущего года наблюдали еще одну птицу. Там же 24.05 в тополевой лесополосе отметили пару взрослых птиц со слетками (2-3 птенца). Еще одного сорокопуга, несомненно, кочующего, наблюдали у дамбы 18.11.2017 г.

Обыкновенная иволга *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Одиночных птиц, в т.ч. поющих самцов, несколько раз отмечали в июне и июле в лесополосах и ивняках.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 – обычный не гнездящийся перелетный вид. Отмечался только с конца первой декады июня, когда после вылета птенцов птицы переходят к кочевому образу жизни. В это время скворцы днем стайками численностью в 10-30 особей иногда кормятся в лесополосах и ивняках около пруда и болота, а также собираются здесь на ночевку. Например, вечером 10.06.2011 г. наблюдали, как около 200

птиц слетались на ночь в ивняковые заросли на краю болота. Осенью, во время спуска воды в пруду, пролетные скворцы также иногда кормятся на грязевых отмелях (11.10.2014 г. наблюдали стаю из 50 птиц).

Сойка *Carrulus glandarius* (Linnaeus, 1758) – редкий возможно гнездящийся оседлый вид. Весной наблюдалась 15.04.2017 г. – одна сойка около пруда на облесенном участке активно прогоняла серых ворон, которые залетели, видимо, на ее гнездовой участок. Более часто встречается в период кочевков осенью – в прилегающих к пруду лесополосах одна птица встречена 13.10.2013 г, три – 25.10.2016 г.

Сорока *Pica pica* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся оседлый вид. Одна-две пары гнездятся в затопленных ивняках по краю болота, где гнезда и выводки наблюдали в разные годы с мая по август. Осенью, в октябре-ноябре, одиночные птицы иногда отмечаются по дамбам или на отмелях пруда.

Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758 – редкий гнездящийся оседлый вид. Всего вокруг пруда в лесополосах и ивняках гнездится не более 1-2-х пар ворон. Более обычной бывает в период осенних кочевков в сентябре-ноябре, когда стайками в 10-15, иногда и более особей кормится на грязевых отмелях на дне пруда (так, 22.10.2010 г. было отмечено 15, 13.10.2013 г. – 10, 3.11.2015 г. – 30, 25.10.2016 г. – более 100 птиц).

Ворон *Corvus corax* Linnaeus, 1758 – редкий не гнездящийся оседлый вид. Использует пруд в качестве кормовой станции и отмечался на нем по 1-2 особи преимущественно в период сброса воды в сентябре-ноябре. Ближайшее место гнездования – Куликовский лес.

Лесная завирушка *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Отмечена только 11.10.2014 г., когда на дамбе в зарослях кустарников и высокотравья в разных местах наблюдали 2-х птиц.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia* (Boddaert, 1783) – очень редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Отмечен 2.05.2016 г. – один самец пел близ дамбы на границе луга, тростников и ивняковых зарослей.

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* (Savi, 1824) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Поющие на гнездовых участках самцы отмечались в тростниках у пруда и на болоте с первых чисел мая и по середину июля. Иногда бывает обычен – так, 10-11.06.2011 г. было учтено 10-12 пар, при этом с дамбы с одной точки было слышно на болоте до 3-х одновременно поющих самцов.

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Поющие на гнездовых участках птицы отмечались в тростниках у пруда и на болоте с конца мая и по середину июля.

Садовая камышовка *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849 – очень редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Отмечена только ночью 10-11.06.2011 г. (один самец пел в зарослях ив на дамбе у болота).

Болотная камышовка *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Поющие на гнездовых участках птицы отмечались в зарослях кустарников и высокотравья у пруда и болота с конца мая и по начало июля.

Дроздовидная камышовка *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелетный вид. Селится в тростниковых зарослях у пруда, а также в куртниках тростника и кустарниковых ив на болоте. Поющие на гнездовых участках птицы отмечались с первых чисел мая и по середину июля.

Садовая славка *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) – редкий гнездящийся перелетный вид. Отмечена только 24.05.2017 г. (один самец пел у дамбы в ивняках у болота).

Серая славка *Sylvia communis* Latham, 1787 – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Поющих на гнездовых участках птиц отмечали в зарослях кустарников и высокотравья у пруда и болота, а также на забурьяненных лугах с мая по начало июля.

Славка-завирушка *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся перелетный вид. Отмечена только 10.06.2011 г. (один самец пел на дамбе у болота).

Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Отмечена только 11.06.2011 г. (один самец пел на дамбе у болота).

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) – малочисленный возможно гнездящийся перелетный вид. Поющего самца отмечали 2.05.2016 г. в роще ив у болота. Там же пролетных птиц иногда встречали с конца августа и по середину сентября.

Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Гнездится на сухих лугах по окраинам рыбхоза, птиц на гнездовых участках отмечали с мая и по конец июля.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) – очень редкий гнездящийся перелетный вид. Встречен только од-

нажды - 10.06.2011 г. на остепненном лугу у болота наблюдали самца с 4-мя еще плохо летающими слетками.

Зарянка *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Одна птица отмечена в ивняках 27.09.2008 г.

Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Поющих самцов отмечали в зарослях ив у пруда и болота с начала мая и по середине июня.

Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Отмечалась у зарослей тростников и ив у пруда и болота с середины апреля и по конец сентября.

Рябинник *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758 – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. По 2-5 особей встречался не ежегодно в июне и июле на дамбе у болота и в лесополосах.

Черный дрозд *Turdus merula* Linnaeus, 1758 – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Один самец отмечен в ивняках 11.06.2011 г. на дамбе у болота.

Певчий дрозд *Turdus philomelos* C.L.Brehm, 1831 – малочисленный возможно гнездящийся перелетный вид. Единичных особей наблюдали в лесополосах и ивняках с середины апреля по середину октября.

Усатая синица *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) – очень редкий гнездящийся вид. Отмечена только в 2011 г. (11.06 наблюдали, как две пары строили гнезда - одна в тростниках на пруду у дамбы, другая – в тростниках на болоте) и в 2013 г. (15.07 с дамбы в тростниках наблюдали 4-х молодых птиц из уже кочующего выводка и, в другом месте, еще 2-х птиц).

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758) - немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Наиболее обычен в ивняках, растущих по дамбе, где на 800 м гнездится 2-3 пары. Строительство гнезд начинается сразу после прилета - 15.04.2017 г. уже наблюдали самца у начатой гнездовой постройки. Почти готовое гнездо найдено 11.06.2011 г., птиц с гнездовым материалом встречали 15.07.2013 г. Отлетает в августе-сентябре.

Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758 - малочисленный не гнездящийся кочующий зимой вид. Одиночные птицы и стайки по 2-3 особи изредка отмечаются с конца сентября в тростниково-ивовых зарослях.

Большая синица *Parus major* Linnaeus, 1758 - малочисленный не гнездящийся кочующий зимой вид. Кочующие стайки из

нескольких особей изредка отмечаются с конца сентября в древесно-кустарниковых насаждениях.

Полевой воробей *Passer montanus* (Linnaeus, 1758) - малочисленный не гнездящийся случайно встречающийся вид. Несколькo стаек из 10-20 особей наблюдались в тростниках 27.09.2008 г.

Зяблик *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758 - малочисленный гнездящийся перелетный вид. Встречается с апреля по октябрь, гнездится в лесополосах и рощах.

Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758) - немногочисленный гнездящийся перелетный вид. С мая по июль, в гнездовой период, наиболее часто отмечалась в ивняках, растущих по краю болота и дамбе. В сентябре-ноябре там же отмечалась стайками из 10-20 птиц.

Чиж *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758) - немногочисленный кочующий зимой вид. Небольшими стайками изредка отмечался с октября по конец марта.

Черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) - немногочисленный гнездящийся и кочующий зимой вид. В гнездовой период изредка отмечался в лесополосах и рощах, более обычен становится с конца августа, когда небольшими стайками кормится на лугах и опушках.

Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758) - немногочисленный гнездящийся и кочующий зимой вид. В гнездовой период изредка отмечалась в примыкающих к пруду и болоту лесополосах и рощах, более обычна становится с сентября.

Обыкновенная чечетка *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758) - малочисленный кочующий зимой вид. Стайка из 9 птиц встречена на дамбе 18.11.2017 г.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) - малочисленный гнездящийся перелетный вид. Регистрировалась с середины мая и по начало июля в прилегающих к болоту и пруду ивняках.

Обыкновенный снегирь *Pyrrula pyrrula* (Linnaeus, 1758) - малочисленный кочующий зимой вид. Одиночные птицы и небольшие стайки отмечались в октябре-ноябре в зарослях древесной растительности.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) - малочисленный возможно гнездящийся перелетный вид. Отмечен в прилегающих к дамбе рощах 11.06.2011 г. и 15.07.2013 г.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758 - немногочисленный гнездящийся перелетный вид. В небольшом числе гнездится с апреля по июль в лесополосах, осенью, в сентябре-октябре, стайки птиц встречаются по опушкам.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) - немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Гнездится по окраинам болота и пруда, где поющие самцы отмечаются с середины апреля по июль. В 1990-х гг. была обычна, в 2000-х – немногочисленна, в 2010-х стала редка и встречается единичными парами. Осенью регистрировалась вплоть до конца октября (22.10.2010 г. на дамбе были встречены как одиночные птицы, так и стайки по 2-5 особей).

Садовая овсянка *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758 - редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Поющие самцы были отмечены на сухих лугах у болота 25.05.1999 г. и 10-11.06.2011 г.

Таким образом, на рыбопродуктивном пруду «Ендова» и в его ближайших окрестностях к настоящему времени установлено пребывание 113 видов птиц, в том числе 71 гнездящихся или вероятно гнездящихся. На этой территории выявлено пребывание 4 видов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации (2001): черного аиста, большого подорлика, орлана-белохвоста и серого сорокопута. Из них наибольшее значение пруд имеет для сохранения орлана-белохвоста, который регулярно использует его во время миграций, зимовок и гнездования. Также рыбхоз имеет важное значение для сохранения серого сорокопута, для которого это одно из немногих в Липецкой области мест гнездования. Из птиц, занесенных в Красную книгу Липецкой области (Красная..., 2014), 11 видов (большая и малая выпи, рыжая цапля, шипун, пастушок, обыкновенная горлица, седой дятел, чернолобый сорокопуд, обыкновенный сверчок, черноголовый чекан и усатая синица) используют пруд и прилегающие к нему территории для гнездования. Еще 8 видов из этой группы (большая белая цапля, белый аист, серая утка, полевой лунь, кобчик, серый журавль, речная крачка и клинтух) встречаются в период миграций или летовок. Из видов, включенных в приложение к Красной книге Липецкой области как редкие и уязвимые таксоны, нуждающиеся в постоянном контроле и наблюдении, отмечено пребывание 4 видов, в т.ч. 2 гнездящихся (широконоска, погоньш) и 2 пролетных (гуменник, шилохвость). Кроме того, пруд является местом концентраций в период пролетов водно-болотной дичи (прежде всего уток, чаек, лысухи) и иг-

рает в региональном аспекте достаточно важную роль для сохранения и воспроизводства их ресурсов.

В целом, рыбопродуктивный пруд «Ендова» с авифаунистических позиций следует рассматривать как территорию с высоким видовым разнообразием птиц, которая важна для сохранения водных и околоводных видов, водоплавающей дичи, редких и особо охраняемых птиц. Кроме того, эта территория может служить одной из опорных точек мониторинга региональной авифауны. Эти причины определяют необходимость как дальнейшего изучения и мониторинга авифауны этой территории, так и принятия мер по ее сохранению.

Литература

Красная книга Липецкой области. Т. 2. Животные. – Липецк, 2014. – 484 с.

Красная книга Российской Федерации (животные). - М.: АСТ, Астрель, 2001. - 750 с.

Сарычев В.С. Птицы Грязновского рыбхоза // Липецкий орнитологический вестник / под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: Издательство «Научная книга», 2017. – С. 58-70. (Переиздание: Сарычев В.С. Птицы Грязновского рыбхоза // Русский орнитологический журнал, 2018. - Том 27, экспресс-выпуск 1551. – С. 26-36.).

Сарычев В.С., Батищев Д.Л. Авифауна Грязинского рыбхоза // Состояние редких видов растений и животных Липецкой области: Информационный сборник материалов. Вып. 5. – Воронеж : Научная книга, 2012. – С. 60-88.

Сарычев В.С., Климов С.М., Мельников М.В. Материалы к авифауне Добровского зонального рыбопитомника (Липецкая область) // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. Вып. 4. М., 2002. – С. 154-162.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области) / Л.С. Степанян; отв. ред. Д.С. Павлов. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 808 с.

ЗИМОВКА СИНЬГ И ОБЫКНОВЕННЫХ ТУРПАНОВ В ГОРОДЕ ЛИПЕЦК

В.С. Сарычев, С.В. Ключников, С.Ю. Алексеев
Воронежский государственный университет,
заповедник «Галичья гора»
vssar@yandex.ru

Синьга *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758) и обыкновенный турпан *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758) в Липецкой области известны как очень редкие пролетные виды, которые за все время орнитологических наблюдений были отмечены всего несколько раз (Сарычев и др., 2009). Поэтому определенный интерес представляют наши наблюдения этих птиц на зимовке на незамерзающем участке реки Воронеж, который находится в центре г. Липецк в месте расположения подпорной плотины.

Эта плотина длиной около 300 м была сооружена в 1960-е гг. и выше нее, за счет поднятия уровня воды примерно на 1,5 м, образовалось озеровидное расширение реки. Вода из него переливается через плотину почти на всем ее протяжении. Зимой в сильные морозы открытые участки воды сохраняются непосредственно перед самой плотиной и ниже ее на протяжении нескольких сот метров, в менее морозные периоды протяженность участка с открытой водой многократно увеличивается. Кроме того, рядом с плотиной на левом берегу реки расположены пруды-отстойники Новолипецкого металлургического комбината, которые из-за поступления в них нагретой воды зимой также не замерзают. В результате, в этом месте образовались благоприятные условия для зимовок многих видов водоплавающих птиц, общая численность которых достигает в некоторые зимы 1-1,5 тыс. особей. Наблюдения за зимовками водоплавающих начались здесь с середины 1970-х гг. и в последние годы приобрели системный характер. Однако синьги были отмечены в этом месте только зимой 2017/2018 гг., турпаны – зимой 2018/2019 гг.

Две синьги, которые вместе держались среди гоголей, крякв и хохлатых чернетей на участке открытой воды перед плотиной, были впервые встречены 18.01.2018 г. Позже эти же птицы наблюдались неоднократно в течении января, февраля и марта (рис. 1). Чаще всего синьг регистрировали на реке перед плотиной (где они, ныряя, доставали со дна дрейссен *Dreissena polymorpha*), либо ни-

же плотины, либо на пруду-отстойнике. Последняя встреча синьг была 27.03.2018 г.



Рис. 1. Синьги на р. Воронеж в г. Липецк (слева – фото С. Ключникова, 12.02.2018 г., справа - фото С. Алексеева, 21.02.2018 г.).

Одиночный обыкновенный турпан был впервые отмечен на р. Воронеж 14.11.2018 г. Вероятно, эта же птица наблюдалась там же и 27.11.2018 г. Позже, в январе и в начале февраля, перед плотиной или ниже ее наблюдали уже 2-х турпанов. Как правило, птицы держались обособленно среди зимующих гоголей и крякв (рис. 2). Последняя встреча турпанов была 19.02.2019 г.

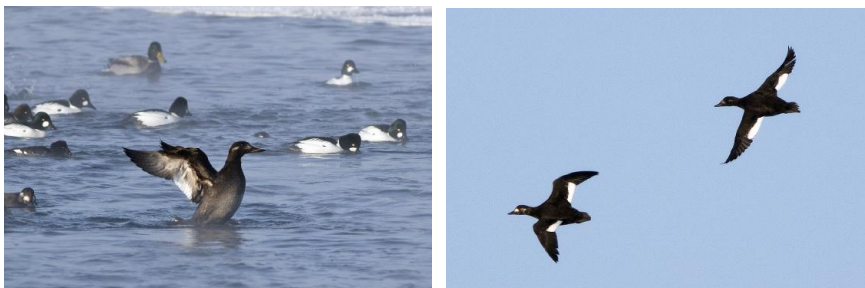


Рис. 2. Обыкновенные турпаны на р. Воронеж в г. Липецк (фото С. Алексеева, 25.01.2019 г.)

Литература

Сарычев В.С., Недосекин В.Ю., Мельников М.В., Шубина Ю.Э., Землянухин А.И., Негрובה Л.Ю., Ефимов С.В., Осадчий А.В. Класс Птицы Aves. Кадастр // Позвоночные Липецкой области. Кадастр / Отв. ред. В.С. Сарычев. – Воронеж : Изд.-полиграф. центр Воронежского гос. ун-та, 2009. – С. 114-382.

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЁТА ЗИМУЮЩИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В ФЕВРАЛЕ 2018 г.

В.С. Сарычев, М.М. Тикунова, Н.В. Салий
*Воронежский государственный университет,
заповедник «Галичья гора»
yssar@yandex.ru*

Как известно, в нашей стране Союз охраны птиц России уже много лет проводит ежегодный учёт зимующих водоплавающих птиц. В Липецкой области такие учеты стало проводить региональное отделение Союза только с 2015 года.

В 2015 г. в Липецкой области учеты были проведены 18 января и в них приняло участие 16 человек. В результате учтено 1804 особи 9 видов водоплавающих и околоводных птиц. В черте города Липецк на реке Воронеж у Петровского моста были отмечены: обыкновенный гоголь – 3, кряква – 27, лысуха – 1; на плотине (фиксирующий порог): кряква – 150; в месте сбросов вод с очистных сооружений МУП «ЛиСА»: кряква – 3. На реке Липовка, притоке р. Воронеж, у 19-го микрорайона и в парке Победы были учтены кряквы (утром 76, днем 95 особей). В наибольшем числе водоплавающие держались на термальных прудах-отстойниках ОАО «НЛМК», где были учтены: обыкновенный гоголь – примерно 800 особей, кряква – 640, хохлатая чернеть – 10, большой крохаль – 22, лебедь-шипун – 4, красноносый нырок – 1, лысуха – 10, озёрная чайка – 3, «серебристая» чайка – 1 особь. Кроме того, учеты были проведены на р. Дон в Задонском районе в 5 км к югу от с. Донское (отмечены 28 крякв) и на р. Пальна на границе Краснинского и Становлянского районов близ с. Пальна-Михайловка (отмечены 16 крякв). Результаты учетов приведены в отчете Союза охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/news/press/30875/>).

В 2016 г. учеты были проведены 16 января в г. Липецке на территории Липецкого зоопарка, на термальных прудах-отстойниках, на р. Воронеж в районе плотины и на р. Липовка. В результате учтено 1628 особей 8 видов водоплавающих и околоводных птиц (в т.ч. кряква – 1270 особей, хохлатая чернеть – 4, обыкновенный гоголь – 100, большой крохаль – 221, лысуха – 20, «серебристая» чайка – 10 особей). Также на р. Липовка была встречена самка мандаринки, а на прудах-отстойниках – два орлана-белохвоста. В учётах приняли участие 12 человек, результаты приведены в отчете

те Союза охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/news/press/31075/>).

В 2017 г. в Липецкой области учеты не проводились.

В 2018 г. общероссийский учёт зимующих водоплавающих птиц прошел 20-21 января, но в Липецкой области он, к сожалению, был проведен в очень ограниченном виде. По поступившим в Союз охраны птиц России сведениям, учет был проведен на реке Пальна в окр. села Пальна-Михайловка, на реке Хмелинка у села Хмелинец и на прудах-отстойниках ОАО «НЛМК», а всего в нем приняли участие 3 человека. Поэтому Липецкое отделение Союза охраны птиц выступило с инициативой проведения с 5 по 11 февраля 2018 года дополнительных учетов зимующих в нашей области водоплавающих и околоводных птиц.

Приглашения к участию и методические указания были разосланы всем членам Липецкого отделения СОПР, а также тем, кто реально мог помочь в проведении учетов. Кроме этого, информация была направлена в ГБУ ДО УДО «Экомир» (областная станция юннатов) и во все их районные подразделения, а также размещена на некоторых информационных порталах Липецкой области и города Ельца. Все полученные результаты учетов оперативно размещались на странице отделения в социальной сети «ВКонтакте» (https://vk.com/rbcu_lip48).

В результате в учетах приняло участие 29 человек, которые смогли провести наблюдения в 44 точках на территории 11 административных районов Липецкой области, в г. Липецке и в г. Ельце, а также обследовать значительные участки некоторых рек. Учеты начались 5 февраля и фактически закончились 14 февраля, в эти дни стояла при слабом ветре умеренно морозная погода с температурами от -5 до -10°С. Ледовый покров на реках был близким к среднегодовому показателю.

Учеты были проведены:

- в Грязинском районе - В.С. Сарычевым, С. Алексеевым, Э.Я. Зиле, Н. Зотовым, С. Мочалиным;
- в Данковском районе - В.С. Сарычевым;
- в Долгоруковском районе - З.С. Губановой, К.И. Афанасовой;
- в Елецком районе - А.А. Гусевым с учениками МБОУ СОШ №2 с. Казаки, Ю.А. Можаровым с учениками МОУ СОШ с. Талица, А. Шаталовым, А. Тамбовским;
- в Задонском районе - В.С. Сарычевым, Н.В. Салием, В.Ю. Недосекиным, С. Алексеевым, Е. Куликовой, Д. Шишлиным;
- в Краснинском районе - М.М. Тикуновой, С.Г. Мазуровым;

- в Лебедянском районе - В.С. Сарычевым, С. Алексеевым, С.Н. Белых, Е.А. Ельшаевой;
 - в Липецком районе - Н.В. Салием;
 - в Становлянском районе - М.М. Тикуновой;
 - в Усманском районе - В.И. Логвиновой, В.И. Кустовой, Л.И. Афанасьевой;
 - в Хлевенском районе - М.А. Пожидаевым, И.Г. Копенкиным;
 - в городе Липецке - В.С. Сарычевым, С. Алексеевым, С.В. Ключниковым, И.С. Климовым, А. Акралом;
 - в городе Ельце - Ю.А. Можаровым, А. Поляковым, А. Есиковой.
- Были обследованы участки рек Дон, Воронеж, Сосна, Красивая Меча, Матыра, Байгора, Усмань, Двуречка, Пальна, Семенёк, Хмелинка, Кузьминка, Липовка, Полевая Излегоща, ручьёв Тальчик, Семёновский, Лялинский, а также пруды-отстойники НЛМК. Места проведения учетов показаны на карте (рис. 1).

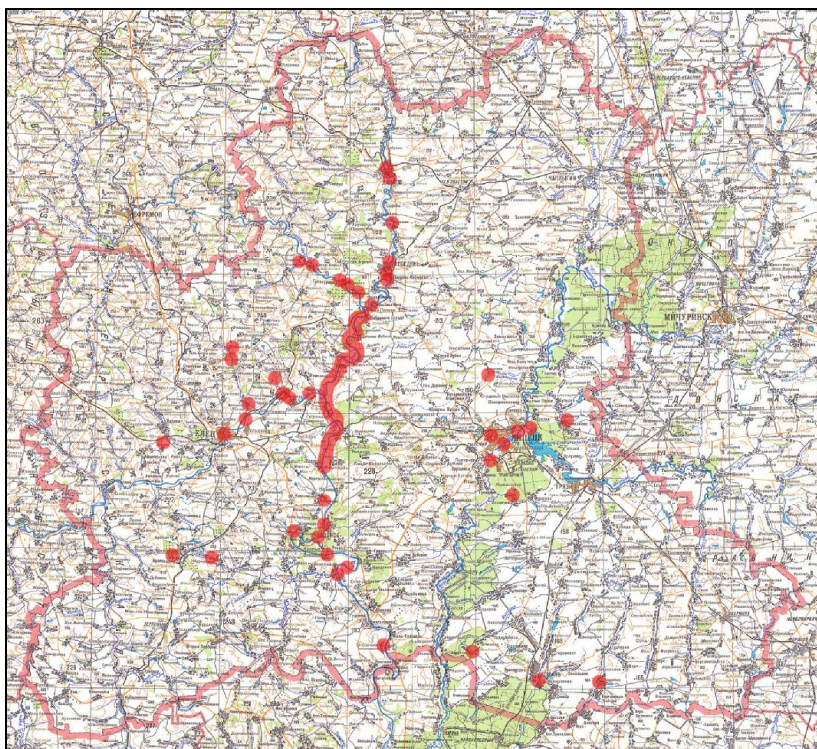


Рис. 1. Места проведения учётов зимующих водоплавающих и околоводных птиц 5-14.02.2018 г. на территории Липецкой области

Выявленные зимой 2018 г. особенности территориального распределения зимующих птиц, их видового состава и численности рассмотрены ниже.

Дон

Река обследована в разных местах, начиная на севере от г. Данкова и на юге до границы с Воронежской областью. Относительно большие участки открытой воды на реке в период учетов сохранялись только в местах с быстрым течением (ниже плотин и мостов, на перекатах и при впадении незамерзающих притоков).

В черте г. Данкова 10.02 обследован участок протяженностью около 6 км, при этом на полыньях у бывшей ГЭС птиц не было, у центрального автомоста держалось 170, у моста окружной дороги – 50 крякв (В.С. Сарычев).

Ниже по течению в с. Романово 10.02 был осмотрен участок протяженностью около 3 км, при этом 20 крякв держались ниже плотины бывшей мельницы и 5 - ниже автодорожного моста (В.С. Сарычев).

В черте г. Лебедяни 11.02 обследован участок протяженностью около 7,4 км, при этом выше Стрелецкого моста было 40 крякв, у Казенного моста птиц не было, ниже Казацкой плотины учтено 180 крякв и еще 25 крякв были у устья р. Лебедянка (В.С. Сарычев). В этот же день Е.А. Ельшаева сообщила, что в г. Лебедяни на участке реки от Стрелецкого моста и до Казацкой плотины (4,7 км) ею было учтено 50-54 кряквы.

Ниже по течению реки в д. Калиновка 12.02 у моста учтено 28 крякв (С.Н. Белых).

От устья Красивой Мечи и до начала с. Донское обследование реки проведено 7.02 В.С. Сарычевым и С. Алексеевым, при этом на участке протяженностью 46 км были осмотрены практически все полыньи, пригодные для зимовок птиц. У пос. Лебедянского сахзавода учтено 16, ниже бывшей мельничной плотины в с. Куликовка-2-я - 50 крякв. Ниже автомоста трассы Красное – Липецк на полынье птиц не было (об этом же сообщил и С.Г. Мазуров, проводший учет в этот же день). В д. Парлово ниже бывшей мельничной плотины держалось 65, в ур. Докторово гора на полынье ниже острова – 13, в с. Докторово ниже плотины – 60, в с. Донское-1-е на перекате у устья р. Сухая Лубна - 45 крякв. В д. Гагарино ниже бывшей мельничной плотины уток не было. На этом же участке была также осмотрена полынья у железнодорожного моста близ д. Матюшкино, на которой 10.02 уток не было (Д. Шишлин).

От с. Донское и до ур. Липовская гора обследование реки было проведено 5.02 В.С. Сарычевым. При этом на участке протяженностью 10 км полыньи имелись в черте с. Донское (от устья р. Студенец до понтонного моста, птиц не было), ниже этого моста (учтены 50 гоголей, там же 7.02 В.С. Сарычевым и С. Алексеевым при повторном учете отмечены так же 50 гоголей) и ниже моста трассы Липецк-Елец (4 больших крохала).

Ниже по течению на полынье у устья р. Чичера у с. Липовка 6.02 и 8.02 отмечена 1 хохлатая чернеть (Н.В. Салий).

В Задонском районе река была осмотрена 14.02 от с. Тюнино и до устья р. Репец В.С. Сарычевым и В.Ю. Недосекиным (протяженность участка 34 км). В черте г. Задонска при осмотре полыньи у городского пляжа ниже автодорожного моста уток не было (там же их не было, по данным Н.В. Салия и Е. Куликовой, 6.02 и 8.02). Ниже г. Задонска на незамерзшем участке ниже автомоста трассы М4 уток также не было. У устья Русанова ключа близ с. Паниковец держалось 4, а на полынье у устья р. Каменка близ с. Алексеевка – 3 кряквы. На полынье ниже понтонного моста в д. Замятино птиц не было (не отмечены они были там и Е. Куликовой 10.02).

Ниже по течению не было птиц и на полыньях в ур. Горны близ с. Введенка 10.02 (М.А. Пожидаев, И.Г. Копенкин) и у устья р. Сновы в с. Ксизово 14.02 (В.С. Сарычев, В.Ю. Недосекин).

В Хлебенском районе наблюдения были проведены 10.02 близ с. Отскочное, при этом примерно до 700 крякв были испугнуты у фермы на окраине села в сумерках с силосной ямы (М.А. Пожидаев, И.Г. Копенкин). Предположительно, птицы могли прилететь сюда на кормежку с незамерзающего участка р. Дон близ с. Кривоворья Воронежской области, находящегося в 6-7 км к югу.

Таким образом, всего на Дону было учтено примерно 1480 крякв, а также 50 гоголей, 4 больших крохала и 1 хохлатая чернеть.

Малые притоки Дона

В Дон в пределах Липецкой области впадает несколько десятков малых рек и ручьев, значительная часть которых имеет быстрое течение и родниковое питание, благодаря чему они не замерзают (или замерзают лишь частично) даже в самые суровые зимы. На этих водотоках зимовки уток (преимущественно крякв) обычны, однако данных, полученных в 2018 г., крайне мало.

В Задонском районе 6.02 был обследован небольшой участок р. Хмелинка, где отмечены 42 кряквы (Н.В. Салий).

На реке Снова наблюдения проведены в Долгоруковском районе 11.02 на Тимирязевском пруду и пруду у с. Братовщина, созданных в ее истоках: водоёмы были покрыты льдом, уток на них не было (К.И. Афанасова). В среднем течении 9.02 обследован участок протяженностью 6 км от д. Царевка и до с. Жерновное, где учтены 14 и 21 кряквы (З.С. Губанова). У устья выше моста близ д. Засновка 14.02 река была покрыта льдом и уток на ней не было (В.С. Сарычев и В.Ю. Недосекин).

Всего в период проведения учетов на малых притоках Дона было учтено 77 крякв.

Река Сосна

Река обследована в разных местах, начиная от г. Ельца и до впадения ее в р. Дон. Участки открытой воды на реке в период учетов сохранялись, так же, как и на Дону, только в местах с быстрым течением.

В черте г. Ельца на полынье у Каракумского моста и ниже 8.02 отмечены 85 крякв (А. Поляков), 9.02 - 190 (92 самца, 98 самок) (А. Есикова), 13.02 - 20-25 крякв (Ю.А. Можаров).

Ниже по реке обследована полынья ниже Ольшанской плотины - 6.02 учтены 35 (А. Шаталов), 12.02 - 30-35 крякв (Ю.А. Можаров с учениками МОУ СОШ с. Талица).

В с. Талица на полыньях ниже автодорожного моста 12.02 и у Талицкой плотины 10-11.02 уток не было (Ю.А. Можаров).

Ниже, на отрезке реки от с. Талица и до с. Суворовка, 10-11.02 держалось около 90 крякв, еще ниже, у плотины в с. Голиково, уток не было (Ю.А. Можаров).

Таким образом, всего на Сосне было учтено максимально 315 крякв.

Малые притоки Сосны

В р. Сосна впадает целый ряд малых рек и ручьев, значительная часть которых не замерзает. Учеты в 2018 г. были проведены только на некоторых из этих водотоков.

На ручье Короткий (приток р. Воргол) 7.02 был обследован участок протяженностью около 2 км от д. Иваницкое-Троицкое и до с. Казаки, учтены 7 крякв (А.А. Гусев с учениками МБОУ СОШ № 2 с. Казаки).

На р. Пальна ниже плотины пруда, построенного в 4 км к северу от с. Пальна-Михайловка, 7.02 было учтено 170 крякв (М.М. Тикунова). В районе археологического парка у с. Аргамач-Пальна

11.02 был обследован участок протяженностью 1,5 км, уток на нем не было (А. Тамбовский). На ручье Лялинском, притоке Пальны, 11.02 были отмечены 3 кряквы и зимующий у бобровой плотины 1 пастушок (М.М. Тикунова).

На руч. Тальчик около 250 крякв были отмечены в его верховьях в окр. с. Талица 10-11.02 (Ю.А. Можаров).

Всего в период проведения учетов на малых притоках Сосны было учтено 430 крякв и 1 пастушок.

Красивая Меча

Река обследована в разных местах, начиная от с. Сергиевское-1-е и до впадения ее в р. Дон. Участки открытой воды на реке в период учетов сохранялись, так же, как и на Дону, только в местах с быстрым течением.

В окр. с. Сергиевское 1-е 6.02 обследованы полыньи у плотины бывшей ГЭС (протяженность - 0,3 км) и у бывшего моста (0,5 км), а также приустьевой участок руч. Каменный (0,2 км), уток на этих участках не было (М.М. Тикунова).

Ниже по реке 9.02 обследованы незамёрзшие участки у бывшей Троекуровской ГЭС (протяженность 1 км, учтены 20 крякв), в районе автомоста в с. Троекурово (0,5 км, 4 кряквы) и ниже плотины бывшей Кураповской ГЭС (2,5 км, 10 крякв) (М.М. Тикунова).

Всего на Красивой Мече были учтены 34 кряквы.

Малые притоки Красивой Мечи

В пределах Липецкой области в Красивую Мечу впадают две малые реки, которые зимой практически не замерзают. Учеты в 2018 г. были проведены только в нижнем течении р. Семенёк.

На участке р. Семенёк протяженностью 4,2 км от плотины бывшей ГЭС у д. Венюково и до устья 6.02 отмечены 21 кряква (М.М. Тикунова).

Воронеж

Река обследована только в черте г. Липецка, при этом подавляющая часть русла была покрыта льдом.

На участке Воронежа у отстойников завода «Свободный Сокол» протяженностью около 3 км, где 10.02 были лишь небольшие полыньи, птицы не встречены (С. Алексеев).

Ниже по течению на полынье у Петровского моста 6.02 держались примерно 70 гоголей и 10 хохлатых чернетей (В.С. Сарычев, С. Алексеев), а 9.02 - 100 гоголей (И. Климов).

Еще ниже, на открытой воде у подпорной плотины близ прудов-отстойников НЛМК, 6.02 держались 80 крякв, 200 гоголей, 2 синьги и 6 хохотуний (В.С. Сарычев, С. Алексеев).

Ниже Октябрьского моста, в районе сброса в затон Воронежа вод с городских очистных сооружений, на незамерзшем участке протяженностью около 1 км были 11.02 отмечены 3 хохлатые чернети и 10 крякв, сама же река (обследовано около 2 км от устья затона и до оз. Яблочное) была покрыта льдом (А. Акрал).

Таким образом, всего на Воронеже было учтено примерно 90 крякв, 300 гоголей, 13 хохлатых черенетей, 2 синьги, а также 6 хохотуний.

Пруды-отстойники НЛМК

Расположены в центре г. Липецка в пойме р. Воронеж в непосредственной близости к руслу реки и подпорной плотине. Состоят из нескольких прудов, два из которых, благодаря поступлению теплых вод, зимой не замерзают. Первый из них имеет площадь примерно 20 га, второй – 50 га. Эти водоемы давно известны как место ежегодных зимовок значительного числа водоплавающих и околоводных птиц.

Обследование этих водоемов проведено 6.02, при этом на малом пруду учтены 70 крякв, на большом – примерно 2500 крякв, 160 больших крохалей, 10 красноголовых нырков, 11 лутков, 2 связы, 1 чомга, 1 черношейная поганка, 1 серошекая поганка, 1 лысуха, 5 хохотуний и 3 сизых чаек (В.С. Сарычев, С.В. Ключников, С. Алексеев).

Малые притоки Воронежа

В Воронеж в пределах Липецкой области впадает целый ряд малых рек и ручьев, из которых некоторые правобережные притоки (в т.ч. р. Делиховка, Студенка, Мартынчик, Кузьминка, Белый Колодезь и др.), берущие начало из родников, не замерзают или замерзают лишь частично, благодаря чему они вполне пригодны для зимовок уток. На левобережных притоках Воронежа незамерзающие участки очень редки и сохраняются, как правило, лишь в местах сбросов воды у плотин прудов, созданных на руслах этих рек. Данные о зимовках птиц, полученные в 2018 г., очень фрагментарны.

В верховьях р. Кузьминка в урочище Святой Колодец близ с. Тюшевка на незамерзающем из-за обилия родников участке 7.02 держалось 275 крякв (Н.В. Салий).

На руч. Семёновский в с. Плеханово 7.02 учтены 3 кряквы (Н. Зотов).

В черте г. Липецка на р. Липовка 9.02 на участке у 19 микро-района учтено 52, на участке в парке Победы - не менее 65 крякв (С.В. Ключников), а 10.02 на участке в парке Победы - 74 кряквы (А. Акрал).

На р. Двуречка на незамерзшем участке у родника в черте с. Двуречки 8.02 зимующих птиц не встречено (С. Мочалин).

На р. Полевая Излегоща ниже плотины Арзыбовского пруда 10.02 держались 26 крякв, среди которых одна птица имела аномальную окраску (черное оперение с белой грудью) (В.И. Кустова).

Также было проведено обследование р. Усмань, где в с. Ново-углянка на участке протяженностью 1,5 км 9-11.02 зимующих птиц встречено не было (Л.И. Афанасьева).

Всего в период проведения учетов на малых притоках Воронежа было учтено примерно 430 крякв.

Матыра

В восточной части области основной рекой является Матыра, на которой, как и на ее притоках, зимой участки открытой воды чрезвычайно редки. Лишь ниже плотины Матырского водохранилища река в приустьевой части, до впадения в Воронеж, на протяжении примерно 5 км не замерзает или замерзает частично.

На этом участке ниже шлюзов водохранилища 6.02 обследована часть русла на протяжении 1,2 км и учтены 2 гоголя (В.С. Сарычев, С. Алексеев). Позже, 11.02, здесь были отмечены 9 крякв (Э.Я. Зиле).

Малые притоки Матыры

С малых притоков Матыры данные поступили только с р. Байгора, где в с. Пашково на обследованном 10.02 участке реки зимующих птиц не было (В.И. Логвинова).

Таким образом, всего во время проведения учётов (без учета повторно посчитанных птиц) было учтено 5458 особей водных и околоводных птиц, относящихся к 15 видам. В том числе было встречено из поганковых: чомга - 1, черношейная поганка - 1, серощёкая поганка - 1; из утиных: кряква - 5456, свиязь - 2, хохлатая чернеть - 14, красноголовый нырок - 10, обыкновенный гоголь - 352, синьга - 2, большой крохаль - 164, луток - 11, из чайковых: хохотунья - 11, сиязая чайка - 3; из пастушковых: лысуха - 1, пастушок - 1.

Основным местом зимовок в Липецкой области водоплавающих и околоводных птиц являются пруды-отстойники НЛМК и прилегающий к ним участок реки Воронеж в районе подпорной плотины, где в феврале 2018 г. зимовало не менее 3,5 тысяч уток разных видов, а также поганки, лысухи, чайки и другие виды.

Реки области являются местом зимовок преимущественно только уток, при этом на Дону в 2018 г. было учтено 1535 особей, из которых преобладали кряквы (1480 особей – 96,4 % от всего числа учтенных птиц). Кроме них, в одном месте были отмечены гоголи (50 особей – 3,3 %), а также большие крохали (4 особи – 0,3 %) и хохлатая чернеть (1 особь – менее 0,1 %).

На главных притоках Дона – реках Сосне и Красивой Мече на зимовках встречены только кряквы (349 особей). На малых реках и ручьях, являющихся притоками Дона, Сосны и Красивой Мечи, отмечены кряквы (528 особей – 100 %). Зимовка одной особи пастушка следует рассматривать, ввиду редкости этого явления, как исключительный случай.

Анализ полученных данных показывает, что на территории области остались значительные не охваченные учетами «белые» пятна. Отсутствуют какие-либо сведения о зимовках птиц в верховьях Дона, где в районе сел Полибино, Долгое, Бигильдино и прилегающих к ним участках реки они обязательно должны быть.

Нет данных и со значительных по протяженности участков рек Сосна (особенно в районе села Чернава и, ниже, вплоть до г. Елец) и Красивая Меча (в т.ч. в районе сел Бибиково и Большой Верх). Совершенно неизвестна ситуация на Олыме и Кшени и их притоках, а также на большинстве малых рек и ручьев, протекающих в западной части области и по своим гидрологическим особенностям вполне пригодных для зимовок уток. Среди них – притоки Дона Вязовня, Каменка, Снова, Репец, притоки Красивой Мечи – Птань и оба Семенька, притоки Сосны - Чернава, Ясенок, Свишня, Паниковец, Воргол, Воронеж и др.

Также зимовки уток предполагаются и на реках Чаплыгинского района, в т.ч. на Ранове и Рясах – Становой, Ягодной, Раковой и Гущиной, однако никаких сведений об этом нет. Практически нет сведений и о птицах, зимующих на р. Воронеж ниже города Липецк, который, после сбросов вод с городских очистных сооружений, не замерзает на многие километры.

В целом, с учетом полученных и ожидаемых данных, общая численность зимующих в Липецкой области водоплавающих птиц могла достигать в феврале 2018 г. 7-8 тысяч особей.

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЁТА ЗИМУЮЩИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В ЯНВАРЕ 2019 г.

В.С. Сарычев, С.Ю. Алексеев, М.М. Тикунова
*Воронежский государственный университет,
заповедник «Галичья гора»
vssar@yandex.ru*

В Липецкой области в 2019 г. учёт зимующих водоплавающих птиц проводился с 3 по 31 января. В учетах приняло участие 18 человек, которые смогли провести наблюдения более чем в 80 точках на территории 11 административных районов Липецкой области, в г. Липецке и в г. Ельце, а также обследовать значительные участки некоторых рек. В дни учета стояла умеренно морозная погода с температурами от - 5 до -25° С. Ледовый покров на реках был близким к среднемноголетним показателям.

Учеты были проведены:

- в Грязинском районе - С. Алексеевым, Д. Батищевым, А. Завражиным, Н. Зотовым, М. Папиным, М. Тикуновой;
- в Данковском районе - С. Алексеевым, В. Сарычевым;
- в Добровском районе - С. Алексеевым;
- в Елецком районе - Ю. Можаровым с учениками МОУ СОШ с. Талица, В. Сарычевым;
- в Задонском районе - Н. Салием, В. Сарычевым;
- в Измалковском районе - М. Тикуновой;
- в Краснинском районе - С. Мазуровым, В. Сарычевым, М. Тикуновой;
- в Лебедянском районе - С. Алексеевым, В. Сарычевым;
- в Липецком районе - С. Алексеевым, И. Климовым, Н. Салием, А. Шаталовым;
- в Становлянском районе - М. Тикуновой;
- в Хлевенском районе - С. Алексеевым, В. Сарычевым, А. Шаталовым;
- в городе Липецке - С. Алексеевым, И. Климовым, С. Ключниковым, А. Костенко, И. Кострикиным, Р. Плотниковым, И. Тарасовым, М. Тикуновой;
- в городе Ельце - В. Захаровым, Ю. Можаровым, В. Сарычевым.

Были обследованы участки рек Дон (с притоками Плющань, Хмелинка, Снова, Каменка, Рогожный), Сосна (с притоками Бол. Чернава, Воргол, Ельчик, Пальна, Тальчик), Красивая Меча (с притоками Птань, Семенёк, Каменный, Лялинский), Воронеж (с притоками Кузьминка, Семёновский, Липовка, Белоколодец, Двуречка), Матыра (с притоком Самовчик), а также пруды-отстойники НЛМК. Места проведения учетов показаны на карте (рис. 1).

Все полученные результаты учетов оперативно размещались на странице отделения в социальной сети «ВКонтакте» (https://vk.com/rbcu_lip48).

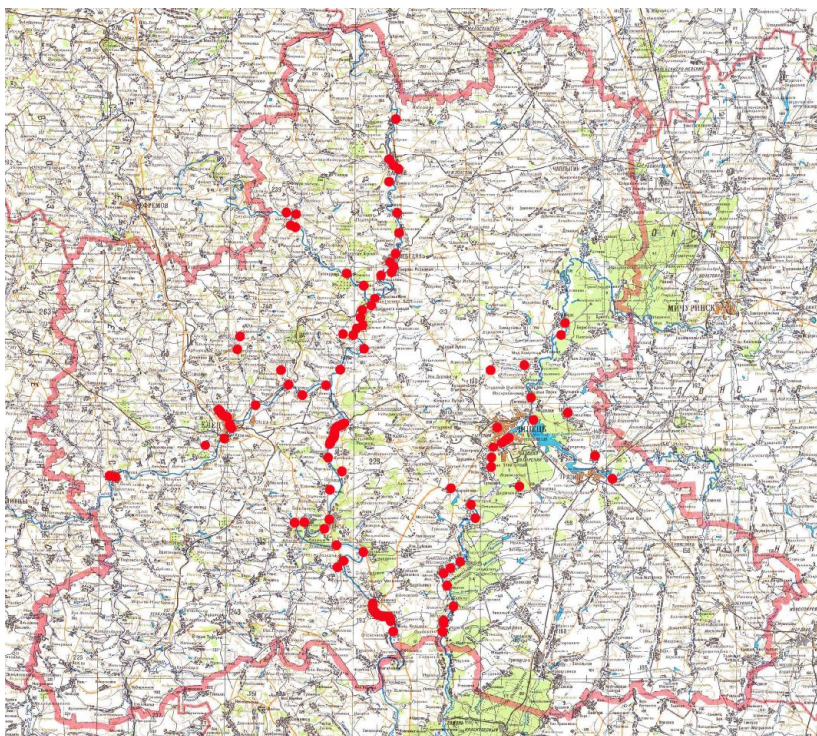


Рис. 1. Места проведения учётов зимующих водоплавающих и околоводных птиц 3-31.01.2019 г. на территории Липецкой области

Выявленные зимой 2019 г. особенности территориального распределения зимующих птиц, их видового состава и численности рассмотрены ниже.

Река Дон

Река обследована в разных местах, начиная на севере от с. Бигильдино (Данковский р-н) и на юге до с. Конь-Колодезь (Хлебенский р-н). Относительно большие участки открытой воды на Дону (иногда протяженностью до 2-3 км) в период учетов имелись преимущественно в местах с быстрым течением (ниже плотин, мостов и на перекатах), при впадении незамерзающих притоков, а также в местах с обилием в прибрежной зоне родников.

В Данковском районе выше г. Данкова обследование проведено:

- с. Бигильдино, участок реки ниже моста по дороге на д. Вихровку: 7.01 - птиц нет (С. Алексеев).

В черте г. Данкова были обследованы:

- полынья ниже плотины бывшей ГЭС: 7.01 - 3 гоголя и 3 кряквы (С. Алексеев); 12.01 – 4 кряквы (В. Сарычев);

- полынья ниже моста в центре города: 7.01 - 20 крякв (С. Алексеев); 12.01 - 110 крякв (В. Сарычев);

- полынья у слива вод с очистных сооружений: 12.01– 17 крякв (В. Сарычев); 29.01 – 10 крякв (В. Сарычев);

- незамерзший участок реки у Куликовского моста: 7.01 – птиц нет (С. Алексеев); 12.01 – 2 кряквы (В. Сарычев); 29.01 – птиц нет (В. Сарычев).

Ниже г. Данков обследование проведено:

- с. Ново-Никольское, незамерзший участок ниже плотины протяженностью 500 м: 7.01 - 9 крякв и 2 нырка (предположительно - гоголи) (С. Алексеев).

В Лебедянском районе выше г. Лебедянь обследование проведено:

- в с. Романово (у д. Селище), незамерзший участок ниже плотины протяженностью около 500 м: 7.01 - 37 крякв (С. Алексеев)

- в с. Ольховец, ниже моста: 7.01 - 5 крякв и 1 черношейная поганка (С. Алексеев); 12.01 - 7 крякв (В. Сарычев).

В черте г. Лебедяни были обследованы:

- полынья выше и ниже Стрелецкого моста: 13.01 – 20 крякв (В. Сарычев);

- полынья выше и ниже Казенного моста: 7.01 – птиц нет (С. Алексеев); 12.01 – 2 кряквы (В. Сарычев);

- полынья ниже Казацкой плотины: 7.01 – птиц нет (С. Алексеев); 13.01 – птиц нет (В. Сарычев);

- полынья в устье р. Лебедянка: 13.01 - 45 крякв (В. Сарычев).

Ниже г. Лебедянь обследование проведено:

- в с. Черепянь на полынье выше и ниже моста: 12.01 - 170 крякв, 6 гоголей (В. Сарычев); 18.01 – 93 кряквы, 7 гоголей (С. Алексеев);

- в д. Калиновка на полынье ниже моста: 12.01 и 13.01 - птиц нет (В. Сарычев).

Ниже устья Красивой Мечи были обследованы:

- в пос. Сахзавода полынья ниже сбросов теплой воды: 12.01 – 60 крякв (В. Сарычев);

- в с. Куликовка-2 полынья ниже плотины и моста: 12.01 – 42 кряквы (В. Сарычев);

- незамерзший участок реки выше и ниже автомоста у пос. Лески: 21.01 – птиц нет (В. Сарычев);

- полынья выше с. Дон-Избищи: 13.01 – птиц нет (В. Сарычев);

- полынья ниже с. Дон-Избищи: 21.01 – птиц нет (В. Сарычев);

- полынья ниже плотины в д. Парлово: 12.01 – птиц нет (В. Сарычев);

- полынья ниже и выше плотины в с. Докторово: 12.01 – птиц нет, но рядом, в устье р. Куйманка, держалось 8 крякв (В. Сарычев);

- полынья выше и ниже плотины в д. Гагарино: 12.01 – птиц нет (В. Сарычев).

От с. Донское и до ур. Липовская гора осмотрены участки открытой воды:

- полынья в с. Донское от устья р. Студенец и до понтонного моста: 6.01, 12.01, 13.01, 29.01 – уток нет (В.С. Сарычев);

- полынья в с. Донское ниже понтонного моста: 6.01 – 22 гоголя, 12.01 – 4 гоголя, 13.01 – 8 гоголей, 29.01 – 8 гоголей (В.С. Сарычев);

- полынья ниже моста трассы Липецк-Елец: 6.01 – 20 крякв и 2 гоголя (В.С. Сарычев).

Ниже по течению у с. Липовка на полынье у устья р. Чичера 16.01 отмечены около 10 крякв (Н. Салий).

В черте г. Задонск на полынье ниже центрального моста 9.01 птиц не было (В. Сарычев).

Ниже г. Задонск были обследованы:

- полынья у д. Затишье ниже моста трассы М4: 9.01 – птиц нет (В. Сарычев);

- полынья у с. Алексеевка ниже устья руч. Русанов Ключ и р. Каменка протяженностью 3,0 км: 9.01 – 2 гоголя (В. Сарычев);
- полынья у д. Замятино ниже понтонного моста протяженностью 4 км: 9.01 – птиц нет (В. Сарычев);
- полынья у д. Даншино: 3.01 – птиц нет (В. Сарычев);
- полынья у с. Ксизово ниже устья р. Снова: 9.01 – птиц нет (В. Сарычев).

В Хлевенском районе были обследованы:

- участок реки в с. Хлевное выше автомоста протяженностью 2 км: 18.01 - незамерзших участков нет, птиц нет (В. Сарычев);
- участок реки в с. Дмитришевка ниже автомоста протяженностью 6 км с 2 полыньями: 18.01 – птиц нет (В. Сарычев);
- участок реки в с. Конь-Колодезь протяженностью 4 км с большой полыньей ниже устья р. Колодезь: 3.01 - 50 крякв, 1 гоголь (В.С. Сарычев); 19.01 – 200-220 крякв, 30 гоголей (В. Сарычев).

Таким образом, всего на Дону было учтено (включая повторно встреченных птиц): крякв - 954, гоголей – 95, черношейных поганок - 1.

Малые притоки Дона

В Дон в пределах Липецкой области впадает несколько десятков малых рек и ручьев, значительная часть которых имеет быстрое течение и родниковое питание, благодаря чему они не замерзают (или замерзают лишь частично) даже в самые суровые зимы. В 2019 г. удалось обследовать следующие малые притоки Дона:

- р. Плющань, Краснинский р-н, окр. с. Яблоново, участок от истока протяженностью 150 м: 21.01 – птиц нет (В. Сарычев);
- руч. Рогожный, Задонский р-н, к сев. от с. Кашары, участок от истока протяженностью 0,5 км: 9.01 - птиц нет (В. Сарычев);
- р. Хмелинка, Задонский р-н, с. Хмелинец, незамерзший участок возле насосной станции: 9.01 - 42 кряквы и 4 чирка-свистунка (Н. Салий);
- р. Каменка, Задонский р-н, д. Знаменка, участок протяженностью около 2,0 км, из них с открытой водой - 1,5 км: 9.01 – птиц нет (В. Сарычев);
- р. Снова, Задонский р-н, д. Засновка, участок протяженностью около 1,5 км, из них с открытой водой - 0,6 км: 9.01 – птиц нет (В. Сарычев).

Всего в январе 2019 г. на малых притоках Дона было учтено: крякв – 42, чирков-свистунков - 4.

Река Сосна

Река обследована в разных местах, начиная от с. Чернава (Измалковский р-н) и до впадения ее в р. Дон. Участки открытой воды на реке в период учетов сохранялись, так же, как и на Дону, только в местах с быстрым течением и/или с наличием родников.

Выше г. Ельца был обследован:

- участок реки в с. Чернава протяженностью 4 км: 14.01 – птиц нет (М. Тикунова).

В черте г. Ельца были обследованы:

- участок реки в с. Лавы от плотины и ниже протяженностью 2,0 км: 21.01 – 30 крякв (В. Сарычев).

- участок реки в г. Елец от с. Казинка до устья р. Ельчик протяженностью 2,6 км, в том числе с открытой водой 1,0 км: 11.01 – 106 крякв (В. Захаров). По данным Ю. Можарова, на этом участке в декабре 2018 г. ниже Каракумского моста держалось до 100-150 крякв.

Ниже г. Елец были обследованы:

- участок реки ниже Ольшанской плотины: 15.01 – 10-15 крякв (в декабре – до 100 крякв) (Ю. Можаров);

- участок реки в с. Талица ниже моста: 15.01 – птиц нет (Ю. Можаров);

- участок реки в с. Талица ниже плотины: в декабре 2018 г. – до 60 крякв; 15.01 – птиц нет; 20.01.2019 – 10-15 крякв (Ю. Можаров);

- участок реки в с. Суворовка: в декабре 2018 г. – до 100 крякв; 15.01 – птиц нет (Ю. Можаров);

- участок реки ниже плотины в д. Засосенка: в декабре 2018 г. – до 60-70 крякв; 15.01 – птиц нет (Ю. Можаров).

Таким образом, всего на Сосне в январе 2019 г. было учтено: крякв - около 160.

Малые притоки Сосны

В р. Сосна впадает целый ряд малых рек и ручьев, значительная часть которых не замерзает. Учеты в 2019 г. были проведены на следующих водотоках:

- р. Бол. Чернава, с. Чернава, Измалковский р-н, участок от автомоста до устья протяженностью 1,5 км: 14.01 - птиц нет (М. Тикунова);

- р. Воргол, Елецкий р-н, с. Нижний Воргол, участки реки у 2-х мостов и родники: 21.01 - 10 крякв (В. Сарычев);

- р. Ельчик, г. Елец, участок от с. Хмелинец до устья протяженностью 5 км, в том числе с открытой водой 4,5 км: 6.01 – 10 крякв (В. Захаров);

- р. Пальна, Становлянский р-н, ниже моста трассы Лебедянь-Елец, на незамерзшем участке протяженностью 1 км ниже плотины водохранилища: 7.01 - 18 крякв (М. Тикунова);

- руч. в ур. Лялино, Краснинский р-н, на 1 км маршрута: 10.01 - 6 крякв (М. Тикунова);

- р. Тальчик, Елецкий р-н, окр. с. Талица, истоки реки: по опросным данным, в начале января на незамерзающих плесах держалось 60-70 крякв (Ю. Можаров).

Всего в январе 2019 г. на малых притоках Сосны было учтено: крякв - около 100.

Река Красивая Меча

Река обследована в разных местах, начиная от с. Бибиково и до впадения ее в р. Дон. Участки открытой воды на Красивой Мече в период учетов сохранялись только в местах с быстрым течением и/или с наличием родников.

Данные получены со следующих участков:

- участок в с. Бибиково, Лебедянский р-н, незамерзший участок ниже моста протяженностью 400 м: 18.01 – птиц нет (С. Алексеев)

- участок в с. Бол. Верх, Лебедянский р-н, полынья у нового моста: 18.01 - птиц нет (С. Алексеев)

- участок в с. Бол. Верх, Лебедянский р-н, полынья ниже старого моста: 18.01 - птиц нет (С. Алексеев)

- участок в с. Сергиевское, Краснинский р-н, протяженностью 2 км: 31.01 – 30 крякв (ниже разрушенного моста), 2 кряквы (на плотине) и 1 кряква на плотине ГЭС. По опросным данным, 30.01 на этом участке была стая в 300 крякв (М. Тикунова)

- участок в с. Троекурово, плотина бывшей ГЭС, незамерзший участок 400 м: 7.01 - 34 кряквы (С. Алексеев)

- участок в с. Курапово, плотина бывшей ГЭС, незамерзший участок 1 км: 7.01 – птиц нет (С. Алексеев).

Всего на Красивой Мече в январе 2019 г. было учтено: крякв - 64.

Малые притоки Красивой Мечи

В пределах Липецкой области в Красивую Мечу впадают две малые реки и несколько ручьев, которые зимой практически не замерзают. Учеты в 2019 г. были проведены на следующих водотоках:

- р. Птань, с. Хрущёвка, Лебедянский р-н, у моста: 18.01 – птиц нет (С. Алексеев);
- р. Семенёк, Краснинский р-н, окр. с. Сергиевское, участок ниже плотины ГЭС протяженностью 2,5 км: 31.01 – птиц нет (отмечены только следы) (М. Тикунова);
- руч. Каменный, с. Сергиевское, незамерзший устьевой участок протяженностью 200 м: 31.01 - птиц нет (М. Тикунова).

Воронеж

Река обследована от с. Доброе и до границы с Воронежской областью. Данные выше г. Липецка получены со следующих участков:

- с. Доброе, Добровский р-н, центральный мост, небольшая проталина: 18.01 – птиц нет (С. Алексеев);
- с. Доброе, Добровский р-н, мост по дороге на с. Лебязье, небольшая полынья: 18.01 – птиц нет (С. Алексеев);
- с. Воскресеновка, Липецкий р-н, узкая полынья ниже бывшего длиной 300 м: 18.01 - 9 крякв (С. Алексеев).

В черте г. Липецк неоднократные учеты были проведены на незамерзающем участке реки в районе подпорной плотины (у отстойников НЛМК), получены следующие результаты:

- 5.01 - около 50 крякв и около 200 гоголей (И. Тарасов);
- 7.01 - 230 крякв, 150 гоголей, 50 хохотуний, 1 клуша (С. Ключников);
- 8.01 - 185 крякв, 1 луток, 186 гоголей, 22 хохлатых чернети, 80 хохотуний (С. Алексеев);
- 9.01 - среди других водоплавающих отмечены 2 турпана, а также чернети и хохотуни (С. Алексеев);
- 20.01 - 125 крякв, 7 лутков, 15 хохлатых чернетей, 92 больших крохалей, 168 гоголей, 2 турпана, 7 серебристых чаек, 1 сизая чайка, 1 камышница (Р. Плотников);
- 20.01 - не менее 100 крякв, 1 луток, 50 хохлатых чернетей, 170 гоголей, 50 хохотуний, 1 большая морская чайка (С. Ключников);

22.01 - 100 крякв, 50 хохлатых чернетей, 170 гоголей, 40 хохотуний, 5 халеев (С. Ключников);

22.01 - кряква (не подсчитаны), 2 лутка, 2 турпана, больше 150 гоголей, 50 хохлатых чернетей, более 100 хохотуний, 1 большая морская чайка (С. Алексеев).

Река ниже подпорной плотины:

- незамерзший участок примерно в 3 км ниже подпорной плотины, осмотрен участок протяженностью около 1 км: 8.01 - 30 крякв (А. Костенко).

Река ниже Октябрьского моста:

- в месте сброса в затон Воронежа вод с городских очистных сооружений (ЛиСА): 8.01 - 14 крякв, 8 гоголей (С. Алексеев);

- там же: 23.01 - 30 крякв, 1 красноголовый нырок, 1 малая поганка (И. Кострикин);

- незамерзший участок реки ниже сбросов ЛиСА: 19.01 - 180 крякв (И. Климов).

Река в районе Троицкого моста:

- незамерзший участок 2 км: 8.01 - 77 крякв, 20 гоголей (С. Алексеев);

- незамерзший участок 700 м: 16.01 - 10 крякв (С. Алексеев);

- незамерзший участок выше моста протяженностью 1 км: 19.01 - 150 крякв, 7 гоголей (М. Тикунова).

Данные ниже г. Липецка получены со следующих участков:

- граница сел Крутогорье и Пады, Липецкий р-н, незамерзший участок ниже бывшего моста: 3.01 - примерно 20 крякв (А. Шаталов); 16.01 - 61 кряква, 14 гоголей (С. Алексеев);

- с. Пады, небольшие полыньи: 16.01 - птиц нет (С. Алексеев);

- с. Вербилово, полыньи: 16.01 - птиц нет (С. Алексеев);

- с. Мал. Мечек – с. Малинино, на осмотренном участке протяженностью 4-5 км льда на реке нет: 7.01 – птиц нет (А. Шаталов);

- с. Малинино, узкая полынья протяженностью 500 м: 16.01 - птиц нет (С. Алексеев);

- с. Малый Мечек, узкая полынья протяженностью 500 м: 16.01 - 5 гоголей (С. Алексеев);

- с. Вертячье, небольшие полыньи: 16.01 - птиц нет (С. Алексеев);

- мост между с. Подгорное и с. Савицкое, небольшие проталины: 16.01 - птиц нет (С. Алексеев);

- с. Плещеево, узкая полынья протяженностью 400 м: 16.01 - птиц нет (С. Алексеев);

- с. Синдякино, узкая полынья протяженностью 600 м: 16.01 - птиц нет (С. Алексеев).

Всего на Воронеже в январе 2019 г. были учтены (включая повторно встреченных птиц): крякв - 1321, красноголовых нырков - 1, гоголей - 1048, хохлатых чернетей - 187, больших крохалей - 92, лутков - 11, турпанов - 6, хохотуний (включая указанных как серебристые) - 327, клуш - 1, больших морских чаек - 2, сизых чаек - 1, халеев - 5, камышниц - 1, малых поганок - 1.

Пруды-отстойники НЛМК

Расположены в центре г. Липецка в пойме р. Воронеж в непосредственной близости к руслу реки и подпорной плотине. Состоят из нескольких прудов, два из которых, благодаря поступлению теплых вод, зимой не замерзают. Первый из них имеет площадь примерно 20 га, второй - 50 га. Эти водоемы давно известны как место ежегодных зимовок значительного числа водоплавающих и околоводных птиц. Результаты обследования этих прудов:

7.01 - 20 крякв (С. Ключников);

20.01 - 10 серебристых чаек, 108 крякв, 5 лутков, 62 хохлатых чернетей, 92 больших крохалей, 147 гоголей (Р. Плотников);

20.01 - 200 крякв, 80 больших крохалей (С. Ключников).

Всего на прудах-отстойниках НЛМК в январе 2019 г. были учтены (включая повторно встреченных птиц): крякв - 328, гоголей - 147, хохлатых чернетей - 62, больших крохалей - 92, лутков - 5, хохотуний (включая указанные как серебристые) - 10.

Малые притоки Воронежа

Учеты в январе 2019 г. были проведены на следующих малых притоках Воронежа:

- р. Кузьминка, урочище «Святой Колодец», Липецкий р-н: 13.01 - 270-300 крякв, в т.ч. кряква с белой грудью (Н. Салий);

- р. Кузьминка, к 3 от с. Бол. Кузьминка, Липецкий р-н, незамерзший участок протяженностью 50 м: 18.01 - птиц нет (С. Алексеев);

- руч. Семёновский, с. Плеханово, Грязинский р-н: 19.01 - птиц нет (Н. Зотов);

- р. Липовка, г. Липецк, незамерзший участок от ул. Яна Берзина и до Московского пр-та: 5.01 - у парка Победы птиц нет, у 19 мкр-на - 80 крякв (С. Ключников);

- р. Двуречка, с. Двуречки, Грязинский р-н, участок без льда протяженностью 2 км: 19.01 - птиц нет (М. Тикунова, М. Папин);

- р. Белоколодец, с. Боринское, Липецкий р-н, у сахарозавода: 22.01 - 13 крякв (И. Климов).

Всего в период проведения учетов на малых притоках Воронежа было учтено: крякв – около 380.

Матыра

Обследован следующий участок:

- р. Матыра ниже шлюзов Матырского водохранилища, незамерзший участок протяженностью 500 м: 8.01 - 4 гоголя (С. Алексеев).

Кроме того, 7.01 осмотрены незамерзающие дренажные каналы Грязинского рыбхоза (Грязинский р-н, с. Аннино) – птиц нет (Д. Батищев).

Всего в период проведения учетов на Матыре было учтено: гоголей – 4.

Малые притоки Матыры

Обследован только один приток:

- р. Самовчик, с. Бол. Самовец, Грязинский р-н, вся река покрыта льдом: 19.01.2019 - птиц нет (А. Завражин).

Таким образом, в январе 2019 г. во время проведения учётов было учтено всего (включая повторно посчитанных птиц) 5447 особей водных и околоводных птиц, относящихся к 16 видам. В том числе были встречены из поганковых: черношейная поганка – 1, малая поганка – 1; из утиных: кряква - 3344, чирок-свистунки – 4, хохлатая чернеть – 249, красноголовый нырок – 1, обыкновенный гоголь – 1294, турпан – 6, большой крохаль – 184, луток – 16, из чайковых: хохотунья – 337, клуша – 1, большая морская чайка – 2, халей – 5, сизая чайка – 1; из пастушковых: камышница – 1.

Однако реальная численность (без учета повторно встреченных особей) зимующих птиц существенно ниже. Так, в местах проведения учетов в январе 2019 г. на Дону зимовало, по нашей оценке, не менее 700 крякв и 50 гоголей, на Сосне – не менее 150 крякв, на Красивой Мече – не менее 70 крякв, на малых притоках всех этих

рек – не менее 150 крякв. При этом основными местами зимовок являлись незамерзшие участки на Дону в г. Данков (не менее 120 крякв), в г. Лебедянь, включая с. Черепянь (не менее 150 крякв), в пос. Сахзавода, включая с. Куликовка-2 (не менее 100 крякв), в с. Конь-Колодезь (не менее 200 крякв). На Сосне основным местом зимовки являются незамерзшие участки в г. Елец (не менее 150 крякв), на Красивой Мече – в с. Троекурово и его окрестностях (не менее 70 крякв). В целом, общую минимальную численность учтенных зимующих крякв на Дону и его притоках в январе 2019 г. можно оценить в 1100 особей, гоголей – в 50 особей.

На реке Воронеж основным местом зимовок водоплавающих и околоводных птиц являются находящиеся в черте г. Липецк пруды-отстойники НЛМК с прилегающим к ним участком реки у подпорной плотины, а также незамерзающие участки реки выше и ниже города. Всего здесь в январе 2019 г. могло зимовать, как минимум, крякв – 300-400, красногловых нырков – 1, гоголей - 200, хохлатых чернетей - 50, больших крохалей – 100, лутков – 7, турпанов – 2, хохотуний (включая указанных как серебристые) – 50, клуш – 1, больших морских чаек – 1, сизых чаек – 1, халеев – 5, камышниц – 1, малых поганок – 1. Еще около 80 крякв зимуют в черте г. Липецк на р. Липовка, а в непосредственной близости к городу (на удалении не более 20 км) на малых притоках Воронежа было учтено еще не менее 300-350 крякв.

За пределами этого района зимовки встречи зимующих уток на р. Воронеж и его притоках носят случайный характер, а общая их численность невелика.

В целом, на основе полученных данных, в январе 2019 г. в Липецкой области общая численность учтенных зимующих водоплавающих птиц составляла около 2,5 тысяч особей, а ожидаемая (с учетом не обследованных мест зимовок) могла достигать 3,0-3,5 тысяч особей.

**РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ, ОТМЕЧЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**
(по результатам работ 2017-2018 гг.)

М.М. Тикунова

Липецкое отделение Союза охраны птиц России.

tikunov.mihail@yandex.ru

Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758): 26.05.17 - 1 токующий самец в зарослях рогоза на вдхр. р. Пальна (Становлянский р-н).

Малая выпь *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766): 28.07.17 - 1 особь в зарослях ивняка на правом берегу р. Сосна в окр. с. Ериловка (Елецкий р-н).

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758): 25.07.17 - 2 пролётные особи на р. Сосна близ устья р. Олым, 1 особь в окр. с. Чернава, 1 особь в р-не устья р. Ясенок (Измалковский р-н).

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789): в период с 3.04.17 по 26.05.17 на вдхр. р. Пальна держалась пара птиц (в последнюю встречу отмечено, что у обеих птиц были повреждены ноги).

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758): 29.09.18 - 1 пролётная особь в г. Липецк на отстойниках НЛМК.

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758): 2.08.17 - 1 особь на правом берегу р. Красивая Меча в окр. д. Бибиково, рядом найдены разорённые гнёзда ос; 17.05.18 - 1 пролётная особь над д. Лаухино (Краснинский р-н); 18.08.18 - 1 особь, сидящая на сухой берёзе на окраине д. Колодезское (Краснинский р-н).

Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827): 15.04.18 - 1 особь севернее д. Васильевка (Краснинский р-н).

Пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758: 11.02.18 - 1 особь у бобровой плотины на ручье в ур. Лялино (Краснинский р-н).

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758: 25.07.17 - пара птиц на р. Сосна в окр. устья р. Свишня (Долгоруковский р-н).

Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758: 16.10.18 - пара особей у шоссе в окр. д. Каменка (Краснинский р-н).

Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763): 6.12.17 - 1 особь в р-не карьеров к СВ от с. Становое.

Серая неясыть *Strix aluco* Linnaeus, 1758: в 2017 году пара птиц гнездилась в д. Лаухино, заняв гнездовой ящик, повешенный

в заброшенном саду несколько лет назад. В зимний период ящик периодически использовался ими как укрытие в дневное время. В период с 9 по 27.02.17 отмечены токовые полёты, в 20-х числах мая - голоса птенцов. Крики взрослых особей регулярно отмечались последующей осенью и зимой в ночное время суток в окр. того же сада. Токовые крики и полёты отмечались до середины апреля 2018 г. в окр. гнездового ящика; с начала сентября отмечались голоса, в том числе и молодых птиц, даже днём; «переключка» двух особей регулярно была слышна по вечерам с середины ноября до середины декабря.

В 20-х числах мая 2017 г. отмечены голоса птенцов в Рублёвском парке в с. Становое.

23 и 24.07.17 - отмечался крик 1 особи в лесу западнее с. Большой Самовец (Грязинский р-н).

Обыкновенный зимород *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758): 24.06.17 - 1 особь на р. Байгора в окр. с. Синявка (Грязинский р-н); 24.07.17 - 1 особь на р. Сосна близ устья р. Олым; 25.07.17 - 3 особи на р. Сосна в окр. с. Чернава (Измалковский р-н), 1 особь в окр. д. Маховщина (Долгоруковский р-н); 26.07.17 - 1 особь на р. Сосна в д. Троицкое (Долгоруковский р-н), 1 особь близ устья р. Воргол; 27.07.17 - 1 особь на р. Пальна в д. Трубицино (Елецкий р-н); 28.07.17 - 1 особь на р. Сосна в окр. с. Черкассы (Елецкий р-н); 10.09.17 - 1 особь на р. Пальна у старого моста в д. Трубицино; 29.04.18 - 1 особь на р. Пальна в д. Касимовка (Елецкий р-н).

Удод *Uria eops* Linnaeus, 1758: 7.07.17 - 2 пролётные особи отмечены в д. Знаменка (Долгоруковский р-н); 26.07.17 - 1 пролётная особь в устье р. Воргол (Елецкий р-н); 30.07.17 - 1 охотящаяся особь на правом берегу р. Дон в окр. устья р. Хмелинка (Задонский р-н).

Седой дятел *Picus canus* Gmelin, 1788: 8.04.18 - 1 особь в с. Троекурово (Лебедянский р-н); 20.10.18 - 1 особь в д. Польское (Измалковский р-н); 2.11.18 - 1 особь в с. Двуречки (сведения М. Папина); 15.11.18 - 2 особи в парке на ул. Ботанической г. Липецк (сведения И. Тарасова). Кроме того, одиночные особи отмечались в д. Лаухино в период с 20 по 26.03.17, 20.04.17, 3.05.17, 15.11.17, 26.12.17, 16.09.18, 04.11.18 13.11.18.

Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758): 28.04.17- 1 особь в лесном массиве западнее д. Дегтевое (Краснинский р-н); 24.07.17 - 1 особь в лесу западнее с. Большой Самовец; 19.05.18, 9.11.18, 13.12.18 - 1 особь в д. Лаухино.

Средний дятел *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758): 15.11.18 - 1 особь в парке на ул. Ботанической в г. Липецк (сведения И. Тарасова).

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* Gmelin, 1788: 20.06.17 - 1 особь на берегу р. Пальна в окр. д. Морская (Елецкий р-н); 1.07.17 - 1 особь севернее д. Ломигоры (Воловский р-н); 7.07.17 - 1 особь у церкви в с. Троицкое (Измалковский р-н), 1 особь в д. Знаменка (Долгоруковский р-н); 25.07.17 - 1 особь в окр. д. Дмитриевка (Елецкий р-н); 26.07.17 - 1 особь в с. Паниковец (Елецкий р-н); 11.06.18 - 2 особи на проводах ЛЭП в с. Предтечево (Измалковский р-н); 4.07.18 - 1 особь на проводах ЛЭП у шоссе в окр. с. Гудаловка; 9.09.18 - 1 особь на проводах ЛЭП в окр. д. Засосенка.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758: 16.11.17 - 1 пролётная особь севернее д. Лаухино; 12.12.17 - 1 особь у родника в ур. Лялино; 7.02.18 - 1 особь на поросшем тёрном берегу р. Пальна в р-не вдхр.; 26.03.18 - 1 особь в балке перед д. Маслово (Становлянский р-н); 8.04.18 - 1 охотящаяся особь в устье р. Красивая Меча (Лебединский р-н); 20.10.18 - 1 особь в зарослях тёрна бывш. д. Адоньево (Становлянский р-н).

Кедровка *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758): 14.10.18 - 1 особь в берёзово-рябиновой лесополосе в окр. д. Епанчино (Краснинский р-н).

Крапивник *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758): 29.10.18 - 1 особь в кусте актинидии в д. Лаухино; 24.12.18 - 2 зимующие особи в зарослях рогоза Матырского вдхр. (Грязинский р-н).

Желтоголовый королек *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758): по 1-3 особи отмечались на хвойных породах в декоративном саду в д. Лаухино 26.03.17, 5.11.17, 19.11.17, 3.04.17, 30.09.18, 11.10.18, 19.10.18, 22.10.18, 27.10.18; 6.04.17 - 1 особь на лесном пруду в д. Дерновка (Краснинский р-н); 20.01.18 - 1 особь на лесном берегу р. Пальна ниже плотины вдхр.; 15.04.18 - 1 особь на дикой груше в ур. Волынкин лес (Краснинский р-н); 14.10.18 - 3 особи на туях в парке Славы в с. Красное.

Малая мухоловка *Ficedula parva* (Bechstein, 1794): 21.06.17 - пара взрослых птиц, уводящих птенца, отмечены в д. Лаухино.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758): 6.04.17 - 1 пара на склоне холма у окраины д. Дерновка (Краснинский р-н); 3.05.17 - 1 пара на ул. Комбата Сапрыкина в с. Красное; 1 пара гнездилась в д. Лаухино в 2017 г.

Усатая синица *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758): 24.12.18 - 2 стайки в 3 и 5 особей, кормящиеся семенами рогоза, на островах Матырского вдхр.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758): стайка из 8-12 особей регулярно отмечалась в осенне-зимний период в д. Лаушино и в берёзовых лесополосах вдоль шоссе в его окрестностях.

Московка *Parus ater* Linnaeus, 1758: 23.03.18 - 5 особей на елях в центре с. Красное; 12.04.18 - 5 особей, 27.09.18 - 3 особи на хвойных породах в д. Лаушино.

Научное издание

ЛИПЕЦКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Выпуск 2

Редактор: В.С. Сарычев

Подписано в печать: 24.10.2019г.
Формат 60x84/16. Объем 7,0 п.л.
Бумага офсетная. Печать цифровая.
Тираж 150 экз. Заказ № 1507.

Издательство ООО «Цифровая полиграфия»
394036, г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, д. 52.
Тел.: (473) 261-03-61, e-mail: zakaz@print36.ru
<http://www.print36.ru>

Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО «Цифровая полиграфия»
394036, г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, д. 52.

