



ЛИПЕЦКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК



ВЫПУСК №3
2022 год



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

**СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ
ЛИПЕЦКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**ЛИПЕЦКИЙ
ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ
ВЕСТНИК**

ВЫПУСК 3

Воронеж
Издательство «Цифровая полиграфия»
2022

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

Научный редактор В.С. Сарычев

Л61 Липецкий орнитологический вестник. Выпуск 3:
Сборник статей / под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: Издательство «Цифровая полиграфия», 2022. – 194 с.

ISBN 978-5-907283-79-4

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.Ю. Алексева:
усатая синица, лебеди-кликун, обыкновенный зимородок*

© Коллектив авторов, 2022
© Заповедник «Галичья гора», ВГУ 2022
© Липецкое отделение Союза охраны птиц
России, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора.....	5
Алексеев С.Ю. Сведения о наблюдениях редких видов птиц на территории Липецкой области (по данным 2019-2021 гг.).....	6
Венгеров П.Д. Орнитофауна водораздельных болот на границе Липецкой и Воронежской областей.....	11
Венгеров П.Д. Находка гнезда садовой камышевки в природном парке «Олений».....	30
Зиле Э.Я. Регистрации серой неясыти в Грязинском районе Липецкой области.....	33
Ключников С.В. Птицы пруда «Мокрый».....	34
Ключников С.В. Гнездование болотного луны в окрестностях села Сенцово.....	57
Ключников С.В. Гнездование северных бормолушек в окрестностях села Фёдоровка.....	60
Недосекин В.Ю. Встречи редких видов птиц Липецкой области (по результатам исследований 2019-2021 гг.).....	63
Салий Н.В. Материалы к фауне птиц полей фильтрации Хмелинецкого сахарного завода. Сообщение 1. Неворобьиные Non-Passeriformes.....	68
Салий Н.В., Сарычев В.С., Тихунова М.М., Ключников С.В. Результаты мониторинга гнезд белого аиста в Липецкой области в 2020 году.....	95
Сарычев В.С. Птицы Добринского рыбхоза.....	101
Сарычев В.С., Алексеев С.Ю. Птицы памятника природы «Митрохин угол» (Липецкая область).....	122
Сарычев В.С., Салий Н.В. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Липецкой области в январе-феврале 2020 г.....	140

Сарычев В.С., Тикунова М.М., Ключников С.В. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Липецкой области в январе-феврале 2021 г.	150
Сарычев В.С., Ключников С.В., Тикунова М.М. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Липецкой области в январе-феврале 2022 г.	160
Сарычев В.С., Недосекин В.Ю., Тикунова М.М., Алексеев С.А., Ключников С.В. Сведения о распростране- нии редких видов птиц Липецкой области (по результатам работ 2018 г.).....	172
Тикунова М.М. Птицы долины ручья Тальчик.....	177
Тикунова М.М. Редкие виды птиц, отмеченные на территории Липецкой области в 2019-2021 гг.....	188

ОТ РЕДАКТОРА

Дорогие друзья и коллеги! Вы держите в руках третий 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. А издание этого выпуска Вестника состоялось благодаря помощи Евгения Борисовича Мазурина, генерального директора АО «Липецккремстрой», взявшего на себя решение основных финансовых вопросов.

Надеемся, что статьи, вошедшие в сборник, будут интересны и полезны широкому кругу как специалистов, так и натуралистов и послужат благородному делу охраны птиц и природы нашего региона.

В.С. Сарычев

СВЕДЕНИЯ О НАБЛЮДЕНИЯХ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

(по данным 2019-2021 гг.)

С.Ю. Алексеев

Липецкое отделение Союза охраны птиц России
alexeyev_sergey_@mail.ru

В сообщении приведены данные о встречах во время целенаправленной фотосъемки на территории Липецкой области некоторых редких видов птиц.

Чернозобая гагара *Gavia arctica* – 19.10.20 3 особи, р. Воронеж в районе манежа, там же 26.10.20 2 особи; 17.10.21 5 особей на Матырском вдхр.

Малая поганка *Podiceps ruficollis* – 28.10.19 1 особь на р. Воронеж в районе манежа, там же 25.12.21 1 особь; 20.10.20 1 особь, озеро у пос. Новая Жизнь;.

Большая поганка *Podiceps cristatus* - 1.04.19 5 особей на р. Воронеж в районе моста Чугун-1; 27.05.19 10 особей на р. Воронеж в районе манежа, там же 11.08.19 25 особей, 14.10.19 27 особей, 21.10.19 3 особи, 24.10.20 20 особей, 25.09.21 10 особей; 17.06.19 2 особи на Матырском вдхр;

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* – 7.01.19 1 особь на р. Дон, Лебедянский р-н, с. Ольховец.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* - 22.07.19 2 особи кормились на Матырском вдхр.; 3.07.20 31 особь, пролёт над отстойниками ЛМЗ; 11.08.20 3 особи, Матырское вдхр; 26.10.20 1 особь в полете над р. Воронеж в районе манежа; 4.11.20 16 особей, Матырское вдхр., там же 7.11.20 3 особи, 9.11.20 9 особей, 19.04.21 15 особей, 22.04.21 4 особи, 23.08.21 69 особей, 9.09.21 14 особей, 14.09.21 300 особей, 9.10.21 200 особей, 17.10.21 120 особей, 1.11.21 24 особи.

Большая выпь *Botaurus stellaris* – 25.06.20 1 особь, отстойники ЛМЗ.

Малая выпь *Ixobrychus minutus* – 27.05.19 1 самец на р. Воронеж в районе манежа, там же 18.07.19 1 самка, 20.07.19 1 самец, 11.08.19 3 особи; 4.08.20 1 особь; 16.07.19 1 самец, затон у моста Чугун-1; 25.06.20 1 особь, отстойники ЛМЗ; 21.07.20 1 особь, затон у отстойников ЛМЗ; 5.08.20 1 особь, р. Воронеж (Петровский мост).

Большая белая цапля *Egretta alba* – 4.04.20, 1 особь на пролёте, Сокол; 7.05.20 и 12.05.20, по 2 особи, Силикатные озёра; 1 особь, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображенровка; 30.03.21 1 особь, Сокол; 15.04.21 1 особь, пос. Дальний, там же 17.05.21 1 особь; 22.04.21 1 особь на Матырском вдхр; 11.09.21 3 особи, пруд в Борино.

Белый аист *Ciconia ciconia* – 10.05.21 2 особи, пос. Дальний.

Чёрный аист *Ciconia nigra* – 31.07.21 2 особи, пос. Дальний.

Белолобый гусь *Anser albifrons* – 18.04.21 500 особей на Матырском вдхр, там же 1.05.21 1070 особей.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* – 22.11.20 14 особей, р. Воронеж в районе манежа, там же 27.12.20 1 особь, 1.01.21 1 особь, 5.03.21 1 особь; 31.01.21 1 особь, с. Куликовка 2-ая; 13.04.21 1 особь на озере в Коренёвщину, там же 21.06.21 10 особей (2 взрослых и 8 молодых).

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* – 16.11.20 1 особь в полете над р. Воронеж в районе манежа; 6.02.21 6 особей на реке Дон с. Донское.

Серая утка *Anas strepera* – 13.04.21 1 особь пос. Дальний.

Красноносый нырок *Netta rufina* – 31.01.21 4 особи на реке Дон с. Куликовка 2-ая.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* – 3.10.19 1 особь на р. Воронеж в районе манежа, там же 16.09.21 5 особей; 31.01.21 1 особь с. Куликовка 2-ая; 15.04.21 3 особи, пос. Дальний.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* – с января по март 2019 г. до 50 особей на р. Воронеж в районе манежа, там же с 14 октября по декабрь 2019 г. до 118 особей, с 19 октября до 16 ноября 2020 г. до 200 особей, с 1 января до 8 марта 2021 г. до 170 особей, с 16 сентября до 27 ноября до 173 особей.

Морская чернеть *Aythya marila* – 3.10.19 3 самки на р. Воронеж в районе манежа, там же 9.10.19–28.10.19 5 самок, 4.11.19 3 самки, 15.11.19 1 самка, 19.10.20 3 особи, 18.11.20 2 особи, 20.11.20 2 особи, 22.11.20 8 особей, 12 и 27.12.20 1 особь, 10.01.21 1 особь, 5.03.21 1 особь, 23.10.21 2 особи, 30.10.21 2 особи, 14.11.21 2 особи.

Морянка *Clangula hyemalis* – 2.12.20 1 особь, р. Воронеж в районе манежа.

Синьга *Melanitta nigra* – 4.11.19 7 самок на р. Воронеж в районе манежа, там же 15.11.19 4 самки, 25 и 26.12.21 1 особь.

Обыкновенный турпан *Melanitta fusca* – 13, 14 и 16.11.20 2 особи, р. Воронеж в районе манежа, там же 22.11.20 1 особь.

Луток *Mergus albellus* – 8.01.19 1 самка на р. Воронеж в районе манежа, там же 22.01.19 2 самки, 22.11.19 1 самец, 19, 24 и 26.11.20 1 особь, 20.11.20 1 особь, 1.12.20 7 особей, 2.12.20 9 особей, 27.12.20 5 особей, 12.01.21 7 особей, 1.03.21 8 особей, 5.12.21 11 особей; 6.12.20 4 особи, отстойники НЛМК.

Скопа *Pandion haliaetus* – 11.04.21 1 особь, Матырское вдхр., там же 18.04.21 1 особь, 1.09.21 1 особь; 11.09.21 1 особь Боринское вдхр.

Осоед *Pernis apivorus* – 3.05.20 3 особи, Сокол; 16.05.20 2 особи, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка, там же 7.06.20 3 особи, 10.05.21 1 особь, 31.07.21 2 особи, 15.08.21 1 особь; 9.09.21 1 особь, Матырское вдхр.

Тетеревиатник *Accipiter gentilis* – 4.11.20 1 особь, р. Воронеж в районе манежа.

Перепелятник *Accipiter nisus* – 11.08.19 1 особь, р. Воронеж в районе манежа, там же 21.10.19 1 особь, 28.10.19 1 особь, 7.11.21 1 особь; 6.04.20 1 особь, Сокол, там же 9.11.20 1 особь, 4.12.20 1 особь, 29.03.21 1 особь, 2.04.21 1 особь, 4.04.21 1 особь; 14.06.20 1 особь, мост Чугун-1; 3 и 6.11.20 1 особь, затон у отстойников ЛМЗ; 17.05.21 1 особь, пос. Дальний, там же 31.07.21 1 особь.

Змеяд *Circaetus gallicus* – 29.07.19 1 особь, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка, там же 16.05.20 2 особи; 9.04.21 1 особь, пос. Дальний, там же 13.04.21 2 особи, 15.04.21 1 особь, 21.06.21 1 особь, 31.07.21 1 особь, 15.08.21 1 особь.

Орёл-карлик *Hieraetus pennatus* – 16.05.20 1 особь, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка; 19.07.20 1 особь, близ с. Бигильдино; 17.05.21 1 особь пос. Дальний, там же 31.07.21 1 особь, 22.08.21 1 особь.

Большой подорлик *Aquila clanga* – 29.07.19 2 особи, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка; 3.04.21 1 особь, Сокол.

Малый подорлик *Aquila pomarina* – 15.04.21 2 особи, пос. Дальний, там же 17.05.21 1 особь, 31.07.21 1 особь, 15.08.21 1 особь.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* – 2.12.19, 1 особь, р. Воронеж в районе манежа, там же 9.12.19 1 особь, 16.12.19 1 особь, 20.11.20 1, 3.12.20 1 особь, 8.03.21 1 особь, 31.10.21 1 особь,

18.12.21 1 особь; 21.10.20 1 особь, Матырское вдхр., там же 4.11.20 и 9.11.20 1 особь, 22.04.21 1 особь, 9.09.21 1 особь, 15.09.21 2 особи, 9.10.21 2 особи, 23.10.21 1 особь, 4.12.21 2 особи; 4.04.21 2 особи, Сокол; 13.04.21 1 особь, пос. Дальний; 16.10.21 1 особь, Силикатные озёра, мост Чугун-2.

Сапсан *Falco peregrinus* – 4.11.19 1 особь, р. Воронеж в районе манежа; 2.05.21 1 особь, пос. Дальний.

Чеглок *Falco subbuteo* – 14.06.20 1 особь, Силикатные озёра; 23.07.20 1 особь, Матырское вдхр., там же 1.09.21 1 особь; 17.05.21 1 особь, пос. Дальний.

Дербник *Falco columbarius* – 6.05.20 1 особь, Сокол.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* – 30.04.20 1 особь, Сокол; 15 и 25.06.20 1 особь, отстойники ЛМЗ; 24.07.20 1 особь, СНТ «Пусковые Двигатели»; 2.08.20 1 особь, Силикатные озёра; 10.05.21 1 особь, пос. Дальний; 10.05.21 1 особь, с. Корёвщино.

Серый журавль *Grus grus* – 15.03.20 30 особей, Сокол; 15.04.21 3 особи, пос. Дальний, там же 2.05.21 6 особей, 17.05.21 2 особи, 15.08.21 2 особи; 10.05.21 1 особь, с. Капитанщино.

Малый зуек *Charadrius dubius* – 27.05.19 1 особь на р. Воронеж в районе манежа.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* – 9.01.21 1 особь, Матырское вдхр.

Турухтан *Phylomachus pugnax* – 1.09.21 1 особь, Матырское вдхр.

Кулик-воробей *Calidris minuta* – 1.09.21 19 особей, Матырское вдхр.

Чернозобик *Calidris alpina* – 25.07.19 3 особи на дамбе Матырского вдхр; 1.09.21 4 особи, Матырское вдхр., там же 15.09.21 3 особи.

Большой веретенник *Limoza limoza* – 15.04.21 2 особи, пос. Дальний.

Малая чайка *Larus minutus* – 23.08.21 3 особи, Матырское вдхр.

Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus* – 6.07.20 4 особи, затон у отстойников ЛМЗ; 13.10.20 2 особи, р. Воронеж в районе манежа, там же 24.10.20 1 особь, 16.08.21 3 особи, 18.08.21 7 особей, 21.08.21 14 особей, 7.09.21 11 особей, 16.09.21 6 особей.

Речная крачка *Sterna hirundo* – 27.05.19 8 особей, р. Воронеж в районе манежа, там же 16.08.21 2 особи, 18.08.21 1 особь,

20.08.21 2 особи; 12.06.19 и 18.07.19 по 12 особей, р. Воронеж в районе моста Чугун-1; 17.06.20 7 особей, Силикатные озёра; 25.06.20 6 особей, отстойники ЛМЗ; 27.06.20 2 особи, затон у отстойников ЛМЗ, там же 6.07.20 4 особи.

Малая крачка *Sterna albifrons* – 27.06.20 2 особи, затон у отстойников ЛМЗ, там же 3.07.20 2 особи, 6.07.20 3 особи.

Клинтух *Columba oenas* – 26.04.20 1 особь, Сокол; 13.04.21 2 особи, пос. Дальний; 26.04.21 2 особи, с. Ярлуково.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* – 21.06.21 1 особь, пос. Дальний.

Желна *Dryocopus martius* – 12.05.20 1 особь, Силикатные озёра; 7.06.20 2 особи, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка; 7.12.20 1 особь, урочище Хомут.

Удод *Upupa epops* – 29.07.19 4 особи, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка.

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus* – 26.06.19 1 особь, Сокольский парк, там же 26.06.20 2 особи; 22.07.20 1 особь, Сокол, там же 17.09.20 1 особь, 26.11.20 2 особи.

Средний дятел *Dendrocopos medius* – 4.08.19 2 особи, отстойники ЛМЗ; 4.12.20 1 особь, Сокольский парк, там же 26.04.21 2 особи (самец и самка); 30.03.21 1 особь, Сокол, там же 19.06.21 4 особи (самец, самка и 2 слётка).

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* – 23.02.21 1 особь, р. Воронеж в районе манежа.

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris* – 25.12.21 6 особей, поля близ с. Ярлуково.

Лесной жаворонок *Lullula arborea* – 29.07.19 8 особей, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка, там же 7.06.20 2 особи, 2.05.21 2 особи.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* – 7.06.20 3 особи, правый берег р. Воронеж между пос. Дальний и с. Преображеновка; 13.04.21 1 особь, пос. Дальний, там же 21.06.21 5 особей, 7.08.21 3 особи.

Крапивник *Troglodytes troglodytes* – 16.11.20 1 особь, р. Воронеж в районе манежа, там же 5.12.21 1 особь.

Индийская камышовка *Acrocephalus agricola* – 11.09.21 1 особь, Боринское вдхр.

Желтоголовый королёк *Regulus regulus* – 10.12.20 3 особи, парк Победы, там же 20.11.21 1 особь; 19.01.21 1 особь, Галичья гора; 7.10.21 1 особь, Быханов сад.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* – 15.04.21 1 особь, пос. Дальний.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* – 26.06.19 3 самца, 1 самка и 8 слетков, Сокольский парк, там же 21.06.20 4 особи, 26.04.21 2 особи.

Усатая синица *Panurus biarmicus* – 7.12.20 17 особей, ур. Хомут; 11.09.21 25 особей, Боринское вдхр.

Московка *Parus ater* – 10.12.20 3 особи, парк Победы.

Пуночка *Plectrophenax nivalis* – 25.12.21 150 особей, поля близ с. Ярлуково, там же 26.12.21 28 особей.

ОРНИТОФАУНА ВОДРАЗДЕЛЬНЫХ БОЛОТ НА ГРАНИЦЕ ЛИПЕЦКОЙ И ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

П.Д. Венгеров

*Воронежский государственный природный биосферный заповедник
имени В.М. Пескова
pvengerov@yandex.ru*

Между селами Беловка Верхнехавского р-на Воронежской области и Никольские и Студёньские Выселки Усманского р-на Липецкой области находится плоская водораздельная местность, где расположены два примыкающие друг к другу тростниково-осоковых болота. Общая их длина около 750 м, при наибольшей ширине около 300 м. Они, как правило, заполнены водой, хотя ее уровень может сильно колебаться по годам. В средней части болот, в наиболее глубоких местах (немного более метра) есть небольшие участки открытой воды. К болотам с двух сторон примыкают возделываемые поля, а с двух других – луга, ранее использовавшиеся в качестве пастбищ. На лугах есть куртины древесно-кустарниковой растительности, осоковые болота и болотистые западины; последние характерны и для полей.

В 2004–2019 гг. изучали орнитофауну данной территории, входящей в границы охранной зоны Воронежского заповедника. Весной, в марте и апреле, здесь останавливаются для отдыха и кормежки множество мигрирующих птиц: гуменники и белолобые гуси, серые журавли, разные виды уток, чайковые, кулики и др. В апреле начинается формироваться местное гнездящееся население. Указанные болота подробно обследовали в 2014–2016 гг. в течение всего

периода размножения. Перечень обнаруженных на гнездовании видов, включая болотистые западины на лугах и полях, приводится ниже. Все фотографии сделаны автором на месте исследования.

Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758). Гнездятся до 4-х условных пар. Первые брачные крики в разные годы слышны в период с 27 марта по 13 апреля, в среднем, 6 апреля ($n = 8$). В 2014 г. обнаружены четыре гнезда, в 2016 – три, шесть из них размещались в зарослях мелкого тростника, одно – в кусте камыша. Обычно гнезда касаются воды, опираясь на стебли растущих растений. В качестве строительного материала птицы используют сухие стебли тростника или камыша. Гнезда относительно небольшие, лоток почти не выражен. В 4-х гнездах кладка состояла из 5 яиц, в одном – из 6, остальные найдены с птенцами. Окраска яиц однотонная, в разных гнездах изменяется от бледно-оливковой до коричневатой (рис. 1). Размеры яиц (мм): длина 46.5–54.8, диаметр 34.2–40.7, в среднем, 51×37.8 ($n = 43$). Вылупление птенцов в трех гнездах наблюдали 25, 28 мая и 8 июня, следовательно, к откладке яиц самки приступили в конце апреля и первой половине мая. Бывают и поздние кладки, на одном из болот в Верхнехавском р-не в 2016 г. в гнезде выпи процесс вылупления начался только 1 июля. В выводке 2–4 птенца (рис. 2), будучи потревоженными, они отпрыгивают пищу, в основном это головастики и насекомые.

Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758. Одна пара гнездилась в одном и том же месте на границе тростников и открытого участка воды в 2014 и 2016 гг. В одном случае гнездо было расположено на заломе тростника (рис. 3), в другом – на небольшом кусте ивы. Строительный материал состоял из стеблей бурьяна, собранного за пределами болота, и тростника. В 2014 г. 11 мая в гнезде находились 4 яйца, а 20 мая – 2 пуховых птенца. В 2016 г. 15 июня в гнезде были 4 яйца.

В сходных местообитаниях серые цапли могут образовывать небольшие колонии. Одна из них располагается на болоте у с. Верхняя Байгора в Верхнехавском р-не. В разные годы там размножаются от 10 до 30 пар, гнезда размещают на ивах.

Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758. На весеннем пролете встречаются стаи из нескольких десятков особей. В это время кряквы часто держатся совместно со свиязями, шилохвостями и чирками-грескунками. На размножении остаются в значительном числе только в годы с обильными осадками, когда все понижения заполнены водой. На болотах гнезда размещают на осоковых коч-

ках, возвышающихся над водой, а на обрабатываемых полях – прямо на земле, выкопав неглубокую ямку.

Чирок-грескунок *Anas querquedula* Linnaeus, 1758. Обычен на весеннем пролете. Размножается в небольшом числе. Гнезд не находили, но на открытом участке воды посреди болота в конце июня 2014 г. наблюдали оперившиеся выводки птенцов.



Рис. 1. Гнездо большой выпи. 11 мая 2014 г.



Рис. 2. Птенцы большой выпи в гнезде. 10 июня 2016 г.

Степной лунь *Circus macrourus* S. G. Gmelin, 1771. Единственный случай размножения одной пары зарегистрирован в 2004 г., характеризовавшемся необычайно высокой численностью мышевидных грызунов (Венгеров, 2004, 2005). Охотящийся над залежью самец степного луня замечен 4 июня. Он взлетел из травы с мелким грызуном в лапах, и направился к одному из болот, на встречу ему вылетела самка и приняла у него грызуна. В последующие дни при посещении этого участка самец кружил на небольшой высоте над наблюдателем, явно выражая беспокойство. Эти факты свидетельствовали о наличии гнезда. Еще на этом болоте тогда размножались две пары болотных луней.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758). Ежегодно гнездятся 2–4 пары. Прилетают в конце марта или в первой декаде апреля. Гнезда размещают на заломках тростника. Строительный материал состоит из грубых стеблей бурьяна, их птицы собирают на лугу и залежах поблизости. Лоток выстилают более мелкими стеблями того же бурьяна, тонким тростником, травой. Строительство гнезд наблюдали с середины апреля до середины мая. Гнезда с полными кладками находили с 11 мая. В кладках 4–7 яиц (Венгеров, 2016 б). Вылупление происходит в начале июня, в гнезде вырастают от двух до пяти птенцов (рис. 4), слетки встречаются с середины июля. Родители продолжают носить им корм еще длительное время. Основу питания составляют мышевидные грызуны, преимущественно полевки, которых птицы ловят на окружающих полях и лугах. С середины лета взрослые, а затем и молодые болотные луни концентрируются у убранных полей зерновых культур, скошенных участков многолетних трав. Сопровождают трактора, распахивающие стерню плугами или обрабатывающие почву культиваторами. Очевидно, что птицы добывают здесь мышевидных грызунов.

Пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758. На исследуемой территории гнезд не находили, но в ближних окрестностях вид гнездится в сходных местообитаниях. В 2018 г. два гнезда обнаружены на болоте у с. Вишневка в Верхнехавском р-не. Оба располагались в кустах камыша. В одном гнезде 27 мая шел процесс вылупления птенцов, а в другом, 9 июня, было 8 насиженных яиц (рис. 5). Размеры яиц (мм): 35.0 x 25.8, 34.6 x 25.5, 35.3 x 26.4, 33.7 x 25.3, 33.7 x 25.0, 34.8 x 26.4, 36.2 x 25.9, 35.9 x 25.6.

Погоныш *Porzana porzana* Linnaeus, 1766. Ситуация аналогична с пастушкой, но погоныш встречается реже. На том же болоте у с. Вишневка в кусте камыша 28 мая 2018 г. найдено гнездо с неполной кладкой из 4-х яиц (рис. 6). Размеры яиц (мм): 34.9 x 24.2, 34.7 x 24.7, 34.4 x 24.5, 34.4 x 24.3.

Малый погоныш *Porzana parva* Scopoli, 1769. Размножается ежегодно. Гнездо с кладкой из 7 яиц обнаружено 16 июня 2015 г. (рис. 7). Птицы поместили его в основании кустика осоки, растущего на небольшом плесе в окружении тростников. Строительный материал полностью состоял из сухих листьев осоки и рогоза. Размеры гнезда (см): наибольший диаметр 13.5, диаметр лотка 9, глубина лотка 5, высота гнезда 10. Высота от воды – 8 см. Размеры яиц (мм): 29.1 x 21.1, 29.2 x 22.4, 28.9 x 21.6, 30.0 x 22.0, 30.5 x 22.2, 31.0 x 21.9, 29.3 x 21.8. Повторно гнездо осматривали 20 и 23 июня, насиживающая птица покидала его скрытно заранее, один раз негромко прокричала поблизости в густых зарослях. Следующий осмотр произведен вечером 25 июня. В гнезде находились птенцы, которые при раздвижении куста осоки спрыгнули вниз и спрятались. Кроме них, были еще три яйца, из которых, вероятно, птенцы пока не вылупились. Во время пребывания у гнезда взрослые птицы с беспокойными криками бегали рядом в зарослях, но рассмотреть их было очень трудно.

Малый погоныш в данной местности является вполне обычным видом. Гнезда находили как на травяных болотах, так и на прудах.

Камышница *Gallinula chloropus* Linnaeus, 1758.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758. На исследуемой территории оба вида не обнаружены, но гнездятся в сходных местообитаниях в окрестностях, там, где на болотах есть относительно большие участки открытой воды.

Чибис *Vanellus vanellus* Linnaeus, 1758. Самый многочисленный из гнездящихся куликов. В годы с большим количеством осадков, когда все болотистые западины заполнены водой, образует разреженные колонии. Прилет с мест зимовок ранний, как только появляются первые большие проталины на лугах и полях. В ранние и теплые весны это происходит уже в первой половине марта, но обычно в последней декаде этого месяца. Крайние даты – 9 марта и 11 апреля, в среднем, 25 марта (n = 50).



Рис. 3. Гнездо серой цапли на заломе тростника. 11 мая 2014 г.

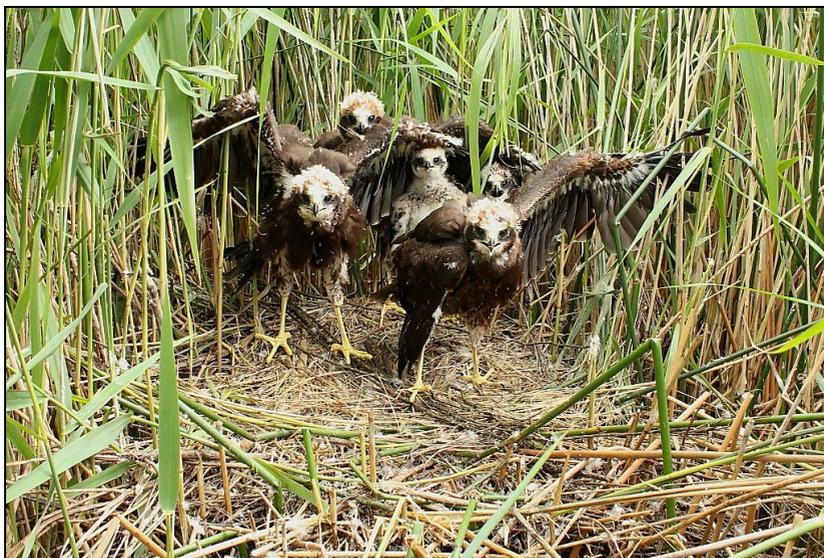


Рис. 4. Разновозрастные птенцы в гнезде болотного луня. 28 июня 2014 г.



Рис. 5. Гнездо пастушка в кусте камыша. 9 июня 2018 г.



Рис. 6. Гнездо погоныша в кусте камыша. 28 мая 2018 г.



Рис. 7. Гнездо малого погоныша в кусте осоки. 16 июня 2015 г.



Рис. 8. Птенец чибиса. 27 апреля 2017 г.

Гнездятся в основном на обрабатываемых полях вблизи западин. Гнездо представляет собой неглубокую ямку, которую выкапывает сама птица и потом выстилает сухими стеблями трав, находящихся поблизости. Откладка яиц обычно начинается в сере-

дине апреля и длится до середины июня. В ранние и теплые весны первые яйца в гнездах могут появиться уже в конце марта. Поздние кладки принадлежат птицам, гнездящимся повторно, после первой неудачной попытки. В полной кладке обычно 4 яйца, редко 3. Размеры яиц (мм): длина 40.5–50.1, диаметр 31–34.5 в среднем, 45.7×33.2 ($n = 41$). Вылупление птенцов может начаться в последней декаде апреля (рис. 8), но чаще это происходит в первой половине мая.

Травник *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный вид. В разные годы прилетает в период с 24 марта по 13 апреля, в среднем, 5 апреля ($n = 11$). Сразу по прилете птицы местной популяции занимают гнездовые участки и начинают токовать. Гнездятся на полях по болотистым западинам, где во влажные годы посевы полностью вымокают. Тяготеют к поселениям чибиса. Гнездо на земле, в небольшой ямке, или на кочке среди воды, строят из сухих стеблей трав, в основном злаков (рис. 9). Откладка яиц в ранние и теплые весны начинается уже в середине апреля и может длиться до середины мая. В кладке в норме 4 яйца. Размеры гнезд (см): наибольший диаметр гнезда 11.5–23, диаметр лотка 11.5–12.0, глубина лотка 3.3–6.0. Размеры яиц (мм): длина 41.0–45.3, диаметр 28.7–31.5, в среднем, 42.9×30.2 ($n = 16$). Птенцы в большинстве гнезд вылупляются во второй половине мая и начале июня.

Бекас *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758). Гнездится по болотистым западинам, расположенным среди лугов, полей и кустарников. Прилет ранний, в последней декаде марта или в начале апреля, когда еще местами лежит снег. Крайние даты – 16 марта и 19 апреля, в среднем, 5 апреля ($n = 55$). После прилета, в холодную погоду, птицы не активны, а с наступлением тепла начинают токовать. Гнездо, в зависимости от степени заболоченности участка, расположено на ровной поверхности земли или на невысокой кочке. Оно в виде неглубокой ямки, которую птица выстилает сухими стебельками трав. В конце апреля встречаются уже полные кладки из 4-х (редко 3-х) яиц покровительственной окраски. Размеры яиц (мм): длина 37.2–40.5, диаметр 27.3–29.5, в среднем, 38.8×28.4 ($n = 20$). Гнездовой период растянут, гнезда с яйцами можно обнаружить до конца июня. Вылупление птенцов обычно начинается в последней декаде мая. Они покрыты густым пухом, в окраске сочетаются темно-коричневый, рыжий и белый цвета (рис. 10).

Дупель *Gallinago media* Latham, 1787. В гнездовой период одиночных особей вспугивали с болотистых западин на лугах и залежах. Гнезд не находили.



Рис. 9. Гнездо травника на кочке среди воды. 21 апреля 2017 г.



Рис. 10. Только что вылупившиеся птенцы бекаса. 20 мая 2014 г.

Большой веретенник *Limosa limosa* Linnaeus, 1758. Гнездится в отдельные годы на полях вблизи болотистых западин. Прилетает в первой половине или в середине апреля. Мигрируют стаями раз-

личной величины, обычно 10–30 особей. Останавливаются на отдых и кормежку на лугах и полях возле западин, заполненных талой водой. Пролет длится до конца апреля. В это время местные обособившиеся брачные пары птиц уже находятся на своих гнездовых территориях. Гнездо представляет собой неглубокую ямку, выстланную сухими стеблями трав (рис. 11). Откладка яиц длится с конца апреля до конца мая. В кладке обычно 4 яйца. Птенцы чаще вылупляются в последней декаде мая и начале июня. В период насиживания и воспитания выводка большие веретенники очень беспокойны. Птица заранее сходит с гнезда и летит навстречу приближающемуся человеку, потом оба брачных партнера летают кругами, издавая тревожные крики. Особенно яростно они защищают затаившихся в траве птенцов.

Озерная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766. На исследуемой территории не гнездится. Однако на смежном осоково-рогозовом болоте Горелое, южнее с. Беловка, в отдельные годы образует колонии. Так, в 2014 г. здесь размножались более 200 пар, а в 2015 – около 30 пар. Гнезда птицы строят в основном на осоковых кочках. К откладке яиц в ранние весны приступают в середине апреля. Сроки размножения у разных пар сильно растянуты, что связано с гибелью гнезд по разным причинам и соответственно повторными попытками размножения. Поэтому гнезда с яйцами в колонии можно видеть и в первой половине июня. В кладке 2–4, обычно 3 яйца. Они относительно крупные, покровительственной окраски, которая заметно изменяется у разных самок. Размеры яиц (мм): длина 47.9–55.4, диаметр 34.9–38.6, в среднем, 51.5 × 36.7 (n = 32).

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815). Гнездится на осоковых и осоково-тростниковых болотах, обычно в годы их максимального заполнения водой. В период исследований это наблюдалось в 2007, 2013 и 2014 гг. Прилетает в период с 1 по 13 мая, в среднем, 8 мая (n = 6). К размножению приступает во второй половине мая. Образует колонии от 20–30 до 80 и более пар (рис. 12). Гнезда строят на прошлогодних стеблях осоки и других растений, лежащих на воде (рис. 13), или на осоковых кочках, возвышающихся над водой на 30–40 см. Размеры гнезд (см): наибольший диаметр 12–19, диаметр лотка 7.5–13, глубина лотка 1–2.5, высота гнезда 2–2.5 (n = 14). В полной кладке 2, чаще 3 яйца покровительственной окраски, изменчивой как у разных самок, так и нередко в одном гнезде. Размеры яиц (мм): длина 31.3–38.4, диаметр 24.2–27.9, в среднем, 35 × 25.9 (n = 79). Птенцы вылупляются в се-

редине июня, они вскоре покидают гнездо и прячутся в траве поблизости. В возрасте трех недель птенцы приобретают способность к полету, но продолжают находиться под опекой родителей.



Рис. 11. Гнездо большого веретенника на поле. 15 мая 2017 г.



Рис. 12. Белокрылые крачки на месте колонии. 5 июня 2014 г.

Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763). Гнездится на травяных болотах, лугах и залежах. Численность сильно зависит от обилия мышевидных грызунов. Такими «мышинными» годами были 2004 и 2014, когда совы образовывали групповые поселения и охотились даже днем. Птицы появляются в местах гнездования в конце марта или в начале апреля. На лугах и залежах гнезда размещают на ровной поверхности земли под прикрытием травы, а на болотистых западинах – на кочках, возвышающихся над поверхностью на 20–40 см (рис. 14). Откладка яиц начинается в первой декаде апреля и в разных гнездах может длиться до конца мая. Величина кладки очень изменчива и во многом определяется обилием пищи. При относительно низкой численности грызунов она составляет 3–5 яиц, а при высокой увеличивается до 8–10 яиц. Появившиеся на свет птенцы покрыты серовато-белым пухом с охристым оттенком. В двухнедельном возрасте они приобретают второй рыжевато-бурый птенцовый наряд и уходят с гнезда, прячась в траве поблизости.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758. Гнездится в небольшом числе на берегах болот и у болотистых западин на полях и лугах.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pallas, 1776. В значительно большей степени тяготеет к сырым местообитаниям, чем предыдущий вид. Численность увеличивается в годы с обильными осадками, когда болотистые западины заполнены водой. Весной прилетает в период с 5 по 25 апреля, в среднем, 13 апреля ($n = 18$). Первыми появляются самцы, вскоре занимают индивидуальные участки и начинают петь. Строительство гнезд в теплые весны начинается в последних числах апреля. Гнезда размещают под прикрытием невысокой, но густой травы. Для сооружения каркаса гнезда используют сухие нетолстые стебли трав, лоток выстилают мелкими травинками и добавляют то или иное количество волоса и шерсти. В кладке обычно 5–6 яиц. Размеры яиц (мм): длина 17.8–21.3, диаметр 13.7–15.5, в среднем, 18.8×14.5 ($n = 47$). Летные птенцы появляются в конце мая и в начале июня.

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* (Savi, 1824). Поющие самцы в небольшом числе ежегодно регистрируются в гнездовой период на тростниково-осоковых и камышовых болотах. На изучаемой территории гнезд не находили. Однако на смежном участке в Верхнехавском р-не одно жилое гнездо удалось обнаружить в 2018 г. (Венгеров, Нумеров, 2019).



Рис. 13. Гнездо белокрылой крачки. 25 мая 2014 г.



Рис. 14. Гнездо болотной совы на кочке среди болотистой западины. 4 мая 2014 г.

Оно размещалось в кусте камыша, полностью скрыто его заломами, на высоте 16 см от воды. Это довольно плотная постройка небольших размеров из сухого рогоза и осоки: наибольший диа-

метр 10 см, диаметр лотка 6.5, глубина лотка 4.5, высота гнезда – 15 см. Птица насиживала кладку из 5 яиц (рис. 15). Размеры яиц (мм): 19.6 x 14.2, 19.1 x 14.3, 19.8 x 14.3, 19.6 x 14.6, 20.3 x 14.0. Вылупление птенцов произошло 9 июня. Принимая продолжительность насиживания в 12 дней и его начало после откладки четвертого яйца, получается, что расчётная дата начала кладки в данном гнезде приходится на 25 мая.

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758). Наиболее многочисленный вид на окраинах травяных и осоково-тростниковых болот, а во влажные годы входит в состав доминантов на лугах и залежах, изобилующих болотистыми западинами. Прилетает в период с 28 апреля по 8 мая, в среднем, 3 мая ($n = 8$). Строительство гнезд наблюдается в середине мая. Размещают их в разнообразных местах, чаще невысоко над водой: в кусте камыша, осоки, рогоза; редко – невысоко над землей, среди густой травы. Снаружи строительный материал состоит из довольно грубых стеблей наземных и болотных трав, лоток выстилают нежными стебельками метелками тростника, нередко добавляют перья. Откладка яиц происходит в основном в последней декаде мая и первой декаде июня. В кладке обычно 5–6 яиц (рис. 16). В случае опасности насиживающие птицы заранее незаметно покидают гнездо.

Индийская камышовка *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845). Новый вид в авифауне Черноземья. Первый залет в Воронежской области зарегистрирован 17 июня 1978 г. в окрестностях Хоперского заповедника (Золотарев, 1995). Позже, 26 мая 1997 г., на озере Ильмень в Поворинском р-не в паутинную сеть отловлены четыре самца и три самки, вероятно, птицы здесь гнездились (Нумеров и др., 1999). В 2012 г. вид встречен на гнездовании в Бобровском р-не (Соколов, 2012). В Липецкой области индийская камышовка – редкий пролетный и гнездящийся вид. Гнездо найдено на прудах Добровского рыбхоза в 2003 г. (Сарычев и др., 2009).

На исследуемой территории индийская камышовка впервые обнаружена 11 мая 2014 г., на болоте в густых тростниках пел самец (Венгеров, 2016 а). Не исключено, что вид встречался здесь и ранее, но не был замечен. Первое гнездо найдено в этом же году 27 мая на болоте вблизи небольшого участка открытой воды (рис. 17). Оно располагалось в кусте тонкого тростника в 30 см от поверхности воды (рис. 18). Наружная часть гнезда состояла из болотных растений, обвивающих стебли тростника, лоток выслан его нежными метелками. В гнезде находились 4 яйца, а 6 июня – 3 однодневных птенца и 1 яйцо, следовательно, откладка яиц началась 20–21 мая.

В 2016 г. на этом же болоте в разных местах зарегистрированы несколько поющих индийских камышовок и обнаружены два гнезда. Они так же располагались в кустах тонкостебельного тростника на небольшой высоте от воды. Для постройки птицы использовали мелкие сухие листья и метелки тростника, водоросли, растительный пух и ветошь. Кладка состояла из 4-х и 3-х яиц, расчетная дата начала откладки яиц 8 и 16 июня. Кроме того, на смежной территории в Верхнехавском р-не в 2017 г. на болотах удалось найти еще 3 гнезда, одно располагалось так же в тростнике и два – в кустах камыша. Величина кладки установлена в 2-х гнездах – 4 и 5 яиц, начало откладки – 17 и 25 мая, 1 июня. Размеры гнезд (см): наибольший диаметр 7–9.7, диаметр лотка 4.2–6.1, глубина лотка 4–5.5, высота 5.5–14 (n = 8). Размеры яиц (мм): длина 15.5–17.8, диаметр 11.9–13.1, в среднем, 16.7 × 12.4 (n = 19).

Дроздовидная камышовка *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758). В небольшом числе гнездится на болотах в более-менее обширных куртинах тростника, перемежающихся с открытыми участками воды. Гнезда с кладками находили с последней декады мая до начала июля. Все они прикреплялись к стеблям тростника на высоте от 0.15 до 1.5 м от поверхности воды. В кладках 4–6 яиц.

Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758). Малочисленный вид. Поселяется по окраинам тростниково-осоковых болот. Гнезда размещает на земле, в ямке, под прикрытием травы. В гнезде, обнаруженном 8 мая 2019 г., находились 4 ненасиженных яйца.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид берегов тростниково-осоковых болот и болотистых западин на лугах с высокостебельной травянистой растительностью и кустарниками. Численность возрастает в годы с обильными осадками. В ранние весны первые особи появляются в середине марта, но в обычные по погодным условиям годы прилет происходит в последней декаде этого месяца. Гнезда с полными кладками из 5–6 яиц встречаются с середины мая до середины июня. Большинство из них располагаются на земле под прикрытием прошлогодней травы, меньшая часть – на небольших осоковых кочках среди воды, в кустах камыша или хвоща (рис. 19). В качестве строительного материала используют сухие стебли трав, более грубые снаружи и нежные внутри. Размеры гнезд (см): наибольший диаметр 8.5–13, диаметр лотка 5.7–7, глубина лотка 3.7–4.9, высота 0 (в ямке)–8.5 (n = 6). Размеры яиц (мм): длина 17.4–21.8, диаметр 13.7–16.2, в среднем, 19.9 × 14.9 (n = 41).



Рис. 16. Гнездо камышовки-барсучка в кусте рогоза (слева) и в кусте камыша (справа), соответственно 3 июня 2016 г. и 9 июня 2018 г.



Рис. 15. Кладка и птенцы соловьиного сверчка. 27 мая, 11 июня 2018 г.



Рис. 17. Тростниково-осоковое болото – местообитание индийской камышовки и других околоводных птиц, 6 июня 2014 г.



Рис. 18. Гнездо индийской камышовки в кусте тростника. 27 мая 2014 г.



Рис. 19. Гнездо тростниковой овсянки в кусте камыша (слева) и на земле (справа), соответственно 1 июня 2018 г. и 31 мая 2015 г.

Таким образом, в исследуемых местообитаниях могут гнездиться около 30 видов птиц. Болота и болотистые западины, расположенные среди обрабатываемых полей, являются единственными местами с высоким видовым разнообразием растений и животных.

ЛИТЕРАТУРА

Венгеров П.Д. Современное состояние степного луна (*Circus macrourus* S.G. Gm.) в Воронежской области и возможные механизмы восстановления его численности // Материалы рабочего совещания по проблемам ведения региональных Красных книг. – Липецк, 2004. – С. 103-106.

Венгеров П.Д. Птицы и малоиспользуемые сельскохозяйственные земли Воронежской области (перспективы восстановления лугово-степной орнитофауны). – Воронеж: Издательство ООО «Кривичи», 2005. – 152 с.

Венгеров П.Д. Орнитологические находки и наблюдения редких видов птиц в Воронежском заповеднике и на прилегающих территориях в 2012-2016 годах. Труды Воронежского государственного заповедника. – Ижевск: ООО «Принт-2», 2016 а. – Вып. XXVIII. – С. 254-277.

Венгеров П.Д. Особенности экологии болотного луна в условиях Окско-Донской низменности (Воронежская область). Луны Палеарк-

тики. Систематика, распространение и особенности экологии в Северной Евразии: матер. VII Междунар. конф. РГСС, г. Сочи, 19-24 сентября 2016 г. Ростов-на-Дону, 2016 б. С. 147-154.

Венгеров П.Д., Нумеров А.Д. Находки гнёзд и некоторые черты экологии соловьиного сверчка *Locustella luscinioides* в Воронежской области // Русский орнитологический журнал. 2019. Т. 28. № 1720. С. 236-240.

Золотарёв А.А. Позвоночные животные Хопёрского заповедника. Птицы // Флора и фауна заповедников. Вып. 60. М., 1995. С. 13–31.

Нумеров А.Д., Венгеров П.Д., Воробьев И.И., Соколов А.Ю. Орнитофауна озера Ильмень и поймы реки Хопер (Воронежская область, Поворинский район) // Редкие виды птиц и ценные орнитологические территории Центрального Черноземья. Липецк, 1999. С. 49-51.

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. Воронеж, 2009. С. 107-382.

Сóколов А.Ю. О гнездовании индийской камышевки *Acrocephalus agricola* в центральной части Воронежской области // Русский орнитологический журнал. 2012. Т. 21. № 767. С. 1405-1407.

НАХОДКА ГНЕЗДА САДОВОЙ КАМЫШЕВКИ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ОЛЕНИЙ»

П.Д. Венгеров

*Воронежский государственный природный биосферный заповедник
имени В.М. Пескова*

e-mail: pvengerov@yandex.ru

В Черноземье садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849) находится на южной границе европейской части ареала (Птушенко, 1954), поэтому здесь редка, а ее распространение носит спорадический характер (Сарычев и др., 2009). Находки гнезд в Липецкой области – единичны (Климов и др., 1998; Ефимов, Мельников, 2004).

Ранее в природном парке «Олений» садовая камышевка относилась к вероятно гнездящимся видам долины р. Семенек (Венгеров, 2018; Сарычев, Венгеров, 2017, 2019). Наблюдения в полевой сезон 2019 г. позволяют придать ей статус редкого гнездящегося вида.

Первую песню садовой камышевки в 2019 г. в парке «Олений» услышали 22 мая в кустарнике на крутом левом берегу Семенька. Гнездо удалось обнаружить 8 июня на опушке терновника, растущего на склоне долины Семенька по границе с лугом. Оно размещалось на терне, обвивая четыре сухих стебля на высоте около метра от земли, а с боков и сверху его скрывала густая крапива. По форме – конусовидное, снаружи строительный материал состоял из довольно грубых стеблей трав с растительным пухом (рис. 1), лоток выстлан мелкими травинками и волосом. В гнезде находились три яйца, а на следующий день – четыре, т.е. шел процесс откладки яиц. Размеры гнезда (см): диаметр – 9, диаметр лотка – 4.8, глубина лотка – 5, высота гнезда – 9. Размеры трех яиц (мм): 16.1x13, 18.2x12.7, 18.1x12.4.

При следующем осмотре 21 июня гнездо содержало шесть яиц (рис. 2). Птица насиживала, слетела вплотную, потом атаковала, чуть ли не ударила лапами наблюдателя по голове, щелкала клювом. 22 июня в гнезде были три однодневных птенца и три яйца, а 3 июля – один птенец, остальные уже вылетели, и одно неоплодотворенное яйцо. В итоге размножение пары садовых камышек прошло успешно.



Рис. 1. Гнездо садовой камышевки. 8 июня 2019 г.
Фото П.Д. Венгерова.

Из других камышек в парке «Олений» гнездится болотная камышевка (*Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)), а в ближних

окрестностях – камышевка-барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)). Болотная камышевка многочисленна, образует плотные поселения в зарослях рудеральной растительности с преобладанием крапивы на местах бывших подворий и стоянок скота (Венгеров, 2019; Сарычев, Венгеров, 2019). Примечательно, что гнездо садовой камышевки располагалось не в пределах одного из плотных поселений болотной камышевки, а в стороне от него, на расстоянии примерно 150 м.



Рис. 2. Гнездо с кладкой садовой камышевки. 21 июня 2019 г.
Фото П.Д. Венгерова.

ЛИТЕРАТУРА

Венгеров П.Д. Птицы природного парка «Олений». – Воронеж, ООО «Новый взгляд». 2018. – 288 с.

Венгеров П.Д. Болотная камышевка *Acrocephalus palustris* как воспитатель птенцов обыкновенной кукушки *Cuculus canorus* в природном парке «Олений» // Русский орнитологический журнал, 2019. Том 28, экспресс-выпуск 1812. – С. 3903-3907.

Ефимов С.В., Мельников М.В. Современное состояние редких видов камышевок и сверчков в Липецкой области // Материалы рабочего совещания по проблемам ведения региональных Красных книг. – Липецк, 2004. – С. 107-110.

Климов С.М., Сарычев В.С., Недосекин В.Ю., Абрамов А.В., Землянухин А.И., Венгеров П.Д., Нумеров А.Д., Мельников М.В., Ситни-

ков В.В., Шубина Ю.Э. Кладки и размеры яиц птиц бассейна Верхнего Дона. – Липецк: ЛГПИ, 1998. – 120 с.

Птушенко Е.С. Семейство славковые. // Птицы Советского Союза / Под общ. ред. Г. П. Дементьева и Н. А. Гладкова. Т. 6. – М., 1954. – С. 146-330.

Сарычев В.С., Венгеров П.Д. Авифауна парка «Олений» – новой охраняемой природной территории в Липецкой области. 2. Воробьинообразные // Русский орнитологический журнал, 2017. Том 26, экспресс-выпуск 1533. – С. 5062-5074.

Сарычев В.С., Венгеров П.Д. 2019. Птицы природного парка «Олений» и его окрестностей // Природа парка «Олений». Научные труды 1. – Воронеж: Изд-во «Научная книга», 2019. – С. 117-179.

Сарычев В.С., Недосекин В.Ю., Мельников М.В., Шубина Ю.Э., Землянхин 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.

РЕГИСТРАЦИИ СЕРОЙ НЕЯСЫТИ В ГРЯЗИНСКОМ РАЙОНЕ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Э.Я. Зиле

Липецкое отделение Союза охраны птиц России

edgar.73.zile@mail.ru

На территории Грязинского района серая неясыть *Strix aluco* Linnaeus, 1758 была отмечена нами в следующих местах (рис.):

1 - Самовский лес. Неоднократно регистрировалась с конца марта и до конца мая 2020 г. и с начала апреля до конца мая 2021 г., при этом иногда в ответ на трансляцию криков серой неясыти к наблюдателям подлетали одновременно 2 птицы. Ранее отмечалась в этом же лесу весной 2018 и 2019 гг.

2 - Кузовский лес. Отмечена в ответ на трансляцию 4.04.2020 г., наблюдалась в этом лесу также 15.04.2015 г. и 7.05.2021 г.

3 - Телелуйский лес. Отмечена в ответ на трансляцию 22.05.2020 г., ранее наблюдалась в этом лесу 19.10.2018 г.

4 - Лес Дубрава. Отмечена в ответ на трансляцию 25.05.2020 г.



Рис. Места регистраций серой неясыти на территории Грязинского района (обозначения в тексте).

ПТИЦЫ ПРУДА «МОКРЫЙ»

С.В. Ключников

Липецкое отделение Союза охраны птиц России

klyuch56@mail.ru

Пруд «Мокрый» (рис. 1) находится на южной окраине села Боринское на расстоянии около 1 км от ближайших жилых домов. В своё время он создавался как водохранилище для орошения близлежащих полей. В настоящее время он зарыблен различными видами рыб и используется для платной рыбалки. Пруд расположен на дне широкой балки в русле малой реки Белоколодец и ограничен двумя плотинами. На основной южной плотине имеется подъездная автодорога, площадка автостоянки, сторожка и оборудованные места для рыбной ловли. На плотине имеется шлюз, который обеспечивает необходимый уровень воды в пруду и переток воды в нижнее русло реки Белоколодец. В 2 км к северу находится вторая плотина – северная, по которой проходит автодорога соединяющая сёла Боринское и Крутогорье и на которой также имеется шлюз. Площадь пруда составляет 120 га, из которых 20 га заняты прибрежными тростниками. За северной плотинной образова-

лась широкая мелководная пойма заросшая тростником площадью 50 га. Площадь чистой воды, включая русло реки Белоколодец, составляет 5-6 га. С запада и пруд и пойма оконтурена берёзово-ивовыми лесопосадками. Восточный, более высокий и крутой береговой склон пруда, занимает нагорная дубрава и березняк. Восточный пойменный берег представляет собой открытые склоны перемежающиеся берёзовыми лесопосадками и облесённым отрогом балки. И с запада и с востока к пруду и пойме подступают возделываемые поля. В двух км к северу от поймы располагаются иловые карты Боринского сахарного завода (БСЗ), которые водно-болотные виды птиц во время пролётов массово используют в качестве кормовой станции, как и пойму пруда, при этом перемещаются туда и обратно. Необходимо отметить, что в тексте численность ряда видов на гнездовании и пролёте существенно занижена. Главным образом это касается утиных и куликов. Учёт осложнён труднодоступностью мест гнездования и отдыха, и отсутствием визуального контроля. Даты наблюдений того или иного вида приведены за последние два-четыре года, а для редких видов – даты последних наблюдений. Видовые названия птиц указаны в соответствии со сводкой Л.С. Степаняна (2003).



Рис. 1. Пруд «Мокрый» и пойма (видна частично)

ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Малая поганка *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764) – редкий пролётный, гнездящийся вид. Наблюдалась: 12-14.10.19 – на открытой воде заболоченной поймы, 16.05.20 – в прибрежных тростниках у

северной плотины, 6.08.20 – молодая особь на открытой воде поймы, 26.08.20 – три особи там же (две взрослых и одна молодая), а 5.09.20 – там же 4 особи.

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* (C.L. Brehm, 1831) – редкий перелётный вид. Встречена одиночная особь 24.04.20 у юго-западного берега пруда. 16.05.20 наблюдалась пара птиц на открытой воде поймы. Возможно гнездование.

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783) – очень редкий перелётный вид. На пролёте отмечена однажды. Одиночная особь держалась в заводи поймы с 3.10 по 5.10.20.

Большая поганка *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный гнездящийся, перелётный вид. Ежегодно гнездится как на основном пруду, так и в заболоченной пойме в количестве 12-17 пар.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) – пролётный вид. Встречался на осеннем пролёте. 28.09.15 одиночная птица кормилась на основном пруду совместно с шипунами. 4.10.20 отмечена пролётная стая из 8 особей.

Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся, перелётный вид. Ежегодно отмечается токование от двух до пяти самцов: 24.05.16 – токование двух самцов в пойме и на пруду, 20.04.19 токование трёх самцов – два в пойме, один на пруду. В течение гнездового сезона регулярно отмечаются перелёты птиц над тростниками. Самая поздняя встреча произошла 9.10.20 в тростниках поймы. В мае 2020 года отмечалось токование 5 самцов.

Малая выпь *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766) – малочисленный пролётный и гнездящийся вид. 28.05.16 отмечено токование и перелёты трёх самцов в тростниках у северной плотины. 10.07, 22.07 и 09.08.18 наблюдались одиночные особи в разных местах тростниковых зарослей, а 8.05.20 и 20.05.20 – одиночные самцы у тростников северной плотины, 18.06.20 – токующий самец в тростниках поймы.

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётно-кочующий вид, использующий пруд в качестве летовки и кормовой станции. На пруду и, особенно в пойменной заболоченной его части довольно обычны, поскольку непополовозрелые и холостующие особи держатся здесь с апреля до конца сентября в количестве до десятка особей. С 12.09.15 по 24.09.15 пять особей держалось на отмелях основного пруда. 17.08.17 при охоте орлана-

белохвоста из тростников пруда взлетело пять белых и десятков серых цапель. В течении лета 2018 года белые цапли наблюдались в количестве трёх-пяти особей: 25.06, 10.07, 24.07, 9.08 и 30.08.18. 25.03.19 – 8 белых цапель совместно с серыми в тростниках заболоченной поймы, 25.05.20 в пойме – 12 особей. 9.07.20 при пролёте орлана-белохвоста взлетело 17 белых цапель.

Серая цапля *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758) – обычный пролётно-кочующий вид. Образ жизни, сроки прилёта-отлёта те же что у предыдущего вида, с которым совместно находится в течении сезона и численно превышает. 19.05.20 наблюдалась особь, несущая в клюве ветку. Возможно гнездование.

Рыжая цапля *Ardea purpurea* (Linnaeus, 1766) – редкий перелётный вид. На пруду случайно-залётный, летующий. Отмечена одиночная особь 18.08.19 (набл. Е. Кузнецова). С 28.05.20 отмечена пара особей, оставшихся на летовку в тростниках поймы. Последняя встреча зарегистрирована 16.09.20.

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный и кочующий вид. Встречен 1.08.18, когда одиночная птица кормилась на берегу поймы. Ближайшие места гнездования расположены в сёлах Троицкое и Пады.

Чёрный аист *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) – очень редкий перелётный вид. Наблюдался в 2015 году: 18.07 – на луже пересохшей поймы три особи совместно с серыми цаплями и 30-31.07 – пять особей там же (набл. М. Портнова, Ю. Сорокина, Е. Мазурина).

Серый гусь *Anser anser* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный вид. Наблюдался с 7.08 по 11.08.20. Одиночный гусь появлялся из тростников, какое-то время кормился на открытой воде, затем исчезал в тростниках. Вероятно, это была летующая особь.

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) – немногочисленный пролётный вид. Встречается на весеннем и очень редко осеннем пролётах. Весной, вероятно, большая часть птиц следуют безостановочно на север, а часть используют пруд и пойму для отдыха и кормёжки. 25.03.19 наблюдали одну особь совместно с гуменниками и утиными на польнях оттаявшей поймы. 26.04.19 – в пойме совместно с утиными и чайковыми 5 особей. 14.10.19 над прудом пролетала стая из 70 птиц. 18.03, 25.03, 29.03, 05.04.20 в пролетающих стаях было соответственно по 94, 55, 17 и 16 особей. 7.04.20 на отдыхе в акватории пруда находилось 30 особей, а 9.04. – 150 особей белолобого гуся. 13.04.20 здесь же отдыхала стая в 270 особей, в которой 80 % было белолобых гусей.

Гуменник *Anser fabalis* (Latham, 1787) – малочисленный пролётный вид. Встречается почти всегда в смешанных стаях с белолобым гусем, в которых малочислен. 25.03.19 четыре особи совместно с утиными кормились в пойме. 18.03.20 в пролётной стае насчитали 10 особей, а 7.04.20 – три особи в совместной стае на отдыхе в акватории пруда.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) – редкий пролётный, гнездящийся вид. 22.09.15 и 28.09.15 на мелководье пруда держалась семья из 5 особей (возможно, это были разные семьи). 2.10.15 на это же место прилетела пара взрослых лебедей, а через какое-то время сюда же прилетела семья из 4 птиц. 6.10.15 здесь же наблюдали семью из 4 птиц. 9.04.18 и 25.06.18 на акватории основного пруда находился одиночный лебедь. 20.04.19 на пруду была замечена пара шипунов, которая в дальнейшем загнездилась в тростниках поймы. У пары было три птенца, из которых выжил только один. 15.10.19 этот птенец поднялся на крыло и перелетел в акваторию основного пруда. По информации работников рыбохраны в этом же году пара шипунов гнездилась в тростниках пруда, также выжил один птенец. 11.05.20 в акватории пруда наблюдалась стая шипунов из 21 неполовозрелой особи, а 27.05.20 – стая в 32 особи. В 2020 году отмечено гнездование лебедей в тростниках поймы у русла реки. 16.06 отмечен выводок из 6 птенцов. До подъёма на крыло (11.09 – 23.09) выжило пять птенцов.

Кряква *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся, пролётный и частично зимующий на открытой воде вид, самый многочисленный на гнездовании. По весенним учётам образовавшихся пар можно сделать вывод о гнездовании не более 20-25 уток. Какая-то часть селезней остаётся на летовку. 25.07.20 из тростников поймы было поднято около 200 уток, подавляющее большинство которых были кряквы.

Чирок-свистунок *Anas crecca* (Linnaeus, 1758) – малочисленный, пролётный вид. Встречается на весеннем и редко осеннем пролёте. 6.05.19 отмечена пара свистунков среди других уток в заболоченной пойме. 11.03.20 в тростниках поймы отмечалось около 10 селезней. 17.06.20 в русловой части поймы наблюдали 10 особей, из них 3 утки, а 24.08.20 на открытой воде поймы – 12 особей. Возможно гнездование.

Серая утка *Anas strepera* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный вид. 27.04.19 наблюдали утку и три селезня среди других утиных в пойме на русле реки, 6.05.19 – пять селезней там же. 25.03.20 три

особи держались в акватории пруда, а 29.03.20 – пара уток в открытой заводи поймы совместно с другими утками. 16.06.20 в руслевой части поймы учтено три пары серых уток. Возможно гнездование.

Связь *Anas penelope* (Linnaeus, 1758) – обычный пролётный вид. На весеннем пролёте самый многочисленный вид среди утиных. Встречается стаями во время весеннего и осеннего пролётов. 25.03.19 десять особей кормились на полынье в пойме. 27.04.19 три десятка птиц замечены в пойме на русле реки. 18.09.18 – стая из 20 особей и 16.10.19 стая из 20 особей держались в акватории пруда. 25.03.20 в акватории пруда наблюдали более 200 особей, а на чистой воде в пойме – более 40. 17.06.20 на русле реки в пойме отмечен одиночный селезень.

Шилохвость *Anas acuta* (Linnaeus, 1758) – малочисленный пролётный вид. 25.03.19 пара особей кормилась в большой полынье с другими утками и гусями. 29.03.20 пара особей отмечена в стае других видов утиных в акватории пруда.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся и пролётный вид. 20.04.19 с русла реки взлетела стая из двух десятков птиц. В дальнейшем 26.04, 30.04, 6.05, 12.05 встречались от трёх до семи пар. 16.06.20 из поймы взлетело более десятка особей.

Широконоска *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный, возможно гнездящийся пролётный вид. Появляются на весеннем пролёте. С 20.04.19 по 12.05.19 в пойме держалось 13 особей, из них 8 селезней. 17.06.20 наблюдали два селезня в русле реки.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся и пролётный вид. 30.04.19 у плотины отмечены 4 особи (утка одна), 17.06.20 в заводи среди тростников наблюдали две утки с выводком, а 17.07.20 в заводи поймы – утку и 4 ещё нелётных птенца.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) – малочисленный пролётный вид. 18.09.18 стая из 15 особей держалась в акватории пруда, а 26.04.19 и 30.04.19 – по две пары в пойме.

Обыкновенный гоголь *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный вид. 25.03 и 29.03.20 в акватории пруда учтены 3 и 5 особей соответственно в совместной стае с другими утками.

Луток *Mergus albellus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный вид. 29.03.20 в акватории пруда наблюдали 6 особей совместно с другими утками.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator* (Linnaeus, 1758) – очень редкий пролётный вид. Единственная встреча зафиксирована 1.05.16, когда птица кормилась на мелководье пруда (набл. С.Н. Белых).

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) – очень редкий пролётно-кочующий вид. Парящая над поймой птица наблюдалась 19.08.19, 3.10.19 и 29.08.20. Удачно охотящаяся скопа отмечена 2.09.20 и 13.09.20.

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный вид. Пролётные осоеды наблюдались : 18.07.17, 19.08.19, 25.05.20 над южным шлюзом, 29.05.20 пара парящих птиц – над поймой. 17.08.20 наблюдали стаю пролётных осоедов из 7 особей.

Чёрный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – малочисленный перелётный вид. Обычен. С апреля по август регулярно посещает пруд как кормовую стацию в количестве 1-4 особей. 7.08.19 наблюдалась стая коршунов из 10 птиц, которые на пруду кормились снулой рыбой. Отмечено гнездование пары в нагорной дубраве.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) – очень редкий перелётный вид. Встречен 16.09.20, когда над поймой пролетала самка. 5.10.20 отмечены три пролётных особи в разное время, последняя особь длительное время охотилась в пойме.

Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771) – очень редкий перелётный вид. Два дня 12 и 13.09.20 молодая особь посещала пойму, где охотилась на береговых склонах и прилегающих лугах. 21.09.20 в 1 км к северу от поймы встречена, видимо, эта же особь.

Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) – обычный малочисленный перелётный вид. Изредка залетает в район пруда, используя склоны балки и пойму реки как кормовую стацию. 11.05.20 три особи охотились в балке за южной плотиной. 7.08.20 наблюдали охотящегося самца над северным склоном и тростниками поймы.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелётный вид. Появляются на пруду в апреле (20.04.19 две пары, 29.03.20 – самка), отлёт происходит в сентябре-октябре (последнее наблюдение 12.10). Гнездятся ежегодно в зарослях тростника 2-4 пары. В гнездовой сезон 2020 года гнездились 5 пар болотных луней: 3 пары в пойме и 2 пары в тростниках пруда.

Тетеревятник *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) – малочисленный осёдлый вид, в зимнее время кочует. Охотящаяся особь встречена 16.09 и 3.10.20 в надпойменном березняке.

Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) – обычный малочисленный осёдлый вид. В районе пруда редок, чаще всего появляется в конце августа-сентябре. 28.06.19 одиночная особь пролетала над поймой, а 3.05.20 – также одиночная особь над рощей южной плотины. 9.08, 14.08, 9.09 и 13.09.20 одиночные птицы держались в надпойменном березняке.

Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) – кочующий северный вид. Одиночные птицы используют тростниковую пойму, пустоши и склоны балки, а также близлежащие поля как кормовые станции. 19.02.20 наблюдались три особи на восточном пойменном склоне балки, которые кормились на павшем животном.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный вид. С апреля по октябрь регулярно посещает склоны балки, луга и прилегающие к пруду поля, используя их как кормовые станции. Возможно гнездование в отроге западного берега пруда, где имеется старое гнездо.

Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788) – редкий перелётный вид. Изредка залетают птицы обеих морф в район пруда, где используют склоны балки, береговые пустоши и луга в качестве кормовых станций. Наблюдались: 24.07.18, 9.08.18 (светлая морфа), 30.04.19, 14.06.19, 4.08.19 (св. морфа), 14.08.19 наблюдалась удачная охота тёмного карлика.

Большой подорлик *Aquila clanga* (Pallas, 1811) – редкий перелётный вид. Наблюдение парящего над прудом подорлика было 18.07.17 и 11.08.20 над северной частью поймы. Ближайшее место гнездования находится в 15 км в лесном массиве левобережья р. Воронеж.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – редкий перелётно-кочующий вид. Регулярно использует пруд в качестве кормовой станции. С 18.07.17 по 25.07.17 на пруду держалась одиночная взрослая особь. На ночёвку оставалась в нагорной дубраве у пруда. 17.08.17 вероятно эта же особь охотилась на пруду. 7.08.19 здесь же встречена полувзрослая особь, кормившаяся снулой рыбой. 31.08, 4.09, 27.09.19 – пара взрослых орланов парила над прудом. В гнездовой сезон 2020 года отмечено практически ежедневное посещение пруда и поймы орланами. Гнездование известно также в лесном массиве левобережья р. Воронеж.

Сапсан *Falco peregrinus* (Gunstall, 1771) – очень редкий кочующий вид. Встреча известна 9.04.20, когда 1 особь кружила над поймой с имитацией атаки. Кроме того 13.04.20 на береговом склоне найдены характерные останки утки.

Чеглок *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758) – редкий перелётный и кочующий вид. Иногда залетает охотиться над тростниковой поймой. В 2019 году фиксировался неоднократно: 21.06, 23.06, 4.08, 14.08, 19.08 и 4.09 (по паре птиц). Возможно гнездование. В течение сезона 2020 года птицы наблюдались: 23.04 – пара птиц длительное время кружащаяся над одним участком дубравы, 5.05 и 19.05 – одиночные особи, 25.05 – пара птиц над поймой и, дважды в этот день прилетали одиночные птицы, 15.06, 14.08, 31.08 – одиночные особи и 19.08, 21.08, 26.08 – по паре птиц в эти дни.

Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) – малочисленный осёдлый вид. Гнездится на прилегающих к пруду и пойме сухих склонах балки, лугах, неудобьях. Вид более заметен в зимний период. Так, 29.02.20 в лесопосадках восточного берега отмечено 6 особей, а 8.03.20 на восточном береговом склоне поймы в редком березняке взлетела пара особей.

Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелётный вид. В малом числе ежегодно отмечался на лугах за южной плотиной и окружающих сельскохозяйственных полях.

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся перелётный вид. Отмечен: 2.09.20 две группы птиц по 7 (4 взрослых и 3 молодых) и 6 (4 взрослых и 2 молодых) особей наблюдались над поймой в разное время, из них первая группа опустилась на близлежащее поле. 3.09.20 зафиксирована пролетающая стая из 10 птиц. Ближайшее место гнездования в облесённой пойме р. Воронеж. Кроме того, 4.10.20 наблюдали стаю пролётных журавлей из 29 особей.

Пастушок *Rallus aquaticus* (Linnaeus, 1758) – редкий перелётный гнездящийся вид. 15-17.06.20 отмечен в двух местах северной части поймы. Одну птицу 30.06 наблюдали в тростниках поймы на русле р. Белоколодец, 6.08 – взрослую особь в прибрежных зарослях пруда у северной плотины и 12-13.09.20 – в прибрежных тростниках поймы.

Погоныш *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) – малочисленный перелётный вид. Редок. 5.05.20 встречена токующая особь у кромки тростников западного берега поймы.

Малый погоныш *Porzana parva* (Scopoli, 1769) – малочисленный перелётный вид. Отмечен 16.05.20 в тростниках поймы у плотины, а 28.05 и 7.06.20 – в тростниках северного берега поймы. 7.07, 09.08 наблюдали в тростниках пруда у северной плотины одиночные особи и 21.08 – две особи там же со стороны поймы.

Коростель *Crex crex* (Linnaeus, 1758) – редкий перелётный вид. Токующая особь отмечалась на заливном лугу в северной части поймы в мае 2018 года.

Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелётный вид. 25.06.18 наблюдались две пары с выводками у шлюза северной плотины, 1.08.18 – одиночная особь в тростниках у плотины. 29.06.20 одиночные полувзрослые птенцы отмечены в тростниках у северной плотины.

Лысуха *Fulica atra* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелётный вид. С середины марта до середины октября довольно заметная и многочисленная птица на пруду. В июне 2018 года вдоль северной плотины учтено 6 выводков, в июне 2019 в пойме на открытой воде – 5. Всего в тростниках пруда и поймы по приблизительным подсчётам гнездится не менее 100-120 пар.

Галстучник *Charadrius hiaticula* (Linnaeus, 1758) – пролётный вид. Наблюдались пять кормящихся особей на грязевой отмели основного пруда 20.09.15.

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – перелётный гнездящийся вид. Отмечено два десятка птиц 25.03.19 в верховье тростниковой поймы на проталинах совместно с утиными. 26.04.19 там же наблюдали три пары с гнездовым поведением. В конце лета и осенью кочующие и пролётные стаи используют отмели как кормовые станции. 22.09.15 на отмели пруда кормилось 200-250 птиц, 14.10.19 обнаружили пролётную стаю в 80 особей. Ежегодно гнездится одна-две пары в северной части поймы.

Ходулочник *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) – редкий перелётный вид. Отмечен 9.05.20 на восточном берегу поймы, где 5 особей кормились на влажном лугу. Гнездится в иловых картах БСЗ.

Черныш *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный перелётный вид. Встречен: 20.07.20 – 1 кормящаяся на мелководе у северного шлюза, 21.07.20 – четыре особи на мелководе у южной плотины. Возможно гнездование вида в прибрежной части нагорной дубравы.

Фифи *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный перелётный вид. Возможно гнездование среди тростников на мел-

ководье русла реки. 9.05.20 стайка из десятка особей кормилась на западном берегу поймы, 14.08.20 на грязевой отмели отмечены три особи.

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) – малочисленный пролётный, возможно гнездящийся вид. 26.04.19 совместно с другими куликами кормилось 6 особей, 27.04 наблюдалась спаривающаяся пара. В 2020 году: 12.04 отмечены три особи на заливном лугу поймы, 23.04 – четыре особи на берегу пруда у дубравы, 1.06 – пара у южного шлюза, 20.07 – одна особь в пойме.

Травник *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный перелётный гнездящийся вид. 20.04 и 26.04.19 учтено по 5 особей, с 30.04 по 12.05.19 наблюдались токовые полёты 3 птиц. 16.06.20 отмечено 5 особей. Ежегодно гнездится одна-две пары.

Щёголь *Tringa erythropus* (Pallas, 1764) – пролётный вид, очень редко встречается на осеннем пролёте. 22.09, 24.09 и 28.09.15 по две особи в каждый из этих дней кормились на мелководье пруда.

Поручейник *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803) – малочисленный перелётный вид. Встречен однажды 27.04.19, когда пара особей кормилась на мелководье поймы.

Перевозчик *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный вид. Одна особь отмечена 9.07.20 кормящейся на берегу у кромки воды северного шлюза, 21.07.20 – три особи на побережье в разных местах пруда, 31.07 и 7.08.20 – по две особи у северной плотины.

Турухтан *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) – пролётный, летом кочующий вид. 27.04.19 замечены три особи среди других куликов. 9.05.20 наблюдали две взлетевших стаи по 20 и 15 особей из тростниковой поймы.

Кулик-воробей *Calidris minuta* (Leisler, 1812) – пролётный вид. Встречено пять особей 22.09.15 на грязевой отмели пруда.

Бекас *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) – перелётный вид. Встречается с середины лета и осенью на пролёте. 20.09.15 на отмели пруда кормилось более 70 птиц. 9.08.19 с прилегающего к тростникам луга взлетело 3 особи. 7.07.20 одиночная особь кормилась на лугу в северной части поймы, а 25.07.20 с грязевых отмелей поймы поднято более 20 особей.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758) – малочисленный пролётный вид. Встречен 14.10 и 19.10.20 на осеннем пролёте в надпойменном березняке, где кормилась одиночная особь, возможно одна и та же.

Большой веретенник *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) – 27.04.19 на пролёте встречено пять птиц на кормёжке в пойме. 9.05.20 наблюдали одну особь, взлетевшую из поймы.

Малая чайка *Larus minutus* (Pallas, 1776) – редкий пролётный вид. Наблюдался: 27.04.19 – стайка из 15 птиц кормилась на мелководье поймы в сообществе других чаек, 16.05 и 17.05.20 – над тростниками пруда и поймы 6 особей совместно с крачками.

Озёрная чайка *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766) – перелётный кочующий гнездящийся вид. Во время весеннего пролёта и в послегнездовой период бывает многочисленна. Пруд и пойму использует в качестве кормовой станции. 9.04.18 на пойменном участке находилось более 200 особей, а 26.04.19 – более 300. 28.07.18 на открытой воде поймы было около 150 птиц. Среди взрослых были лётные слётки, некоторых взрослые докармливали. 7.08.19 наблюдали скопление птиц в заводи пруда, когда 150-200 особей кормились снулой рыбой. Колонии озёрной чайки известны в иловых картах БСЗ.

Хохотунья *Larus cachinnans* (Pallas, 1811) – в летнее время кочующий вид. На пруду присутствуют в течение всего сезона от единиц до нескольких десятков. В основном это молодые неполовозрелые особи. С середины лета появляются взрослые.

Сизая чайка *Larus canus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный вид. Встречена: 27.04.19 – единичная особь в сообществе других чаек, 31.08.19 – в акватории пруда 10 особей.

Чёрная крачка *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) – перелётный возможно изредка гнездящийся вид. На кочёвках появляются в небольшом количестве, обычно в смешанных стаях с другими крачками. С 22.05.18 по 25.06.18 в пойме держалось 4 пары (гнездование установить не удалось). 27.04.19 среди других чайковых находилось 4 особи, 12.05.19 – одна особь, 9.07.20 – шесть особей, 21.07.20 – стая из 16 особей над поймой.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) – перелётный вид. На кочёвках изредка залетает, используя пруд и пойму как кормовую станцию. 12.05.19 над поймой кормилась стая из 100-150 особей. 18.05.19 вероятно эта же стая кормилась над акваторией пруда.

Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus* (Pallas, 1811) – редкий перелётный вид. В 2018 году вид был на гнездовании. Колония находилась в пойменной заводи и насчитывала не более 30 пар. Гнезда располагались на границе тростников и открытой воды на

осоковых кочках. В конце июля после подъёма на крыло молодых, крачки откочевали. Последние две пары наблюдались 1.08. В 2019 году встречи фиксировались: 6.05 – 8 особей, 12.05 – 4 особи. В 2020 году: 16.06 – пять особей в пойме, 7.07 – одна особь, 17.07 – три особи.

Речная крачка *Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758) – малочисленный пролётный вид, использующий пруд и пойму как кормовую стацию на кочёвках и пролёте. Не регулярно гнездится в иловых картах БСЗ. В такие годы, например в 2018 и 2019, в течение гнездового сезона присутствует на пруду и пойме и использует их как кормовые стации.

Вяхирь *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный гнездящийся вид. Гнездятся видимо две пары: в дубраве и в роще у южного шлюза, где в течении сезона регулярно отмечаются как пары так и токующие самцы.

Клинтух *Columba oenas* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный гнездящийся вид. Пруд изредка использует в качестве водопоя. Гнездится ежегодно в 150-и метрах от дубравы в бетонных столбах ЛЭП в количестве 2-3 пар и в 300-400-стах метрах к северо-востоку от поймы также в столбах и в таком же количестве.

Сизый голубь *Columba livia* (Gmelin, 1789) – осёдлый вид. Обычный вид в с. Боринское, где и гнездится. В районе пруда является случайным залётным видом. 29.03.20 одиночная особь встречена на поляне в дубраве, где кормилась совместно с парой вяхирей. 28.04.20 пара особей держалась на автодороге в 200-300 м от северной плотины.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. В районе пруда крайне редка. 2.08.20 отмечена одиночная особь, пролетавшая над западным берегом поймы.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный вид. Отмечается во всех облесённых биотопах.

Ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758) – осёдлый, зимой кочующий вид. На гнездовании отмечена 4.04.20 в одном из отрогов восточного склона балки поймы. Гнездование было в полуразрушенном гнезде сороки, кладка из 7 яиц.

Чёрный стриж *Apus apus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный перелётный вид. Ближайшее место гнездования с. Боринское. В течение всего сезона стрижи регулярно посещают пруд и окре-

стности, используя их как кормовые станции. 25.06.18 над тростниковой поймой наблюдали 25-30 особей, 27.07.19 там же – 15-20 особей, 4.08.19 – около десятка птиц.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) – редкий перелётный гнездящийся вид. Отмечен: 20.07.20 – на русле реки у северного шлюза, 9.08.20 – в протоке пруда у северной плотины и 24.08 – пара птиц там же. Для установления гнездования необходимы дополнительные наблюдения.

Золотистая щурка *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный перелётный вид. В период пролётов и кочёвок использует береговые склоны, луга и окружающие поля в качестве кормовых станций. Наиболее обычны в августе и начале сентября. 31.08.19 около 20 особей кормилось на лугах нагорного березняка, 19.05.20 наблюдали около 30 особей на северном береговом склоне поймы, 1.07.20 – шесть особей над поймой и 7.08 – более 40 особей над поймой и лугами.

Удод *Urupa epops* (Linnaeus, 1758) – редкий перелётный вид. Встречен один раз 22.07.19 на грунтовой дороге в надпойменном березняке, где одиночная птица кормилась.

Вертишейка *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. В районе пруда и поймы известно 4 гнездовых участка.

Седой дятел *Picus canus* (Gmelin, 1788) – редкий осёдлый, зимой кочующий вид. Токующая особь отмечена 1.04.20 на западном берегу поймы на старых ивах, 7.07.20 – в нагорной дубраве.

Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) – редкий осёдлый вид. В период осенне-зимних кочёвок изредка залетает на облесённые участки вокруг пруда. Единичные особи отмечены 10.10.19 и 5.10.20 в надпойменном березняке, где обследовали сухостойные деревья.

Пёстрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) – обычный осёдлый малочисленный вид. Изредка залетает во время кочёвок. 17.06.20 наблюдали одну особь на ивах на западном берегу поймы и 24.10.20 – одну особь в надпойменном березняке.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803) – редкий осёдлый гнездящийся вид. Отмечен 10.07.18 на старых ивах с запада поймы, где самец докармливал лётного птенца. 5.04.20 самка обследовала сухую иву на западном берегу пруда.

Малый дятел *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) – редкий осёдлый, гнездящийся вид. Встречена одна особь 11.03.20 в лесо-

полосе западного берега пруда, 13.04.20 – токующая особь в березняке восточного берега поймы.

Береговая ласточка *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный вид. Появляется в районе пруда и поймы совместно с другими видами ласточковых, используя биотоп в качестве кормовой станции. 8.05.20 около 30 особей кормились над тростниками пруда совместно с другими ласточками. Небольшая колония из 30-40 пар расположена в береговом обрыве пруда у южной плотины.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный вид. В малом количестве появляется в период кочёвок над прудом и, особенно над тростниковой поймой, где кормится. 4 пары касаток гнездятся в строении южного шлюза, 2 пары – под крышей домика рыбохраны.

Воронок *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный вид. В период кочёвок использует пруд и пойму как кормовые станции. Так, 8.05.20 в смешанной стае с другими ласточками, где воронков было не менее 30 особей, кормились над тростниками пруда у северной плотины.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелётный вид. В очень малом числе гнездится на прилегающих к пруду полях и сухих лугах.

Лесной конёк *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. Основные места обитания – нагорный березняк и окраины дубравы, на западном берегу отмечается единично.

Луговой конёк *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) – малочисленный пролётный вид. Отмечены пары и стайки в 5-7 особей 7.10 и 9.10.20, когда птицы кормились на береговых склонах и пустошах поймы.

Краснозобый конёк *Anthus cervinus* (Pallas, 1811) – малочисленный пролётный вид. На осеннем пролёте фиксировались стайки по 10-15 особей 26.09 и 5.10.20.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелётный вид. В небольшом числе гнездится по лугам и пустошам вокруг пруда и поймы. В послегнездовой период стайки молодых птиц кормятся на лугах, прилегающих к тростникам. Так, 20.07.20 стайка более 20 особей кормилась на восточном берегу поймы.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* (Pallas, 1776) – малочисленный гнездящийся перелётный вид, обитающий на влажных лугах поймы. С началом кочевого периода в конце июня начале июля с мест гнездования исчезает.

Белая трясогузка *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758) – обычный малочисленный перелётный вид. В июне 2020 года на гнездовании отмечено по две пары на северной и на южной плотине. В кочевой период встречается чаще, иногда в объединённых стайках с жёлтой трясогузкой.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. В гнездовой период пары и выводки отмечаются на облесённых склонах балки и в открытых местах нагорной дубравы.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* (Gmelin, 1788) – редкий перелётный вид. Пара птиц встречена 24.07.17 в лесополосе, примыкающей к пруду. 6.07.20 дважды отмечена пролетающая с кормом особь в надпойменном березняке, а 17.07 и 26.07 там же – пара взрослых птиц с выводком.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) – очень редкий пролётный вид. Охотящиеся одиночные особи встречены на береговом склоне поймы 7.10 и 19.10.20.

Обыкновенная иволга *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный перелётный гнездящийся вид. В гнездовой период присутствует во всех облесённых биотопах вокруг пруда и поймы. По результатам учёта в мае 2020 года отмечено 8 поющих самцов.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) – обычный перелётный гнездящийся вид. Несколько пар скворцов гнездятся в роще южной плотины в дуплах тополей. В кочевой период стаи от десятков до сотен скворцов посещают луга и прибрежные тростники поймы.

Сойка *Carrulus glandarius* (Linnaeus, 1758) – малочисленный осёдлый гнездящийся вид. В гнездовой период наиболее часто отмечались одиночные и пары птиц в районе рощи южной плотины, где вероятно и гнездятся. В период кочевки встречи фиксировались во всех облесённых биотопах.

Сорока *Pica pica* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся осёдлый вид. Круглый год обычен. Ежегодно на гнездовании известно две пары.

Серая ворона *Corvus cornix* (Linnaeus, 1758) – обычный осёдлый немногочисленный вид. Круглый год встречается преимущественно в тростниковой пойме и на мелководьях, используя их как кормовые станции. В зимнее время в кормных местах образует скопления, 29.02.20 на падали наблюдалось более 30 особей совместно с другими врановыми. На гнездовании в окрестностях пруда известна всего одна пара на западном берегу у северной плотины.

Ворон *Corvus corax* (Linnaeus, 1758) – малочисленный осёдлый обычный вид. В районе пруда и поймы встречается круглый год, используя их как кормовые станции. В зимний период иногда образует скопления в местах кормёжки. 29.02.20 в отроге восточного пойменного берегового склона на падали кормилось 8 воронов совместно с серыми воронами и сороками. Гнездится в 500 метрах от южной плотины на металлической опоре ЛЭП и вторая пара – в 400 метрах от поймы также на опоре ЛЭП.

Свиристель *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758) – обычный зимующий вид. Во время кочёвок изредка залетает в район пруда. 8.12.20 стайка из 12 особей кормилась на клёнах в роще у южного шлюза.

Крапивник *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758) – малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Одиночная особь встречена 19.10.20 в надпойменном березняке в куче валежника.

Соловиный сверчок *Locustella luscinioides* (Savi, 1824) – редкий гнездящийся перелётный вид. В мае 2020 года отмечался в двух местах: 5.05 и 16.06 – в тростниках поймы, 8.05 – у южного шлюза.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia* (Boddaert, 1783) – очень редкий гнездящийся перелётный вид. Поющая особь отмечена 20.07.20 в забурьяненном отроге восточного берега поймы (набл. В. Мелихова).

Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелётный вид. С мая по август встречается по окраинам тростников. 22.07.18 у северной плотины учтены 4 особи. В мае 2020 года у северной плотины учтено 4 поющих самца, у южной – 3.

Индийская камышевка *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845) – редкий гнездящийся перелётный вид. Встречи известны: 18.07.17 в тростниках пруда у северной плотины – 3 особи, 29.06.20 – две особи в прибрежных тростниках поймы, 1.07.20 – шесть особей там же (видимо не распавшаяся семья).

Болотная камышевка *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798) – обычный немногочисленный гнездящийся перелётный вид. Все встречи фиксировались по бурьянистым местам обеих плотин и закустаренным лугам над поймой и за южной плотиной.

Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. В 2020 году поющие самцы отмечены дважды в разных местах: 16.05 – в тростниках поймы и 29.06 – в тростниках пруда у северной плотины.

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758) – гнездящийся перелётный вид. Обычная фоновая птица, из камышовок самая заметная и многочисленная. Токующие самцы отмечаются практически по всему периметру тростников.

Зелёная пересмешка *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. Отмечен: 23.06.19 – одиночный самец токовал в нагорном березняке поймы, 11.05.20 – токующие самцы в роще у южной плотины и в надпойменном березняке, 16.05.20 – в нагорной дубраве.

Ястребиная славка *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795) – малочисленный перелётный вид. Поющие особи отмечены в роще у южной плотины, в дубраве и надпойменном березняке, там же отмечены и в гнездовой период.

Черноголовая славка *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный гнездящийся перелётный вид. Населяет все закустаренные и с густым подлеском облесённые биотопы.

Садовая славка *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) – обычный многочисленный гнездящийся перелётный вид. Встречается и гнездится по всем облесённым биотопам вокруг пруда и поймы, более всего в районе южного шлюза. В мае 2020 года всего отмечено 12 поющих самцов.

Серая славка *Sylvia communis* (Latham, 1787) – обычный многочисленный гнездящийся вид. Из славковых наиболее многочислен. Населяет береговые склоны и пустоши, поляны и окраины дубравы и березняков, отроги балки и откосы плотин.

Славка-завирушка *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758) – обычный малочисленный гнездящийся перелётный вид. В малом числе гнездится совместно с другими славками и в тех же биотопах. В мае 2020 года учтено 6 поющих самцов.

Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелётный вид. Обитает и гнездится по всем облесённым биотопам. Немногочисленна.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) – обычный гнездящийся перелётный вид. Наряду с весничкой является фоновым видом. Гнездится в тех же биотопах что и предыдущий вид и превышает его по численности.

Желтоголовый королёк *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758) – очень редкий кочующий зимой вид. Одна особь встречена 19.02.20 в нагорной дубраве в стае ополовников и б. синиц и 28.04.20 – пара птиц в роще у южной плотины, где обследовала старые тополя.

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) – малочисленный перелётный гнездящийся вид. 28.04.20 отмечен самец у старого здания насосной южной плотины.

Серая мухоловка *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) – малочисленный перелётный гнездящийся вид. 21.05.20 отмечен в двух местах: на западном берегу у южной плотины и у старого здания насосной.

Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) – обычный малочисленный гнездящийся перелётный вид. Ежегодно отмечается на гнездовании по сухим лугам и береговым склонам.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) – редкий гнездящийся перелётный вид. 17.08.17 пара особей кормилась на границе бурьянистого луга и тростников. 22.07.18 отмечена одиночная птица на склоне плотины.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) – обычный перелётный гнездящийся вид. На протяжении ряда лет отмечается только в одном месте – за дубравой на развилке полевых дорог, где имеются канавы с выбросами грунта.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) – редкий малочисленный вид. Отмечен: 20.05.20 – на западном берегу поймы в берёзовой полосе, 9.08.20 – в насаждениях северной плотины.

Зарянка *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. Одна особь отмечена 1.04.20 в ивняках за южной плотинкой, 5.04.20 – токующая особь в ивняках западного берега пруда, 13.04.20 – токующая особь в нагорном березняке. 26.04.20 у южного шлюза на 400 м маршрута отмечено 5 поющих самцов.

Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) – широко распространенный перелётный гнездящийся вид. В результате учёта проведённого в мае 2020 года по берегам пруда и поймы зафиксировано 29 поющих самцов. На западном берегу

пруда (протяжённость 2 км) наблюдали 13 особей, в пойме – 2 особи; на восточном берегу пруда – 4 особи, в пойме – 3 особи. Наибольшая концентрация соловья пришлась на рощу у южной плотины, где на площади 2 га зафиксировано 7 поющих соловьёв.

Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный перелётный и гнездящийся вид. В небольшом числе встречается по всему периметру тростниковых зарослей.

Рябинник *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) – обычный осёдлый, кочующий зимой вид. Небольшая колония из 10-12 пар гнездится в районе шлюза южной плотины, а также несколько пар учтено в берёзовых посадках у северной плотины.

Чёрный дрозд *Turdus merula* (Linnaeus, 1758) – малочисленный перелётный вид. В апреле 2020 года сформировавшиеся пары отмечены в нагорной дубраве и в ивняках западного берега пруда. Два поющих самца обнаружены рядом с колонией рябинников. Всего вокруг пруда и поймы гнездится не более 5-7 пар.

Белобровик *Turdus iliacus* (Linnaeus, 1766) – в районе пруда редкий перелётный, вероятно гнездящийся вид. Поющий самец наблюдался в роще у шлюза южной плотины с 24.04 по 3.05.20 и 21.05.20.

Певчий дрозд *Turdus philomelos* (C.L. Brehm, 1831) – обычный малочисленный гнездящийся вид. Единичные гнёзда находили по всем облесённым биотопам, более всего в закустаренной роще южной плотины в колонии рябинников.

Усатая синица *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся осёдлый вид. 29.06.20 отмечены две особи, кормящиеся в прибрежных кустарниках и тростниках у северной плотины, 6.07.20 – пара особей в тростниках поймы, а 25.07.20 в кустарниках и тростниках северной плотины кормилось 9 молодых особей.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) – малочисленный осёдлый вид. Наиболее заметен в осенне-зимний период. 14.10.19 отмечена стая около 30 особей, кормящаяся в дубраве. 19.02.20 наблюдали стайку из 10 особей там же. 8.03, 11.03 и 25.03.20 вероятно одна и та же сформировавшаяся пара держалась в лесопосадках у южной плотины.

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. Основное место гнездования обнаружено по всему западному берегу пруда, особенно у его южной половины. Судя по количеству найденных прошлогодних гнёзд, ежегодно гнездится здесь 5-7 пар. 8.05.20 найдено два

готовых и одно строящееся гнездо, рядом у всех этих гнёзд находились птицы. 9.07.20 в тростниках у северной плотины кормился выводок, состоящий из одной взрослой и пяти молодых особей.

Буроголовая гаичка *Parus montanus* (Baldenstein, 1827) – малочисленный осёдлый вид. Зимой единичные особи встречаются в совместных стаях с другими синицами и вьюрковыми. В гнездовой период встречается в ивниках западного берега, в дубраве и надпойменном березняке.

Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758) – малочисленный осёдлый вид. На кочёвках также держится в совместных стаях с другими синицами. Пары лазоревок с гнездовым поведением встречались в ивниках западного берега и в нагорной дубраве 23.04, 26.04 и 5.05.20. 16.05.20 пара лазоревок кормила птенцов в дупле старой ивы на западном берегу поймы.

Большая синица *Parus major* (Linnaeus, 1758) – обычный многочисленный осёдлый вид. На зимних кочёвках является основным видом смешанных стай. В небольшом числе гнездится в роще и посадках южной плотины, в дубраве и надпойменном березняке.

Обыкновенный поползень *Sitta europaea* (Linnaeus, 1758) – осёдлый вид. В районе пруда редок. Все встречи происходили у южной плотины: 8.03.20 одна особь обследовала старые ивы вдоль плотины; 18.11, 26.11 и 5.12.20 три особи наблюдали в роще у южного шлюза. По нашим наблюдениям, на анализируемой территории, возможно, гнездится одна пара.

Полевой воробей *Passer montanus* (Linnaeus, 1758) – обычный многочисленный осёдлый вид, в районе пруда редкий залётный. 29.06.20 на северной плотине отмечена стайка из пяти особей. 8.12.20 – стайка около 30 особей в кусте терновника у подъездной дороги возле южного шлюза. Гнездование отмечено в селе Боринское.

Зяблик *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758) – обычный перелётный гнездящийся вид. Из воробьиных птиц в районе пруда видимо наиболее многочислен. Является фоновым видом. Встречается и гнездится практически по всем облесённым биотопам.

Вьюрок *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758) – редкий пролётный и кочующий зимой вид. Изредка встречается во время осеннего пролёта. 24.10.20 встречено две особи в совместной стае с другими вьюрковыми в роще у южного шлюза.

Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный гнездящийся и перелётный вид. В

гнездовой период наиболее часто встречается в ивняках и тополиных насаждениях у южной плотины.

Черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) – обычный немногочисленный осёдлый вид. В зимнее время кочует. Встречается практически во всех облесённых биотопах, более всего в березняках и посадках у южной плотины, где и гнездится в пирамидальных тополях и зарослях боярышника.

Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся, кочующий зимой вид. В гнездовой период отмечается в лесополосах и рощах вокруг пруда. На гнездовании наблюдался в пирамидальных тополях и кучах валежника у южной плотины.

Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758) – кочующий зимой вид. В нашей области встречается с октября по март. Стаи чечёток в зимний период в районе пруда встречаются по сорнотравью на береговых склонах и пустошах, а также в облесённых биотопах, особенно березняках. Так, 19.02.20 стая птиц более 150 особей кормилась в нагорном березняке, 5.12.20 – в березняке у южного шлюза стая более 100 птиц и в надпойменном березняке – стая более 30 птиц.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) – малочисленный перелётный вид. Поющие самцы отмечены в роще за южной плотинной 11.05.20, и также 16.05.20 – в надпойменном березняке.

Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) – кочующий северный вид. Небольшие стайки встречаются в зимний период по облесённым берегам пруда и лесополосам. 16.10.19, 29.02 и 8.03.20 стайки по десятку особей отмечались в нагорной дубраве. С 14.10.20 стайки по 10-15 особей в течение 2-х месяцев наблюдались в роще у южной плотины.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) – малочисленный гнездящийся перелётный вид. Встречен: 24.04.20 – одиночная особь в роще у южной плотины, 3.05.20 – там же; 11.05.20 – одиночная особь в надпойменном березняке.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся, перелётный и малочисленный зимующий вид. В небольшом числе гнездится вокруг пруда по лесополосам, закустаренным лугам, березнякам и окраинам дубравы. Часть птиц остаётся на зимовку. 8.12.20 стайка около 1,5 десятков особей наблюдалась у рощи возле южного шлюза, где кормилась на сорнотравье.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) – обычный малочисленный гнездящийся перелётный вид. Наиболее часто встречается по кромкам тростниковых зарослей западного берега пруда и поймы.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758) – обычный малочисленный перелётный вид. В районе пруда редок. 17.06.20 поющая особь встречена в придорожной лесополосе в 200 м от северного шлюза.

В результате наблюдений проведённых на пруду «Мокрый» и его ближайших окрестностях к настоящему времени установлено пребывание 162 видов птиц, из которых 78 видов гнездится. Выявлено 7 видов (чёрный аист, скопа, степной лунь, большой подорлик, орлан-белохвост, сапсан, обыкновенная горлица) внесённых в Красную книгу Российской Федерации (2021). На данной территории отмечено пребывание 40 видов занесённых в Красную книгу Липецкой области (2014), из которых на гнездовании установлено 11 видов (малая поганка, большая выпь, волчок, лебедь-шипун, малый погоньш, пастушок, белощёкая крачка, клинтух, белоспинный дятел, чернолобый сорокопут, усатая синица). Ещё 10 видов (серый гусь, гуменник, шилохвость, широконоска, погоньш, травник, зимородок, луговой конёк, ястребиная славка, длиннохвостая синица) включены в приложение к Красной книге Липецкой области как редкие и уязвимые таксоны, нуждающиеся в постоянном контроле и наблюдении. Наибольшее значение данная территория имеет для сохранения орлана-белохвоста и скопы, использующих пруд и пойму в качестве кормовой станции, лебедя-шипуна и малой поганки, гнездящихся на пруду и в пойме, белой и рыжей цапли находящихся здесь на летовках. В период весенне-осенних пролётов пруд и пойма являются местом массовой концентрации водно-болотных видов (прежде всего утиных и куликов) и играют важную роль в сохранении и воспроизводстве этих видов. В целом, пруд «Мокрый» 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. В тоже время эта территория включена в общедоступные охотничьи угодья, что способствует браконьерству. Известны факты отстрела лебедя-шипуна, малой поганки, болотного луня, белой цапли. Исходя из вышесказанного, эту территорию (пруд и пойму)

следует признать и считать опорной точкой мониторинга авифауны с приданием ей статуса особо охраняемой природной территории с полным запретом охоты.

ЛИТЕРАТУРА

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

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

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.

ГНЕЗДОВАНИЕ БОЛОТНОГО ЛУНЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА СЕНЦОВО

С.В. Ключников

*Липецкое отделение Союза охраны птиц России
klyuch56@mail.ru*

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) - обычная птица различных водоёмов с тростниковыми и рогозовыми зарослями, наличие которых, главным образом, и определяет наличие и численность этого вида. Поэтому и вызывает интерес гнездование болотного луня в нетипичном для него биотопе - в поселении луговых луней, которое находится на окраине с. Сенцово (Липецкий район, Липецкая область) (Ключников, 2019).

В окрестностях с. Сенцово болотные луни встречаются ежегодно в период кочёвок с конца июля и до конца сентября, а ближайшее место их гнездования расположено в 17 км в пойме р. Воронеж. В 2019 году их первая встреча в поселении луговых луней отмечена 17 мая, когда два самца лугового луня атаковали самку болотного луня. В дальнейшем был отмечен и самец болотного луня. Судя по всему, это была вновь образовавшаяся пара. В этом сезоне в поселении гнездились три пары луговых луней: две на одном склоне балки и одна на противоположном, на расстоянии 300-400 м. Примерно на середине этого расстояния на днище балки загнездились и болотные луни. Поиски гнезда не проводились,

но его месторасположение определилось довольно точно по вылетам самки за кормом к самцу и в дальнейшем при кормлении птенцов обеими птицами. Растительность района гнездования представлена главным образом зарослями крапивы, лопуха, различных злаковых и зонтичных. С восточного склона балки имеются заросли борщевика Сосновского (рис. 1).

Необходимо отметить взаимоотношения в поселении между лунями. Луговые луны воспринимали болотных однозначно как врагов и при всяком их появлении немедленно атаковали (рис. 2, 3). В первой половине гнездового периода отмечались неоднократные попытки болотных луней провести охотничий облёт гнездовой территории луговых луней, при этом в каждом случае происходили жёсткие столкновения и болотные изгонялись.

В дальнейшем, при выкармливании птенцов, при возвращении болотных луней с добычей прослеживалось их стремление избегать стычек с луговыми лунями, а пути пролёта проходили несколько в стороне над днищем балки. Сложилось впечатление, что одна из самок луговых луней до конца сезона постоянно находилась на «дежурстве» на гнездовом участке или в непосредственной близости и при каждом появлении болотного луня атаковала его. Последний раз болотные луни наблюдались в поселении 12 июля, лётные выводки луговых луней наблюдались до начала августа.



Рис. 1. Место гнездования болотных луней.



Рис. 2. Атака луговых луней на самку болотного луня.



Рис. 3. Нападение самки лугового луня на болотного луня.

В 2020 году в поселении гнездились две пары луговых луней, но болотные не гнездились. Единственный раз самец болотного луня появился в поселении 7 мая. Было ли это гнездование случайным или происходит освоение болотным лунём несвойственных ему гнездовых биотопов покажет время и дальнейшие наблюдения.

ЛИТЕРАТУРА

Ключников С.В. Наблюдение за колонией луговых луней в окрестностях села Сенцово (Липецкая область) // Липецкий орнитологический вестник. Вып. 2. Сб. стат. / Под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: Издательство «Цифровая полиграфия», 2019. – С. 11-15.

ГНЕЗДОВАНИЕ СЕВЕРНЫХ БОРМОТУШЕК В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА ФЁДОРОВКА

С.В. Ключников

Липецкое отделение Союза охраны птиц России
klyuch56@mail.ru

Поселение северных бормотушек *Hippolais caligata* (Lichtenstein, 1823) (рис. 1) было обнаружено в 2019 г. на многолетней залежи в 1 км от с. Фёдоровка (Липецкий р-н). Площадь залежи примерно 230 га. Всё поселение располагалось на наиболее старом участке залежи площадью около 4 га. Участок представлял собой разнотравно-злаковую степь с куртинами высокостебельных растений (кипрей, вейник), на которой имелись кое-где небольшие кусты шиповника, поляны луговой земляники, были выходы песчаника, а также рудеральная растительность (пижма, цикорий и др.) (рис. 2).



Рис. 1. Северная бормотушка.

На этом участке 21.05 было около 10 сформировавшихся пар и 2 активно поющих самца бормотушек, а также найдено гнездо с 2 яйцами. В дальнейшем наблюдения велись весь гнездовой сезон с интервалом в 3-5 дней. За всё время было определено месторасположение 6 гнёзд и 3 гнездовых участков, все они располагались либо на участках с низкостебельной растительностью, либо на периферии высокостебельной.

Гнездо имеет вид аккуратной чаши, выложенной из стеблей, листьев, корешков различных трав (рис. 3). Лоток обильно выстлан растительным пухом. Наблюдались самки, собирающие пух с прошлогоднего татарника. Два гнезда располагались в центре кустов пижмы в их основании, одно точно также в кусте пустыр-

ника, три других гнезда - на земле в небольших углублениях под кустами полыни, осота, пустырника. Расстояние между ближайшими гнёздами составляло от 30 до 100 м.



Рис. 2. Место гнездования северных бормотушек.



Рис. 3. Гнездо северных бормотушек с кладкой.

При наблюдении за одной парой установлено, что в гнездовых заботах самец участия не принимал. Он следовал всюду за самкой и пел, в то время как она собирала строительный материал для гнезда, или кормились вместе. При залётах на гнездовой участок других самцов он активно их изгонял.

В полной кладке 5-6 яиц. В трёх гнёздах было по 6, в двух - по 5 яиц. В процессе насиживания самец находился рядом с гнездом или неподалёку и понемногу пел, в случае опасности подавал сигнал тревоги. В подменах самки на гнезде не замечен. Насиживающая самка подпускала вплотную и тогда слетала.

На этом же участке гнездились полевые жаворонки (одно гнездо с кладкой находилось в 2 метрах от гнезда бормотушек), по две пары жёлтых трясогузок и луговых чеканов, серая славка и садовая овсянка. Из естественных врагов бормотушек следует отметить, в первую очередь, врановых и, вероятно, болотных луней. За весь сезон врановые отмечались постоянно, луни - 6 раз. Так, 17.06 с земли взлетел самец болотного луны, который, немного отлетев, сел снова. При осмотре одно гнездо бормотушек с кладкой в кусте пижмы было разорено, сам куст при этом сверху был раздвинут, а пух лотка выдернут. Другое гнездо, неудачно расположенное на краю полевой дороги с лужей, было с полной кладкой брошено птицами 4.06.

Еще одно наблюдаемое гнездо было полностью готово 30.05, 6.06 в нем была полная кладка, 17.06 - 1 яйцо и вылупившиеся птенцы, 27.06 - 3 хорошо оперённых птенца, 2 - рядом с ним, а один скрылся в траве. Взрослые птицы проявляли сильное волнение (подавали непрерывные сигналы тревоги, перелетали с места на место в непосредственной близости от человека).

После покидания гнезда, ещё не умея хорошо летать, птенцы скрывались и рассеивались в густой растительности, где обнаружить их чрезвычайно трудно. Наблюдали, как взрослые птицы с кормом слетали в заросли травы в разных местах, где, вероятно, докармливали молодых.

27.06 наблюдали ещё 2 сильно волнующиеся пары и 3 слабо поющих самца. 7.07 в других местах наблюдали также 2 волнующиеся с кормом пары и один поющий самец, неоднократно встречали одиночных особей. При посещении 14.07 ни одной птицы не обнаружено. В целом, учитывая повторные кладки, на участке гнездились не более 7-8 пар и, вероятно, находилась 2 холостых самца, которые пели до начала июля.

К весне 2020 г. почти вся залежь была распахана, остался нетронутым участок около 15 га в 1 км на северо-восток от прошлогоднего поселения. На этом участке 18.05 были обнаружены 6 активно поющих самцов, а в 2-х км к юго-западу на другом участке залежи – еще один. 25.05 и 30.05 наблюдали на обоих участках сформировавшиеся пары (5 пар, 2 самца и одна пара, один самец). 13.06 отмечены птицы, насиживающие полные кладки. Наибольшая кладка в 7 яиц отмечена в гнезде, расположенном на земле между отрастающими стеблями кипрея. Еще одна пара загнездилась на луговом склоне балки, отдалённом от залежи берёзовой лесополосой. Растительный покров склона отличался полным отсутствием высокостебельных рудеральных видов. Гнездо располагалось в основании кустовой поросли рябины.

ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ (по результатам исследований 2019-2021 гг.)

В.Ю. Недосекин

*Липецкое отделение Союза охраны птиц России
vasily.nedosekin@gmail.com*

Данная статья продолжает публикацию аналогичных исследований за предыдущие годы (Недосекин, 2019). В сообщении представлены материалы наблюдений редких видов птиц в урочищах заповедника «Галичья гора» и на других территориях во время экспедиционных обследований Липецкой области за период с 2019 г. по 2021 г.

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783). 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Киньшино на акватории пруда на р. Чамлык видели 1 особь (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758). 17.10.2020 наблюдали стаю из 200 птиц, пролетающую на юг над р. Дон; 3.04.2021 – пролет 2 особей на юг над усадьбой заповедника.

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758). 20-21.03.2019 отмечена 1 особь на отмели р. Дон у пляжа в 700 м от границы заповедного урочища Морозова гора (далее - МГ); 1.04.2019 наблюдали отдыхающую 1 особь на ветвях ивы правого берега Дона против пляжа в окрестности заповедного урочища Га-

личья гора (далее - ГГ); 2.08.2019 учтено 8 особей, сидевших на ветвях ив берега Дона в южной части ГГ; 1.04.2021 наблюдали 2 особей у северной границы песчаного берега МГ, кормящихся на мелководье Дона; 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Киньшино на акватории пруда р. Чамлык, встречено несколько особей (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Рыжая цапля *Ardea purpurea* (Linnaeus, 1766). 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Киньшино на акватории пруда на р. Чамлык видели 1 особь (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789). 16.03.2019 зарегистрированы 2 особи на р. Дон, у песчаного берега реки, близ северной границы МГ; 19.03.2019 наблюдали 1 особь на р. Дон у северной границы пляжа, в 700 м от МГ; 20.03.2019 заметили 5 особей, пролетающих над северной частью дубравы МГ в сторону с. Донское. 25.05.2019 одиночная гнездящаяся особь отмечена на пруду на р. Белый Колодезь в окр. с. Боринское Липецкого р-на; 19.03.2020 6 особей наблюдали в полете в южном направлении над р. Дон близ северной границы МГ; 9.05.2020 зафиксированы 2 особи, пролетающих над р. Дон в южном направлении; 30.03.2021 отметили пролет 2 особей на юг над дубравой МГ по направлению к Дону; 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Киньшино на акватории пруда на р. Чамлык видели 1 особь (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758). По наблюдениям П.Ю. Мокшина 28.04.2020 в вечернее время 7 особей пролетали в северо-восточном направлении над с. Донское; 22.03.2021 наблюдали 8 особей в 3 км к северу от ГГ на пойменном лугу.

Серая утка *Anas strepera* (Linnaeus, 1758). 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Киньшино на акватории пруда на р. Чамлык видели 2 особей (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). 21.06.2019 отметили 1 особь в полете к Дону у южной границы МГ; 22.06.2019 наблюдали 1 особь в полете в направлении от с. Донское к пляжу в окрестностях МГ; 30.09.2020 зафиксировали 1 особь в полете в южном направлении над западной опушкой МГ.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766). 13.03.2019 наблюдали пролетного в южном направлении 1 самца у северо-западной окраины с. Донское.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788). 18.04.2019 наблюдали 1 светлую особь в полете над полем у заповедного урочища Плющань в окрестностях с. Яблоново Краснинского р-на; 1.05.2019 одиночную особь отметили на опушке смешанного леса в окрестностях с. Воронежская Лозовка Хлевенского р-на; 6.05.2021 в смешанных лесах наблюдали 1 территориальную пару и найдено гнездо в Задонском районе в окрестностях с. В.Казачье (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым); 11.05.2021 в старом сосново-лиственном лесу в Грязинском районе в окрестностях с. Малей отметили 1 территориального самца.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758). 17.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Талицкий Чамлык на линии электропередач близ солонцов у оз. Цыганское отметили 1 особь (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым); также 17.05.2021 в Добринском районе в окр. с. В. Матренка в долине р. Матренка на опорах высоковольтных ЛЭП наблюдали 1 особь (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758. 26.06.2019 наблюдали 1 особь на отмели у левого берега р. Сосна в окрестностях с. Чернава Измалковского р-на.

Белошекая крачка *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811). 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Киньшино на акватории пруда р. Чамлык, встречено несколько особей (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Речная крачка *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758. 25.05.2019 встречены 4 особи в полете над рекой Воронеж в окрестностях с. Боринское Липецкого р-на; 1.05.2019 зафиксированы 4 кормящиеся особи на прудах рыбхоза в окрестностях с. Грязное Липецкого р-на; 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Киньшино на акватории пруда р. Чамлык, встречено несколько особей (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758. 10.03.2019 5 особей сидели на обочине дороги между с. Бутырки и с. Кашары Задонского района; 21.03.2019 2 особи отметили на проводах ЛЭП у с. Бутырки; 31.06.2019 2 особи сидели на обочине асфальтовой дороги на участке к востоку от МГ; 1.08.2019 15 особей кормились на скошенном поле пшеницы к востоку от МГ; 4.08.2019 4 особи сидели на проводах ЛЭП в окрестностях с. Бутырки. 1.05.2019 одиночную особь наблюдали на обочине дороги в окрестностях с. Грязное Липецкого р-на у линии ЛЭП, а 7.06.2019 встречена 1

пролетная особь на склоне долины р. Кузьминка в окрестностях с. Сенцово Липецкого р-на; 2.03.2020 2 особи отметили на проводах ЛЭП у с. Бутырки Задонского района; 4.10.2020 3 особи замечены при пролете к западу от МГ; 2.04.2021 наблюдали 1 особь в полете над дубравой МГ в северном направлении; 16.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Средний на опорах высоковольтных ЛЭП на солонце у б. д. Наливкино учтено несколько гнездящихся пар (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым); 17.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Талицкий Чамлык на линии электропередач близ солонцов у оз. Цыганское учтено несколько гнездящихся пар (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым); также 17.05.2021 в Добринский районе в окрестностях с. В. Матренка в долине р. Матренка на опорах высоковольтных ЛЭП отметили несколько гнездящихся пар (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758). 15.05.2019 отмечено токование одиночного самца в сосновом лесу на левом берегу р. Дон в окрестностях с. Старое Дубовое Хлевенского р-на.

Серая неясыть *Strix aluco* Linnaeus, 1758. 1.02-31.03.2019 в северной части дубравы МГ отмечали токование 1 самца; 15.05.2019 одиночную особь встретили в лиственном лесу в пойме р. Воронеж в окрестностях с. Курино Хлевенского р-на; 24.05.2021 в Краснинском районе в окрестностях с. Марьино в лиственном лесу отметили 1 особь (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758). 13.02.2019 отмечены брачные крики самца в северной части дубравы МГ; 15.05.2019 зафиксировано токование одиночного самца в смешанном лесу в окрестностях с. Введенка Хлевенского р-на; 21.02.2020 отмечены брачные крики самца в ивняке южной части ГГ, а второго самца – в Шепталином логу МГ; 4.10.2020 наблюдали 1 самца на усадьбе заповедника «Галичья гора» и отметили крик еще 1 самца в нижней части дубравы у Зотова лога; 11.05.2021 в старом сосново-лиственном лесу в Грязинском районе в окрестностях с. Малей отметили 1 территориального самца.

Седой дятел *Picus canus* Gmelin, 1788. 1-28.02.2019 наблюдали 1 особь на усадьбе заповедника «Галичья гора»; 21.02.2020 отметили 1 особь на восточной опушке дубравы на усадьбе заповедника; в декабре периодически фиксировали 1 самца на усадьбе заповедника.

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833). 9.03.2020 1 особь отметили в нижней части дубравы МГ напротив усадьбы.

Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758). 1.05.2019 наблюдали 1 особь на гнездовом участке в нагорной дубраве в окрестностях с. Вербилово Липецкого р-на.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758. 16.01.2019 отмечена 1 особь на окраине с. Донское на ул. Набережная; 20.01.2019 наблюдали охоту 1 особи на полевых воробьев на усадьбе заповедника «Галичья гора»; 11.03.2019 1 особь держалась в окрестностях южной части МГ у асфальтовой дороги.

Удод *Urupa erops* (Linnaeus, 1758). 27-28.04.2020 зафиксировали токование 1 самца на усадьбе МГ; 8.04.2021 встречена 1 особь на дороге по ул. Пугачева, с. Донское, Задонский р-н (наблюдение П.Ю. Мокшина); 17.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Ландышевка на солонце на дороге у бол. Боярское наблюдали 1 особь (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым); 26.06-30.06.2021 2 особи держались на усадьбе заповедника и северной опушке дубравы МГ.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758). В заповеднике «Галичья гора» прилет отмечен 17.04.2019 и 28.04.2020.

Лесной жаворонок *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758). 6.05.2021 1 пару наблюдали на опушке сосняка в окрестностях с. В. Казачье Задонского района (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Крапивник *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758). 25.03.2020 наблюдали 2 особи на западной опушке дубравы МГ напротив усадьбы; 2.04.2021 1 особь держалась на опушке дубравы МГ на усадьбе заповедника.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia* (Boddaert, 1783). 17.05.2021 в Добринском районе в окрестностях с. Талицкий Чамлык на солонцах у оз. Цыганское в зарослях бурьянов наблюдали 1 самца на гнездовом участке (совместное наблюдение с В.С. Сарычевым).

Желтоголовый королек *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758). 3.04.2021 отметили 1 особь на восточной опушке дубравы МГ и 1 особь на опушке дубравы МГ на усадьбе заповедника; 4.04.2021 2 особи держались на северной опушке дубравы МГ.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758). 11.05.2021 1 территориального самца наблюдали

в старом сосново-лиственном лесу в Грязинском районе в окрестностях с. Малей.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758). 13.03.2019 отметили 2 особи в средней части дубравы близ западной опушки (у экологического профиля) МГ. 9.03.2020 наблюдали 2 особи в средней части дубравы (напротив усадьбы) МГ; 3.04.2020 учтены 2 особи на северной опушке дубравы МГ; 30.03.2021 2 особи держались на усадьбе заповедника на МГ.

Московка *Parus ater* (Linnaeus, 1758). 15.05.2019 наблюдали двух кормящихся птиц в смешанном лесу в окрестностях с. Введенка Хлевенского р-на.

ЛИТЕРАТУРА

Недосекин В.Ю. Встречи редких видов птиц Липецкой области (по результатам исследований 2013-2018 гг.) // Липецкий орнитологический вестник. Выпуск 2: Сборник статей / под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: Издательство «Цифровая полиграфия», 2019. – С. 41-48.

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ПТИЦ ПОЛЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ ХМЕЛИНЕЦКОГО САХАРНОГО ЗАВОДА.

Сообщение 1. Неворобьиные Non-Passeriformes

Н.В. Салий

Липецкое отделение Союза охраны птиц России
Nimnul81@mail.ru

Поля фильтрации Хмелинецкого сахарного завода (далее – поля фильтрации ХСЗ), состоящие из 54-х карт (прудов) общей площадью 44 га, расположены на северной окраине с. Хмелинец (Задонский район, Липецкая область) и являются в этой части области одним из наиболее привлекательных для птиц искусственных водоемов. Исходя из этого, с 2020 г. на них начаты регулярные круглогодичные наблюдения, целью которых было выявление видового состава, численности и особенностей биологии птиц, использующих их в качестве мест гнездования, зимовок и остановок в периоды пролетов. Результаты этих исследований приведены ниже.

Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 – использует поля фильтрации ХСЗ только для отдыха и в качестве кормовых станций. Весной серые цапли поодиночке или парами нерегулярно и изред-

ка встречаются на полях фильтрации с I-й декады апреля. Самая ранняя весенняя регистрация - 8.04.2020. Регулярные встречи происходят только в июле и августе. В это время птиц можно наблюдать на отмелях пересыхающих прудов, где они отдыхают либо охотятся на беспозвоночных и земноводных чаще всего поодиночке, реже – по две особи. Осенью бывают очень редкие встречи (самая поздняя регистрация 5.10.2021).

Черный аист *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758 – очень редкий пролетный вид. Впервые отмечен 1.07.2019 – одна птица кормилась в глубокой пересыхающей карте. На следующий день она держалась на том же самом месте, в относительно маленьком болотце, где сконцентрировались земноводные (в основном, головастики). 4.07.2019 черный аист был отмечен на прежнем месте в последний раз, но лужа за несколько дней с момента первой встречи заметно уменьшилась в размерах и уже практически пересохла. Птица была весьма осторожна, при беспокойстве сразу покидала поля фильтрации и лишь однажды села на дерево в посадках, окаймляющих их, где пряталась в густой кроне.

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) – пролетный вид. Самая ранняя весенняя регистрация пролетных стай белолобых гусей – 1.04.2019. Гуси летели в северо-восточном направлении небольшими группами, не превышающими 15-20 особей. Непосредственно на полях фильтрации ХСЗ зарегистрированы 9.04.2020 – 23 особи плавали в одной из карт.

Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид. Ее пребывание носит регулярный характер.

Весной кряквы появляются на прудах в конце марта (наиболее ранние регистрации – 28.03.2019, 06.03.2020 и 31.03.2021). Птицы держатся на открытых участках воды, порой среди еще заснеженных берегов, и часто уже парами. Их общая численность не превышает 20 особей, за исключением 2020 г., когда на отстойниках число крякв к концу III-й декады марта достигало 90 особей.

В апреле кряквы на прудах уже обычны. В зависимости от сроков проведения весенней охоты и погодных условий количество крякв на полях фильтрации в разные годы может сильно отличаться. Как правило, во время проведения весенней охоты и после ее окончания вплоть до конца апреля утки держатся на разных прудах уже парами в количестве не более 2-4 особей (1-2 пар). Но исключением стала только весна 2020 г., когда весенняя охота в Ли-

пецкой области была запрещена. Вследствие этого численность крякв на прудах, не уменьшаясь, сохранялась все время в течение апреля в пределах 6-14 особей. Однако в апреле 2021 г. численность крякв так же была относительно высокой в течение всего месяца (от 2 до 10 пар). Это связано со сдвигом сроков миграции из-за относительно холодного марта и позднего вскрытия ледяного покрова на водоемах. Максимальное количество крякв в апреле зафиксировано 9.04.2021 (25 особей) и 12.04.2021 (28 особей).

В мае самки крякв приступают к яйцекладке, поэтому птицы чаще всего встречаются парами либо одиночно. Однако сроки откладки яиц сильно растянуты и зависят напрямую от фактора беспокойства, связанного с проведением на полях фильтрации регламентных технических работ. Судя по числу встреченных пар и отдельных птиц, на всех прудах отстойников остается на гнездование 4-7 самок. Как правило, самки устраивают гнезда на откосах карт, поросших бурьяном, у их подножия и у кромки воды.

Уже с начала мая самцы начинают объединяться в группы. В I-й декаде мая количество селезней в группах составляет 3-8 особей, во II-й декаде мая – 3-19 особей, III-й декаде мая – 3-25 особей.

Максимальное количество взрослых крякв в мае зарегистрировано 21.05.2020 (36 особей). Максимальное количество селезней в одной стае также зафиксировано 21.05.2020 (25 особей).

В III-й декаде мая уже возможны и встречи наиболее ранних выводков – так, 28.05.2019 в мелководной карте плавала самочка с 11-ю утятами (приблизительно недельного возраста).

В июне чаще всего на прудах в это время регистрируются самцы, самки же либо продолжают насиживать кладки, либо, водая выводки, ведут себя скрытно. Численность селезней в стаях возрастает – так, 22.06.2018 наблюдалась группа из 18 самцов, 4.06.2019 – из 28, 1.06.2020 – из 26, 3.06.2021 и 9.06.2021 – из 20 самцов. Иногда среди них присутствуют и самки, не приступившие или превратившие размножение. Другие же самки, откладывающие повторные кладки, продолжают регистрироваться с брачным поведением, и с ними часто держатся одиночные самцы. В июне у большинства самок появляются птенцы. В разные годы в июне отмечается от 2 до 6 выводков, количество птенцов в которых составляет 7-14 утят. Максимальное количество взрослых крякв в июне зарегистрировано 21.06.2021 (69 особей).

В июле на прудах практически не остается селезней, а большинство встреч приходится на выводки с подрастающими или уже

летными птенцами. Тем не менее, в июле все еще можно наблюдать выводки с совсем маленькими птенцами. Так, 22.07.2020 были обнаружены 7 маленьких (1-3-х дневного возраста) утят с самкой, а 23.07.2020 – 9 маленьких утят (1-3-х дневного возраста) с самкой. При этом молодые кряквы ранних выводков начинают подниматься на крыло с начала второй декады июля. В разные годы в июле регистрируется до 5-6 выводков. Количество птенцов (разных возрастов) в выводках – 4-12 утят. Молодые летные кряквы либо держатся на полях фильтрации, либо на водоемах, находящихся в ближайших окрестностях. Максимальное количество взрослых крякв и молодых птиц, уже вставших на крыло, наблюдается в самом конце июля: 28.07.2020 отмечена 61 особь, 30.07.2021 - 60 особей. Успешность гнездования крякв на полях фильтрации довольно высока. Выживаемость птенцов до момента подъема на крыло для некоторых выводков достигает 100 %.

В августе на полях фильтрации сохраняется высокая численность крякв. В I-й декаде августа здесь все еще встречаются поздние выводки с подрастающими или уже летными птенцами. Так, в 2020 г. зафиксировано 3 выводка, в которых было 5-9 утят, а в 2021 г. – 1 выводок (5 утят). Но уже к началу I-й декады августа можно увидеть объединенные стаи крякв. Так, 8.08.2019 количество летных крякв на полях фильтрации достигало 86 особей, 10.08.2020 – 92 особи, а 18.08.2021 – 174 особи (самая высокая численность за все годы наблюдений). В августе высокая численность крякв сохраняется до начала осенней охоты (вторая половина августа) на болотно-луговую и водоплавающую дичь. Несмотря на прессинг со стороны охотников, поля фильтрации остаются привлекательными для местных и пролетных крякв. И кряквы продолжают прилетать сюда на ночевки. Самое большое количество крякв зафиксировано 21.08.2020 (38 особей), 24.08.2020 (37 особей) и 26.08.2021 (93 особи).

После начала осеннего сезона охоты крякв можно увидеть здесь, как правило, на утренних и вечерних зорях. Если нет большого прессинга со стороны охотников, то в сентябре кряквы на полях фильтрации встречаются более и менее регулярно. Днем они на отстойниках редки и малочисленны, но на ночевках, вечерних и утренних зорях их можно увидеть гораздо чаще. При этом встречаются, в основном, одиночные птицы и небольшие группы и стайки из 2-5 особей, реже – стаи из 6-16 особей, изредка – более многочисленные стаи и скопления. В сентябре самая большая стая

(скопление) крякв была зафиксирована 4.09.2020 (52 особи), а самое большое общее количество крякв - 20.09.2021 (54 особи).

В октябре, несмотря на продолжающуюся охоту, кряквы все еще посещают отстойники. Чаще всего их можно увидеть на утренних зорях, реже – на вечерних зорях, изредка – днем. При этом встречаются, в основном, одиночные птицы и небольшие группы и стайки из 2-5 особей, реже – стаи из 6-14 особей, изредка – более многочисленные стаи и скопления. Самое большое количество крякв в октябре зафиксировано: 3.10.2019 (35 особей), 16.10.2019 (27 особей) и 26.10.2020 (27 особей).

В первой половине ноября кряквы на полях фильтрации встречаются относительно редко. В отдельные годы они здесь не встречались вовсе. Во второй половине ноября после завершения осенней охоты на пернатую дичь кряквы на отстойниках опять начинают периодически встречаться. Но их количество напрямую зависит от погодных и климатических условий. Если ноябрь теплый, то крякв на полях фильтрации совсем немного. Если ноябрь холодный и на реках и прудах встает лед, то количество крякв на незамерзающих прудах полей фильтрации значительно возрастает. Самое большое количество крякв в ноябре зафиксировано 20.11.2020 (75 особей) и 22.11.2020 (73 особи).

Зимой кряквы изредка появляются на полях фильтрации, если остаются незамерзшие полыньи. Утки прилетают с незамерзающих участков р. Хмелинка, ручьев и иных водоемов в окрестностях с. Хмелинец. При этом количество крякв может быть весьма значительным.

Самое большое количество крякв в декабре зафиксировано 17.12.2020 (165 особей).

В январе кряквы отмечены лишь однажды 19.01.2020 (2 особи), когда еще шло производство сахара и на поля фильтрации поступали теплые сточные воды.

Чирок-свистунок *Anas crecca* Linnaeus, 1758 – обычный многочисленный пролетный, летующий и зимующий вид. На полях фильтрации ХСЗ чирок-свистунок относится к характерным видам и его пребывание носит регулярный характер.

Весной свистунки появляются в конце марта. Но при ранней и теплой весне, когда наблюдается интенсивное таяние снега и льда на водоемах, чирки-свистунки прилетают уже в I-й декаде марта (наиболее ранняя регистрация – 06.03.2020). Птицы встречаются нерегулярно и держатся поодиночке, парами или стаями до 15

особей, часто совместно с другими утками (кряквами, связями, шилохвостями). Максимальное число свистунков в марте на прудах было отмечено 29.03.2019 (27 особей).

В апреле численность чирков-свистунков обычно заметно падает. Встречаются, в основном, отдельные сформированные пары, реже – одиночные птицы или небольшие группы до 6 особей. Однако в зависимости от погодных и климатических условий в разные годы количество чирков-свистунков на полях фильтрации может сильно отличаться. Так в апреле 2021 г. численность чирков-свистунков была самой высокой за все годы наблюдений. Это было связано со сдвигом сроков миграции из-за относительно холодного марта и позднего вскрытия ледяного покрова на водоемах (более поздний весенний пролет). Максимальное количество чирков-свистунков в апреле зафиксировано на утренних зорях 12.04.2021 (36 особей) и 13.04.2021 (38 особей).

В мае этот вид малочислен и встречен был всего трижды: две пары наблюдались 27.05.2019, одиночный самец – 19.05.2020 и самец и две самки – 24.05.2021.

В июне встречи становятся более частыми, но чаще всего они приходится на самцов, которые держатся на заросших прудах одиночно или (чаще всего) группами до 7 особей. Но изредка в течение всего июня можно встретить и отдельные пары.

В июле свистунки встречаются на мелководных пересыхающих прудах чаще всего небольшими группами по 2-4 особи, значительно реже – стайками более 5 особей. Максимальное число свистунков в июле на прудах было зафиксировано 26.07.2021 (11 особей).

В августе на отстойниках чирки-свистунки малочисленны. Птицы держатся либо обособленно, либо вместе с кряквами или чирками-трескунками на мелководных пересыхающих прудах. Свистунки встречаются чаще всего поодиночке и небольшими группами из 2-6 особей, значительно реже – стайками из 7-11 особей. Максимальное их число было отмечено до начала осенней охоты (вторая половина августа): по 35 особей 10.08.2020 и 11.08.2020.

Если нет большого прессинга со стороны охотников, то в сентябре чирки-свистунки на полях фильтрации встречаются более и менее регулярно. Они, в основном, отмечались на вечерних и утренних зорях чаще всего поодиночке и небольшими группами из 2-6 особей, реже - стайками из 7-13 особей, изредка – более мно-

гочисленными стаями. Самое большое скопление свистунков в сентябре зафиксировано 05.09.2020 (29 особей).

В октябре, несмотря на продолжающуюся охоту, чирки-свистунки все еще посещают отстойники. Чаще всего их можно увидеть на утренних зорях, реже – на вечерних зорях, изредка – днем. При этом встречаются, в основном, одиночные птицы и небольшие группы и стайки из 2-3 особей, реже – стаи из 4-9 особей. Но общее количество встреченных птиц заметно уменьшается по сравнению с сентябрем. Самое большое количество свистунков в октябре зафиксировано 3.10.2019 (9 особей) и 4.10.2021 (9 особей).

В ноябре одиночная особь была отмечена только однажды 13.11.2020.

Зимой чирки-свистунки впервые были обнаружены на полях фильтрации 15.12.2020 (4 особи). Очевидно, что это оставшиеся на зимовку птицы. При этом отдельных зимующих свистунков в последние годы можно увидеть на незамерзающих участках р. Хмелинка и ручьях в окрестностях с. Хмелинец.

Серая утка *Anas strepera* Linnaeus, 1758 – редко и нерегулярно встречается на миграциях и летовке. На весеннем пролете серые утки отмечены лишь однажды 22.04.2021 (4 особи держались вместе со связями в полноводной карте). В летний период встречены на полях фильтрации 7.06.2019 (3 особи плавали на открытом мелководном плесе карты). На осеннем пролете отмечена только 4.09.2020 (1 особь отдыхала среди крякв на «грязевом» островке в пересыхающей карте).

Связь *Anas penelope* Linnaeus, 1758 – регулярно встречается в период весенних миграций и изредка на летовке и осенней миграции.

Весенний пролет связей относительно скоротечен и проходит в течение 20-30 дней. Весной связи появляются на прудах, как правило, в конце марта (наиболее ранняя регистрация – 28.03.2019). Но в аномально теплую и маловодную весну 2020 г. первые связи появились уже 6 марта.

К началу II-й декады апреля весенний пролет заканчивается и до середины апреля можно встретить лишь одиночные особи или пары запоздавших связей. Наибольшая численность связей была зафиксирована 2.04.2019 (не менее 160 особей) и 27.03.2020 (не менее 150 особей). Однако в зависимости от погодных и климатических условий и от сроков начала весенней охоты на водоплавающих в разные годы количество связей на полях фильтрации может сильно отличаться. Так, в апреле 2021 г. численность связя-

зей была самой низкой за все годы наблюдений. Это было связано со сдвигом сроков миграции из-за относительно холодного марта и позднего вскрытия ледяного покрова на водоемах. При этом слабо выраженный пролет продолжался до начала III-й декады апреля. Самая поздняя весенняя регистрация связей на полях фильтрации – 22.04.2021. Стайка молодых связей (10 особей) плавала вместе с серыми утками в мелководной карте.

В период летних кочевок связи встречены лишь однажды за все время наблюдений - 8.06.2021 11 самцов в ярком брачном наряде и 1 самка плавали в пересыхающей и заболоченной приемной карте.

На осенней миграции связи отмечены только 3.10.2019 - 2 особи пролетели над картами в общей стае вместе с кряквами и чирком-свистунком.

Шилохвость *Anas acuta* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ встречается редко, но регулярно в период весенних миграций (в марте-апреле) и нерегулярно в период осенних миграций.

Весной шилохвости появляются на прудах, как правило, в III-й декаде или в конце марта (наиболее ранняя регистрация – 20.03.2020). Весенний пролет очень скоротечен, проходит в течение 10-15 дней и заканчивается в начале апреля. Самая поздняя весенняя регистрация шилохвостей на полях фильтрации – 3.04.2019. Наибольшая численность шилохвостей была зафиксирована 29.03.2019 (не менее 25 особей).

На осенней миграции шилохвости отмечены лишь однажды: 24.08.2020 5 особей плавали на открытом мелководном плесе карты.

Чирок-трескун *Anas querquedula* Linnaeus, 1758 – немногочисленный пролетный и летующий вид. На полях фильтрации ХСЗ относится к характерным видам и его пребывание носит регулярный характер.

Весной трескунки появляются в III-й декаде марта (наиболее ранняя регистрация – 20.03.2020), но вид в это время малочислен. Птицы держатся чаще всего одиночно или парами, реже – группами до 5 особей на разных прудах, иногда совместно с другими утками (кряквами, связями). Наибольшее количество трескунов в марте отмечено 27.03.2020 (14 особей).

В апреле трескунки на прудах встречаются чаще. Птицы обычно держатся группами по 3-5 особей, реже – отдельными парами и стаями по 6-8 особей. Иногда можно увидеть одиночных самцов. И вообще среди всех чирков-трескунов встречаются преимущественно самцы. Однако в зависимости от погодных и климатиче-

ских условий в разные годы количество трескунков на полях фильтрации может сильно отличаться. Так, в апреле 2021 г. их численность была самой высокой за все годы наблюдений. Чирки-трескунки держались на полях фильтрации весь апрель (чаще всего совместно с чирками-свистунками) как отдельными парами (до 4 пар), так и группами до 28 особей. Максимальное их количество зафиксировано в апреле 2021 г. на вечерних зорях 9.04.2021 (41 особь), 19.04.2021 (40 особей) и 21.04.2021 (50 особей). В другие годы максимальное число трескунков в апреле на прудах было отмечено 17.04.2019 (14 особей) и 7.04.2020 (16 особей).

В мае и июне чирки-трескунки на полях фильтрации редки и встречаются, как правило, только одиночные самцы.

В июле трескунки многочисленны, при этом встречаются как выводки с летными птенцами, так и стаи до 14 птиц. Чирки, как правило, держатся на открытых и на сильно обмелевших пересыхающих прудах. Максимальное их количество зафиксировано в конце июля 2021 г. (так, 28.07 отмечены 34 особи, 29.07 – 45 особей). В другие годы в июле на прудах максимальное число трескунков было зарегистрировано 27.07.2020 (22 особи).

В августе на отстойниках чирки-трескунки все еще многочисленны и являются обычными птицами. Чирки, как правило, держатся вместе с кряквами или чирками-свистунками на оставшихся пересыхающих прудах. Они встречаются чаще всего поодиночке и небольшими группами из 2-5 особей, реже – стайками из 6-12 особей, изредка – стаями из 13-29 особей. Максимальная общая численность приходится на I-ю декаду августа (2.08.2021 отмечены 54 особи). Относительно высокая численность трескунков сохраняется лишь до начала осенней охоты на водоплавающую дичь. После открытия охоты (во II-й или III-й декаде августа) чирки, в основном, покидают отстойники, перемещаясь на более защищенные водоемы. В это время (до начала сентября) трескунки на прудах все еще держатся как поодиночке, так и небольшими стайками до 6 птиц. Самая поздняя регистрация чирков-трескунков на полях фильтрации – 2.09.2021 (4 особи).

Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ редко и нерегулярно встречается на миграциях и на летовке.

На весеннем пролете широконоска отмечена лишь однажды 20.05.2021 (одиночная самка кормилась на мелководье возле берега карты). Одиночные птицы изредка встречаются на полях фильт-

рации и в период летних кочевок (так, одиночная самка держалась с 12.07.2021 по 16.07.2021). На осеннем пролете широконоски зарегистрированы 18.09.2020, когда 3 особи активно кормились на мелководье пересыхающей карты.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* - на полях фильтрации ХСЗ встречается очень редко и нерегулярно.

Впервые хохлатые чернети зарегистрированы на полях фильтрации в 2021 г. в период летних кочевок (одна пара держалась на самых полноводных прудах с 19.07 по 22.07). Также 2 молодых самца наблюдались во время осеннего пролета на одном из последних оставшихся прудов с чистой (отстоявшейся) водой с 29.09.2021 по 1.10.2021.

Луток *Mergus albellus* - на полях фильтрации ХСЗ встречается очень редко и нерегулярно.

Впервые зарегистрирован в 2021 г. в период осенней миграции – одиночный луток держался на обмелевшем пруду с чистой (отстоявшейся) водой 7.10.2021.

Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – использует поля фильтрации ХСЗ только в качестве кормовых станций, при этом пребывание птиц носит нерегулярный характер.

Весной появляются во II-й декаде апреля (наиболее ранняя регистрация – 10.04.2015) и могут наблюдаться вплоть до начала сентября (наиболее поздняя встреча – 6.09.2019). Летом наиболее частые встречи приходятся на июнь. Всегда отмечаются только одиночные птицы.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) – редкий пролетный вид.

Все встречи зафиксированы только на весеннем пролете. Весной появляется во II-й декаде апреля (одиночные пролетающие самцы отмечены 16.04.2019, 13.04.2021 и 16.04.2021).

Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) – использует поля фильтрации ХСЗ только в качестве кормовых станций.

Весной эти луни появляются в середине мая (наиболее ранняя регистрация – 12.05.2020) и могут наблюдаться вплоть до начала сентября (последняя встреча – 6.09.2019). Летом наиболее частые встречи луговых луней приходятся на июль. Всегда отмечаются только одиночные птицы, при этом в летние месяцы – только самцы.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) – использует поля фильтрации ХСЗ только в качестве кормовых станций в период летне-осенних миграций.

Летом болотные луни изредка появляются на полях фильтрации только в самом конце июля, однако с III-й декады августа начинают встречаться гораздо чаще и могут наблюдаться до конца сентября (самая поздняя встреча – 25.09.2021). При этом в большинстве случаев встречаются одиночные птицы, изредка – по две птицы. Появление болотных луней на полях фильтрации совпадает с началом проведения осенней охоты на водоплавающую дичь – луни высматривают и отлавливают подранков и еще плохо летающих «хлопунцов» из поздних выводков крякв.

Тетеревятник *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) – очень редкий пролетный вид.

На полях фильтрации ХСЗ был встречен только 3.04.2020 (наблюдала брачные демонстрации).

Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) – использует поля фильтрации ХСЗ только в качестве кормовых угодий в период летне-осенних миграций.

Наиболее ранняя регистрация перепелятника – 29.06.2021, наиболее частые встречи приходятся на август. Осенью держатся на отстойниках до конца сентября (самая поздняя встреча – 30.09.2021). В этот период перепелятников, высматривающих добычу, нередко можно увидеть на днище или на откосе (на присаде) какой-нибудь пересохшей или пересыхающей карты. Чаще всего они охотятся на пролетных трясогузок и коноплянок.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ обычный вид, использует их только в качестве кормовых стаций.

Весной канюки появляются, в основном, в I-й декаде апреля. Но при ранней и теплой весне, когда наблюдается интенсивное таяние снега в полях, передовые птицы прилетают уже в I-й декаде марта (наиболее ранняя регистрация – 06.03.2020). В апреле пролетные канюки встречаются чаще всего поодиночке или отдельными парами, реже – небольшими группами до 3-х особей.

В мае канюки встречаются значительно реже и только одиночно, но в 2021 г. одиночный канюк весь май держался на полях фильтрации. Только однажды за все время наблюдений 18.05.2021 была отмечена пара обыкновенных канюков.

В летнее время канюки на полях фильтрации встречаются достаточно регулярно и являются обычными птицами. В июне и июле канюки регистрируются поодиночке или парами, в августе – поодиночке, парами или небольшими группами до 3-х особей. Чаще

всего можно увидеть птиц, отдыхающих в посадках на окраине полей фильтрации, реже – охотящихся и пролетных.

В сентябре канюки все еще обычны. Так же, как и летом, отмечаются одиночные птицы и небольшие группы по 2-3 особи. Но к концу сентября встречи канюков уже редки. Последние канюки наблюдаются в I-й декаде октября. Наиболее поздняя регистрация птиц – 06.10.2018 (2 особи).

Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) – немногочисленный пролетный и зимующий вид.

Над прудами-отстойниками ХСЗ пролетающие зимняки изредка регистрируются со второй половины октября и по начало апреля. Наиболее ранние регистрации – 21.10.2017 и 19.10.2021. Наиболее поздняя регистрация – 1.04.2021. Чаще всего регистрируются одиночные птицы, изредка – группы птиц до 5 особей (в основном, в октябре-ноябре) во время миграций.

Чеглок *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758 – использует поля фильтрации ХСЗ в качестве кормовых стаций, при этом пребывание птиц носит нерегулярный характер.

В летний период одиночный чеглок был встречен трижды во время охоты на мелких птиц: 30.06.2021, 8.07.2021 и 20.07.2021. Во всех случаях чеглок пикировал на птиц, кормящихся на открытой местности, чтобы испугать их и заставить взлететь. При этом в двух случаях чеглок, ловко маневрируя, ловил птицу на лету (в течение нескольких секунд) и скрывался с добычей в ближайших посадках.

На осеннем пролете чеглоки (2 молодые особи) были встречены лишь однажды 16.09.2019.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ очень редкий пролетный вид.

Была встречена лишь однажды на весеннем пролете 25.03.2020 г.

Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) – использует поля фильтрации ХСЗ для отдыха и в качестве кормовых стаций, изредка - для гнездования.

Весной редки (в этот период на отстойниках держатся 1-2 особи). Самая ранняя регистрация – 19.03.2019. В гнездовое время в течение всего апреля и до начала мая на отстойниках держится не более одной пары.

Летом серые куропатки тоже редки. Небольшие их стайки (из 4-5 особей) периодически встречались только в августе 2021 г. на обкошенных лугах в центральной части или на северо-западной окраине полей фильтрации.

Во второй половине осени (с 3-й декады октября) птицы собираются в стаи и используют отстойники как кормовые, защитные и ночевочные станции. Осенью стаи насчитывают, как правило, не более 10 особей. Самое большое количество серых куропаток (13 особей) было отмечено 18.11.2020 г.

Зимой куропатки редки и регистрировались только 10.12.2020 (7 особей) и 25.01.2021 (9 особей).

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ очень редкий пролетный вид.

Серые журавли были встречены лишь однажды на весеннем пролете 20.04.2018 (5 особей пролетели низко над центральной частью полей фильтрации в восточном направлении).

Пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ очень редкий пролетный вид.

Впервые зарегистрирован 26.08.2020 г. в период летне-осенней миграции. Пастушок прятался среди зарослей околородной растительности возле уреза воды в мелководной карте.

Погоньш *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) – на полях фильтрации ХСЗ очень редкий пролетный вид.

Впервые зарегистрирован 12.08.2021 г. в период летне-осенней миграции. Погоньш прятался среди зарослей околородной растительности возле уреза воды в обмелевшей приемной карте.

Коростель *Crex crex* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ редкий пролетный вид.

Впервые зарегистрирован 18.05.2021 г. в период весенней миграции - самец токовал в прибрежных зарослях пересыхающего пруда.

На летне-осеннем пролете коростели зарегистрированы на полях фильтрации 12.08.2021 - 2 молодые особи прятались среди зарослей околородной растительности в обмелевшей приемной карте. Затем одиночные коростели встречались 11.09.2021 (на скошенной лужайке) и 13.09.2021 (на травянистой дорожке между прудами). В обоих случаях птицы вылетали буквально из-под ног.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758 - на полях фильтрации ХСЗ очень редкий пролетный вид.

Впервые зарегистрирована в 2021 г. в период летне-осенней миграции - одна птица держалась с 12.08.2021 по 23.08.2021 возле подтопленных зарослей прибрежной растительности в приемной карте. После открытия охоты на водоплавающую дичь лысуха покинула поля фильтрации.

Галстучник *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ редок и встречается только в периоды осенних миграций. В это время галстучники держатся на мелководьях пересыхающих карт, чаще всего в совместных стаях с куликами-воробьями. Осенью галстучники встречаются, как правило, мелкими группами из 2-6 особей. Осенние миграции начинаются в конце августа - начале сентября и завершаются в начале III-й декады сентября. Дата наиболее ранней регистрации – 4.09.2020 (4 особи). Даты наиболее поздней регистрации – 20.09.2019 (5 особей) и 20.09.2020 (2 особи).

Малый зуйк *Charadrius dubius* Scopoli, 1786 – на полях фильтрации ХСЗ, несмотря на свою малочисленность, является характерным видом, который встречается на гнездовании, летовке и миграциях и его пребывание носит регулярный характер.

Весной малые зуйки появляются на отстойниках во II-й декаде апреля (наиболее ранняя регистрация – 11.04.2019). Встречаются поодиночке, парами или небольшими группами до 5 особей, как правило, на укатанных дорожках, отсыпанных мелким известняковым щебнем с суглинком (отсевом), возле приемных карт.

В мае на полях фильтрации можно встретить малых зуйков, токующих и проявляющих беспокойное поведение на своей гнездовой территории, поодиночке или парами. Но, как правило, регулярно размножается только одна пара малых зуйков.

В июне зуйки держатся, в основном, на илистых, грязевых отложениях и намывных косах в пересыхающих картах поодиночке или парами, но общее их количество немного возрастает за счет птиц, прикочевавших из других мест. В июне наибольшая общая численность малых зуйков на отстойниках отмечена 14.06.2018 (5 особей).

В июле зуйки хотя и малочисленны, но встречаются регулярно на больших и сильно обмелевших прудах с обширными отмелями и намывными косами. Здесь они отмечаются как поодиночке или парами, так и выводками с подрастающими или уже летными птенцами. При этом летные птенцы появляются в начале июля. С середины июля, готовясь к отлету, кулики начинают объединяться в небольшие стаи – так, 22.07.2021 на высохших участках пруда держались 10 зуйков.

В августе происходит отлет. В это время можно наблюдать малых зуйков, отдыхающих и кормящихся на пересохших грязевых косах, островках и мысках, в сильно обмелевших или пересыхающих прудах. Как правило, зуйки держатся небольшими группами

до 7 особей. Наибольшая численность зафиксирована 11.08.2020 (8 особей) и 10.08.2021 (9 особей). В III-й декаде августа пролет, как правило, завершается. Последний пролетный малый зуек (молодая птица) регистрировался на отстойниках 13.09.2021.

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ регулярно встречается в периоды миграций, летовок и гнездования с марта и по сентябрь и является самым многочисленным куликом.

Весной чибисы появляются на отстойниках, как правило, в первой половине апреля. Но при ранней и теплой весне, когда наблюдается интенсивное таяние снега и льда на водоемах, прилетают уже в конце марта (наиболее ранняя регистрация – 25.03.2020).

В апреле на прудах чибисы малочисленны, отмечаются на мелководьях и отмелях одиночно или, чаще всего, парами, реже – небольшими стайками из 3-5 особей. В апреле у птиц начинается период брачных ухаживаний с демонстрационными полетами и характерными криками. Максимальное число чибисов (пролетная стайка из 5 особей) в апреле на прудах было отмечено 14.04.2021.

В мае чибисы приступают к гнездованию. В это время они хотя и обычны, но немногочисленны. Их, как правило, можно увидеть на одних и тех же прудах, являющихся как гнездовыми участками, так и местами для кормежки и отдыха. Чибисы держатся поодиночке, парами и небольшими группами до 4-х особей. Во второй половине мая на отстойниках можно встретить и кочующих холостых или прервавших размножение птиц, объединенных в стаи (так, 20.05.2019 была отмечена пролетная стая из 7 и 29.05.2020 – пролетная стая из 9 особей).

Как правило, на отстойниках размножаются 1-2 пары чибисов. Для гнездования птицы хотя и выбирают различные пруды, но явно предпочитают из них наиболее крупные, с обширными илистыми отмелями и относительно чистой водой. Гнездятся, как правило, на отмелях, где начинает появляться невысокая и еще разреженная травянистая растительность. Птенцы ведут себя очень скрытно, пока не научатся летать. Достоверно птенцов удалось обнаружить только один раз – 4.06.2019 два молодых почти полностью оперившихся чибиса затаились среди прошлогодней растительности на дне пересохшего пруда.

В июне на прудах встречаются как размножающиеся здесь птицы, которые придерживаются своих гнездовых участков, так и прикочевывавшие из других мест. В большинстве случаев кочующие

чиби́сы держатся небольшими группами из 5-12 особей, реже – стаями из 13-22 особей, изредка – более крупными скоплениями. Так, 4.06.2020 в одной стае было зафиксировано 27 особей, 29.06.2021 и 30.06.2021 – по 29 особей. К концу июня у гнездившихся на отстойниках чибисов птенцы становятся летными и менее осторожными.

В июле чибисы держатся на пересохших участках и грязевых отложениях прудов, как правило, совместно с другими куликами, чаще всего с турухтанами и фифи. Численность их в июле заметно выше, чем в июне. Наибольшая численность зафиксирована 30.07.2020 (30 особей). При этом преобладают кочующие птицы. В большинстве случаев чибисы встречаются стаями из 10-14 особей, реже – поодиночке или небольшими группами из 2-9 особей, изредка – из 15-22 особей.

В августе на отстойниках чибисов становится меньше, но они все еще являются обычными птицами. Чибисы встречаются чаще всего поодиночке и небольшими группами из 2-4 особей, реже – стайками из 5-8 особей, изредка – стаями из 9-38 особей. Наибольшая численность зафиксирована 6.08.2021 (стая из 25 особей) и 27.08.2021 (пролетная стая из 38 особей).

В сентябре отлет чибисов завершается. Так, последних птиц на отстойниках регистрировали в I-й половине сентября 8.09.2018 (11 особей), 8.09.2019 (1 особь) и 11.09.2021 (2 особи). Однако, в 2020 г. при аномально теплой и сухой погоде пролетные чибисы встречались в течение всего сентября. Наибольшая численность отмечена 6.09.2020 (27 особей). Самая поздняя регистрация чибисов на отстойниках – 1.10.2020 (4 особи).

Ходулочник *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) - на полях фильтрации ХСЗ редок и впервые зарегистрирован в период летних кочевок в 2021 г. Ходулочники (1 пара) держались на мелководье пересыхающего пруда с 3.06.2021 по 15.06.2021.

Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ регулярно встречается с апреля по сентябрь в периоды миграций и летовок и относится к относительно многочисленным куликам.

Весной черныши обычно появляются в первой половине апреля (наиболее ранняя регистрация – 31.03.2021 и 2.04.2020). В это время птицы держатся чаще всего одиночно или парами по береговой линии прудов (в т.ч. и с очень загрязненной водой) и их общая численность обычно не превышает нескольких особей.

В мае этот вид редок и регистрировался за все время наблюдений только 14.05.2020 (3 особи), 15.05.2020 (1 особь) и 19-21.05.2021 (1-2 особи).

В июне численность значительно возрастает за счет кочующих птиц. Кулики, как правило, держатся вдоль уреза воды на мелководных прудах. Чаще всего их можно увидеть поодиночке, парами или небольшими группами из 3-8 особей, реже – скоплениями или стайками из 9-15 особей, изредка – стаями до 24 особей. В июне наибольшая общая численность чернышей на отстойниках отмечена 12.06.2019 (38 особей), 22.06.2020 (43 особи) и 15.06.2021 (36 особей).

В июле начинается летне-осенняя миграция чернышей, однако их общая численность меньше, чем в июне. Кулики держатся на пересыхающих прудах чаще всего парами и небольшими группами из 3-6 особей, реже – поодиночке или стайками из 7-12 особей, изредка – стаями до 20 особей. В июле наибольшая общая численность чернышей на отстойниках отмечена 9.07.2020 (30 особей).

В августе численность этого кулика заметно уменьшается и сильно зависит от гидрологического состояния отстойников. Если в августе грязевые отстойники не успевают полностью пересохнуть, то черныши здесь встречаются достаточно регулярно.

Кулики держатся вдоль уреза воды на сильно обмелевших или практически пересохших отстойниках, в том числе возле больших луж или на грязевых косах и островках. Черныши чаще всего встречаются поодиночке и небольшими группами из 2-3 особей, реже – стайками из 4-7 особей и очень редко наблюдаются скопления птиц до 15 особей. В августе наибольшая общая численность чернышей на отстойниках отмечена 10.08.2020 (27 особей) и 11.08.2020 (28 особей).

К середине сентября пролет чернышей завершается (самая поздняя регистрация – 15.09.2019). В это время птицы держатся чаще всего поодиночке по береговой линии прудов, и их общая численность обычно не превышает 3-4 особей.

Данных, достоверно подтверждающих гнездование черныша на полях фильтрации ХСЗ, нет. Однако в мае (14-15.05.2020 и 19-21.05.2021) на отстойниках были отмечены черныши (1-2 пары), проявлявшие при виде человека сильное беспокойство, сопровождавшееся громкими и резкими криками. При этом в посадках, окаймляющих поля фильтрации, бывают поселения рябинников, черных и певчих дроздов, покинутые гнезда которых, как известно, занимают черныши.

Фифи *Tringa glareola* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ регулярно встречается с мая по сентябрь в периоды миграций и летовок и относится к наиболее многочисленным куликам.

Весной фифи появляются, в основном, в I-й декаде мая, когда у них идет наиболее интенсивный пролет (наиболее ранняя регистрация – 4.05.2020). Во II-й декаде мая самцы начинают совершать токовые полеты (наблюдения 19.05.2018 и 14.05.2020).

Кулики, как правило, кормятся на мелководных и заболоченных участках прудов, часто среди затопленной прошлогодней травы, а отдыхают возле уреза воды на намывных косах, мысах или в кочкарнике. Чаще всего их можно увидеть парами или небольшими группами из 3-7 особей, значительно реже – стаями до 20 особей. В мае наибольшая общая численность фифи на отстойниках отмечена 15.05.2020 (25 особей).

В течение всего июня фифи встречаются редко. Кулики держатся на пересыхающих прудах чаще всего небольшими группами из 3-7 особей. В самых последних числах июня, с началом летне-осенних миграций, на прудах можно наблюдать стаи до 15 особей.

В июле численность куликов заметно возрастает, особенно с начала II-й декады месяца. Фифи держатся на пересыхающих и сильно обмелевших прудах в большинстве случаев совместно с другими куликами, в основном с турухтанами и чернышами. Фифи встречаются чаще всего небольшими группами из 2-10 особей, реже – стайками из 11-18 особей, изредка – поодиночке или стаями из 25-35 особей. В июле наибольшая общая численность фифи на отстойниках отмечена 16.07.2020 (45 особей).

В августе на отстойниках фифи являются обычными птицами. Кулики, в основном, держатся на берегах у подножия откосов возле уреза воды, на отмелях, намывных косах и «грязевых» островках пересыхающих и сильно обмелевших отстойников. Фифи встречаются чаще всего поодиночке и небольшими группами из 2-9 особей, реже – стайками из 10-15 особей, изредка – стаями из 16-24 особей. Их максимальная общая численность приходится на II-ю декаду августа: 10.08.2020 и 13.08.2020 (по 38 особей), 19.08.2020 (42 особи). В III-й декаде августа численность фифи заметно уменьшается и, как правило, не превышает 6-8 особей. Исключением стал 2021 г., когда численность куликов была стабильно высокой весь август, несмотря на фактор беспокойства со стороны охотников.

Обычно к середине сентября пролет фифи завершается. В сентябре наибольшая общая численность фифи на отстойниках отме-

чена 2.09.2021 (31 особь). Фифи встречаются чаще всего поодиночке или небольшими группами из 2-4 особей, реже – стайками из 5-6 особей, изредка – стаями из 7-12 особей. Однако отдельные одиночные птицы задерживаются на отстойниках до начала октября (самая поздняя регистрация – 1.10.2021).

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) – на полях фильтрации ХСЗ малочислен и встречается как в периоды весенних и осенних миграций, так и на летовке.

Весной большого улита изредка можно встретить уже с середины апреля. Наиболее ранняя регистрация – 13.04.2021 (1 особь).

Регулярно большие улиты начинают встречаться лишь в I-й декаде июня. Кулики, как правило, держатся на мелководных прудах, обычно совместно с чернышами, турухтанами и фифи. В июне и июле чаще всего больших улитов можно увидеть поодиночке, парами или небольшими группами из 3-7 особей, значительно реже – стаями из 8-11 особей. В июне наибольшая общая численность больших улитов на отстойниках отмечена 19.06.2019 (10 особей) и 28.06.2021 (11 особей).

Птицы используют пруды для отдыха и кормления, при этом отсутствие каких-либо признаков брачного поведения позволяет отнести их к не размножающимся особям, оставшимся на летовку. Однако изредка можно видеть птиц с брачным поведением. Так, 22.06.2021 и 23.06.2021 в стае больших улитов одна особь исполнила характерную токовую песню.

В августе, в период летне-осенних миграций, частота встреч и общая численность улитов немного возрастает. Птицы держатся чаще всего одиночно или маленькими группами из 2-3 особей, реже стайками из 4-8 особей, обычно среди турухтанов, чернышей, чибисов, фифи и других куликов. В августе наибольшая общая численность улитов на отстойниках зафиксирована 21.08.2020 (13 особей).

К середине сентября пролет больших улитов завершается (самая поздняя регистрация – 15.09.2018). В это время птицы держатся чаще всего на мелководьях прудов, и их общая численность находится в пределах 1-7 особей.

Травник *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ редок и встречается во время летне-осенних миграций.

В начале июня изредка можно встретить кочующих холостых или прервавших размножение одиночных птиц. Летне-осенние миграции травников начинаются в начале июля и завершаются в конце августа. В это время травников можно увидеть среди других

куликов на обширных отмелях, намывных косах или мысах пересыхающих карт. Встречаются, как правило, одиночные птицы, реже – по две птицы.

Дата наиболее ранней регистрации – 4.06.2021 (1 особь). Дата наиболее поздней регистрации – 31.08.2020 (2 особи).

Щеголь *Tringa erythropus* (Pallas, 1764) – на полях фильтрации ХСЗ редок, встречается во время летне-осенних миграций.

Летне-осенние миграции щеголей начинаются во второй половине августа и завершаются к середине сентября. В это время их можно увидеть на мелководных участках, намывных косах или мысах пересыхающих карт. Щеголи держатся либо поодиночке, либо небольшими группами по 2-3 особи, в большинстве случаев – в совместных стаях с турухтанами. Дата наиболее ранней регистрации – 17.08.2021 (1 особь). Дата наиболее поздней регистрации – 14.09.2020 (1 особь). Наибольшая численность (5 особей) зафиксирована 8.09.2020.

Поручейник *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803) - на полях фильтрации ХСЗ редок. Встречен 30.06.2021 - одиночный поручейник кормился вместе с большими улитками и чибисами вдоль уреза воды и на мелководье пересыхающей карты. Затем этот же поручейник встречался на прудах еще несколько раз в начале июля (2.07.2021 и 5.07.2021).

Перевозчик *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ редок и отмечается в периоды миграций и летовки.

Весной перевозчики изредка отмечаются на прудах в первой половине мая поодиночке или парами (наиболее ранняя регистрация – 6.05.2021 г.). Птицы предпочитают, в основном, для отдыха и кормления грязевые отмели и намывные косы пересыхающих прудов.

В июне за все время наблюдений перевозчик на прудах был встречен лишь однажды - 23.06.2021 кулик отдыхал и чистил оперение на намывной грязевой «косу» пересыхающего пруда.

В июле, с началом послегнездовых кочевок, переходящих в осенний пролет, перевозчики встречаются регулярно, но они, тем не менее, остаются малочисленными. Птицы регистрируются одиночно или маленькими группами по 2-3 особи. В это время они отдыхают или кормятся на отмелях и мелководьях, часто вместе с чернышами, фифи и другими куликами.

В августе на прудах перевозчики малочисленны. Птицы встречаются чаще всего поодиночке, реже – небольшими группами по

2-3 особи. Наибольшая общая численность перевозчиков в августе зафиксирована 6.08.2020 (4 особи) и 13.08.2021 (4 особи).

К середине сентября пролет перевозчиков завершается. Самая поздняя регистрация – 12.09.2019 (1 особь).

Мородунка *Xenus cinereus* (Güldenstädt, 1775) – на полях фильтрации ХСЗ вид очень редок. Встречена лишь однажды 10.08.2020 в период летне-осенней миграции.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ редок, встречается во время летне-осенних миграций.

Летне-осенние миграции начинаются в конце I-й декады августа и завершаются в конце I-й декады сентября. Дата наиболее ранней регистрации – 10.08.2020 г. (3 особи). Дата наиболее поздней регистрации – 9.09.2020 г. (1 особь). В это время круглоносых плавунчиков можно увидеть как на мелководьях пересыхающих карт, так и на глубоких полноводных картах. Осенью плавунчики встречаются как поодиночке, так и мелкими группами численностью до 4 особей.

Турухтан *Phylomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ регулярно встречается с мая по сентябрь в периоды миграций и летовок и относится к достаточно многочисленным куликам.

Весной турухтаны регистрируются редко во второй половине мая (наиболее ранняя регистрация – 14.05.2020). Во II-й декаде мая встречаются, в основном, одиночные птицы. Весенний пролет заканчивается в III-й декаде мая. В этот период турухтаны встречены лишь однажды – 21.05.2019 (стая из 15 особей).

До середины июня эти кулики на прудах не встречаются. Однако во второй половине месяца, с началом послегнездовых кочевок, их снова можно увидеть на мелководных участках пересыхающих карт, часто совместно с фифи и большими улитами. Турухтаны держатся как поодиночке, так и небольшими стайками из 5-10 особей, изредка – стаями до 16 особей.

В июле турухтаны держатся на больших пересыхающих и сильно обмелевших прудах и их численность сильно зависит от гидрологического состояния отстойников. Если в июле остается достаточное количество прудов со скудной прибрежной растительностью, с обширными береговыми отмелями, намывными косами, то турухтаны там встречаются достаточно регулярно. При этом до середины июля отмечаются (за редким исключением) только самцы.

Турухтаны встречаются чаще всего небольшими группами из 2-10 особей, реже – поодиночке и стайками до 15 особей, изредка – стаями до 30 особей. В июле наибольшая общая численность турухтанов на отстойниках отмечена 9.07.2019 (30 особей).

В августе на отстойниках турухтаны все еще являются обычными птицами. Кулики, в основном, держатся на берегах у подножия откосов возле уреза воды, на отмелях, намывных косах, мысах и «грязевых» островках пересыхающих и сильно обмелевших отстойников. При этом турухтанов часто можно увидеть на кормежке или отдыхе вместе с чибисами, большими улитками, фифи и бекасами. Они встречаются как поодиночке, так и стайками до 15 особей, реже – стаями более 15 особей. В августе наибольшая общая численность турухтанов на отстойниках отмечена 19.08.2021 (27 особей) и 20.08.2021 (27 особей).

К началу III-й декады сентября пролет турухтанов завершается (самая поздняя регистрация – 21.09.2020). В это время птицы держатся по береговой линии и на пересохших участках прудов. Турухтаны встречаются чаще всего поодиночке и небольшими группами из 2-10 особей, реже – стайками до 18 особей, изредка – стаями более 18 особей. В сентябре наибольшая общая численность турухтанов на отстойниках отмечена 2.09.2020 (30 особей).

Кулик-воробей *Calidris minuta* (Leisler, 1812) – на полях фильтрации ХСЗ редок и встречается только в периоды весенних и осенних миграций.

Весной кулики-воробьи изредка отмечаются на прудах во второй половине мая. Наиболее ранняя регистрация – 15.05.2020 (6 особей). Куликов можно увидеть как поодиночке, так и небольшими группами (до 6 особей) в смешанных стаях с белохвостыми песочниками.

Осенние миграции начинаются в начале III-й декады августа и завершаются в конце сентября. Дата наиболее ранней летней регистрации куликов – 20.08.2020 (5 особей). Дата наиболее поздней регистрации – 25.09.2021 (1 особь). В августе наибольшая общая численность куликов-воробьев на отстойниках отмечена 31.08.2021 (6 особей), в сентябре - 2.09.2021 (9 особей).

Как правило, в период летне-осенних миграций кулики-воробьи кормятся и отдыхают на грязевых отмелях, пологих островках, намывных косах и мысах пересыхающих и сильно обмелевших отстойников, часто среди других куликов (турухтанов, галстучников, малых зуйков, фифи и др.) и белых трясогузок. Ча-

ще всего кулики-воробьи встречаются поодиночке или небольшими группами из 2-3 особей, реже – стайками из 4-7 особей.

Белохвостый песочник *Calidris temminckii* (Leisler, 1812) – на полях фильтрации ХСЗ очень редок и встречается только в периоды весенних и летне-осенних миграций.

Весной белохвостые песочники изредка отмечаются на прудах во второй половине мая. Наиболее ранняя регистрация – 15.05.2020 (1 особь). Куликов можно увидеть как поодиночке, так и небольшими группами (до 4 особей) в смешанных стаях с куликами-воробьями.

Летне-осенние миграции начинаются в начале III-й декады июля и завершаются в III-й декаде августа. Дата наиболее ранней летней регистрации – 20.07.2021 (2 особи). Дата наиболее поздней летней регистрации – 26.08.2021 (1 особь). В период летне-осенних миграций белохвостые песочники, в основном, встречаются поодиночке на грязевых отмелях, намывных косах и мысах пересыхающих и сильно обмелевших отстойников, часто среди других куликов (турухтанов, малых зуйков, бекасов, фифи и др.) и белых трясогузок.

Краснозобик *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763) – на полях фильтрации ХСЗ очень редок и зарегистрирован 14.09.2020 в период осенней миграции. Краснозобик (в зимнем наряде) кормился вместе с галстучниками на «грязевых» островках в пересыхающей карте.

Чернозобик *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ редок и нерегулярно встречается только в периоды весенних и летне-осенних миграций.

Весной отмечается во второй половине мая (наиболее ранняя регистрация – 19.05.2018). Птицы используют пруды для отдыха и кормления и держатся на грязевых отмелях как одиночно, так и небольшими группами до 5 особей, иногда совместно с фифи и другими куликами.

В период летне-осенних миграций отмечаются уже в середине июля (наиболее ранняя регистрация – 14.07.2020). Последние чернозобики встречаются в середине сентября (наиболее поздняя регистрация – 16.09.2021). Чаще всего чернозобики в период летне-осенних миграций кормятся на грязевых отмелях, намывных косах, мысах и островках пересыхающих и сильно обмелевших отстойников, часто среди других куликов (фифи, турухтанов, куликов-воробьев, бекасов и малых зуйков), численность их невысока и находится в пределах 1-3 особей.

Бекас *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ относится к немногочисленным видам и регистрируется с апреля по октябрь в периоды весенних миграций, послегнездовых кочевков и осенних миграций.

Весной бекасы на отстойниках очень редки (лишь однажды 13.04.2019 была отмечена 1 токующая особь).

Летом начинают встречаться на прудах только в I-й декаде июля (наиболее ранняя встреча – 5.07.2019). Птицы отмечаются на пересохших «грязевых» островках и мысах, на заболоченных участках и вдоль береговой линии прудов чаще всего поодиночке или маленькими группами из 2-3 особей. Изредка в конце июля на пересыхающих и сильно обмелевших прудах можно увидеть скопления бекасов до 12 особей. В июле наибольшая общая численность бекасов на отстойниках отмечена 30.07.2021 (15 особей).

В августе бекасы на прудах встречаются чаще, а их численность заметно возрастает. Бекасы встречаются на пересохших «грязевых» островках, мысах и вдоль береговой линии пересыхающих прудов чаще всего поодиночке или небольшими группами из 2-3 особей, реже – стайками из 4-10 особей, изредка – скоплениями из 12-16 особей. В августе наибольшая общая численность бекасов на отстойниках было отмечена до начала осенней охоты 20.08.2021 (44 особи).

В сентябре бекасы на прудах малочисленны, но, если нет большого прессинга со стороны охотников, то встречаются более и менее регулярно. В основном они отмечались на вечерних и утренних зорях вдоль береговой линии пересыхающих или заболоченных прудов, чаще всего поодиночке, реже - небольшими группами или стайками из 2-5 особей, изредка – стаями (скоплениями) из 6-13 особей. В сентябре наибольшая общая численность бекасов на отстойниках отмечена 2.09.2021 (22 особи).

К середине октября пролет бекасов завершается (самая поздняя регистрация – 20.10.2021). В это время они редки и, в основном, отмечались днем вдоль береговой линии пересыхающих прудов с чистой (отстоявшейся) водой чаще всего поодиночке, реже - небольшими группами из 2-3 особей, изредка – скоплениями из 4-7 особей. В октябре наибольшая общая численность бекасов на отстойниках отмечена 13.10.2021 и 14.10.2021 (по 8 особей).

Большой кроншнеп *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ очень редок и встречен лишь однажды – одиночная птица в период летних кочевков была отмечена 25.06.2020.

Большой веретенник *Limoza limoza* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ редок и нерегулярно встречается в периоды весенних и летне-осенних миграций.

Во время весенней миграции был отмечен лишь однажды - 8.04.2020 одиночная птица с криками кружила над картами.

В июне большие веретенники на отстойниках также редки, при этом встречаются только одиночные птицы. В июле начинают встречаться гораздо чаще и более регулярно. В первой половине месяца на прудах еще попадают одиночные птицы, но с середины июля кулики начинают регистрироваться как поодиночке, так и небольшими группами по 2-3 особи. В это время птицы держатся на мелководьях и отмелях, кормясь и отдыхая часто совместно с турухтанами, фифи, чибисами и другими куликами.

В августе большие веретенники на отстойниках отмечаются реже, при этом встречаются и одиночные птицы, и небольшие группы до 3 особей. Дата наиболее поздней регистрации – 14.08.2019 (3 особи).

Озерная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 – на полях фильтрации ХСЗ редка, встречается в периоды весенних миграций и летних кочевков.

Весной озерные чайки появляются на пролете над прудами в конце марта - начале апреля (наиболее ранние регистрации 2.04.2020 (1 особь) и 31.03.2021 (24 особи)). Иногда птиц можно встретить и в период летних кочевков – так, одиночная молодая чайка кормилась и отдыхала на прудах с 5.07 по 8.07.2021.

Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811 – на полях фильтрации ХСЗ редка, впервые зарегистрирована 28.05.2019 в период весенней миграции, когда пара пролетела с криками над полями фильтрации.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* Temminck, 1815 – на полях фильтрации ХСЗ редка. Зарегистрированы 7.06.2021, когда группа из 4-х кочующих птиц кормилась над прудами. Крачки низко летали над верхними картами полей фильтрации, хватая насекомых на лету или с поверхности воды. Спустя несколько дней 11.06.2021 была отмечена только одиночная птица.

Вяхрь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 – на полях фильтрации ХСЗ немногочисленный гнездящийся и пролетный вид.

Весенний пролет начинается уже в конце марта. Самая ранняя регистрация птиц – 25.03.2020 (пролетная стая из 9 особей) и 25.03.2021 (1 пролетная особь).

В апреле вяхири хоть и редки, но встречаются на полях фильтрации достаточно регулярно. Птицы держатся в посадках на окраине полей поодиночке, парами или небольшими стайками из 3-4 особей. Во I-й декаде апреля регистрируются первые токующие особи. В мае встречаются редко. Как правило, вяхири регистрируются на пролете, на отдыхе и на кормежке (на открытых участках и луговинах) чаще поодиночке, реже – парами. В июне также редки, держатся в посадках поодиночке или парами, иногда токуют.

В июле вяхири встречаются чаще. Птицы держатся поодиночке, парами или небольшими стайками из 3 особей. При этом регистрируются и молодые особи. В августе встречаются редко, но численность немного возрастает за счет кочующих птиц. В августе наибольшая численность вяхирей на отстойниках отмечена 13.08.2020 (8 особей).

В сентябре начинается отлет вяхирей. В это время птиц чаще всего можно увидеть поодиночке в густых зарослях посадок или парами на водопое по урезу воды в сильно обмелевших прудах. В сентябре наибольшая численность вяхирей на отстойниках отмечена 22.09.2020 (5 особей).

В первой половине октября пролет вяхирей завершается. Встречаются, в основном, одиночные птицы, однако изредка можно наблюдать предотлетные стаи вяхирей. Так, 2.10.2021 в посадках на окраине полей фильтрации была зафиксирована стая из 11 особей. При этом наибольшая общая численность вяхирей на отстойниках отмечена также 2.10.2021 (12 особей). Дата наиболее поздней регистрации – 18.10.2021 (1 особь).

Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758 – редок и встречается в период весенних и летне-осенних миграций.

Во время весенней миграции одиночные клинтухи, пролетающие над полями фильтрации, встречаются со II-й декады апреля (самая ранняя регистрация – 13.04.2021). Изредка отдыхающих одиночных птиц можно увидеть в посадках на восточной окраине полей фильтрации. Летом одиночные птицы были встречены в июле и только на пролете над полями фильтрации. Во время осенней миграции с начала сентября отмечались отдельные пары. Самая поздняя регистрация – 30.09.2020, когда стая клинтухов (10 особей) держалась в посадках, а затем полетела в юго-восточном направлении над полями фильтрации.

Сизый голубь *Columba livia* Gmelin, 1789 – редкий и немногочисленный вид, который изредка небольшими стайками (по 2-4 особи) пролетает над полями фильтрации.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* Frivaldszky, 1838 – редкий и немногочисленный вид, изредка залетающий на поля фильтрации из с. Хмелинец.

Летом кольчатых горлиц можно встретить на полях фильтрации, в основном, со II-й декады июля. Как правило, это одиночные птицы, прилетающие на кормежку и на водопой. Изредка отмечаются и отдельные пары. Так, 21.07.2020 1 пара горлиц с брачным поведением держалась на дамбе карты.

Осенью кольчатые горлицы на полях фильтрации редки (отмечена лишь 16.09.2020 на водопое в мелководной карте).

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) – на полях фильтрации ХСЗ очень редка и была встречена лишь однажды - 9.08.2021 одна птица сидела на проводах ЛЭП возле автомобильной дороги, которая граничит с западной окраиной полей фильтрации.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 – немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. В небольшом числе регистрируются с первых чисел мая (даты первых встреч 6.05.2018 и 4.05.2020) и до начала июля (наиболее поздняя встреча – 5.07.2019). Птицы придерживаются лесополос и зарослей кустарников, растущих по периметру отстойников или на дамбах, при этом отмечаются как поодиночке, так и парами. Судя по всему, на отстойниках ежегодно откладывает яйца лишь одна самка.

Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) - редкий вид. Отмечена лишь однажды - 30.04.2021 на дорожке между картами и посадками в юго-восточной части полей фильтрации обнаружена мертвая птица.

Черный стриж *Apus apus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Встречаются на полях фильтрации изредка и нерегулярно поодиночке или парами, используя их с III-й декады июня по начало августа только как кормовые станции. Но иногда в период летне-осенней миграции в конце июля над полями фильтрации можно видеть их многочисленные стаи - так, 23.07.2021 был зафиксирован пролет стрижей в западном направлении (утром - не менее 50, вечером, в течение 10-15 минут, не менее 280 особей). Самая поздняя регистрация – 3.08.2020 (стрижи охотились над картами совместно с береговушками на насекомых).

Золотистая шурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 – редкий пролетный вид, встречается в период весенних и осенних миграций.

Во время весенней миграции отмечены лишь 14.05.2020, когда пара птиц пролетела над картами в южном направлении.

Во время осенней миграции отмечены 9.09.2021 - стая из 12 особей сидела на проводах ЛЭП. Птицы высматривали насекомых, периодически вылетали на окраину полей фильтрации, ловили их и возвращались назад.

Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758 – редкий вид. На полях фильтрации одиночные удода встречаются летом во время полегнездовых кочевков. Так, 9.07.2020 удод держался у подножия откоса пересыхающей карты возле уреза воды, где своим клювом зондировал увлажненные грязевые отложения. Еще одна птица отмечена 29.07.2021.

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833) - очень редок и отмечен лишь однажды – 12.07.2021 два молодых дятла держались на деревьях, растущих на острове заброшенного пересыхающего пруда.

Средний дятел *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758) – очень редок и отмечен лишь однажды - 29.12.2019 одиночная особь наблюдалась в посадках клена и дуба на восточной окраине полей фильтрации.

Малый дятел *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) – редок, встречи имеют нерегулярный характер. Одиночные дятлы были отмечены в приграничных лесопосадках, в основном, в осенний период (самая ранняя регистрация – 21.10.2017, самая поздняя – 11.11.2017). Гораздо реже одиночные особи встречаются в зимний период.

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ГНЕЗД БЕЛОГО АИСТА В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В 2020 ГОДУ

Н.В. Салий, В.С. Сарычев, М.М. Тикунова, С.В. Ключников

Липецкое отделение Союза охраны птиц России

nimmul81@mail.ru

Приведены результаты целенаправленного обследования в Липецкой области в июне-июле 2020 г. уже известных гнезд и предполагаемых мест гнездования белого аиста.

1. Добровский район, с. **Богородицкое**. По опросным данным, аисты ранее гнездились на водонапорной башне (координаты - 52.818186 с.ш., 39.758457 в.д.), а в качестве кормовых угодий им служила пойма р. Мартынчик и заливные луга в пойме р. Воронез. В

2019 г. из-за аварийного состояния башня была демонтирована, новое гнездо аисты не построили, но летом держались возле бывших отстойников животноводческой фермы. При обследовании 14.06.2020 г. места бывшего гнездования и окрестностей птицы не обнаружены.

2. Добровский район, **с. Каликино**. Гнездо расположено на водонапорной башне в центре села (координаты - 52.952312 с.ш., 39.826266 в.д.), при обследовании 14.06.2020 г. в нем был взрослый аист и, как минимум, один небольшой птенец. Кормовые угодья - Добровский зональный рыбопитомник, пойма р. Скромна, заливные луга в пойме р. Воронеж и др.

3. Добровский район, **с. Ратчино**. При обследовании выявлено 2 гнезда. Гнездо №1 расположено на водонапорной башне возле школы (53.037134 с.ш., 39.917916 в.д.), к 14.06.2020 г. оно было давно брошенным и поросло сорной травой.

Гнездо №2 расположено на водонапорной башне возле моста через р. Становая Ряса (53.028592 с.ш., 39.916263 в.д.), 14.06.2020 г. в нем был взрослый аист и, как минимум, три небольших птенца. По сообщениям местных жителей, в 2019 г. аисты благополучно вырастили 3 птенцов. Кормовые угодья - пойма р. Становая Ряса и заливные луга в пойме р. Воронеж к югу от села. Раньше птицы также кормились на заболоченных заливных лугах на окраине села, но в последние годы, из-за малых паводков, болота на них к началу лета практически полностью пересыхают.

4. Добровский район, **с. Корневщино**. Гнездо расположено на водонапорной башне (52.72937 с.ш., 39.84193 в.д.) и 14.06.2020 г. было не жилым. Первые упоминания о гнездовании белого аиста в с. Корневщино относятся к 1995 г., с начала 2000-х годов они здесь гнездились периодически. С 2010 г. гнездование стало ежегодным, но в 2018 г. птицы бросили гнездо из-за чрезмерного любопытства и беспокойства во время насиживания кладки. В 2019 г. белый аист держался некоторое время на водонапорной башне и защищал гнездо от других аистов-конкурентов, в 2020 г. здесь отмечалась лишь одиночная птица. По словам местных жителей, обычно аисты выводили по 3 птенца. В качестве кормовых угодий служили пойма р. Воронеж, лесные болота и старицы в лесном массиве к западу от села.

При исследовании в Добровском районе сел **Малый Хомулец, Большой Хомулец, Горицы, Липовка, Борисовка, Кривец** гнезда аистов обнаружены не были, хотя потенциальных мест для гнездования с наличием водонапорных башен в них много.

5. Чаплыгинский район, с. **Кривополянье**. Гнездо расположено возле школы на водонапорной башне (53.21518 с.ш., 39.94377 в.д.), 14.06.2020 г. в нем был взрослый аист и, как минимум, три птенца (1/3 размера взрослой птицы). Кормовые угодья - поймы р. Становая Ряса и р. Гущина Ряса.

6. Липецкий район, с. **Троицкое**. Гнездо расположено на водонапорной башне (52.484736 с.ш., 39.540225 в.д.), 14.06.2020 г. в нем был взрослый аист и, как минимум, один птенец. Белые аисты периодически гнездятся на данной башне с начала 1990-х г., несмотря на неоднократные случаи гибели молодых аистов из-за ураганов и поражения электрическим током на расположенной рядом ЛЭП. Кормовые угодья - пойма р. Воронеж, пойменные озера, старицы и болота к востоку от села.

7. Липецкий район, с. **Пады**. Гнездо расположено на водонапорной башне (52.40132 с.ш., 39.47264 в.д.), 14.06.2020 г. оно было не жилым. Первые упоминания о гнездовании аистов в с. Пады относятся к 2013-2014 г. и последний раз, по словам местных жителей, они гнездились в 2018 г. Птицы бросили гнездо из-за беспокойства, связанного со строительством дома неподалеку от водонапорной башни. В качестве кормовых угодий служили пойма р. Воронеж, заливные луга, пойменные озера, старицы и болота к востоку от села.

8. Усманский район, с. **Кривка**. Гнездо расположено на водонапорной башне (52.331921 с.ш., 39.709998 в.д.), 19.07.2020 г. оно было не жилым и поросло сорной травой. По сведениям местных жителей, аисты бросили гнездо в 2013 г., однако их каждый год наблюдают ранним летом на скошенных лугах в западной части села, а также во время весенних и осенних миграций. В качестве кормовых угодий служили пойма р. Кривка и участок реки с плотиной, образующей Сошкинский пруд. В последние годы, из-за маловодных весен, в окрестностях села практически площадь болот и сырых лугов существенно сократилась.

9. Усманский район, с. **Октябрьское**. При обследовании выявлено 2 гнезда. Гнездо №1 расположено на водонапорной башне недалеко от школы (52.317433 с.ш., 39.711783 в.д.), 19.07.2020 г. оно было не жилым. По словам местных жителей, в 2018 г. аисты вырастили 3, в 2019 г. – 2 птенца. В 2020 г. белые аисты по непонятным причинам не загнездились, однако одиночная птица время от времени посещала водонапорную башню.

Гнездо №2 расположено на водонапорной башне возле детского сада (52.303533 с.ш., 39.719685 в.д.), 19.07.2020 г. в нем было 4 полностью оперившихся птенца. Кормовые угодья - пойма р. Мещерка и образованные на ней пруды.

10. Усманский район, **с. Московка**. Гнездо расположено на водонапорной башне возле школы (52.258756 с.ш., 39.828222 в.д.), 19.07.2020 г. в нем было 4 полностью оперившихся птенца. Первые упоминания о гнездовании белого аиста в с. Московка относятся к началу 2000-х г., а с начала 2010-х г. они стали гнездиться и выводить птенцов стабильно. Кормовые угодья - заболоченная пойма р. Усмань и образованный на ней Куриловский пруд.

11. Усманский район, **с. Пашково**. Гнездо расположено на водонапорной башне (52.01369 с.ш., 39.97444 в.д.), 19.07.2020 г. в нем было 3 полностью оперившихся птенца. Кормовые угодья - поймы р. Байгора и ее притоков к востоку от села, в том числе созданные на них пруды.

12. Усманский район, **с. Никольские Выселки**. Гнездо расположено в центре деревни на водонапорной башне (51.95484 с.ш., 39.78541 в.д.), 14.07.2020 г. в нем было 4 почти взрослых птенца. Кормовые угодья - пойма р. Девица, пруд в 2 км к северо-востоку и лесные болота в 300-400 м к западу от села.

13. Усманский район, **с. Излегоще**. Ранее гнездо было расположено в центре села на водонапорной башне (52.12068 с.ш., 39.36691 в.д.), но после ее замены аисты переместились на гнездо, специально построенное для них на бетонной опоре ЛЭП (52.12029 с.ш., 39.36590 в.д.) (рис. 1). При осмотре 19.07.2020 г. в нем было 4 полностью оперившихся птенца. Для Липецкой области это первый случай гнездования аистов в таких условиях. Кормовые угодья - широкая пойма р. Воронеж, пойменные озера, старицы и болота к западу от села, а также пойма р. Излегоща.

14. Добринский район, **с. Ровенка**. Ранее гнездо было расположено на водонапорной башне (51.955636 с.ш., 40.524625 в.д.), но позже аисты переместились на гнездо, устроенное на территории животноводческой фермы на полуразрушенной крыше старой кирпичной водонапорной башни (51.95370 с.ш., 40.51893 в.д.) (рис. 2). При осмотре 19.07.2020 г. в нем было 4 полностью оперившихся птенца. Кормовые угодья - пойма р. Битюг, пойменные озера, старицы и болота к востоку и северо-востоку от села, а также сеть балочных прудов к западу от села.

15. Добринский район, **с. Талицкий Чамлык**. Гнездо расположено на водонапорной башне (52.03587 с.ш., 40.55687 в.д.), 19.07.2020 г. в нем было 4 (или 5) полностью оперившихся птенца. Ранее аисты почти ежегодно встречались в селе в гнездовой период, а в последние годы у них отмечались попытки гнездования. Кормовые угодья - пойма р. Битюг к югу от села, пойма р. Чамлык (в том числе пруд) к северу от села, пойма р. Фоновка, а также рыбхоз к юго-западу от села.

16. Тербунский район, **с. Березовка**. Гнездо расположено на водонапорной башне (52.02844 с.ш., 38.29640 в.д.), 26.07.2020 г. оно было не жилым. По данным местных жителей, весной 2020 г. пара аистов (спустя несколько лет после последнего безуспешного гнездования) вновь загнездились и вывели одного птенца, который через некоторое время пропал. После один аист время от времени посещал гнездо. При этом за последние годы успешное гнездование было отмечено лишь в 2014 г., когда аисты вывели и вырастили 3 птенца. Кормовые угодья - пойма р. Олымчик к северу и югу от села, пойма р. Березовец к востоку от села, пойма р. Казинка к северо-востоку от села, а также сеть балочных прудов. Однако из-за последних маловодных весен в ближайших окрестностях села практически исчезли болота и сырые луга и пересохли пруды. Малые реки сильно обмелели, а их поймы заросли кустарниками, ивами и высокотравьем.

При исследовании в Тербунском районе сел Васильевка, Урицкое, Барышниково, Князево, Даниловка, Ивановка, Казинка, Михайловка, Никольское гнезда аистов обнаружены не были, хотя потенциальных мест для гнездования с наличием водонапорных башен предостаточно.

17. Хлевенский район, **с. Донская Негачевка**. Пара аистов в начале лета 2020 г. некоторое время держалась на куполах разрушенной церкви; по словам местных жителей, отмечены они в селе были впервые.

Таким образом, в Липецкой области в 2020 г. было проверено 20 мест гнездования белых аистов, при этом обнаружено 12 жилых и 6 брошенных (в селах Ратчино, Кореневщино, Пады, Кривка, Октябрьское, Ровенка) гнезд, еще 2 оказались утраченными из-за демонтажа или реконструкции водонапорных башен (в селах Богородицкое и Излегоше). Из 12 жилых гнезд в 11-ти было успешное, в одном гнезде – неуспешное (с. Березовка) гнездование.



Рис. 1. Гнездо аистов на опоре ЛЭП в с. Излегоще.



Рис. 2. Гнездо аистов на старой водонапорной башне в с. Ровенки.

Из 6 брошенных гнезд 2 были брошены давно (в селах Ратчино и Кривка); 4 - недавно (в селах Корневщино, Пады, Октябрьское, Ровенка). При этом в с. Ратчино аисты перестали гнездиться на одной водонапорной башне, но через некоторое время стали гнездиться на другой. В с. Излегоще аисты перестали гнездиться на реконструированной водонапорной башне, но освоили гнездование на опоре ЛЭП, в с. Ровенка перестали гнездиться на традиционной водонапорной башне, но стали гнездиться на старой кирпичной водонапорной башне.

В Липецкой области в большинстве случаев белые аисты устраивают гнезда на водонапорных башнях, но при установке для них искусственных платформ (как в с. Излегоще) могут гнездиться и на опорах ЛЭП. Также впервые в области было отмечено гнездование на старой кирпичной водонапорной башне (с. Ровенка).

В целом, в Липецкой области при большом количестве имеющих потенциально пригодных мест для гнездования белых аистов наблюдается очень медленное их расселение, а количество жилых гнезд с успешным гнездованием находится на стабильно

низком уровне. При этом гнездование аистов часто напрямую зависит от воздействия человека: в с. Богородицкое они перестали гнездиться в результате демонтажа водонапорной башни, в с. Кореньшино – из-за беспокойства в период насиживания яиц, в с. Пады – из-за строительных работ в непосредственной близости от гнезда. Помимо антропогенного воздействия существенное влияние на аистов оказывают и климатические условия. Маловодные весны и засушливые летние периоды последних лет существенно сократили в регионе площади заливных лугов и заболоченных участков речных пойм, сократили число озер и прудов, являвшихся кормовыми угодьями белых аистов. Так, например, неудачные гнездования аистов в Тербунском районе, на наш взгляд, связаны, прежде всего, с сокращением площади кормовых угодий.

ПТИЦЫ ДОБРИНСКОГО РЫБХОЗА

В.С. Сарычев

Липецкое отделение Союза охраны птиц России

vssar@yandex.ru

В данной работе, которая продолжает серию статей о птицах рыбообразных прудов Липецкой области (Сарычев, 2017, 2018, 2019; Сарычев, Батищев, 2012; Сарычев и др., 2002; и др.), приводятся сведения о птицах Добринского рыбхоза. Этот рыбхоз расположен в Добринском районе близ сел Талицкий Чамлык и Паршиновка, в 85 км к юго-востоку от г. Липецка и в 9 км к юго-востоку от пос. Добринка.

Рыбхоз изначально состоял из 2-х прудов, сооруженных в пойме р. Битюг (рис. 1). Один из прудов – Талицкий – находится на правобережной пойме р. Битюг на окраине с. Талицкий Чамлык (рис. 2). Его акватория имеет размеры 1,7 x 0,7 км, площадь – 100 га. С северной и западной стороны он на протяжении 2-х км окаймлен сплошными зарослями тростников шириной до 150-200 м, их площадь составляет почти 40 га. На востоке пруд отделен земляной дамбой от р. Битюг, который течет в широкой пойме, занятой лугами, ивняками и посевами. С западной, северной и, частично, восточной стороны пруд граничит с сельской застройкой, которая отделена от него огородами и выпасами. С южной стороны к пруду подходят возделываемые сельскохозяйственные поля.



Рис. 1. Схема расположения Добринского рыбхоза (использован космоснимок местности, выполненный 12.09.2012 г.).

Обозначения:

- 1 – пруд Талицкий;
- 2 – пруд Забитюжный;
- 3 – река Бютюг;
- 4 – с. Талицкий Чамлык;
- 5 – с. Паршиновка.

Этот пруд предназначен только для дорасщивания товарной рыбы: он заполняется водой с ноября по март, в апреле происходит его зарыбление сеголетками карпа, а со второй половины сентября для отлова рыбы начинается спуск воды, который завершается к концу октября. К этому времени вода остается в котловине пруда только в виде небольших луж, окруженных обширными грязевыми отмелями.

Другой из прудов – Забитюжный – расположен на левобережной пойме р. Битюг в 1,5 км к юго-востоку от Талицкого пруда (рис. 3). Он со всех сторон окружен земляной дамбой, его акватория при полном наполнении водой имеет размеры 1,0 x 0,6 км, площадь – 50 га. Небольшие по площади тростниковые заросли имелись только в юго-восточной и восточной частях пруда, а также, непосредственно, на акватории. С запада пруд подходит к р. Битюг, с севера граничит с заболоченной и поросшей тростником и ивами низиной, с востока – с невысоким уступом левобережной песчаной террасы, заросшим частично мелколесьем и, местами, степной растительностью. Здесь же расположены небольшие котлованы для добычи песка. С юга пруд выходит к луговой пойме Битюга, с небольшими озерами и, в понижениях, с заболоченными ивняками. В непосредственной близости от пруда к юго-западу лежит с. Паршиновка, к юго-востоку – с. Кужное.

Ранее этот пруд также был предназначен для дорашивания товарной рыбы, однако потом его стали использовать для выращивания малька. Для этого он заполнялся водой в апреле-мае, при этом, ввиду его мелководности и неполном иногда заполнении, для него было характерно обильное развитие водной и надводной растительности. С весны 2014 г. использование пруда для выращивания рыбы прекратилось и его не стали заполнять водой, а с 2016 г. его днище стали пахать и засеивать сельхозкультурами.



Рис. 2. Пруд Талицкий (фото 10.04.2015 г.).



Рис. 3. Пруд Забитюжный (фото 8.06.2013 г.).

Наши наблюдения на пруду Талицкий были проведены 4.06.1987 г., 16.07.1997 г., 7.07.1999 г., 30.06.2004 г., 30.04.2007 г., 27.04.2010 г., 18.08.2010 г., 4.05.2011 г., 10.05.2013 г., 8.06.2013 г., 15.07.2013 г., 15.09.2013 г., 9.05.2014 г., 2.07.2014 г., 10.04.2015 г.,

22.09.2015 г., 2.11.2015 г., 18.04.2016 г., 1.08.2016 г., 4.08.2016 г., 26.09.2016 г., 7.10.2016 г., 26.10.2016 г., 21.11.2016 г., 13.05.2017 г., 7.08.2017 г., 12.09.2017 г. и 23.10.2017 г., на пруду Забитюжный - 4.06.1987 г., 27.04.2010 г., 18.08.2010 г., 4.05.2011 г., 8.05.2013 г., 8.06.2013 г., 15.07.2013 г., 9.05.2014 г., 10.05.2014 г., 1.08.2016 г. и 13.05.2017 г.

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

ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Малая поганка *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764) – очень редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Отмечена только однажды - на пруду Забитюжный 18.08.2010 г. на небольшом плесе среди тростниковых зарослей наблюдали одну взрослую птицу.

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831 – редкий гнездящийся перелетный вид. Отмечена только на пруду Забитюжный, где в колониях чайковых 4.06.1987 г. наблюдали 2 пары, а 4.05.2011 г. - 3 пары. Позже еще один выводок поганок был отмечен 15.07.2013 г.

Большая поганка *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Наиболее обычна в апреле и в начале мая, в период весеннего пролета – в это время было встречено более 80 % от всех чомг, отмеченных на пруду Талицкий. В это время часто образует небольшие миграционные скопления – так, 10.04.2015 г. на Талицком пруду было отмечено 15, 18.04.2016 г. – 20, 4.05.2011 г. – 35, а 9.05.2014 г. – 30 особей, большая часть из которых держалась парами. На гнездование малочисленна, при этом в 1980-1990-х гг. на всем пруду гнездились не более 3-х пар, а в 2010-х – уже до 6 пар. Осенью последних пролетных птиц отмечали в сентябре (12.09.2017 г. - 2 особи).

На пруду Забитюжный в 1980-х гг. гнездились 3-4 пары, в начале 2010-х гг. – не менее 5-7 пар. Благодаря высокой кормности и хорошим защитным условиям во второй половине лета на этом пруду за счет местных и прикочевавших птиц формировались послегнездовые скопления чомг, достигавшие нескольких десятков особей. Так, 18.08.2010 г. на нем держалось 30 взрослых птиц и 5 местных выводков, а 15.07.2013 г. – 50 взрослых и 5 выводков.

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и по 2010-е гг. у чомги наблюдался относительно умеренный рост численности.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся перелетный вид. Стал встречаться только в 2010-х гг. На пруду Талицкий одиночных птиц в период послегнездовых кочевков наблюдали 15.09.2013 г. и 4.08.2016 г., еще 6 птиц, по данным работников рыбхоза, держались на водоеме некоторое время во 2-ой половине августа 2015 г.

Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Судя по токующим самцам, на пруду Талицкий в 1980-х гг. гнездились 3-5, в 2010-х – 2-3 пары, на пруду Забитюжный – 1-2 пары и 1 пара соответственно.

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный не гнездящийся перелетный вид. В 1980-х гг. встречалась очень редко, одиночными особями и не ежегодно, в 2010-х гг. регистрировалась уже значительно чаще. Первых птиц наблюдали с начала мая, последних – в начале октября. Так, на пруду Забитюжный 9-10.05.2014 г. отмечена 1, 8.06.2013 г. – 2, 15.07.2013 г. – 2 особи, на пруду Талицкий 7.10.2016 г. - 4 особи.

Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 – обычный не гнездящийся перелетный вид. Первых птиц регистрировали с середины апреля (18.04.2016 г.), последних – в начале октября (7.10.2016 г.).

На пруду Талицкий с апреля и до конца июня кормящиеся цапли встречаются регулярно, но в небольшом числе – не более 5-7 птиц на всю акваторию. Но с начала июля, когда начинаются послегнездовые кочевки, их численность возрастает и вплоть до отлета может достигать 20-30 и более особей. Так, 7.07.1999 г. отмечены 30, 15.07.2013 г. – 10, 2.07.2014 г. - 25, 4.08.2016 г. – 20, 15.09.2013 г. – 10, 26.09.2016 г. – 10, 7.10.2016 г. - 15 особей.

Для пруда Забитюжный характерна подобная динамика численности, но из-за его мелководности в 2013-2014 гг. и большей доступности корма на нем были отмечены концентрации цапель и в мае – так, 8.05.2013 г. там держалось 30, 9.05.2014 г. – 35, а 10.05.2014 г. - 70 птиц. Максимальное число отмеченных в июле цапель на этом пруду было 15 (15.07.2013 г.), в августе – 50 (18.08.2010 г.).

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и по 2010-е гг. численность серых цапель была относительно стабильной.

Рыжая цапля *Ardea purpurea* Linnaeus, 1758 – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Одна птица отмечена в тростниковых зарослях на пруду Талицкий 13.05.2017 г.

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся перелетный вид. По данным работников рыбхоза одиночных аистов или их пары, кормящихся на дамбах пруда Талицкий, неоднократно наблюдали весной и летом в 2013 г. и в 2015 г.

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) – обычный пролетный вид. Наблюдался только на весенних миграциях в период с начала апреля и до конца первой декады мая.

Обычно регистрируются стаи из 30-50, иногда и более птиц, транзитно пролетающих над рыбхозом в северо-восточном направлении. Однако в некоторые годы, при наличии в окрестностях на полях доступных кормов, могут на относительно продолжительное время останавливаться на прудах. Так, в 1997 г. гуси в количестве нескольких сотен (в отдельные дни - до 2 тысяч) держались на Талицком пруду с апреля и до 9 мая, используя его для отдыха и вылетая на кормежку на рядом расположенное прошлогоднее гороховое поле. В апреле 2014 г. несколько сотен гусей также держались на пруду на протяжении примерно недели.

Гуменник *Anser fabalis* (Latham, 1787) – немногочисленный пролетный вид. На весенних миграциях в апреле в небольшом числе регистрировался в стаях белолобых гусей.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) – редкий пролетный и кочующий летом вид.

По данным, полученным от работников рыбхоза, в 1980-е гг. изредка и на короткое время в мае на прудах появлялись взрослые лебеди, чаще всего парами, иногда – стаями численностью до 8 птиц. С 1990-х гг. регистрироваться стали в мае, а иногда и летом в июне-июле уже практически ежегодно, а численность птиц в стаях стала достигать 10-15 особей. Однако, как и ранее, лебеди останавливались на прудах на непродолжительное время (до нескольких дней) и никогда не пытались гнездиться.

Нами единственный раз шипуны наблюдались 8.06.2013 г. на пруду Забитюжный (11, 2 и 1 взрослые особи, державшиеся раздельно в разных частях акватории).

Пеганка *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758) – редкий не гнездящийся перелетный вид. Пару птиц наблюдали на пруду Забитюжный 4.05.2011 г.

Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся перелетный вид. Регистрировалась с начала апреля (10.04.2015 г.) и до начала ноября (2.11.2015 г.).

В апреле на пруду Талицкий из уток кряква после связи наиболее обычный вид (ее доля составляет более 20%). Часто в это время

отмечались миграционные скопления численностью до 100 особей – так, 10.04.2015 г. там держались, совместно с другими видами уток, около 50, 27.04.2010 г. – 100, 30.04.2007 г. – 100 крякв. На гнездование на этом пруду остается 10-20 самок, еще до 10 самок гнездились ранее на пруду Забитюжный. В мае и до конца июля кряквы на прудах держатся скрытно, но с начала августа начинают объединяться в предмиграционные скопления численностью в несколько десятков птиц (так, 18.08.2010 г. на пруду Забитюжный отмечены 30, а 4.08.2016 г. на пруду Талицкий - 70 особей).

После открытия осенней охоты число крякв, как и других уток, существенно сокращается, но в некоторые дни, за счет подлета мигрирующих птиц, она может возрастать – так, 22.09.2015 г. на пруду Талицкий держались 150, а 12.09.2017 г. - 200 крякв. В сентябре кряква наиболее многочисленный вид уток – ее доля составляет 88,0%. Позже, в октябре и ноябре, кряквы регулярно встречаются на прудах, но численность их не превышает нескольких десятков пар (7.10.2016 г. отмечены 2 и 30, 2.11.2015 г. - 30 особей).

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и по 2010-е гг. численность кряквы была относительно стабильной.

Чирок-свистунок *Anas crecca* Linnaeus, 1758 – немногочисленный пролетный вид. Регистрировался на весенних миграциях в апреле и на осенних в октябре. Так, на пруду Талицкий 10.04.2015 г. отмечены 20, 7.10.2016 г. – 25 и 10, 26.10.2016 г. – 4 и 23.10.2017 г. - 10 свистунков.

Связь *Anas penelope* Linnaeus, 1758 – обычный пролетный вид. В апреле на весенних миграциях по численности доминирует среди всех уток (доля составляет более 66%) и иногда бывает многочисленна – так, на пруду Талицкий 10.04.2015 г. держалось около 800 связей. Иногда стаи связей встречаются в мае (так, 4.05.2011 г. на прудах наблюдались стаи из 50, 20 и 10 птиц) и даже в начале июня (8.06.2013 г. на пруду Забитюжный отмечены 50 особей). На осеннем пролете вид малочислен - на пруду Талицкий 4.08.2016 г. была встречена стайка из 8 птиц, а 26.09.2016 г. отмечен одиночный самец.

Шилохвость *Anas acuta* Linnaeus, 1758 – редкий пролетный вид. На весенних миграциях 10.04.2015 г. на пруду Талицкий отмечена стая из 10 пролетных птиц, а 4.05.2011 г. на пруду Забитюжный наблюдалась одна пара.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* Linnaeus, 1758 – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Первых птиц регистри-

ровали с середины апреля (10.04.2015 г.), последних – в начале августа (7.08.2017 г.). Весенние миграции проходят в апреле и первой половине мая и в это время на прудах иногда отмечаются стаи численностью до 10-20 птиц (так, на пруду Талицкий учтены 10.04.2015 г. – 20, 18.04.2016 г. – 20, на пруду Забитюжный 4.05.2011 г. – 20 особей). На гнездование в 1980-х гг. на пруду Талицкий оставалось до 10, а на Забитюжном – до 5 самок, но в настоящее время отмечаются только единичные выводки, а в послегнездовое время лишь иногда можно встретить небольшие стайки трескунков. Осенние миграции не выражены.

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и по 2010-е гг. численность чирка-трескунка как на гнездовании, так и в периоды миграций существенно снизилась.

Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus, 1758 – редкий пролетный вид. Нами отмечена только на пруду Забитюжный - 4.06.1987 г. там наблюдались 4 пары птиц, 4.05.2011 г. – одиночный самец, 8.06.2013 г. – стайка из 5 самцов. Ранее, в 1980-1990-х гг., широконоски встречались более часто и, возможно, иногда гнездились, но к настоящему времени их численность заметно снизилась и в последние годы они уже не регистрировались.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) – многочисленный гнездящийся перелетный вид. Первых птиц регистрировали в начале апреля, последних – в конце сентября. В апреле встречается изредка (так, на пруду Талицкий 10.04.2015 г. были отмечены 20 птиц). В мае и июне встречается чаще, но в основном это группы, состоящие почти исключительно из самцов. Так, на пруду Талицкий 9.05.2014 г. отмечены стаи из 15 и 6, 8.06.2013 г. – из 30 самцов. На пруду Забитюжный 4.06.1987 г. была отмечена стая из 40 самцов, а 8.06.2013 г. – из 100 птиц, среди которых было лишь несколько самок.

На гнездование в 1980-1990-х гг. красноголовый нырок был обычен и по численности не уступал крякве, при этом на каждом из прудов размножались по 10-15 самок. В настоящее время вид продолжает гнездиться, но уже отмечаются только единичные выводки. В послегнездовое время численность сейчас также не высока и суммарно редко достигает 2-3 десятков особей. Так, на пруду Талицкий 22.09.2015 г. отмечены 8, 4.08.2016 г. – 30, 26.09.2016 г. – 5 и 12.09.2017 г. – 20 особей, на пруду Забитюжный 18.08.2010 г. – 30 особей.

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и по 2010-е гг. численность красноголового нырка как на гнездовании, так и в периоды миграций существенно снизилась.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) – малочисленный пролетный вид. Регистрировался на весенних миграциях в апреле и на осенних в сентябре. Так, весной на пруду Талицкий 27.04.2010 г. была отмечена пролетная стая из 50, а 10.04.2015 г. – из 10 птиц, осенью там же 22.09.2015 г. наблюдали 2, а 12.09.2017 г. - 10 особей.

Ранее, в 1980-х гг., хохлатая чернеть, возможно, иногда и гнездилась – так, на пруду Забитюжный 4.06.1987 г. в колонии озерных чаек наблюдали одну пару.

Обыкновенный гоголь *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный пролетный вид. На пруду Талицкий около 10 птиц отмечены в период весенних миграций 10.04.2015 г.

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Одна охотившаяся птица в период осенних миграций отмечена на пруду Талицкий 12.09.2017 г.

Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – малочисленный не гнездящийся перелетный вид. Одиночные птицы, использующие пруды в качестве охотничьих стаций, изредка регистрировались с середины апреля и до середины августа.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) – редкий пролетный вид. Одна птица в период осенних миграций отмечена на пруду Талицкий 26.10.2016 г.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид.

Отмечался с начала апреля и до конца сентября. Большая часть птиц гнездится на прудах в зарослях тростников, но отдельные пары устраивают гнезда в пойме Битюга близ рыбхоза на небольших тростниковых болотцах. На пруду Талицкий в 1980-х гг. и позже, вплоть до начала 2010-х гг., гнездились от 2 до 4 пар луней, но в последние годы их численность снизилась до 1-2 пар. На пруду Забитюжный гнездились 1-2 пары, но после его осушения болотные луни там исчезли.

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и до 2010-х гг. численность болотных луней была относительно стабильной, но в последние годы отмечено ее падение.

Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) – немногочисленный пролетный вид. Две птицы в период осенних миграций отмечены на пруду Талицкий 2.11.2015 г.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – редкий круглогодично встречающийся вид, использующий пруды рыбхоза в качестве охотничьих стаций. Первых птиц стали регистрировать только в начале 2010-х гг. и сначала это были встречи только во время осенних миграций (сентябрь-ноябрь). Но уже в 2014 г. на пруду Талицкий стали отмечать взрослых орланов и летом, а 2.07.2014 г. там наблюдалась и одна молодая особь. В 2015 г., по данным работников рыбхоза, орланы регистрировались уже в течение всего года – с апреля и по начало июля встречались, как правило, одиночные птицы, а в остальное время, в том числе и зимой – одновременно по 2-3 особи. При этом в период с апреля и до июля неоднократно наблюдали, как орланы, поймав рыбу, набирали высоту и улетали с ней в западном направлении, где, предположительно, могли гнездиться в районе с. Петровка.

В целом, на прудах Добринского рыбхоза орлан-белохвост стал регулярно встречаться с 2010-х гг. и в настоящее время его численность относительно стабильна.

Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся оседлый вид. В течение всего года в небольшом числе держится близ рыбхоза по лугам, балкам и окраинам полей, изредка во внегнездовое время отмечается и на дамбах прудов. В целом, в период с 1980-х гг. и по 2010-е гг. численность серой куропатки была относительно стабильной.

Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) – редкий перелетный вид, в небольшом числе гнездящийся на полях и лугах в окрестностях рыбхоза. В 1980-1990-хх гг. был относительно обычен, но к настоящему времени стал очень редок. Последний раз токующего самца отметили 30.06.2004 г. на поле, прилегающем к пруду Талицкий, еще один самец токовал в этот же день на пойменном лугу у пруда Забитюжный.

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. По данным работников рыбхоза, изредка в период весенних миграций встречаются стаи из 20-30 птиц, пролетающих транзитно над прудами. Однако больший интерес имеют сведения о птицах, отмеченных в гнездовой период. Так, в 2010 г. на пруд Забитюжный с мая и по июль регулярно, с интервалом в 2-5 дней, прилетала пара журавлей, которая кормилась на мелководьях пруда или прилегающих к нему лугах. Позже одна особь наблюдалась нами на обсыхающем днище пруда 9.05.2014 г. Несомненно, эти были журавли, которые в те годы гнездились или держались все

лето на обширных солонцах, находящихся к востоку от рыбхоза и которые использовали его пруды как кормовые станции.

Камышица *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся перелетный вид. Одиночные птицы и пары отмечались на обоих прудах не ежегодно в июне и июле на протяжении всего периода наблюдений.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся перелетный вид. Отмечается с начала апреля и до конца сентября.

В первой половине апреля, в период весенних миграций, на прудах иногда можно наблюдать стаи пролетных лысух численностью в несколько десятков птиц – так, 10.04.2015 г. на пруду Талицкий держалась стая из 50 особей.

Гнездится в зарослях тростников, при этом в 1980-2000-х гг. как на пруду Талицкий, так и на пруду Забитюжный размножалось по 10-15 пар. Однако в 2010-х гг. численность лысух заметно сократилась и сейчас они в количестве 2-5 пар остались только на пруду Талицкий.

Гнездящиеся птицы с конца апреля и по конец июня, в период насиживания кладок и выкармливания птенцов, большей частью скрываются в зарослях тростников и ведут себя малозаметно. Но в конце июня, по мере взросления птенцов, они начинают объединяться в общие стаи - так, на пруду Талицкий 30.06.2004 г. было отмечено примерно 50 разновозрастных лысух, державшихся вместе с чомгами и утками в центральной части акватории.

Позже, в конце июля или в начале августа, к местным лысухам прикочевывают и птицы с других водоемов. Обычно их суммарная численность на пруду Талицкий в августе и сентябре составляет до сотни особей, но иногда бывает и больше (так, 1.08.2016 г. было отмечено 200, 4.08.2016 г. - 300, 12.09.2017 г. - 200 лысух).

Примерно такой же была численность птиц и на пруду Забитюжный до его осушения (например, 18.08.2010 г. там было учтено 300 лысух). Но в 2013 г., когда этот пруд из-за низкого уровня воды оказался сильно заросшим водными макрофитами, на нем летовало несколько сотен холостых лысух (так, 8.06.2013 г. там было около 200, а 15.07.2013 г. – около 300 особей).

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и до 2010-х гг. численность лысух была относительно стабильной, но в последние годы отмечено ее заметное падение.

Малый зуек *Charadrius dubius* Scopoli, 1786 – редкий случайно гнездящийся перелетный вид. Единственный раз пара птиц, прояв-

лявших беспокойство и гнездовые демонстрации, наблюдалась 8.06.2013 г. на глинистом участке дамбы на пруду Забитюжный.

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся, немногочисленный пролетный вид. В периоды сезонных миграций и летних кочевок иногда отмечается как на самих прудах, так и на прилегающих к ним лугам и пахотным полям. Так, на пруду Забитюжный 27.04.2010 г. была отмечена стая из 15, а 8.06.2013 г. – из 20 птиц. В 1980-1990-х гг. в небольшом числе регулярно гнездилися в прибрежной зоне прудов и на влажных лугах поймы Битюга, но позже практически полностью исчез (последний раз пара с гнездовым поведением была отмечена на пруду Талицкий 4.05.2011 г.).

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и по 2010-е гг. численность чибиса как на гнездовании, так и в периоды миграций существенно снизилась.

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) – редкий пролетный вид. Единственный раз две пролетные птицы были отмечены на почти сухом днище пруда Забитюжный 10.05.2014 г.

Травник *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся перелетный вид. Единичные пары нерегулярно гнездятся в прибрежной зоне прудов и на влажных лугах поймы Битюга у пруда Забитюжный (птиц с гнездовым поведением отмечали там 4.05.2011 г. и 8.06.2013 г.).

Турухтан *Phylomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный пролетный вид. Отмечен был только на пруду Забитюжный - 9.05.2014 г. там на почти полностью осушенном днище держалось около 50, а 10.05.2014 г. - 30 особей.

Бекас *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) – редкий гнездящийся перелетный вид. Единичные пары и, вероятно, не ежегодно гнездятся на влажных лугах в прибрежной зоне прудов и в пойме Битюга (так, у пруда Забитюжный токующего самца наблюдали 8.05.2013 г.).

Большой веретенник *Limoza limoza* (Linnaeus, 1758) – редкий пролетный вид. Единственный раз был отмечен на пруду Забитюжный - 4.05.2011 г. на отмели кормились одиночная птица и стая из 46 особей.

Малая чайка *Larus minutus* Pallas, 1776 – редкий пролетный и летующий вид. Отмечался только на пруду Забитюжный - 4.05.2011 г. на нем держалась стая из 50 пролетных птиц, 8.06.2013 г. наблюдалась группа из 1 взрослой и 3-х непополовозрелых, а 10.05.2014 г. – из 5 взрослых чаек.

Озерная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 – обычный пролетный, редкий гнездящийся перелетный вид. Отмечается с начала апреля и до конца ноября.

На пруду Талицкий встречаются только пролетные или летующие птицы, использующие его в качестве кормовых станций или для отдыха. В апреле, в период весенних миграций, на нем иногда можно наблюдать до нескольких десятков чаек – так, 10.04.2015 г. их было 25, а 18.04.2016 г. – до 100 особей. В мае, июне и июле чайки заметны малочисленнее (суммарная их численность от единиц до 20-30 особей), но встречаются они практически постоянно. С августа их численность немного возрастает, но до самого отлета максимальное число встреченных птиц чаще всего составляет не более 50 особей. Чайки держатся на пруду до ледостава (последних птиц наблюдали однажды уже на льду полностью замерзшего пруда 21.11.2016 г.).

На пруду Забитужный озерные чайки в отдельные годы гнездились – так, в 1987 г. там селилось около 30 пар, а в 2011 г. – 100 пар. Оба раза колонии располагались на сплавинах в изолированной куртине тростника в центре акватории пруда. В другие годы, когда гнездования не было, сезонная динамика численности чаек имела схожий с Талицким прудом характер. Однако численность птиц порой была несколько выше, что определялось лучшими кормовыми и защитными особенностями этого пруда. Так, 27.04.2010 г. на этом пруду держалось около 80, 9.05.2014 г. – 60, 10.05.2014 г. – 150, 8.06.2013 г. – 45, 18.08.2010 г. – 50 чаек.

В целом, на прудах Добринского рыбхоза в период с 1980-х гг. и до 2010-х гг. численность озерных чаек была относительно стабильной.

Серебристая чайка *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763

Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811

Эти близкородственные виды, объединяемые в группу больших белоголовых чаек, способны гибридизировать между собой, вследствие чего точное видовое определение птиц при их наблюдении в природе часто бывает невозможным. По нашим данным, на прудах рыбхоза в начале весны встречаются оба вида, позже – только хохотуньи, которые в небольшом числе и гнездятся в этой части Липецкой области. С середины лета к местным хохотуньям вновь присоединяются серебристые чайки, гнездившиеся севернее и начинающие в это время кочевки к югу, и в совместных стаях оба вида держатся на прудах вплоть до отлета.

Большие белоголовые чайки (по всей видимости – хохотуны) на прудах рыбхоза стали регистрироваться лишь в начале 2000-х гг. (первое наблюдение - 30.06.2004 г.), но с начала 2010-х гг. они уже отмечаются ежегодно, регулярно используя их с апреля и до конца ноября как кормовые станции или для отдыха. Обычно численность больших белоголовых чаек в апреле, мае и июне исчисляется на прудах от единиц до 10-30 особей, при этом рано весной встречаются исключительно половозрелые птицы, а позже среди них в разных пропорциях начинают появляться и одно-, двух- и трехлетние. В июле и августе численность чаек уменьшается и их встречи становятся нерегулярными, но затем начинает возрастать - в сентябре на прудах регистрировались до 20-30, в октябре – до 100-150, в ноябре – до 250 особей.

Причинами формирования на рыбхозе довольно многочисленных и длительных осенних скоплений чаек, мигрирующих в эту пору, являются появление привлекательных для них условий. Основной из них является обилие рыбы, становящейся при плановых спусках из прудов воды легкодоступной добычей, а также образование при этом обширных илистых отмелей, где чайки могут в безопасности отдыхать. Причем, как показали наблюдения в октябре, днем на прудах могут держаться всего 20-50 чаек, но к вечеру к ним прилетает в несколько раз больше птиц, вместе они ночуют на отмелях, а утром большая их часть вновь разлетается по близлежащим прудам.

Наиболее поздняя регистрация этих чаек в рыбхозе была 21.11.2016 г. – одна неполовозрелая птица сидела на льду уже почти полностью замерзшего Талицкого пруда.

Сизая чайка *Larus canus* Linnaeus, 1758 – малочисленный пролетный и редкий летующий вид. Стайки, состоящие из 4-10 птиц, регистрировали весной (27.04.2010 г. и 4.05.2011 г.), летом (15.07.2013 г.) и осенью (7.10.2016 г. и 26.10.2016 г.).

Черная крачка *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный не гнездящийся перелетный вид. Отмечается с начала мая и до середины июля.

Весной во время миграций встречается в первой декаде мая, обычно группами из 10-20 птиц и чаще всего в совместных стаях с более многочисленной белокрылой крачкой. Так, 9.05.2014 г. на пруду Талицкий держалось приблизительно 20 черных крачек, при этом численность белокрылых была не менее 500 особей. В летнее время небольшие стайки кочующих крачек изредка отмечались в июне и несколько чаще и в большем числе – в июле.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) – обычный не гнездящийся перелетный вид. Отмечается с начала мая и до середины июля. Весной во время миграций наиболее часто и иногда в значительном числе встречается в первой декаде мая. Так, на пруду Талицкий 9.05.2014 г. было не менее 500 крачек, кормившихся над поверхностью воды, а 10.05.2014 г. такое же количество было отмечено над небольшим пойменным озером рядом с уже сухим прудом Забитюжный. Встречается также на прудах в июне и июле, но не регулярно и в небольшом числе (по 10-20 птиц), но при этом более обычна и многочисленна, чем черная крачка.

Белошекая крачка *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811) – редкий случайно гнездящийся перелетный вид. Гнездование отмечено только однажды на пруду Забитюжный - 15.07.2013 г. там наблюдали 15-20 пар, которые устроили гнезда в центре акватории на мелководье среди разреженной надводной растительности. Еще одна пролетная птица была встречена на этом же пруду 10.05.2014 г. На пруду Талицкий 2 кормившиеся над водой птицы были отмечены 2.07.2014 г.

Речная крачка *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 – малочисленный не гнездящийся перелетный вид. Отмечена только на пруду Талицкий в период послегнездовых кочевок и осенних миграций: 1.08.2016 г. и 7.08.2017 г. там наблюдали охотившихся одиночных взрослых птиц, а 4.08.2016 г. – стайку из 10-15 особей, среди которых были как взрослые, так и молодые крачки.

Вяхирь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Единичные пары гнездятся близ рыбхоза в приречных ивняках и иных древесных насаждениях, в т.ч. в близлежащих селах, на пруды же иногда одиночные птицы, пары или группы из 3-4 птиц прилетают на водопой. Токующих на гнездовых участках самцов отмечали на прилегающих окраинах с. Талицкий Чамлык 9.05.2014 г. и 7.08.2017 г.

Сизый голубь *Columba livia* Gmelin, 1789 – немногочисленный оседлый вид. Стаи из 10-30 особей регулярно с весны и до осени прилетают из прилегающих сел на дамбу пруда Талицкий, где держатся на постройках, а кормятся в зоне погрузки корма для рыб. Не исключено, что отдельные пары и гнездятся здесь, используя для этого чердаки наиболее высоких зданий.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Регулярно токующие самцы, а также одиночные самки отмечаются с начала мая и по

конец июня в прибрежной зоне прудов и близ них. Судя по числу наблюдаемых птиц, пруд Талицкий используют для размножения 3-4, пруд Забитюжный – 1-2 самки.

Ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758) – малочисленный оседлый вид. По данным работников рыбхоза, иногда гнездится в приречных ивняках, примыкающих к дамбам прудов.

Домовый сыч *Athene noctua* (Scopoli, 1769) – редкий оседлый вид. По данным работников рыбхоза, в 2015 г. летом одна птица несколько раз наблюдалась в сумерках на постройках на дамбе пруда Талицкий, но признаков гнездования не проявляла.

Золотистая шурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Пролетные или кочующие летом птицы иногда и в небольшом числе (до 5-10 особей) не регулярно отмечались над прудами или близ них в период с начала мая и до середины июля. Гнездование было отмечено на пруду Талицкий только в 1997 г. и 2004 г., а на пруду Забитюжный – в 2013 г. Птицы селились в количестве 2-4 пар, устраивая гнезда в отвесных стенках размытых волнами дамб или, в последнем случае, в откосе близлежащего песчаного карьера.

Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758 – редкий гнездящийся перелетный вид, встречающийся не регулярно и не ежегодно. Одиночные птицы отмечались на дамбах прудов только 16.07.1997 г. и 27.04.2010 г. На дамбе пруда Забитюжный 8.05.2013 г. у заброшенного песчаного карьера наблюдался в подходящем для гнездования месте один токующий самец. Возможно, в 2015 г. гнездилился у пруда Талицкий – по данным работников рыбхоза, в мае и июне этого года удода часто встречали на дамбе и у хозяйственных построек..

Береговая ласточка *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) – обычный летующий, иногда гнездящийся вид. Отмечалась с начала мая и до середины августа. Использует пруды как кормовые станции, в мае и августе, в периоды миграций, иногда бывает многочисленна. Так, 9.05.2014 г. над Талицким прудом кормились около 100, а 1.08.2016 г. – не менее 1000 особей. На пруду Забитюжный 18.08.2010 г. отмечены около 100 особей. В некоторые годы, при наличии условий, гнездится в откосах небольших обрывов, образующихся на дамбах прудов при их размыве волнами (4.06.1987 г. такая колония на пруду Талицкий насчитывала 105 пар).

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758 – обычный гнездящийся перелетный вид. Отмечалась с начала мая и до конца сентября, в небольшом числе (1-2 пары) гнездится в произ-

водственных постройках на обоих прудах. В мае-июле малочисленна, но в августе и сентябре, в период миграций, иногда на прудах кормится одновременно по 100-200 птиц. Так, на пруду Талицкий 7.08.2017 г. держалось не менее 150, а 15.09.2013 г. – около 200 особей.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 – немногочислен на гнездовании на прилегающих к прудам сухих пойменных лугах и полям с посевами зерновых. Отдельные птицы иногда и, видимо, случайно останавливаются на дамбах.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758 – многочисленный гнездящийся перелетный вид. Отмечалась с начала мая по середину июля. В небольшом числе гнездится на лугах около прудов, а также в пойме Битюга и на прилегающих полях. В 1980-1990-х гг. была более обычна, но в 2010-х гг. стала заметно малочисленнее.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pallas, 1776 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Отмечалась с середины апреля по середину июля. Гнездится на заболоченных участках и влажных лугах около прудов, а также в пойме Битюга. В мае-июне, в период гнездования, встречаются единичные пары, но в июле, за счет прикочевки птиц, гнездившихся в окрестностях рыбхоза, иногда может быть довольно обычной. Так, 15.07.2013 г. на пруду Забитюжный, который был заполнен водой наполовину, на дамбах и отмелях держалось несколько десятков птиц.

Белая трясогузка *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Отмечалась с середины апреля по конец сентября, в небольшом числе (1-2 пары) гнездится на обоих прудах в производственных постройках. Наиболее заметна на осеннем пролете в сентябре, когда на грязевых отмелях иногда кормится до десятка особей.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Отдельные пары на гнездовых участках отмечались в мае у зарослей кустарников близ прудов, а также по окраинам прилегающих сел и в пойме Битюга.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* Gmelin, 1788 – редкий перелетный вид, гнездящийся в окрестностях рыбхоза. На дамбе пруда Талицкий одна птица, возможно из гнездящейся поблизости пары, наблюдалась единственный раз 30.06.2004 г.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 – обычный перелетный вид. В небольшом числе гнездится в прилегающих селах, но на прудах отмечался только в послегнездовой

период, когда птицы, ведя кочевой образ жизни, используют их для водопоя и отдыха. Так, на пруду Талицкий 22.09.2015 г. наблюдали стаю из 150, а 7.08.2017 г. – из 100 скворцов, которые держались в густых зарослях тростников вдоль края воды.

Сорока *Pica pica* (Linnaeus, 1758) – малочисленный оседлый вид. Одна-две пары гнездятся в ивняках в прилегающей к прудам пойме Битюга, а также в садах по окраинам близлежащих сел. Кормящихся сорок (по 1-2 особи) не регулярно отмечали на дамбах или отмелях прудов с мая и до конца сентября.

Грач *Corvus frugilegus* Linnaeus 1758 – немногочисленный летующий вид. Гнездится в близлежащих селах, рыбхоз же не регулярно использует как кормовую стацию. С апреля и до конца августа на дамбах иногда встречались группы грачей численностью до 10-20 птиц и лишь однажды 18.08.2010 г. у пруда Забитюжный у животноводческой фермы было отмечено около 300 птиц.

Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758 – редкий гнездящийся оседлый вид. Всего у каждого пруда в приречных ивняках по Битюгу гнездится по 1-2 паре ворон, которые регулярно кормятся как сами, так и с выводками на дамбах или в прибрежной зоне. Более заметной бывает в период осенних кочевков в сентябре-октябре, когда по 2-5, иногда группами и до 10-20 особей кормится на грязевых отмелях на дне спускаемых прудов. Так, на пруду Талицкий 15.09.2013 г. были отмечены 6, 22.09.2015 г. – 8, 2.11.2015 г. – около 20, 26.09.2016 г. – 4, 26.10.2016 г. – 10, 23.10.2017 г. - 15 особей.

Ворон *Corvus corax* Linnaeus, 1758 – редкий не гнездящийся оседлый вид. Изредка и не регулярно использует пруды в качестве кормовой стации и отмечался на них по 1-2 особи преимущественно в период сброса воды в сентябре-октябре.

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелетный вид. Поющие в тростниковых зарослях на гнездовых участках птицы отмечались на прудах с начала мая (первая регистрация - 4.05.2011 г.) и по середине июля. В небольшом числе встречался в августе.

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

Тростниковая камышовка *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804) – малочисленный гнездящийся перелетный вид. На пруду

Талицкий 13.05.2017 г. в сплошных зарослях тростников отмечены 4 самца, интенсивно поющих на гнездовых участках.

Дроздовидная камышовка *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758) – обычный гнездящийся перелетный вид. Заселяет на прудах куртины тростников. Поющие на гнездовых участках самцы отмечались с первых чисел мая (наиболее ранняя регистрация - 9.05.2014 г.) и по середину июня. Наиболее позднее наблюдение одиночной птицы - 7.08.2017 г.

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

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

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) – очень редкий гнездящийся перелетный вид. На пруду Талицкий у заболоченного подножия лугового склона долины Битюга на границе со сплошными тростниковыми зарослями 13.05.2017 г. наблюдали на гнездовом участке одного самца. На пруду Забитюжный самцы на своих гнездовых территориях отмечены 27.04.2010 г., 4.05.2011 г. и 10.05.2014 г. – во всех случаях птицы держались на дамбе, граничившей с одной стороны с тростниковыми зарослями, а с другой - с заболоченным лугом и куртинами ив.

Обыкновенная камбанка *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. На дамбе пруда Забитюжный 4.05.2011 г. близ построек отмечен один самец.

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

Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – гнездящийся перелетный вид. В 1980-1990-х гг. была обычна, в настоящее время малочисленна. Характерна для прибрежной зоны прудов, где тростники граничат с влажными лугами с небольшими куртинами ивовых зарослей. Отмечалась с начала мая и до середины июня.

Усатая синица *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) – очень редкий гнездящийся вид. На пруду Талицкий пара птиц отмечена 10.05.2013 г., на пруду Забитюжный 10.05.2014 г. наблюдали пару птиц, одна из которых была со строительным материалом в клюве.

В обоих случаях птицы держались в прибрежной зоне прудов в сплошных зарослях тростника.

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758) – редкий перелетный вид. Непосредственно на рыбхозе отмечен только однажды 8.06.2013 г. в тростниковых зарослях на пруду Забитюжный. В небольшом числе гнездится в приречных ивняках по р. Битюг.

Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758 – редкий вид. Несколько птиц наблюдали в зарослях тростника на пруду Талицкий 7.08.2017 г.

Домовый воробей *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) – мало-численный оседлый вид. С мая по конец октября в небольшом числе иногда отмечался в стаях полевых воробьев у производственных построек на дамбе пруда Талицкий.

Полевой воробей *Passer montanus* (Linnaeus, 1758) – обычный оседлый вид. Большая часть птиц прилетает на рыбхоз из близлежащих сел, где гнездится. В период с июня и до начала ноября часто встречался на дамбах стаями, состоящими из 10-50 птиц, которые кормятся на сорнотравье и спорыше. На пруду Талицкий почти постоянно держится у складов в зоне погрузки корма для рыб, здесь же несколько пар и гнездятся, используя для этого крыши наиболее высоких построек.

Черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный оседлый вид. Изредка отмечался парами или небольшими стайками над дамбами прудов и близ них с апреля и до октября. Гнездится в куртинах деревьев в пойме Битюга и близлежащих селах.

Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный оседлый вид. Пары птиц или небольшие стайки отмечались на дамбах прудов и близ них. Гнездится в пойме Битюга и близлежащих селах.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Поющие на гнездовых участках самцы отмечались с середины апреля до начала июля. Гнездится на дамбах и пологим побережьям прудов, зарастающих тростниками и молодым ивняком. В 1980-1990-х гг. была обычна, в 2010-х стала редка и встречается единичными парами.

Таким образом, на Добринском рыбхозе и в его ближайших окрестностях к настоящему времени установлено пребывание 86 видов птиц, в том числе 50 гнездящихся или возможно гнездящихся..

На этой территории выявлено пребывание 20 видов птиц, внесенных в Красную книгу Липецкой области (Красная..., 2014). К ним относятся малая поганка, большая выпь, большая белая цапля, рыжая цапля, белый аист, лебедь-шипун, пеганка, скопа, полевой лунь, орлан-белохвост, серый журавль, большой веретенник, малая чайка, белошековая крачка, речная крачка, домовый сыч, угод, чернолобый сорокопуд, черноголовый чекан, усатая синица. Еще 5 встречающихся на рыбхозе видов птиц (гуменник, шилохвость, широконосок, травник, обыкновенный зимородок) включены в приложение к Красной книге Липецкой области как редкие и уязвимые таксоны, нуждающиеся в постоянном контроле и наблюдении. Кроме того, Добринский рыбхоз является местом концентраций в период пролетов водно-болотной дичи (прежде всего гусей, уток, чаек, крачек, лысухи) и играет в региональном аспекте достаточно важную роль для сохранения и воспроизводства их ресурсов.

В целом, Добринский рыбхоз 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.

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. Рыборазводные пруды как ключевые орнитологические территории Липецкой области // Актуальные проблемы охраны птиц. Мат-лы Всеросс. научн.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10-11 февраля 2018 г.) / отв. ред. А.В. Салтыков. – Москва – Махачкала, 2018. – С. 96-98.

Сарычев В.С. Птицы рыборазводного пруда «Ендова» // Липецкий орнитологический вестник. Вып. 2. Сб. стат. / Под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: Издательство «Цифровая полиграфия», 2019. – С. 63-81. (Переиздание: Сарычев В.С. Птицы рыборазводного пруда «Ендо-

ва» // Русский орнитологический журнал, 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1864. – С. 5919-5935.).

Сарычев В.С. Редкие виды птиц на рыбообразных прудах Липецкой области // Русский орнитологический журнал, 2019. - Том 28, экспресс-выпуск 1853. – С. 5494-5497.

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.

ПТИЦЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МИТРОХИН УГОЛ» (ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ)

В.С. Сарычев, С.Ю. Алексеев

*Липецкое отделение Союза охраны птиц России
vssar@yandex.ru, alexeyev_sergey_@mail.ru*

Ландшафтный памятник природы регионального значения «Митрохин угол», созданный в 1993 г. для сохранения эталонного участка пойменных ландшафтов, расположен у северо-восточной окраины г. Липецка в месте слияния рек Воронеж и Матьра. Площадь этой особо охраняемой природной территории (ООПТ) 422 га и большую ее часть занимают заливные луга, тростниковые болота, озера-старицы, ивовые кустарниковые заросли, ольшаники и пойменные дубравы (рис. 1, 2). Более детальное описание природных особенностей ООПТ дано ранее (Сарычев, 2014).

Урочище «Митрохин угол», имея высокую природную ценность, уже длительное время является популярным местом проведения различных биологических экскурсий, в т.ч. и орнитологических, однако до сих пор сведения по его авифауне крайне ограничены. Имеются лишь данные о результатах отловов птиц, проводившихся паутинными сетями в урочище в 1994-1996 гг. (Ганиц-

кий, 1998), и немногочисленные и краткие сведения о встречах отдельных видов (Климов, 2012; Мельников, 2010, 2011; Шубина и др., 2008; и др.). Исходя из этого, в данном сообщении представлен аннотированный список птиц памятника природы «Митрохин угол», который рассматривается нами как необходимый этап инвентаризации авифауны этой ООПТ.



Рис. 1. Памятник природы «Митрохин угол» (на заднем плане – г. Липецк, перед ним – р. Воронеж, справа – р. Матыра) (фото А.Ю. Карандеева).



Рис. 2. Характерные ландшафты памятника природы «Митрохин угол» (слева – р. Матыра) (фото А.Ю. Карандеева).

Наблюдения, материалы которых легли в основу обзора, были начаты нами в 2004 г., но длительное время проводились эпизодически, во время сбора кадастровой информации по этой ООПТ. И лишь с 2018 г. они приняли регулярный и целенаправленный характер, сопровождаясь при этом проведением фотосъемки птиц. В результате нами было отмечено пребывание 104 видов птиц, еще 15 видов добавлены в список на основе имеющихся по ним литературным данным. Обзор авифауны памятника природы «Митрохин угол» приведен ниже, при этом систематика видов приводится согласно сводки Л.С. Степаняна (Степанян, 2003).

ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Большая поганка *Podiceps cristatus* – малочисленный встречающийся на миграциях вид. На весеннем пролете 5 особей отмечены 1.04.19 на р. Воронеж у железнодорожного моста.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – малочисленный случайно встречающийся вид. Пролетающие над ООПТ птицы отмечены 16.07.19 (9 особей), 13.04.20 (5 особей) и 11.08.20 (6 особей).

Большая выпь *Botaurus stellaris* – ранее обычный гнездящийся, в настоящее время редкий возможно гнездящийся перелетный вид. В 1980-2000 гг. в урочище гнездились 3-4 пары (Климов и др., 2000), крики птиц слышались 1.05.16 (Мельников, Плотников, 2016). Нами не встречен, но гнездование возможно в тростниковых болотах в южной части ООПТ.

Малая выпь *Ixobrychus minutus* - редкий гнездящийся перелетный вид. В последней декаде мая 1994-1995 гг. 1 экз. был отловлен паутиными сетями (Ганицкий, 1998). Нами неоднократно встречался в затоне р. Воронеж у Сокольского моста (24.08.18 - 1 особь, 16.07.19 - 1 самец, 18.07.19 – 1 самка, 25.06.20 - 1 особь).

Большая белая цапля *Egretta alba* – редкий случайно встречающийся вид. Две птицы отмечены 14.04.16 (Мельников, Плотников, 2016). Нами пролетающие над ООПТ птицы наблюдались 19.07.19 (1 особь), 26.03.20 (1 особь), 7.05.20 (2 особи) и 12.05.20 (1 особь).

Серая цапля *Ardea cinerea* – в непосредственной близости от ООПТ расположена колония серых цапель, птицы из которой в период гнездования используют Митрохин угол как кормовую станцию, а также совершают над урочищем регулярные перелеты. С марта и до июля обычна, позднее, вплоть до ноября, встречается единично. Весной 2021 г. первые птицы отмечены 15 марта.

Белолобый гусь *Anser albifrons* – обычен с конца марта и в апреле на весенних миграциях. В это время над ООПТ отмечаются пролетные стаи численностью до 100-150 птиц.

Гуменник *Anser fabalis* (Latham, 1787) – немногочислен с конца марта и в апреле на весенних миграциях. В это время над ООПТ отмечаются пролетные стаи, часто совместные с белолобым гусем, численностью до нескольких десятков птиц.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* – редкий случайно встречающийся вид. Пролетающие над ООПТ птицы отмечены 28.03.20 (6 особей) и 7.05.20 (21 особь).

Кряква *Anas platyrhynchos* – обычный пролетный и немногочисленный гнездящийся вид. Первые птицы прилетают в середине-конце марта, основная масса отлетает в ноябре. В небольшом числе может зимовать на незамерзающем ниже шлюзов водохранилища участке р. Матыра.

Чирок-свистун *Anas crecca* – немногочислен на пролетах весной (в апреле) и осенью (в октябре), в гнездовое время 2 особи отмечены 12.06.20. Не исключено гнездование.

Связь *Anas penelope* – обычен с конца марта и в апреле на весенних миграциях.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* – немногочисленный пролетный и малочисленный гнездящийся перелетный вид. Первые птицы прилетают в конце марта или в начале апреля. В период гнездования (в мае-июне) встречается редко.

Широконоска *Anas clypeata* – малочисленный пролетный вид. На пролёте 5 особей отмечены 13.04.20.

Обыкновенный гоголь *Visephala clangula* – немногочисленный пролетный и редкий зимующий вид. Чаще всего отмечается в апреле в период весеннего пролета (так, 17.03.21 на р. Воронеж близ железнодорожного моста наблюдали 93 гоголя). В зимний период 2 птицы отмечены 6.02.18 на незамерзающем ниже шлюзов водохранилища участке р. Матыра.

Большой крохаль *Mergus merganser* – малочисленный пролетный вид. На р. Воронеж близ железнодорожного моста 15.03.21 отмечены 3, а 17.03.21 - 27 птиц.

Скопа *Pandion haliaetus* – очень редкий случайно встречающийся пролетный вид. Одну птицу, которая с пойманной на водохранилище рыбой летела над ООПТ в сторону р. Воронеж, наблюдали 20.10.04. Еще двух охотившихся птиц наблюдали 15.04.2007 (Шубина и др., 2008).

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* – редкий встречающийся на миграциях перелетный вид. Две пролетные птицы наблюдали 9.05.19.

Черный коршун *Milvus migrans* – немногочисленный пролетный и гнездящийся перелетный вид. Прилетает в начале апреля (первые регистрации были 8.04.19 и 8.04.20), основная масса отлетает в середине августа. В пределах ООПТ гнездятся 1-2 пары, гнездо еще одной пары известно в ольшанике на правом берегу р. Матыра.

Луговой лунь *Circus pygargus* – малочисленный пролетный вид (одна особь отмечена 7.05.20).

Болотный лунь *Circus aeruginosus* – немногочисленный пролетный и гнездящийся перелетный вид. Весной первые птицы отмечались в начале апреля (8.04.19 и 13.04.20), последние могут встречаться до конца сентября. В пределах ООПТ гнездятся 1-2 пары.

Тетеревятник *Accipiter gentilis* – малочисленный пролетный вид. Одна охотившаяся в пойме особь отмечена 28.03.10 (Мельников, 2010).

Перепелятник *Accipiter nisus* – редкий возможно гнездящийся оседлый вид. В гнездовое время одиночные птицы отмечались 28.04.19, 12.05.20 и 14.06.20.

Зимняк *Buteo lagopus* – немногочисленный пролетный и редкий зимующий вид. Осенью наиболее часто встречается в октябре-ноябре, весной – в конце марта и начале апреля.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* – обычный пролетный и немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Весной первые птицы отмечались в конце марта (26.03.20), на осеннем пролете наиболее обычен во второй половине августа. В пределах ООПТ могут гнездиться 1-2 пары.

Большой подорлик *Aquila clanga* – очень редкий пролетный вид. Одна особь отмечена 7.09.03 (Шубина и др., 2004).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* – редкий вид, регулярно встречающийся в течение всего года. Нами охотившиеся, отдыхавшие или пролетавшие одиночные птицы были отмечены 20.10.04, 12.11.18, 17.06.19, 26.11.19, 4.11.20, 23.08.21, пары - 20.10.20 и 15.03.21. Одиночных птиц отмечали также 9.03.14 и 15.03.15 (Климов, 2017). Часть встреч относилась, несомненно, к птицам, гнездившимся в непосредственной близости от ООПТ (одно место гнездования ранее было известно в районе Силикатных озер, другое, в последние годы, в лесах по правобережью Матырского водохранилища).

Чеглок *Falco subbuteo* – немногочисленный пролетный и редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Одиночные птицы отмечались 20.05.19, 18.07.19 и 23.07.20.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* – немногочисленный пролетный вид. Одиночные птицы отмечались 9.05.19, 18.07.19, 27.07.19, 12.06.20, 23.07.20, 10.08.20 и 11.08.20.

Серая куропатка *Perdix perdix* – немногочисленный оседлый вид, регулярно встречающийся в луговых местообитаниях в течение всего года. В пределах ООПТ возможно гнездование 1-3 пар.

Перепел *Coturnix coturnix* – редкий гнездящийся перелетный вид. Одиночных токующих на заливных лугах самцов отмечали 17.05.10 и 30.04.11 (Мельников, 2010, 2011).

Серый журавль *Grus grus* – редкий случайно встречающийся перелетный вид. Пролетавшие пары наблюдались нами 8.04.20 и 13.04.20, еще 2 птицы были встречены 21.03.04 (Шубина и др., 2004) и одна - 22.05.11 (Мельников, 2011).

Камышница *Gallinula chloropus* – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Одна особь отмечена 18.07.19, 3 особи (2 молодые, 1 взрослая) - 22.08.19.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758 – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Отмечалась с середины марта (первая встреча 17.03.21) и до конца июля только на русле р. Воронеж и в его затоне близ железнодорожного моста. Весной, во время миграций, иногда встречались стаи численностью до 15 птиц, в гнездовой период регистрировались единичные особи и выводки. 25.05.20 наблюдали взрослую птицу с 4 птенцами.

Погоныш *Porzana porzana* – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Одна особь отмечена 30.04.11 (Мельников, 2011).

Коростель *Crex crex* – малочисленный гнездящийся перелетный вид. На заливных лугах одиночные токующие самцы отмечались 6.05.10 и 17.05.10 (Мельников, 2010). В последней декаде мая 1994-1995 гг. один экз. был отловлен паутиными сетями (0,7 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Ходулочник *Himantopus himantopus* – очень редкий случайно встречающийся перелетный вид. Пролетавших двух птиц наблюдали 7.05.20.

Черныш *Tringa ochropus* – малочисленный пролетный и возможно редкий гнездящийся перелетный вид. Наиболее часто (как одиночные птицы, так и стайки до 7 особей), отмечается в период миграций в апреле.

Травник *Tringa totanus* – редкий пролетный вид. Одиночная птица отмечена 4.04.10 (Мельников, 2010).

Бекас *Gallinago gallinago* – малочисленный пролетный и редкий гнездящийся перелетный вид. На сырах лугах в конце апреля и мае регулярно отмечаются токующие самцы, всего в пределах ООПТ возможно гнездование 1-3 пар.

Озерная чайка *Larus ridibundus* – обычный не гнездящийся перелетный вид, встречающийся с конца марта и по конец октября. Весной первых птиц наблюдали 1.04.19 и 20.03.20; осенью последняя регистрация была 20.10.04. Наиболее часто отмечается в апреле, мае и июне – в это время на ООПТ регулярно появляются в поисках корма группы чаек численностью до 10-30 птиц, гнездящиеся в близлежащей колонии близ пос. Новая Жизнь.

Серебристая чайка *Larus argentatus* - обычный пролетный вид.

Хохотунья *Larus cachinnans* - обычный не гнездящийся перелетный вид, встречающийся с марта и по конец ноября. Оба вида довольно обычны в периоды весенних (март-апрель) и осенних (сентябрь-ноябрь) миграций, когда над ООПТ часто можно видеть их стаи численностью от нескольких до 50-100 особей, совершающих регулярные перелеты от Матырского водохранилища к городу и обратно. В гнездовое время встречается только хохотунья - одиночные птицы или их небольшие группы, гнездящиеся на водохранилище, не регулярно посещают ООПТ.

Черная крачка *Chlidonias niger* – немногочисленный пролетный и малочисленный гнездящийся перелетный вид, встречающийся с начала мая и по конец августа. Наиболее часто в стайках из 10-20 птиц отмечается в мае в период весенних миграций. В отдельные годы гнездится на р. Воронеж близ моста Чугун-1 (так, в 2019 г. 20.05 там наблюдались 22, 12.06 – 12, 17.06 – 19, 18.07 - 27 особей).

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* – малочисленный пролетный и редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Чаще всего встречается в мае в период миграций – так, в 2020 г. одна птица была отмечена 7.05, 7 - 12.05.

Белошекая крачка *Chlidonias hybrida* – редкий пролетный вид. Одна пролетающая над р. Воронеж птица наблюдалась 17.05.10 (Мельников, 2010).

Речная крачка *Sterna hirundo* – малочисленный не гнездящийся перелетный вид, встречающийся с начала мая и по конец августа. Охотящихся одиночных птиц или их стайки, состоящие из 3-5, максимально до 12 особей, довольно регулярно можно наблюдать на Воронеже, Матыре и на их затонах.

Вяхирь *Columba palumbus* – немногочисленный пролетный и гнездящийся перелетный вид, отмечавшийся с марта и по конец августа. Весной первых птиц наблюдали 20.03.20 (пролетная стая из 30 особей). В последние годы в пределах ООПТ гнездятся не менее 2-5 пар.

Клинтух *Columba oenas* – малочисленный пролетный вид. Весной две птицы были отмечены 28.03.20, одна - 8.04.20. Две особи встречены также 7.09.03 (Шубина и др., 2004).

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* – малочисленный пролетный и гнездящийся перелетный вид. Весной первых токующих самцов отмечали 11.05.15, 9.05.19 и 7.05.20. Наиболее заметна во второй половине мая и в июне, когда на маршруте протяженностью 3-4 км обычно удается встретить 2-3, иногда 4 особи.

Черный стриж *Apus apus* – немногочисленный не гнездящийся перелетный вид. С мая и по середину августа в воздухе над ООПТ можно часто наблюдать стайки из 5-10, иногда и больше кормящихся птиц, которые прилетают из г. Липецка.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* – малочисленный пролетный и редкий гнездящийся перелетный вид. Весной первые птицы отмечались с конца апреля – наиболее ранняя встреча была 24.04.04 (Шубина и др., 2004). Гнездовые норы устраивает преимущественно в обрывистых берегах р. Матыра. Всего в пределах ООПТ возможно гнездование 1-3 пар.

Удод *Upupa epops* – редкий пролетный вид. Одна птица была отмечена на лугах в пойме р. Матыра 14.04.12 (Климов, 2012).

Золотистая щурка *Merops apiaster* – немногочисленный пролетный вид. Наиболее часто отмечается в августе во время осенних миграций – так, 16.08.18 была отмечена стайка из 10, 22.08.19 – из 9, 10.08.20 – из 4 особей.

Вертишейка *Jynx torquilla* – малочисленный пролетный и гнездящийся перелетный вид. В конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) 2 экз. были отловлены паутинными сетями (0,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Седой дятел *Picus canus* – редкий гнездящийся оседлый вид. Ранее был отмечен 13.04.13, 14.04.13 и 28.04.13 (Мельников, Плотников, 2016). Нами 23.04.19 один токующий самец наблюдался в прирусловых ольхах и ивах у железнодорожного моста через р. Воронеж и еще один – на опушке ивового леса на правом берегу р. Матыра. Всего в пределах ООПТ возможно гнездование 1-2 пар.

Желна *Dryocopus martius* – редкий не гнездящийся оседлый вид. Изредка посещает ООПТ в период послегнездовых кочевок (одна особь отмечена 16.08.18 и 1.11.21).

Средний дятел *Dendrocopos medius* – редкий не гнездящийся оседлый вид. Одиночные птицы в осенне-зимний период отмечены в ольшаниках 3.10.04 и 13.01.08 (Шубина и др., 2004, 2009).

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* – редкий гнездящийся оседлый вид. Ранее в ольшанике одиночная птица была отмечена 13.01.08 (Шубина и др., 2009). Нами токующий на гнездовом участке самец наблюдался 23.04.19 на опушке ольхово-березового леса на правом берегу р. Матыра. Всего в пределах ООПТ возможно гнездование 1-2 пар.

Малый дятел *Dendrocopos minor* – малочисленный гнездящийся оседлый вид. В гнездовое время встречается преимущественно в ольховых или ивовых прирусловых или пойменных насаждениях, зимой часто держится в тростниково-ольховых болотах. Всего в пределах ООПТ возможно гнездование 3-5 пар.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* – обычный не гнездящийся перелетный вид. С конца апреля и до конца сентября на ООПТ регулярно встречаются птицы, прилетающие на кормежку из близлежащих населенных пунктов. В последней декаде мая 1994-1995 гг. 4 экз. были отловлены паутинными сетями (2,9 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Лесной жаворонок *Lullula arborea* – редкий возможно случайно гнездящийся перелетный вид. Токующего самца наблюдали 17.04.11 (Мельников, 2011), еще одна птица была отмечена 13.04.13 (Мельников, Плотников, 2016).

Луговой конек *Anthus pratensis* – малочисленный пролетный вид. Стайки из 4 и 6 кормившихся на лугу птиц отмечены 23.04.19.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* – обычный гнездящийся перелетный вид, отмечавшийся на пойменных лугах с конца апреля и до начала августа. Весной наиболее ранняя встреча была 23.04.19.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, отмечавшийся на влажных пойменных лугах с начала мая и до середины июля.

Белая трясогузка *Motacilla alba* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид. Наиболее характерен для обрывистых берегов р. Матыра, реже встречается на р. Воронеж. Прилетает в марте (первая встреча 22.03.20), последние птицы отлетают в сентябре-октябре.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio* – обычный гнездящийся перелетный вид, отмечавшийся на пойменных лугах с зарослями кустарников с начала мая и до конца августа. В конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) 1 экз. был отловлен паутинными сетями (0,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* – редкий не гнездящийся перелетный вид. Одна особь была отмечена на зарастающих кустарниками лугу 22.07.19.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* – редкий пролетный и зимующий вид. Одиночных птиц наблюдали на опушках или в куртинах деревьев и кустарников среди лугов или тростниковых болот 26.11.19, 8.04.20, 15.03.21 и 1.11.21, еще одна особь была отмечена 9.03.14 (Климов, 2017).

Обыкновенная иволга *Oriolus oriolus* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, отмечавшийся в различных лесных местообитаниях с начала мая и до конца августа.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* – обычный не гнездящийся перелетный вид. С конца марта и до середины июня на ООПТ регулярно встречаются птицы, прилетающие из близлежащих населенных пунктов. Как правило, скворцы кормятся на низкотравных лугах стаями, насчитывающие 10-20, а после вылета молодых иногда и до 70 особей.

Сойка *Carrulus glandarius* – малочисленный оседлый вид. Всего в пределах ООПТ возможно гнездование 1-2 пар.

Сорока *Pica pica* – обычный гнездящийся оседлый вид. Устраивает гнезда на лугах в зарослях кустарников и мелколесья. Всего в пределах ООПТ, по результатам учета 23.04.19, возможно гнездование около 10 пар. После завершения гнездового сезона использует кустарниковые заросли на болотах как место массовых ночевок, прилетая на них из г. Липецка (так, 23.09.18 было отмечено 40, 22.08.19 – 117, 11.08.20 - 102 сороки). В зимний период встречается редко.

Серая ворона *Corvus cornix* – немногочисленный гнездящийся оседлый вид. Устраивает гнезда чаще всего в прирусловых ольшаниках вблизи мест пребывания рыбаков и отдыхающих. Всего в пределах ООПТ, по результатам учета 23.04.19, возможно гнездование 4-5 пар. В зимний период над ООПТ регулярно отмечаются небольшие группы ворон, совершающих суточные перелеты из города на водохранилище и обратно.

Ворон *Corvus corax* – малочисленный возможно гнездящийся оседлый вид. Одиночные птицы или группы из 2-3 птиц не регулярно в течение всего года отмечаются пролетающими над ООПТ.

Свиристель *Bombycilla garrulus* – малочисленный пролетный и зимующий вид. Стая из 10 птиц отмечена 21.10.20.

Крапивник *Troglodytes troglodytes* – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. Одна птица отмечена на возможном месте гнездования у ручья в ольховом лесу 26.03.20.

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для тростниковых болот. Первые поющие самцы отмечены 24.04.04 (Шубина и др., 2004) и 23.04.19 (наши наблюдения). В гнездовой период 1994-96 гг. 3 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (0,6 % от всего количества пойманных птиц), еще 3 экз. были отловлены в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,8 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Речной сверчок *Locustella fluviatilis* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для зарастающих пойменных высокотравных лугов. В гнездовой период 1994-96 гг. 10 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (2,0 % от всего количества пойманных птиц), еще 4 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (2,9 % от всего количества пойманных птиц) и 6 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (1,7 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный преимущественно для тростниковых болот с наличием зеркал воды. В гнездовой период 1994-96 гг. 7 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (1,4 % от всего количества пойманных птиц), еще 4 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (2,9 % от всего количества пойманных птиц) и 3 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,8 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Садовая камышовка *Acrocephalus dumetorum* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для опушек ольшаников и ивняков. В гнездовой период 1994-96 гг. 27 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (5,3 % от всего количества пойманных птиц), еще 3 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (2,1 % от всего количества пойманных птиц) и 24 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (6,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Болотная камышовка *Acrocephalus palustris* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для высокотравных лугов с зарослями кустарников и бурьянов. В гнездовой период 1994-96 гг. 33 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (6,5 % от всего количества пойманных птиц), еще 9 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (6,4 % от всего количества пойманных птиц) и 24 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (6,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Тростниковая камышовка *Acrocephalus scirpaceus* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для тростниковых зарослей. В гнездовой период 1994-96 гг. 48 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (9,6 % от всего количества пойманных птиц), еще 8 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (5,7 % от всего количества пойманных птиц) и 40 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (11,1 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для прибрежных тростниковых зарослей. В гнездовой период 1994-96 гг. 1 экз. отловлен паутинными сетями в пойме р. Воронеж (0,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. был отловлен в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Зеленая пересмешка *Hippolais icterina* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 21 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (4,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 21 экз. были отловлены в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (5,8 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Северная бормотушка *Hippolais caligata* – редкий возможно гнездящийся перелетный вид. В 1994-96 гг. 22.05.95 гг. 1 экз. отловлен паутинными сетями в пойме р. Воронеж (0,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. был отловлен в последней декаде мая 1994-1995 гг. (0,7 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Ястребиная славка *Sylvia nisoria* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для кустарниковых зарослей. В пойме р. Воронеж в последней декаде мая 1994-1995 гг. 1 экз. был отловлен паутинными сетями (0,7 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. отловлен в гнездовой период 1994-96 гг. (0,2 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Черноголовая славка *Sylvia atricapilla* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 20 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (4,0 % от всего количества пойманных птиц), еще 3 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (2,1 % от всего количества пойманных птиц) и 17 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (4,7 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Садовая славка *Sylvia borin* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 41 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (8,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 14 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (10,0 % от всего количества пойманных птиц) и 27 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (7,5 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Серая славка *Sylvia communis* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для зарослей кустарников и высокотравья. В гнездовой период 1994-96 гг. 25 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (5,0 % от всего количества пойманных птиц), еще 14 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (10,0 % от всего количества пойманных птиц) и 11 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (3,0 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Славка-завирушка *Sylvia curruca* - малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для зарослей кустарников. В гнездовой период 1994-96 гг. 15 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (3,0 % от всего количества пойманных птиц), еще 4 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (2,9 % от всего количества пойманных птиц) и 11 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (3,0 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 41 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (8,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 11 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (7,9 % от всего количества пойманных птиц) и 30 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (8,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 22 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (4,4 % от всего количества пойманных птиц), еще 6 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (4,2 % от всего количества пойманных птиц) и 16 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (4,4 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix* – редкий гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 1 экз. отловлен паутиными сетями в пойме р. Воронеж (0,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. был отловлен в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 9 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (1,8 % от всего количества пойманных птиц), еще 9 экз. были отловлены в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (2,5 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 1 экз. отловлен паутиными сетями в пойме р. Воронеж (0,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. был отловлен в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Малая мухоловка *Ficedula parva* – редкий возможно гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 1 экз. отловлен паутиными сетями в пойме р. Воронеж (0,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. был отловлен в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Серая мухоловка *Muscicapa striata* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) 6 экз. были отловлены паутиными сетями (1,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Луговой чекан *Saxicola rubetra* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для лугов. Встречается с конца апреля (первая регистрация 30.04.19) и до конца августа. В гнездовой период 1994-96 гг. 6 экз. отловлены паутиными сетями в пойме

р. Воронеж (1,2 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Зарянка *Erithacus rubecula* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 21 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (4,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 21 экз. отловлены в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (5,8 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных и кустарниковых местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 16 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (3,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 8 экз. отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (5,7 % от всего количества пойманных птиц) и 8 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (2,2 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Варакушка *Luscinia svecica* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для зарослей тростников и кустарников по берегам водоемов. Встречается с конца апреля (первая регистрация 23.04.19). В гнездовой период 1994-96 гг. 55 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (11,0 % от всего количества пойманных птиц), еще 17 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (12,1 % от всего количества пойманных птиц) и 38 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (10,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Вябинник *Turdus pilaris* – немногочисленный гнездящийся и обычный перелетный вид. Встречается с середины марта (первые регистрации 20.03.20 и 15.03.21), в это время часто держится стаями до 30-60 особей и кормится на лугах. На гнездовании немногочислен. В гнездовой период 1994-96 гг. 3 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (0,6 % от всего количества пойманных птиц), еще 3 экз. были отловлены в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,8 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998). С конца лета и до начала зимы, в период кочевок, бывает порой многочислен (так, на лугах 20.10.04 неоднократно отмечались стаи из 50-100, а 26.11.19 – несколько стаяк из 5-7 птиц).

Черный дрозд *Turdus merula* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. Встречается с начала апреля и до конца осени. В гнездовой период 1994-96 гг. 11 экз. отловлены паутиными сетями в пойме р. Воронеж (2,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 11 экз. были отловлены в

конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (3,0 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Белобровик *Turdus iliacus* – редкий пролетный вид. Одна особь отмечена 13.04.20. Возможно гнездование в ольшаниках отдельных пар.

Певчий дрозд *Turdus philomelos* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. Встречается с середины апреля и до конца октября. В гнездовой период 1994-96 гг. 2 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (0,4 % от всего количества пойманных птиц), еще 2 экз. были отловлены в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Деряба *Turdus viscivorus* – редкий пролетный вид. 23.04.19 три птицы наблюдались кормившимися на лугу, еще одна особь отмечена 8.04.20.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* – малочисленный гнездящийся оседлый вид, характерный для лесных местообитаний.

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для прибрежных зарослей ив и ольх. Встречается с конца марта - наиболее ранняя встреча 1 особи была 28.03.04 (Шубина и др., 2004). В гнездовой период 1994-96 гг. 4 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (0,8 % от всего количества пойманных птиц), еще 4 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (2,9 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* – малочисленный гнездящийся оседлый вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 3 экз. отловлено паутинными сетями в пойме р. Воронеж в ур. Митрохин угол (0,6 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. отловлен в последней декаде мая 1994-1995 гг. (0,7 % от всего количества пойманных птиц) и 2 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998). В осенне-зимний период часто кормится в зарослях тростника.

Большая синица *Parus major* – немногочисленный гнездящийся оседлый вид, характерный для лесных местообитаний. В гнездовой период 1994-96 гг. 26 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (5,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 13 экз. отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (9,4 % от всего количества пойманных птиц) и 13 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (3,6 % от всего количества пойманных

птиц) (Ганицкий, 1998). В сентябре-октябре, в период кочевок, более обычна, зимой малочисленна.

Зяблик *Fringilla coelebs* – обычный гнездящийся перелетный вид, характерный для лесных местообитаний. Встречается с конца апреля (первая регистрация 23.04.19) и до конца октября. В гнездовой период 1994-96 гг. 4 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (0,8 % от всего количества пойманных птиц), еще 4 экз. были отловлены в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (1,1 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Чиж *Spinus spinus* – обычный пролетный и зимующий вид, характерный для лесных местообитаний. Осенью прилетает в сентябре-октябре, отлетает в марте-апреле. Чаще всего держится в ольшаниках стаями из 20-30, иногда и более птиц.

Черноголовый шегол *Carduelis carduelis* – немногочисленный гнездящийся оседлый вид. Гнездится по опушкам лесов, в период кочевок и зимовок держится преимущественно на лугах и в зарослях сорнотравья стаями из 10-20, реже более птиц.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* – малочисленный гнездящийся перелетный вид. Гнездится по опушкам лесов, во второй половине лета часто держится в зарослях черемухи, плодами которой охотно питается. В гнездовой период 1994-96 гг. 1 экз. отловлен паутинными сетями в пойме р. Воронеж (0,2 % от всего количества пойманных птиц), еще 1 экз. был отловлен в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* – малочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для зарастающих лугов и лесных опушек. Встречается с мая и по август. В гнездовой период 1994-96 гг. 4 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (0,8 % от всего количества пойманных птиц), еще 2 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (1,4 % от всего количества пойманных птиц) и 2 экз. - в конце лета 1996 г. (с 30.07 по 15.08) (0,6 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998).

Обыкновенный снегирь *Pyrrula pyrrula* – немногочисленный пролетный и зимующий вид, характерный для лесных местообитаний. Осенью прилетает в октябре, отлетает в марте-апреле. Чаще всего держится в ольшаниках стаями из 5-10 птиц.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для сухих лугов и опушек. Встречается с конца марта и до конца октября.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* – немногочисленный гнездящийся перелетный вид, характерный для влажных и заболоченных лугов. Встречается с конца марта (наиболее ранняя встреча 26.03.20) и до конца октября. Ранее был более обычен. Так, в гнездовой период 1994-96 гг. 8 экз. отловлены паутинными сетями в пойме р. Воронеж (1,6 % от всего количества пойманных птиц), еще 7 экз. были отловлены в последней декаде мая 1994-1995 гг. (5,0 % от всего количества пойманных птиц) и 1 экз. - с 30.07 по 15.08 1996 г. (0,3 % от всего количества пойманных птиц) (Ганицкий, 1998). Позже, на пойменных лугах 4.04.10 отмечены 9 поющих самцов (Мельников, 2010), а 17.04.11 и 30.04.11 - 4 пары (Мельников, 2011). При обследовании этих же мест 23.04.19 была учтена только одна пара.

ЛИТЕРАТУРА

Ганицкий И.В. Видовой состав и численность птиц поймы р. Воронеж (окр. г. Липецка) по результатам отлова паутинными сетями // Вопросы естествознания. Межвузовск. сборник науч. работ. Вып. 6. - Липецк, 1998. – С. 59-61.

Климов И.С. Сведения о распространении редких видов животных Липецкой области (по результатам исследований 2012 г.) // Состояние редких видов растений и животных Липецкой области: информационный сборник материалов. Вып. 5. – Воронеж : Научная книга, 2012. – С. 11-14.

Климов И.С. Сведения о распространении редких видов птиц на территории Липецкой области (по результатам исследований 2013-2016 гг.) // Липецкий орнитологический вестник / под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: Издательство «Научная книга», 2017. – С. 10-19.

Климов С.М., Мельников М.В., Землянухин А.И. Птицы бассейна Верхнего Дона: Podicipediformes, Ciconiiformes, Phoenicopteriformes // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск № 116. – 2000. – С. 3-17.

Мельников М.В. Редкие виды птиц, отмеченные в 2010 году на территории Липецкой области // Редкие виды грибов, растений и животных Липецкой области: Информационный сборник материалов. - Липецк: ЛГПУ, 2010. - Вып. 3. – С. 8-13.

Мельников М.В. Редкие виды животных, отмеченные в 2011 году на территории Липецкой области // Редкие виды грибов, растений и животных Липецкой области: информационный сборник материалов. Вып. 4. – Воронеж : Научная книга, 2011. – С. 18-22.

Мельников М.В., Плотноиков Р.В. Редкие виды птиц г. Липецка и его окрестностей / Проблемы сохранения биологического разнообра-

зия Центрально-Черноземного региона: сборник научных работ. - Липецк: ЛГПУ, 2016. – С. 19-21.

Сарычев В.С. Природное наследие Липецкой области: каталог особо охраняемых ландшафтов и объектов. - Кемерово: ООО «Азия-Принт», 2014. – 256 с.

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.

Шубина Ю.Э., Ефимов С.В., Землянухин А.И., Мельников М.В. Материалы по распространению редких видов птиц Липецкой области // Материалы регионального совещания «Проблемы ведения Красной книги». - Липецк: ЛГПУ, 2008. – С. 181-187.

Шубина Ю.Э., Мельников М.В., Землянухин А.И., Ефимов С.М., Ржевуская Н.А. Сведения о редких видах биоты Липецкой области // Материалы рабочего совещания по проблемам ведения региональных Красных книг. Липецк: ЛГПУ, 2004. – С. 177-185.

Шубина Ю.Э., Мельников М.В., Кочетков С.Н., Клименко И.А., Землянухин А.И., Урбанус Я.А. Материалы по распространению редких видов животных Липецкой области, полученные в ходе экспедиционных работ в 2008 году // Редкие виды Липецкой области: Информационный сборник материалов по состоянию редких видов Липецкой области. – Липецк: ЛГПУ, 2009. – С. 124-132.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИПЕЦКОГО ОБЛАСТНОГО УЧЁТА ЗИМУЮЩИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 2020 г.

В.С. Сарычев, Н.В. Салий

*Липецкое отделение Союза охраны птиц России
vssar@yandex.ru*

В Липецкой области в 2020 г. учёт зимующих водоплавающих птиц проводился с 5 января по 16 февраля. В учетах приняло участие 12 человек, которые смогли провести наблюдения более чем в 90 точках на территории 11 административных районов Липецкой области, в г. Липецке и в г. Ельце, и при этом обследовать значительные по протяженности участки некоторых рек. В январе-феврале стояла преимущественно теплая погода (с температурами около 0° С), и лишь в отдельные дни умеренно морозная погода с температурами до -15° С. Ледовый покров на реках практически

всю зиму отсутствовал, а в периоды морозов устанавливался частично и на непродолжительное время.

Учеты были проведены:

- в Грязинском районе – Э. Зиле, А. Завражиным, М. Тикуновой;
- в Данковском районе - В. Сарычевым;
- в Добровском районе – Н. Салием;
- в Чаплыгинском районе – Н. Салием;
- в Елецком районе - Ю. Можаровым с учениками МОУ СОШ с. Талица, В. Сарычевым, А. Тамбовским;
- в Задонском районе – А. Шаталовым, Н. Салием, В. Сарычевым, В. Недосекиным;
- в Краснинском районе - В. Сарычевым, М. Тикуновой;
- в Лебедянском районе - В. Сарычевым;
- в Липецком районе - С. Ключниковым, Н. Салием;
- в Становлянском районе - М. Тикуновой;
- в Хлевенском районе - В. Сарычевым;
- в городе Липецке - С. Ключниковым, В. Сарычевым, Ю. Шубиной;
- в городе Ельце - В. Захаровым, Ю. Можаровым, В. Сарычевым.

Были обследованы участки рек Дон (с притоками Хмелинка, Студенец), Сосна (с притоками Воргол, Ельчик, Пальна, Тальчик), Красивая Меча, Воронеж (с притоками Мартынчик, Кузьминка, Семёновский, Липовка, Белоколодец, Скрамна, Делеховка), Матыра и Становая Ряса (с притоками Ягодная Ряса и Березняк) 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).

Выявленные зимой 2020 г. особенности территориального распределения зимующих птиц, их видового состава и численности рассмотрены ниже.

Река Дон

Река обследована в разных местах, начиная на севере от г. Данков и на юге до с. Конь-Колодезь (Хлевенский р-н).

В черте г. Данкова были обследованы:

- участок реки протяженностью 1,0 км выше плотины ГЭС: 29.01 – 15 крякв (по 2-10 особей) (В. Сарычев);
- участок протяженностью 0,4 км ниже плотины ГЭС: 29.01 – птиц нет (В. Сарычев);

- участок протяженностью 1,0 км у центрального автостоа: 29.01 – птиц нет (В. Сарычев);
- участок протяженностью 1,3 км выше Куликовского моста: 29.01 – 12 крякв (по 2-6 особей) (В. Сарычев);
- участок протяженностью 0,5 км ниже Куликовского моста: 29.01 – 2 кряквы (В. Сарычев).

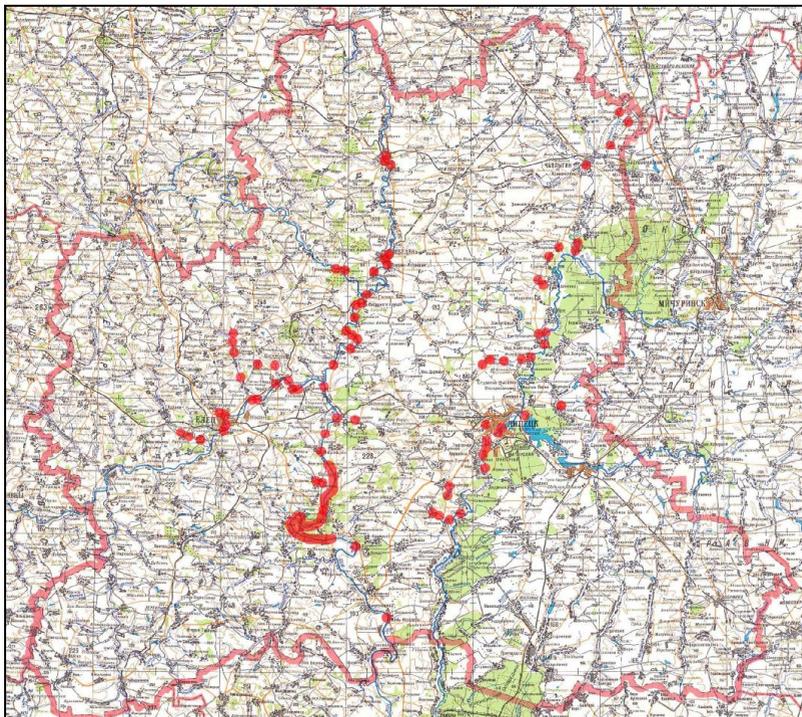


Рис. 1. Места проведения учётов зимующих водоплавающих и околоводных птиц 5.01-16.02.2020 г. на территории Липецкой области

В момент обследования в черте г. Данкова на всем протяжении льда на реке не было.

В черте г. Лебедяни были обследованы:

- полынья выше и ниже Стрелецкого моста: 15.02 – 45 крякв (В. Сарычев);
- полынья у Казенного моста: 15.02 – 15 крякв (В. Сарычев);
- полынья ниже Казацкой плотины: 15.02 – птиц нет (В. Сарычев);
- полынья в устье р. Лебедянка: 15.02 – птиц нет (В. Сарычев).

Ниже г. Лебедянь обследование проведено:
- в с. Черепянь на полынье выше и ниже моста: 15.02 – 150
крякв (В. Сарычев);

- в д. Калиновка на полынье ниже моста: 15.02 - 60 крякв (В.
Сарычев).

Ниже устья Красивой Мечи были обследованы:

- в пос. Сахзавода полынья ниже сбросов теплой воды: 15.02 –
25 крякв (В. Сарычев);

- в с. Куликовка-2 полынья ниже плотины и моста: 15.02 – 150
крякв (В. Сарычев);

- незамерзший участок реки выше и ниже автомоста у пос.
Лески: 6.02 – птиц нет (М. Тикунова);

- полынья выше с. Дон-Избищи: 15.02 – 5 крякв (В. Сарычев);

- полынья ниже плотины в д. Парлово: 15.02 – птиц нет (В. Са-
рычев);

- полынья выше плотины в с. Докторово: 15.02 – птиц нет (В.
Сарычев);

- полынья выше плотины в д. Гагарино протяженностью 2,0
км: 15.02 – уток нет (В. Сарычев);

- участок реки у с. Задонье: 12.01 - 10 крякв (Ю. Можаров и
ученики СОШ с. Талица).

От с. Донское и до устья р. Чичера у с. Липовка осмотрены:

- полынья в с. Донское от устья р. Студенец и ниже понтонного
моста: 15.01 – 90 крякв, 20 гоголей, 1 луток; 6.02 – 90 крякв, 20 го-
голей; 15.02 – 95 крякв, 12 гоголей (В. Сарычев);

- полынья протяженностью 2,5 км ниже автомоста трассы Ли-
пецк-Елец: 19.01 – уток нет (В. Сарычев);

- полынья у устья р. Чичера: 5.01 – уток нет (А. Шаталов).

В черте г. Задонск осмотрена полынья у центрального авто-
моста: 7.02 - птиц нет (В. Сарычев): 10.02 – 3 кряквы (В. Сарычев,
В. Недосекин).

Ниже г. Задонска были обследованы:

- полынья у устья р. Каменка: 10.02 – 75 крякв (В. Сарычев, В.
Недосекин);

- полынья у д. Замятино ниже понтонного моста: 10.02 – 20
крякв, 25 гоголей (В. Сарычев, В. Недосекин)¹;

¹ 10.02.2020 в Задонском р-не был осмотрен участок р. Дон протяженностью 45
км от заповедника «Галичья гора» до устья р. Репец. Река почти полностью была

- участок реки протяженностью 4 км в с. Даньшино: 22.01 - 30, 30 и 25 крякв, 3 гоголя; 7.02 – 170 крякв группами по 15-120 особей (В. Сарычев).

В Хлевенском районе были обследованы:

- участок реки в с. Конь-Колодезь ниже устья р. Колодезь: 22.01 – птиц нет; 7.02 - 110 крякв группами по 15-45 особей (В. Сарычев).

Всего на Дону было учтено (включая повторно встреченных птиц): крякв - 1230, гоголей – 80, лутков - 1.

Малые притоки Дона

В 2020 г. удалось обследовать следующие малые притоки Дона:

- р. Студенец (Задонский р-н) от истока до начала с. Донское (протяженность 4,2 км): 15.01 – 15 крякв (стайки из 9, 2 и 4 особей) (В. Сарычев);

- ручей, впадающий в р. Хмелинка по балке вдоль восточной окраины с. Полибино (Задонский р-н, с. Хмелинец), заболоченный участок перед мостом: 19.01 – 56 крякв²; 10.02 - 160-170 крякв (Н. Салий);

- р. Хмелинка (Задонский р-н), участок возле насосной станции Хмелинецкого сахарного завода: 10.02 – 40-45 крякв (Н. Салий).

Всего в январе-феврале 2020 г. на малых притоках Дона было учтено (включая повторно встреченных птиц) около 280 крякв.

Река Сосна

Река обследована в разных местах начиная от г. Елец и до впадения ее в р. Дон.

В черте г. Ельца были обследованы:

- участок реки в с. Лавы у плотины протяженностью 1,5 км: 19.01 – 2 кряквы (В. Сарычев); там же в этот день были учтены 29 крякв (В. Захаров);

- участок реки ниже моста окружной трассы М4 протяженностью 1,3 км: 19.01 – 160 крякв, 1 шилохвость, 1 чомга, 1 малая поганка (В. Сарычев); 5.02 – не менее 50 крякв (В. Сарычев);

покрыта льдом, утки отмечены на полыньях лишь в г. Задонске, у устья Каменки и ниже понтонного моста в с. Замятино.

² Обычно этот участок замерзает уже в ноябре, но из-за теплой зимы там было множество промоин и полыньи, в которых сконцентрированы кряквы (соотношение самцы/самки - примерно 60/40 %).

- участок реки у Каракумского моста: 12.01 - 60-80 крякв (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица); 19.01 – 70 крякв (В. Сарычев); 19.01 – 61 кряква (В. Захаров).

Ниже г. Елец были обследованы:

- участок реки от Ольшанской плотины и в д. Трубицыно на участке протяженностью 4,5 км: в декабре-январе фиксировали от 300 до 500 крякв и несколько чирков (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица); 19.01 – 45 крякв, 1 сизая чайка (В. Сарычев); 20.01 – 100 крякв (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица);

- у моста трассы Черкаassy–Талица: 12.01 - 80 крякв (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица); 19.01 - уток нет (В. Сарычев); 20.01 – уток нет, но в 1 км выше моста - 80 крякв (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица).

- у плотины в с. Талица: 12.01 - 3 чирка и 6-8 крякв (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица).

- участок реки в с. Большая Суворовка: 12.01 - 10-12 крякв (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица).

- участок реки у с. Ериловка и с. Голиково на участке протяженностью 1,5 км: 19.01 - уток нет (В. Сарычев).

Всего на р. Сосна было учтено (включая повторно встреченных птиц): крякв - около 1160, шилохвостей -1, чомг – 1, малых поганок – 1, сизых чаек - 1.

Малые притоки Сосны

Учеты в 2020 г. были проведены на на следующих водотоках:

– р. Воргол у ур. Копченый Камень (участок протяженностью 1 км) и у ур. Воронов Камень (0,5 км): 5.02 - птиц нет (В. Сарычев);

- р. Воргол в с. Нижний Воргол выше автодорожного моста: 5.02 - кряква – 2 (В. Сарычев);

- р. Ельчик, г. Елец: 19.01 – 18 крякв (В. Захаров);

- р. Пальна от вдхр. до моста в с. Пальна-Михайловка протяженностью 4 км: 18.01 - уток нет (М. Тикунова);

- р. Пальна ниже с. Аргамач-Пальна: 18.01 - птиц нет (А. Тамбовский).

- руч. в ур. Лялино, Краснинский р-н, на 4 км маршрута: 19.01 - уток нет (М. Тикунова);

- р. Тальчик, Елецкий р-н, окр. с. Талица, истоки реки: по опросным данным, в начале января на незамерзающих плесах держалось 10-30 крякв (Ю. Можаров);

- пруд в с. Ивановка (Елецкий р-н), в декабре, когда на пруду не было льда, на нем держались 8-9 крякв (Ю. Можаров и ученики СОШ с. Талица).

Всего на малых притоках Сосны было учтено: крякв - около 40.

Река Красивая Меча

Река обследована только в районе с. Троекурово.

- с. Троекурово, ниже плотины бывшей ГЭС: 15.02 - 70 крякв (В. Сарычев);

- с. Троекурово, плотина у автомоста: 15.02 - птиц нет (В. Сарычев).

Всего на Красивой Мече было учтено: крякв - 70.

Река Воронеж

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

- открытый участок реки в месте примыкания оз. Богородицкое: 9.02 - уток нет (Н. Салий);

- участок реки у с. Панино: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- место впадения р. Кузьминка в р. Воронеж на окраине с. Филатовка: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

В черте г. Липецк учеты были проведены:

- поймы выше и ниже Петровского моста: 18.01 - 14 крякв, 178 гоголей, 3 лысухи, 534 серебристых чаек (Ю. Шубина); там же выше Петровского моста: 18.01 - 30 крякв, 100 гоголей, 300 хохотуний (В. Сарычев);

- река ниже Октябрьского моста: 18.01 - 25 крякв (В. Сарычев);

- затон у МУП «ЛИСА»: 19.01 - птиц нет; за затоном на реке - 4 гоголя, 2 кряквы (С. Ключников);

- участок реки у МУП «ЛИСА»: 6.02 - 30 крякв, 3 гоголя (С. Ключников).

Также в черте города были проведены учеты на **прудах-отстойниках Новолипецкого металлургического комбината** и на прилегающем к ним участке р. Воронеж:

8.01 - 300 крякв, 130 хохлатых чернетей, 300 гоголей, 120 больших крохалей, 5 лутков, 500-600 хохотуний, 20 сизых чаек, 1 морская чайка (С. Ключников);

18.01 - 300 крякв, 115 хохлатых чернетей, 250 гоголей, 110 больших крохалей, 12 лутков, 60 хохотуний, 40 сизых чаек, 5 озерных чаек, 1 орлан-белохвост (В. Сарычев);

22.01 – 200-300 хохотуний, 20 сизых чаек, 5 озёрных чаек, 350-370 крякв, 150 хохлатых чернетей, 80-100 гоголей, 110 больших крохалей, 14 лутков, 1 лысуха (С. Ключников);

6.02 – 300-400 хохотуний, 3 сизых чайки, 800-1000 крякв, 150 хохлатых чернетей, 100 гоголей, 80 больших крохалей, 7 лутков, 1 орлан-белохвост (С. Ключников);

9.02 – 300-400 хохотуний, 5 сизых чаек, 25 озерных чаек, более 1000 крякв, 150 хохлатых чернетей, 250 гоголей, 100 больших крохалей, 3 лутка, 2 орлана-белохвоста (С. Ключников).

Данные ниже г. Липецка получены со следующих участков:

– участок реки у Троицкого моста: 19.01 - 13 крякв (С. Ключников);

– с. Троицкое, река у моста в селе: 19.01 - 6 крякв (С. Ключников);

– пруды возле сел Маховище, Гудовка, Грязное, все покрыты льдом, река Лячиха практически также вся покрыта льдом: 10.02 - уток нет (Н. Салий);

- открытый участок р. Воронеж на юго-восточной окраине с. Пады: 10.02 - уток нет (Н. Салий).

Таким образом, на р. Воронеж были учтены (включая повторно встреченных птиц):

- выше г. Липецка: крякв - около 20;

- в черте г. Липецка: крякв – 100, гоголей – 285, лысух – 3, больших белоголовых чаек (хохотуний и серебристых) – 835;

- на прудах-отстойниках Новолипецкого металлургического комбината и на прилегающем к ним участке реки: крякв - 2860, гоголей - 990, хохлатых чернетей - 685, больших крохалей – 520, лутков – 41, хохотуний (включая указанные как серебристые) – 1560, сизых чаек – 90, озерных чаек – 35, больших морских чаек - 1, лысух – 1, орланов-белохвостов – 4;

- ниже г. Липецка: крякв – 19.

Малые притоки р. Воронеж

Учеты в январе-феврале 2020 г. были проведены на следующих малых притоках Воронежа:

- р. Мартынчик, у моста на трассе: 9.02 - уток нет (Н. Салий);

– р. Кузьминка, участок, не покрытый льдом, в с. Студеные Выселки (у ул. Интернациональная): 16.02 – 95-100 крякв (Н. Салий).

- р. Кузьминка, участок, не покрытый льдом, от источника в ур. Святой Колодец до окраины с. Тюшевка (у ул. Речная): 16.02 – 450-500 крякв (Н. Салий).

– р. Кузьминка, участок ниже плотины протяженностью 2 км: 16.02 - уток нет (Н. Салий).

– р. Кузьминка, у моста на трассе возле села Б. Кузьминка: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

– руч. Семёновский, с. Плеханово, Грязинский р-н: 7.02 – птиц нет (М. Тикунова).

– р. Липовка, г. Липецк, от истока до ул. Вермишева: 8.01- 110 крякв (С. Ключников).

– р. Липовка, г. Липецк, Комсомольский пруд: 18.01 – 250 крякв (В. Сарычев).

– р. Белололодец, Липецкий р-н, с. Борино: 19.01 - птиц нет (С. Ключников).

- пруд Каликинский (по трассе слева от с. Каликино), покрыт льдом: 9.02 - птиц нет (Н. Салий).

- р. Скромна, у моста на трассе: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- пруд в с. Крутое, покрыт льдом: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- р. Делеховка, у моста на трассе у с. Делеховое, русло практически полностью покрыто льдом: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

Всего в период проведения учетов на малых притоках Воронеж-жа было учтено: крякв – около 910.

Река Матыра

Обследован следующий участок:

- р. Матыра ниже шлюзов Матырского водохранилища: 18.01 - кряква – 3 (Э. Зиле, А. Завражин).

Река Становая Ряса и ее притоки

- р. Становая Ряса, с. Солнцево, 2 открытых участка: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- р. Становая Ряса, у моста по дороге в с. Шишкино: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- р. Становая Ряса, с. Ратчино, у моста по ул. Садовая: 9.02 – 1 кряква (Н. Салий).

- р. Становая Ряса, с. Ратчино, у моста по ул. Фрунзе: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- р. Ягодная Ряса, г. Чаплыгин, у моста на трассе: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- р. Ягодная Ряса, г. Чаплыгин, у моста на ул. Володарского: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

- р. Березняк и пруды в с. Соловое, все покрыты льдом: 9.02 - уток нет (Н. Салий).

Всего на р. Становая Ряса и ее притоках в период проведения учетов встречена 1 кряква.

Таким образом, в январе-феврале 2020 г. во время проведения учётов было учтено всего (включая повторно посчитанных птиц) 11800 особей водных и околоводных птиц, относящихся к 13 видам. В том числе были встречены из поганковых: чомга – 1, малая поганка – 1; из утиных: кряква - 6674, шилохвость – 1, хохлатая чернеть – 685, обыкновенный гоголь – 1350, большой крохаль – 520, луток – 42, из чайковых: большие белоголовые чайки (серебристая и хохотунья) – 2395, большая морская чайка – 1, сизая чайка – 91, озерная чайка - 35; из пастушковых: лысуха – 4.

Однако реальная численность (без учета повторно встреченных особей) зимующих птиц существенно ниже. Так, в местах проведения учетов в январе 2020 г. на Дону зимовало, по нашей оценке, не менее 1000 крякв и 50 гоголей, на Сосне – не менее 450 крякв, на Красивой Мече – не менее 70 крякв, на малых притоках всех этих рек – не менее 300 крякв. При этом, из-за почти полного отсутствия ледового покрова на этих реках, птицы были рассредоточены и не образовывали, как ранее, локальных концентраций. Так, на Дону в г. Данков было учтены примерно 30 крякв, в г. Лебедянь, включая с. Черепянь - 210 крякв, в пос. Сахзавода, включая села Калиновка и Куликовка-2 - 235 крякв, в с. Донское – 100 крякв и 20 гоголей, у устья р. Каменка – 75 крякв, в районе сел Замятино и Даньшино – 170 крякв и 25 гоголей, в с. Конь-Колодезь – не менее 110 крякв. На Сосне птицы держались преимущественно в черте г. Елец (не менее 250 крякв), а также в селах Трубицыно (100 крякв) и Талица (100 крякв). На Красивой Мече в с. Троекурово и его окрестностях зимовало не менее 70 крякв. В целом, общую минимальную численность учтенных зимующих крякв на Дону и его притоках в январе-феврале 2020 г. можно оценить в 2000 особей, гоголей – в 50 особей.

На реке Воронеж основным местом зимовок водоплавающих и околоводных птиц являются, как и в прошлые зимы, 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-феврале 2020 г. могло зимовать, как минимум, крякв – 1000, гоголей - 200, хохлатых чернетей - 150, больших крохалей – 120, лутков – 15, больших белоголовых чаек (серебристых и хохотуний) – 600, сизых чаек – 40, озерных чаек – 25, лысух – 4.

Еще около 250 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 500-600 крякв.

За пределами этого района 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-феврале 2020 г. в Липецкой области общая численность учтенных зимующих водоплавающих птиц составляла более 3,5 тысяч особей, а ожидаемая (с учетом не обследованных мест зимовок) могла достигать 4,0-5,0 и более тысяч особей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИПЕЦКОГО ОБЛАСТНОГО УЧЁТА ЗИМУЮЩИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 2021 г.

В.С. Сарычев, М.М. Тикунова, С.В. Ключников

Липецкое отделение Союза охраны птиц России

vssar@yandex.ru

В Липецкой области в 2021 г. учёт зимующих водоплавающих птиц проводился с 1 января по 25 февраля. В учетах приняло участие 16 человек, которые смогли провести наблюдения более чем в 65 точках на территории 11 административных районов Липецкой области, в г. Липецке и в г. Ельце, и при этом обследовать значительные по протяженности участки некоторых рек.

Зима 2020-2021 гг. выдалась, по сравнению с предыдущими, относительно холодной: первые морозы начались в середине ноября и, после непродолжительной оттепели, продолжились в декабре. И хотя начало января было безморозным, но уже в середине месяца ночные температуры опускались ниже 20° С. Затем, после очередной оттепели, с начала февраля установились устойчивые морозы с ночными температурами до -25° С и ниже.

Первый ледовый покров на реках установился уже в ноябре, а постоянный – в декабре. Во время оттепелей он частично разрушался, но в середине января, и, особенно, в феврале на продолжительное время замерзали на реках многие участки даже с быстрым течением, что оказало свое влияние на распределение и численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц.

Учеты в январе-феврале 2021 г. были проведены:

- в Грязинском районе – М. Тикуновой, М. Папиным, А. Олас;
- в Данковском районе - В. Сарычевым;
- в Долгоруковском районе - В. Востриковым;
- в Елецком районе - Ю. Можаровым;
- в Задонском районе – Н. Салием, В. Сарычевым, С. Алексеевым, В. Мелиховым;
- в Краснинском районе - В. Сарычевым, М. Тикуновой, А. Судаковым;
- в Лебедянском районе - В. Сарычевым, С. Алексеевым;
- в Липецком районе - С. Ключниковым, Н. Салием;
- в Становлянском районе - М. Тикуновой;
- в Хлевенском районе - Н. Саниным, М. Пожидаевым, И. Копенкиным, В. Сарычевым, В. Востриковым;
- в Чаплыгинском районе – А. Кривоносовым;
- в городе Липецке - С. Ключниковым, В. Сарычевым, С. Алексеевым, И. Кострикиным;
- в городе Ельце - М. Тикуновой, В. Корзинкиным.

Были обследованы участки рек Дон (с притоками Хмелинка), Сосна (с притоками Олым, Пальна, Тальчик), Красивая Меча, Воронеж (с притоками Кузьминка, Липовка, Белоколодец), Матыра (с притоком Самовчик), Становая Ряса, 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).

Выявленные зимой 2020-2021 гг. особенности территориально-го распределения зимующих птиц, их видового состава и численности рассмотрены ниже.

Река Дон

Река обследована в разных местах, начиная на севере от г. Данков и на юге до с. Конь-Колодезь (Хлевенский р-н).

В черте г. Данкова были обследованы:

- участок реки выше и ниже плотины ГЭС: 29.01 – 20 крякв (В. Сарычев)³;
- участок у центрального автомоста: 29.01 – 60 крякв (В. Сарычев)⁴;

³ 11.12.2020 там же было учтено 10 крякв (В. Сарычев).

- участок выше Куликовского моста: 29.01 – 15 крякв (В. Сарычев).

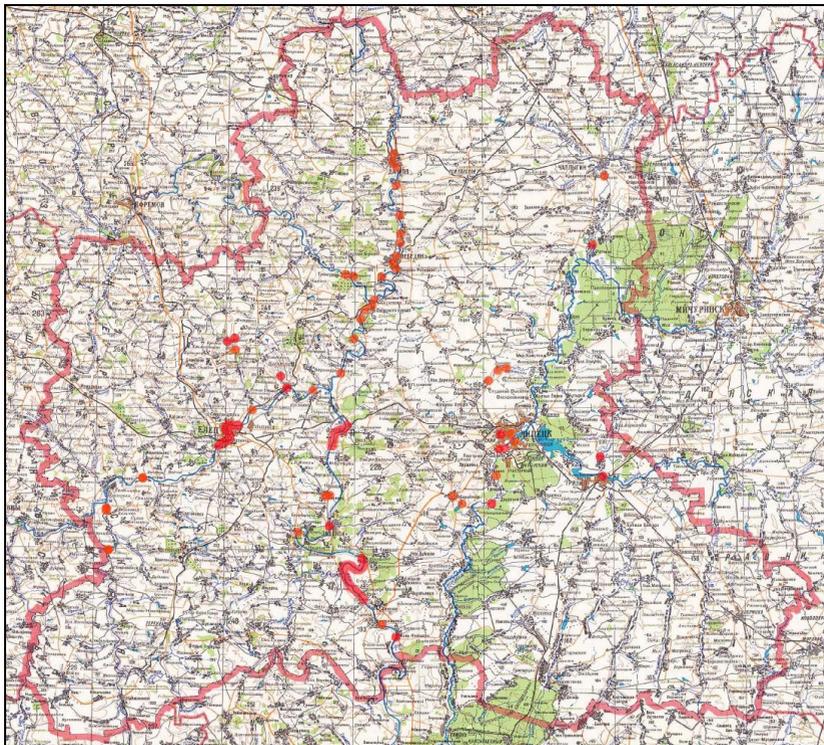


Рис. 1. Места проведения учётов зимующих водоплавающих и околоводных птиц 1.01-25.02.2021 г. на территории Липецкой области

Ниже г. Данков обследование проведено:

- ниже с. Ново-Никольское: 30.01 – 6 гоголей (В. Сарычев);
- в с. Романово выше моста: 30.01 – 170 крякв (В. Сарычев);
- в с. Ольховец у моста: 30.01 – 2 кряквы (В. Сарычев);
- у с. Ракитино: 30.01 – птиц нет (В. Сарычев).

В черте г. Лебедяни были обследованы:

- поймы выше и ниже Стрелецкого моста: 29.01 – птиц нет (В. Сарычев);

⁴ 11.12.2020 там же было учтено 115 крякв (В. Сарычев).

- полынья у Казенного моста: 29.01 – птиц нет (В. Сарычев);
- полынья ниже Казацкой плотины и устья р. Лебедянка: 29.01 – 150 крякв (В. Сарычев).

Ниже г. Лебедянь обследование проведено:

- в с. Черепадь выше и ниже моста: 29.01 – 150 крякв (В. Сарычев);
- в д. Калиновка на полынье ниже моста: 29.01 – птиц нет (В. Сарычев).

Сарычев).

Ниже устья Красивой Мечи были обследованы:

- в пос. Сахзавода полынья ниже села: 29.01 – 100 крякв (В. Сарычев);

- в с. Куликовка-2 выше плотины и ниже моста: 29.01 – 320 крякв, 1 шипун, 1 гоголь, 4 красноносых нырка (В. Сарычев); 6.02 – примерно 340 крякв, 10 гоголей, 2 красноголовых нырка (С. Алексеев);

- участок реки выше и ниже автомоста у пос. Лески: 19.01 – птиц нет (А. Судаков); 30.01 – 25 крякв, 20 гоголей (В. Сарычев);

- в с. Парлово ниже плотины: 30.01 – 20 крякв (В. Сарычев);

- в д. Гагарино ниже плотины: 29.01 – птиц нет (В. Сарычев).

От с. Донское и до устья р. Чичера у с. Липовка осмотрены:

- полынья в с. Донское от устья р. Студенец и ниже понтонного моста: 7.01 – 140 крякв, 35 гоголей (В. Сарычев); 12.01–130 крякв, 30 гоголей, 6 кликунов (В. Сарычев); 15.01 – 90 крякв, 40 гоголей, 6 кликунов, 1 красноголовый нырок (В. Сарычев); 17.01 – 5 кликунов, 1 большой крохаль, 70 гоголей, 20 крякв (С. Алексеев, В. Мелихов); 21.01 – 25 гоголей, 6 кликунов (В. Сарычев); 29.01 – 250 крякв, 20 гоголей, 5 кликунов (В. Сарычев); 6.02 - 6 кликунов, 25 гоголей, 40 крякв (С. Алексеев); 11.02 – 10 крякв, 25 гоголей, 6 кликунов (В. Сарычев); 18.02 – 35 гоголей, 6 кликунов (В. Сарычев); 25.02 – 20 гоголей, 6 кликунов (В. Сарычев)⁵;

- полынья ниже с. Донское у пляжа: 29.01 – 1 гоголь (В. Сарычев);

- полынья ниже автомоста трассы Липецк-Елец: 12.01 - птиц нет (В. Сарычев).

В черте г. Задонск осмотрена полынья у центрального автомоста: 17.01 - птиц нет (В. Сарычев).

Ниже г. Задонска были обследованы:

⁵ На этом участке в начале зимы 2020/2021 гг. были учтены: 15.11 – 240 крякв, 40 гоголей (В. Сарычев); 18.11 – 260 крякв, 25 гоголей (В. Сарычев); 10.12 – 15 крякв, 100 гоголей (В. Сарычев); 24.12 – 55 крякв, 20 гоголей (В. Сарычев); 31.12 – 80 крякв, 40 гоголей (В. Сарычев).

- полынья у устья р. Каменка: 15.02 – 3 гоголя (В. Сарычев)⁶;
- полынья у с. Даньшино: 17.01 – 1 чомга, 30 гоголей (В. Сарычев); 3.02 – 5 гоголей (В. Сарычев).

В Хлевенском районе были обследованы:

- полынья у Введенской фермы (ур. Горны): 2.01 – около 120 крякв (Н. Санин, М. Пожидаев, И. Копенкин); 10.01 - птиц нет (Н. Санин, М. Пожидаев);
- полынья у с. Ксизово ниже устья р. Снова: 10.01 – 6 крякв, 2 морские чернети (Н. Санин, М. Пожидаев);
- полынья у д. Соловьевка: 10.01 – 4 гоголя (Н. Санин, М. Пожидаев);
- полынья у с. Дубовое (у бывшего паррома): 10.01 – птиц нет (Н. Санин, М. Пожидаев);
- полынья в конце с. Дмитришевка: 16.01 - около 100 крякв (В. Востриков);
- участок реки в с. Конь-Колодезь ниже устья р. Колодезь: 17.01 - птиц нет (В. Сарычев); 3.02 – 40 крякв (В. Сарычев).

Всего на Дону зимой 2020/2021 гг. было учтено (включая повторно встреченных птиц): чомг – 1, лебедей шипунов – 1, кликунов – 6, крякв – 3373, гоголей – 640, красноголовых нырков – 3, красноносых нырков – 4, морских чернетей – 2, больших крохалей – 1.

Малые притоки Дона

Проведено обследование следующих малых притоков Дона:

- р. Хмелинка (Задонский р-н), участок возле насосной станции Хмелинецкого сахарного завода: 25.01 – 20 крякв (Н. Салий);
- ручей, впадающий в р. Хмелинка по балке вдоль восточной окраины с. Полибино (Задонский р-н, с. Хмелинец), заболоченный участок перед мостом: 25.01 - 50 крякв (Н. Салий).

Всего в январе-феврале 2021 г. на малых притоках Дона было учтено 80 крякв.

Река Сосна

Река обследована в разных местах, начиная от с. Набережная-2 и до впадения ее в р. Дон.

Выше г. Ельца были обследованы:

- полынья у с. Набережная-2: 22.02 – 7 крякв (В. Востриков).

В черте г. Ельца были обследованы:

⁶ На этом участке в начале зимы 2020/2021 гг. были учтены: 25.11 – 200 крякв (В. Сарычев); 16.12 – 80 крякв, 10 гоголей (В. Сарычев).

- участок у Лавской плотины: 16.01 - 11 крякв (М. Тикунова);
 - полынья в окр. Лысой горы: 16.01 - 4 кряквы, 3 гоголя (М. Тикунова);
 - полынья в окр. ул. Набережная: 16.01 - 6 крякв (М. Тикунова);
 - полынья у Каракумского моста: 16.01 - 46 и 26 крякв (М. Тикунова); 25.01 - 25 крякв (В. Корзинкин);
 - полынья у устья Ельчика: 16.01 - 7 крякв (М. Тикунова);
 - полынья в окр. ул. Нижний затон: 16.01 - 1 гоголь (М. Тикунова).
- Ниже г. Елец были обследованы:
- участок реки у Ольшанской плотины: в декабре-январе фиксировали до 300 крякв (Ю. Можаров);
 - у плотины в с. Талица: в декабре-январе держалось 60-80 крякв (Ю. Можаров);
 - участок реки у плотины в с. Голиково: в декабре-январе держалось 10 крякв (Ю. Можаров).
- Всего на р. Сосна было учтено (включая повторно встреченных птиц): крякв - около 500, гоголей – 4.

Малые притоки Сосны

- Учеты в 2021 г. были проведены на следующих водотоках:
- р. Олым у с. Русская Казинка, Знаменка, Лобовка, участок протяженностью 4 км, река вся покрыта льдом, на быстринах есть небольшие полыньи: 7.02 - уток нет (В. Востриков);
 - р. Олым, близ д. Николаевка (река полностью покрыта льдом), в с. Веселом (река не замерзла только под мостом): 14.02 - уток нет (В. Востриков);
 - р. Пальна у д. Сухинино: 5.01 - птиц нет (М. Тикунова);
 - р. Пальна протяженностью 200 м ниже плотины водохранилища по трассе Красное-Становое: 24.01 – 110 крякв (М. Тикунова);
 - р. Пальна в с. Аргамач-Пальна у автомоста и ниже: 12-13.02 – птиц нет (М. Тикунова);
 - руч. в ур. Лялино, Краснинский р-н, на 3,5 км маршрута: 5.01 - уток нет (М. Тикунова);
 - р. Тальчик, Елецкий р-н, окр. с. Талица, истоки реки: по опросным данным, в декабре-январе на незамерзающих плесах держалось 40-60 крякв (Ю. Можаров).
- Всего на малых притоках Сосны было учтено: крякв - около 160.

Река Красивая Меча

Река обследована только в районе с. Троекурово:

- с. Троекурово, ниже плотины бывшей ГЭС: 30.01 - 35 крякв (В. Сарычев);

- с. Троекурово, плотина у автомоста: 30.01 - птиц нет (В. Сарычев).

Всего на Красивой Мече было учтено: крякв - 35.

Река Воронеж

Река обследована от г. Липецка и до базы отдыха «Сухоборье».

В черте г. Липецк учеты были проведены:

– полынья у Петровского моста: 26.01 - 200 крякв (В. Сарычев);

- река ниже Октябрьского моста: 26.01 – 15 крякв (В. Сарычев, С. Ключников);

– очистные сооружения МУП «ЛИСА»: 4.01 - на ночь прилетает кормиться до 120 крякв (И. Кострикин); 25.01 - 250 крякв, 1 орлан-белохвост (И. Кострикин).

Также в черте города были проведены учеты на **прудах-отстойниках Новолипецкого металлургического комбината** и на прилегающем к ним участке р. Воронеж:

1.01 - р. Воронеж у подпорной плотины, незамерзший участок протяжённостью примерно 1,5 км: 130 крякв, 90 гоголей, 1 лебедь-шипун, 17 больших крохалей, 4 лутка, 45 хохлатых чернетей (С. Алексеев);

10.01 – отстойники НЛМК: большой крохаль - 50, хохлатая чернеть - 30-40, гоголь - 15, кряква - 20, хохотунья - 5-6, орлан-белохвост - 2; р. Воронеж в 500 м ниже плотины: большой крохаль - 25, луток - 2, хохлатая чернеть - 130, гоголь - 30, кряква - 250, хохотунья – 300, клуша - 1, лысуха - 4, шипун - 1; р. Воронеж у плотины: гоголь - более 100, кряква - 80, большой крохаль - 2, луток - 1; р. Воронеж выше плотины: гоголь - 80, кряква - 50, морская чернеть – 1 (С. Ключников);

12.01 – р. Воронеж у подпорной плотины, незамерзший участок протяжённостью примерно 900 м: кряква – 230, обыкновенный гоголь – 220, хохлатая чернеть – 170, большой крохаль – 27, морская чернеть – 1, сизая чайка/хохотунья – 450, клуша – 1, морская чайка – 1, красноголовый нырок – 1, луток – 7, лебедь-шипун – 1, лысуха – 5 (С. Алексеев);

16.01 – отстойники НЛМК: кряква - 20, большой крохаль- 50-60, гоголь - 10, луток – 1, хохотунья – ед., орлан-белохвост - 1; на р. Воронеж у плотины: кряква - 150, гоголь - 230, большой крохаль - 5; на р. Воронеж ниже плотины: кряква - 100, гоголь - 30, хохла-

тая чернеть - 190, большой крохаль - 5, луток - 3, лысуха - 6, хохотунья – 300, шипун – 1 (С. Ключников);

26.01 – отстойники НЛМК: кряква - 30, большой крохаль- 15, гоголь - 15, хохотунья – 5, орлан-белохвост - 1; на р. Воронеж перед плотиной: кряква - 40, гоголь - 120, морская чернеть - 1; на р. Воронеж у плотины: кряква - 800, гоголь - 60; на р. Воронеж ниже плотины: кряква - 40, гоголь - 150, хохлатая чернеть - 180, большой крохаль - 15, луток - 8, лысуха - 7, хохотунья – 60, шипун – 1 (В. Сарычев, С. Ключников).

Данные ниже г. Липецка получены со следующих участков:

– участок реки у Троицкого моста: 26.01 – птиц нет (С. Ключников);

– участок реки у БО «Сухоборье»: 10.01 – 2 кряквы, 1 сизая чайка, 8 гоголей (М. Тикунова, М. Папин).

Таким образом, на р. Воронеж были учтены (включая повторно встреченных птиц):

- в черте г. Липецка: крякв – 585, орланов-белохвостов - 1;

- на прудах-отстойниках Новолипецкого металлургического комбината и на прилегающем к ним участке реки: лебедей-шипунунов – 1, крякв - 1930, гоголей - 1150, хохлатых чернетей - 775, морских чернетей – 3, красноголовых нырков – 1, больших крохалей – 221, лутков – 26, хохотуний и серебристых чаек – 1120, клуш – 2, больших морских чаек - 1, лысух – 22, орланов-белохвостов – 4;

- ниже г. Липецка: крякв – 2, гоголей – 8, сизых чаек - 1.

Малые притоки р. Воронеж

Учеты в январе-феврале 2021 г. были проведены на следующих малых притоках Воронежа:

– р. Кузьминка, участок от с. Тюшевка (ниже плотины) до восточной окраины д. Давыдовка, река полностью открыта: 23.01 – 10 крякв (Н. Салий);

– р. Кузьминка, участок протяженностью около 200 м возле с. Студеные Выселки (напротив ул. Интернациональная), ниже села река покрыта льдом: 23.01 – уток нет (Н. Салий);

– р. Кузьминка, участок от источника Святой Колодец до окраины с. Тюшевка (ул. Речная): 23.01 – не менее 250 крякв (Н. Салий);

– р. Липовка, г. Липецк, в районе парка Победы: 12.01 - не менее 130 крякв (С. Ключников);

– р. Липовка, г. Липецк, Комсомольский пруд: 26.01 – 200 крякв (В. Сарычев).

– р. Белоколодец, в центре с. Борино: 26.01 - птиц нет (С. Ключников).

– р. Белоколодец, окр. с. Боринское, полыньи у моста по трассе на с. Пады: 26.01 - уток нет (С. Ключников).

Всего в период проведения учетов на малых притоках Воронежа было учтено: крякв – около 590.

Река Матыра и ее притоки

Обследования проведены:

- р. Матыра в г. Грязи, полыньи под железнодорожным и автодорожным мостами: 11.01 - уток нет (М. Тикунова);

- р. Самовчик в с. Большой Самовец, участок протяженностью 2 км: 11.01 – 6 крякв, 1 гоголь (М. Тикунова, А. Олас).

Река Становая Ряса

Обследования проведены:

- р. Становая Ряса в окр. с. Юсово, ниже плотины, на полынье: 19.02 – 23 кряквы (А. Кривоносов)⁷.

Таким образом, в январе-феврале 2021 г. во время проведения учётов было учтено всего (включая повторно посчитанных птиц) 11283 особи водных и околоводных птиц, относящихся к 17 видам. В том числе были встречены из поганковых: чомга – 1; из гусеобразных: лебедь-шипун – 2, лебедь-кликун – 6, кряква - 7284, хохлатая чернеть – 775, морская чернеть - 5, красноголовый нырок - 4, красноносый нырок - 4, обыкновенный гоголь – 1803, большой крохаль – 222, луток – 26; из чайковых: большие белоголовые чайки (серебристая и хохотунья) – 1120, большая морская чайка – 1, клуша - 2, сизая чайка – 1; из пастушковых: лысуха – 22; из хищных птиц: орлан белохвост - 5.

Однако реальная численность (без учета повторно встреченных особей) зимующих птиц существенно ниже. Так, в местах проведения учетов в январе 2021 г. на Дону зимовало, по нашей оценке, не менее 1500-1700 крякв и 100-120 гоголей, на Сосне – не менее 500 крякв, на Красивой Мече – не менее 40 крякв, на малых притоках всех этих рек – не менее 250 крякв.

⁷ на р. Становая Ряса близ пос. Калиновский 29.12.2020 наблюдался и был сфотографирован на зимовке 1 лебедь-шипун. По сведениям, полученным от местных жителей, с начала декабря на реке держались 2 лебеда, потом остался один. Судьба второй птицы неизвестна (А. Кривоносов).

При этом основными местами зимовок являлись, как и в предыдущие годы, незамерзшие участки на Дону в г. Данков (не менее 100 крякв), в с. Романово (не менее 170 крякв), в г. Лебедянь, включая с. Черепянь (не менее 300 крякв), в пос. Сахзавода, включая с. Куликовка-2 (не менее 450 крякв), в с. Донское (до 250 крякв), у устья р. Каменка (до 100 крякв), в с. Конь-Колодезь, включая с. Дмитришевку (не менее 100 крякв). На Сосне основными местами зимовки являлись незамерзшие участки в г. Елец (не менее 100 крякв), на Ольшанской (до 300 крякв) и Талицкой плотинах (до 100 крякв), на Красивой Мече – в с. Троекурово и его окрестностях (не менее 40 крякв). В целом, общую минимальную численность учтенных зимующих крякв на Дону и его притоках в январе-феврале 2021 г. можно оценить в 2000 особей, гоголей – в 150-200 особей. Кроме того, на зимовке на этих реках отмечены: чомга – 1, лебедь-шипун – 1, лебедь-кликун – 6, красноголовый нырок – 3, красноносый нырок – 4, морская чернеть – 2, большой крохаль – 1.

На реке Воронеж основным местом зимовок водоплавающих и околоводных птиц являлись, как и в прошлые зимы, находящиеся в черте г. Липецк пруды-отстойники НЛМК с прилегающим к ним участком реки у подпорной плотины. Всего здесь в январе-феврале 2021 г. могло зимовать, как минимум, крякв – 1000-1100, гоголей – 300-350, хохлатых чернетей – 180-200, больших крохалей – 70-80, лутков – 5-8, больших белоголовых чаек (серебристых и хохотуний) – до 450, лысух – 6-7. Кроме того, на зимовке отмечены: лебедь-шипун – 1, морская чернеть – 1-3, красноголовый нырок – 1, клуша – 2, большая морская чайка – 1, орлан-белохвост – 2.

Еще не менее 350 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 250 крякв. За пределами этого района встречи зимующих уток на р. Воронеж и его притоках носят случайный характер, а общая их численность, по нашей оценке, не превышает 100 особей.

В целом, на основе полученных данных, в январе-феврале 2021 г. в Липецкой области общая численность учтенных зимующих водоплавающих птиц составляла около 4,5 тысяч особей, а ожидаемая (с учетом не обследованных мест зимовок) могла достигать 5,0-6,0 тысяч особей.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИПЕЦКОГО ОБЛАСТНОГО УЧЁТА
ЗИМУЮЩИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ
ПТИЦ В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 2022 г.**

В.С. Сарычев, С.В. Ключников, М.М. Тикунова

Липецкое отделение Союза охраны птиц России

vssar@yandex.ru

В Липецкой области в 2022 г. учёт зимующих водоплавающих птиц проводился с 1 января по 20 февраля. В учетах приняло участие 25 человек, которые смогли провести наблюдения более чем в 85 точках на территории 12 административных районов Липецкой области, в г. Липецке и в г. Ельце, и при этом обследовать значительные по протяженности участки некоторых рек.

Зима 2021/2022 гг. выдалась, по сравнению с предыдущими, поздней, умеренно холодной и относительно короткой. Первые морозы начались только в середине декабря и, после непродолжительного потепления, продолжились с 20-х чисел. Последняя декада декабря была относительно холодной – температура была преимущественно в пределах $-5-10^{\circ}\text{C}$, а в отдельные дни падала до $-15-18^{\circ}$. Январь и первая половина февраля были почти без потеплений и также морозными (ночные температуры опускались до -15°C). Но уже с начала 3-й декады февраля установилась устойчивая теплая погода с плюсовыми температурами.

Ледовый покров на реках образовался только в середине декабря и, практически не разрушаясь, простоял до середины февраля. В конце декабря и до середины января, в наиболее холодный период, на реках замерзли многие участки даже с быстрым течением, а площадь оставшихся полыней была значительно меньше по сравнению с предыдущими зимами. Все это оказало свое влияние на распределение и численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц.

Учеты в январе-феврале 2022 г. были проведены:

- в Грязинском районе – М. Тикуновой;
- в Данковском районе - В. Сарычевым, А. Ивановым, М. Вишняковой, Н. Паршиной, М. Карпухиным;
- в Долгоруковском районе - В. Сарычевым, С. Ключниковым, А. Щербаковым;
- в Елецком районе - Ю. Можаровым В. Сарычевым, С. Ключниковым, А. Щербаковым;

- в Задонском районе – В. Сарычевым, Е. Куликовой, Н. Салием, В. Мелиховым, А. Зуевым;
- в Измалковском районе – С. Ходыкиным;
- в Краснинском районе - М. Тикуновой, И. Долгополовым;
- в Лебедянском районе - В. Сарычевым, И. Мальцевой, С. Чуркиной, Н. Хитрых;
- в Липецком районе – М. Тикуновой, С. Ключниковым, А. Щербаковым, Е. Коробовой, Н. Салием;
- в Становлянском районе - М. Тикуновой, А. Кривоносовым;
- в Хлевенском районе - В. Сарычевым, Н. Саниным, М. Пожидаевым;
- в Чаплыгинском районе – А. Кривоносовым;
- в городе Липецке – С. Алексеевым, М. Тикуновой, С. Ключниковым, В. Сарычевым, А. Щербаковым, А. Шитовым, Е. Коробовой, А. Шаталовым;
- в городе Ельце - Ю. Можаровым, В. Сарычевым.

Были обследованы участки рек Дон (с притоками Вязовня, Студенец, Хмелинка, Кобылья Снова), Сосна (с притоками Олым, Свишня, Пальна, Тальчик), Красивая Меча (с притоком Семенек), Воронеж (с притоками Кузьминка, Липовка, Белоколодец), Матыра (с притоком Самовчик), Становая Ряса, Ранова (с притоком Сухая Кобельша), 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).

Выявленные зимой 2021/2022 гг. особенности территориального распределения зимующих птиц, их видового состава и численности рассмотрены ниже⁸.

Река Дон

Река обследована в разных местах, начиная на севере от с. Долгое (Данковский р-н) и на юге до с. Конь-Колодезь (Хлевенский р-н).

⁸ В данный анализ, с целью его большей объективности, также включены данные учетов зимующих водоплавающих и околоводных птиц, полученные в декабре 2021 г.

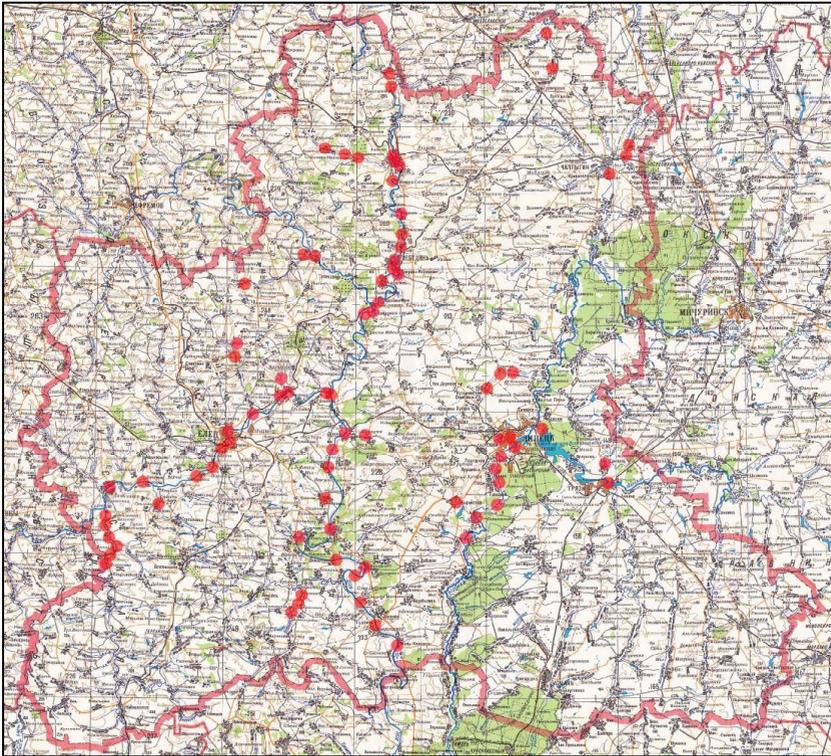


Рис. 1. Места проведения учётов зимующих водоплавающих и околоводных птиц 1.01-20.02.2022 г. на территории Липецкой области.

Выше г. Данков обследование проведено:

- в с. Долгое, полынья от автомоста и ниже: уток нет (А. Иванов);
- ниже с. Долгое, полынья под Кудеяровой горой и ниже: уток нет (А. Иванов);
- с. Никольское, полынья у Кожуховской горы: 20 крякв (А. Иванов).

В черте г. Данкова были обследованы:

- участок реки выше и ниже плотины ГЭС: 28.12.2021 - 100 крякв и 5 гоголей (В. Сарычев), там же 6.01.2022 – 60 крякв (В. Сарычев);
- участок у центрального автомоста: 28.12.2021 - 150 крякв (В. Сарычев), там же 6.01.2022 – 110 крякв, 2 гоголя (В. Сарычев), 16.01.2022 – 93 кряквы (М. Вишнякова);

- участок выше Куликовского моста у сброса с ТЭЦ: 28.12.2021 - 20 крякв (В. Сарычев), там же 6.01.2022 – 50 крякв (В. Сарычев);

- участок у Куликовского моста: 28.12.2021 - 30 крякв (В. Сарычев), там же 6.01.2022 – 5 крякв (В. Сарычев).

Ниже г. Данков обследование проведено:

- с. Ново-Никольское от плотины и ниже: 14.01.2022 - уток нет (А. Иванов)

- в с. Романово выше моста: 6.01.2022 – 120 и 50 крякв, 2 гоголя (В. Сарычев)

- в с. Ольховец у моста: 20.01.2022 – 1 крякв (В. Сарычев);

- у с. Ракитино у острова: 8.01.2022 – 20 крякв (И. Мальцева).

В черте г. Лебедяни были обследованы:

- полынья выше и ниже Стрелецкого моста: 5.01.2022 – птиц нет (В. Сарычев);

- полынья у Казенного моста: 5.01.2022 – 10 крякв (В. Сарычев);

- полынья ниже Казацкой плотины: 5.01.2022 – 80 крякв (В. Сарычев);

- полынья ниже устья р. Лебедянка: 5.01.2022 – 15 крякв (В. Сарычев).

Ниже г. Лебедянь обследование проведено:

- в с. Черепянь выше и ниже моста: по данным, полученным от охотников, там зимовало до 50 крякв (С. Чуркина);

- в д. Калиновка на полынье ниже моста: 5.01.2022 – 5 крякв (В. Сарычев), там же 9.02.2022 – 25 крякв (Н. Хитрых);

Ниже устья Красивой Мечи были обследованы:

- в пос. Сахзавода полынья ниже железнодорожного моста: 28.12.2021 – 20 крякв (В. Сарычев);

- полынья под д. Ключи: 28.12.2021 – 200 крякв (В. Сарычев);

- в с. Куликовка-2 выше плотины и ниже моста: 28.12.2021 - 70 крякв, 5 гоголей (В. Сарычев), там же 5.01.2022 – 110 крякв (В. Сарычев).

От с. Донское и до устья р. Чичера у с. Липовка осмотрены:

- полынья в с. Донское от устья р. Студенец и ниже понтонного моста: 23.12.2021 – 30 гоголей (В. Сарычев), там же 28.12.2021 – 50 гоголей (В. Сарычев), 5.01.2022 – 30 гоголей (В. Сарычев), 13.01.2022 – 30 гоголей (В. Сарычев), 16.01.2022 – 22 кряквы, 30 гоголей (В. Сарычев), 20.01.2022 – 10 крякв, 20 гоголей (В. Сарычев), 10.02.2022 – 10 крякв, 20 гоголей (В. Сарычев), 24.02.2022 – 70 крякв, 10 гоголей (В. Сарычев);

- полынья ниже автомоста трассы Липецк-Елец: 16.01.2022 – 2 кряквы, 6 гоголей (В. Сарычев);

- полыньи у устья р. Чичера и под Липовской горой: 18.01.2022 – 188 крякв (Н. Салий).

В черте г. Задонск осмотрена полынья у центрального автомоста: 7.01.2022 – 5 крякв (Е. Куликова), там же 2.02.2021 – 4 голя (В. Сарычев).

Ниже г. Задонска были обследованы:

- полынья у устья р. Каменка: 7.01.2022 – 50 крякв (Е. Куликова);

- полынья ниже понтонного моста у с. Замятино: 12.01.2022 – 2 голя (В. Мелихов), там же 24.01.2022 – 3 голя (В. Мелихов);

- полынья у с. Даньшино: 9.01.2022 – птиц нет (В. Сарычев), там же 2.02.2021 – птиц нет (В. Сарычев), 19.02.2022 – 4 голя (В. Сарычев).

В Хлевенском районе были обследованы:

- полынья у Введенской фермы (ур. Горны): 16.01.2022 – птиц нет (Н. Санин, М. Пожидаев), там же 13.02.2022 – птиц нет (Н. Санин);

- полынья у с. Дубовое (у бывшего парома): 16.01.2022 – птиц нет (Н. Санин, М. Пожидаев);

- полынья у автомоста у с. Хлевное: 16.01.2022 – птиц нет (Н. Санин, М. Пожидаев);

- участок реки в с. Конь-Колодезь ниже устья р. Колодезь: 9.01.2022 – 70 крякв (В. Сарычев), 2.02.2021 – 5 крякв (В. Сарычев), 19.02.2022 – 40 крякв, 4 голя (В. Сарычев).

Всего на Дону зимой 2021/2022 гг. было учтено (включая повторно встреченных птиц): крякв - 1886, гоголей – 255.

Малые притоки Дона

Проведено обследование следующих малых притоков Дона:

- р. Вязовня, с. Ярославы, у моста и шлюзов плотины: 1.02.2022 – до 10 крякв (Н. Паршина – по данным, полученным от охотников), там же 5.02.2022 – не менее 70 крякв (М. Карпухин);

- р. Вязовня, с. Спешнево-Ивановское, у моста на д. Вислое: 1.02.2022 - около 6 крякв (Н. Паршина – по данным, полученным от охотников);

- р. Вязовня, между с. Спешнево-Ивановское и пос. Пролетарский: 1.02.2022 – держится одна стая крякв, численность не определена (Н. Паршина – по данным, полученным от охотников);

- р. Куйманка, окр. с. Докторово, верховья пруда: 20.12.2021 – не менее 200 крякв (В. Сарычев – по данным, полученным от рыбаков);

- р. Студенец, с. Верхний Студенец, ниже автомаста: 16.01.2022 – 12 крякв (В. Сарычев);
- р. Хмелинка, участок возле насосной станции Хмелинецкого сахарного завода: 18.01.2022 - 25 крякв (Н. Салий);
- ручей, впадающий в р. Хмелинка по балке вдоль восточной окраины с. Полибино (с. Хмелинец), заболоченный участок перед мостом: 18.01.2022 - 12 крякв (Н. Салий);
- р. Кобылья Снова, между с. Заря и с. Ольшанец: 30.01.2022 – 27 крякв (А. Зуев);
- р. Кобылья Снова, с. Алексеевка: 30.01.2022 – 7 крякв (А. Зуев);
- р. Кобылья Снова, ур. Грибодово: 30.01.2022 – 15 крякв (А. Зуев).

Всего в январе-феврале 2022 г. на малых притоках Дона было учтено 384 кряквы.

Река Сосна

Река обследована в разных местах, начиная от с. Чернава и до впадения ее в р. Дон.

Выше г. Ельца были обследованы:

- открытые участки реки в с. Чернава: 16.02.2022 – в начале декабря 2021 г. было 15-20 крякв (С. Ходыкин);
- ниже плотины в с. Набережное 1-е: 13.02.2022 – 25 крякв, 1 гоголь (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);
- ниже плотины в с. Бол. Александровка: 9.02.2022 – 2 кряквы (В. Сарычев).

В черте г. Ельца были обследованы:

- участок у Лавской плотины: 16.01.2022 – 4 кряквы (Ю. Можаров), там же 9.02.2022 – птиц нет (по данным опросов, были в январе до 5-10 особей (В. Сарычев), 13.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);
- полынья ниже автомаста окружной дороги: 9.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев);
- полынья под железнодорожным мостом: 9.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев);
- полынья под Пивзаводом: 9.02.2022 – 30 крякв (В. Сарычев);
- полынья у Каракумского моста: 16.01.2022 – птиц нет (Ю. Можаров), там же 9.02.2022 – 5 крякв (В. Сарычев).

Ниже г. Елец были обследованы:

- участок реки у Ольшанской плотины: 16.01.2022 – 10 крякв (Ю. Можаров), там же 9.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев);

- ниже автомоста Талица-Черкаassy: 9.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев);

- у плотины в с. Талица: 26.12.2021 – 50 крякв (Ю. Можаров), там же 16.01.2022 – 28 крякв (в начале января – более 50) (Ю. Можаров);

- участок реки в д. Засосенка ниже плотины и до устья: 16.01.2022 – птиц нет (Ю. Можаров); 24.01.2022 - 1 гоголь (М. Тикунова).

Всего на р. Сосна было учтено (включая повторно встреченных птиц): крякв - 234, гоголей – 2.

Малые притоки Сосны

Учеты в 2022 г. были проведены на следующих водотоках:

– р. Олым, от д. Николаевка до с. Веселая: 13.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);

– р. Олым, от с. Веселая до с. Белый Конь: 13.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);

– р. Олым, у с. Новотроицкое: 13.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);

– р. Олым, у с. Знаменка: 13.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);

– р. Олым, от с. Русская Казинка до д. Лобовка: 13.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);

– р. Свишня, у моста в с. Свишни: 13.02.2022 – птиц нет (В. Сарычев, С. Ключников, А. Щербаков);

– р. Лучек, г. Елец, пруд в Петровском парке: 9.02.2022 – 150 крякв (В. Сарычев);

– р. Пальна ниже плотины водохранилища по трассе Красное-Становое: 8.01.2022 – около 80 крякв (А. Кривоносов), там же 21.01.2022 – 46 крякв (М. Тикунова);

– р. Пальна, окр. д. Морская: 7.01.2022 – 18 крякв (А. Кривоносов);

– руч. в ур. Лялино: 16.01.2022 - птиц нет (М. Тикунова);

– р. Тальчик, окр. с. Талица, истоки реки: по опросным данным, в январе на незамерзающих плесах держалось 10 крякв (Ю. Можаров);

– р. Тальчик, с. Талица, у устья: 16.01.2022 – 4 кряквы (Ю. Можаров).

Всего на малых притоках Сосны было учтено: крякв - 308.

Река Красивая Меча

Река обследована только в районе с. Сергиевское:
- с. Сергиевское, полыньи от ГЭС и до бывшего моста:
24.01.2022 - 160 крякв (М. Тикунова).
Всего на Красивой Мече было учтено: крякв - 160.

Малые притоки Красивой Мечи

Учеты в 2022 г. были проведены на следующих водотоках:
- река Семенек, природный парк «Олений», ур. Писарево:
31.01.2022 – около 500 крякв (И. Долгополов);
- река Семенек, от плотины бывшей ГЭС в ур. Венюково до моста у д. Яковлево: 24.01.2022 - 50 крякв (М. Тикунова).
Всего на малых притоках Красивой Мечи было учтено: крякв - около 550.

Река Воронеж

Река обследована от г. Липецка и до базы отдыха «Сухоборье». В черте г. Липецк учеты были проведены:
– полынья у Петровского моста: 20.12.2021 – птиц нет (В. Сарычев);

- река у Октябрьского моста: 20.12.2021 – птиц нет (В. Сарычев), 16.01.2022 - 2 гоголя (С. Ключников, А. Щербаков), 20.01.2022 – 50 крякв, 40 гоголей (А. Шитов), 31.01.2022 - 11 крякв (А. Шаталов), 17.02.2022 - 20 крякв, 20 гоголей (В. Сарычев).

Также в черте города были проведены учеты на **прудах-отстойниках Новолипецкого металлургического комбината** и на прилегающем к ним участке р. Воронеж:

20.12.2021 – отстойники НЛМК - 10 крякв, 10 больших крохалей; р. Воронеж - 400 крякв, 650 гоголей, 150 хохлатых чернетей, 7 лутков, 40 больших крохалей, 2 лысухи, 5 больших белоголовых чаек (В. Сарычев);

23.12.2021 – отстойники НЛМК и р. Воронеж - отмечены кряквы, гоголи, хохлатые чернети, большие крохали, 1 халей (С. Ключников);

25.12.2021 – р. Воронеж - отмечены 1 малая поганка, 1 синьга (С. Алексеев);

27.12.2021 – отстойники НЛМК и р. Воронеж - 400 крякв, 170 гоголей, 5 больших крохалей, 1 луток, 1 синьга, 2 лысухи, 1 сизая чайка (С. Ключников);

3.01.2022 - р. Воронеж - 212 крякв, 151 хохлатых чернетей, 385 гоголей, 8 лутков, 17 больших крохалей, 1 синьга, 4 лысухи (С. Алексеев);

13.01.2022 - р. Воронеж - 80 крякв, 110 гоголей, 60 хохлатых чернетей, 1 луток, 2 лысухи (С. Ключников);

16.01.2022 - отстойники НЛМК - 25 крякв, 9 больших крохалей; р. Воронеж - 160 крякв, 130 гоголей, 20 хохлатых чернетей, 1 луток, 3 лысухи (С. Ключников, А. Щербаков);

26.01.2022 – отстойники НЛМК - 18 крякв, 1 большой крохаль; р. Воронеж - 210 крякв, 410 гоголей, 50 хохлатых чернетей, 7 лутков, 1 большой крохаль, 2 лысухи, 1 большая белоголовая чайка, 2 озерные чайки (В. Сарычев);

28.01.2022 - отстойники НЛМК - птиц нет; р. Воронеж - 50 крякв, 280 гоголей, 100 хохлатых чернетей, 2 больших крохала, 3 лысухи (С. Ключников, Е. Коробова);

7.02.2022 – отстойники НЛМК - 60 крякв; р. Воронеж - 380 крякв, 1 свистунок, 550 гоголей, 80 хохлатых чернетей, 11 лутков, 32 больших крохала, 2 лысухи, 24 больших белоголовых чаек, 2 озерные чайки (В. Сарычев);

16.02.2022 - отстойники НЛМК и р. Воронеж - 150 крякв, 350 гоголей, 150 хохлатых чернетей, 2 лутка, 40 больших крохалей, 3 лысухи, 150 больших белоголовых чаек (С. Ключников);

17.02.2022 - отстойники НЛМК - 50 крякв; р. Воронеж - 200 крякв, 500 гоголей, 150 хохлатых чернетей, 3 лутка, 40 больших крохалей, 3 лысухи, 1000 больших белоголовых чаек (В. Сарычев).

Данные ниже г. Липецка получены со следующих участков:

– участок реки у Троицкого автомоста: 16.01.2022 - 3 кряквы (С. Ключников, А. Щербаков); 28.01.2022 - 7 крякв, 10 гоголей (С. Ключников, Е. Коробова); 16.02.2022 - 9 крякв, 21 гоголь (С. Ключников);

- река в с. Троицкое у моста: 16.01.2022 – 8 крякв (С. Ключников, А. Щербаков), там же 28.01.2022 – 37 крякв, 1 гоголь (С. Ключников, Е. Коробова), 16.02.2022 – 5 крякв (С. Ключников);

- участок ниже устья р. Двуречка протяженностью 2 км: 6.01.2022 – 8 крякв, 6 красноголовых нырков (М. Тикунова);

- река в с. Крутогорье: 16.01.2022 - 17 крякв, 6 гоголей (С. Ключников, А. Щербаков), там же 28.01.2022 – 17 крякв, 8 гоголей (С. Ключников, Е. Коробова), 16.02.2022 – 11 крякв (С. Ключников);

- река в с. Грязное: 16.01.2022 – птиц нет (С. Ключников, А. Щербаков).

Таким образом, на р. Воронеж были учтены (включая повторно встреченных птиц):

- в черте г. Липецка: крякв – 81, гоголей - 62;
- на прудах-отстойниках Новолипецкого металлургического комбината и на прилегающем к ним участке реки: малых поганок – 1, крякв - 2305, свистунков – 1, гоголей - 3535, хохлатых чернетей - 911, синьг – 2, больших крохалей – 187, лутков – 41, хохотуний и серебристых чаек – 1181, халеев – 1, озерных чаек – 4, сизых чаек – 1, лысух – 8;
- ниже г. Липецка: крякв – 122, гоголей – 46, красноголовых нырков – 6.

Малые притоки р. Воронеж

Учеты в январе-феврале 2022 г. были проведены на следующих малых притоках Воронежа:

- р. Кузьминка, участок от с. Тюшевка (ниже плотины) до восточной окраины д. Давыдовка, река полностью открыта: 30.01.2022 – птиц нет (Н. Салий);
- р. Кузьминка, участок протяженностью около 200 м возле с. Студеные Выселки (напротив ул. Интернациональная), ниже села река покрыта льдом: 30.01.2022 – 112 крякв (Н. Салий);
- р. Кузьминка, участок от источника Святой Колодец до окраины с. Тюшевка (ул. Речная): 30.01.2022 – 350 крякв (Н. Салий);
- р. Липовка, г. Липецк, от истоков до парка Победы: 4.01.2022 - 144 кряквы (М. Тикунова), 8.01.2022 – 130 крякв (С. Ключников);
- р. Липовка, г. Липецк, в районе парка Победы: 8.01.2022 – птиц нет (водоем покрыт льдом) (С. Ключников);
- р. Липовка, г. Липецк, Комсомольский пруд: 20.12.2021 – 100 крякв (В. Сарычев); 27.01.2022 - 10 крякв;
- р. Липовка, г. Липецк, от Комсомольского пруда до устья: 27.01.2022 - 3 кряквы (В. Сарычев);
- р. Белоколодец, в центре с. Борино: 16.01.2022 – птиц нет (С. Ключников, А. Щербаков), там же 28.01.2022 – 4 кряквы (С. Ключников, Е. Коробова).

Всего в период проведения учетов на малых притоках Воронежа было учтено: крякв – 753.

Река Матыра и ее притоки

Обследования проведены:

- р. Матыра в г. Грязи, полыньи под железнодорожным и автомобильными мостами: 8.01.2022 – птиц нет (М. Тикунова);

- р. Матыра ниже шлюзов на протяжении 0,8 км (льда на реке нет): 23.01.2022 – 16 крякв (С. Алексеев);

- р. Самовчик в с. Большой Самовец, участок протяженностью 3 км: 8.01.2022 – 5 крякв (М. Тикунова).

Всего в период проведения учетов на реке Матыра и ее малых притоках было учтено: крякв – 21.

Река Становая Ряса

Обследования проведены:

- р. Становая Ряса в окр. с. Шишкино: 10.02.2022 - 50 крякв (А. Кривоносов);

- р. Становая Ряса в окр. д. Калиновка: 10.02.2022 - 15 крякв (А. Кривоносов);

- р. Становая Ряса, г. Чаплыгин: 10-17.12.2021 – 1 лебедь-шипун, 15 крякв, 2 гоголя (Т. Павлова), там же 20.12.2021 – 2 гоголя (Т. Павлова);

- р. Становая Ряса в окр. с. Юсово, ниже плотины, на полынье: 10.02.2022 – 20 крякв (А. Кривоносов).

Всего в период проведения учетов на реке Становая Ряса было учтено: крякв – 85, гоголей – 2. Кроме того, на реке до установления ледостава был отмечен 1 молодой лебедь-шипун.

Река Ранова и ее притоки

Обследования проведены:

- р. Ранова в окр. с. Ведное: по данным, полученным от охотников, в январе-феврале 2022 г. на реке отмечены 10 крякв (А. Кривоносов).

- р. Сухая Кобельша в окр. с. Ведное: по данным, полученным от охотников, в январе-феврале 2022 г. на реке отмечены 10 крякв (А. Кривоносов).

Всего в период проведения учетов на реке Ранова и ее малых притоках было учтено: крякв – 20.

Таким образом, зимой 2021/2022 гг. во время проведения учетов было учтено всего (включая повторно посчитанных птиц) 11283 особи водных и околоводных птиц, относящихся к 16 видам. В том числе были встречены из поганковых: малая поганка – 1; из гусеобразных: лебедь-шипун – 1, кряква - 6909, чирок-свиистунок – 1, хохлатая чернеть – 911, красноголовый нырок - 6, обыкновенный гоголь – 3872, синьга – 2, большой крохаль – 187, луток – 47; из чайковых: большие белоголовые чайки (серебристая и хохоту-

нья) – 1181, халей – 1, сизая чайка – 1, озерная чайка – 4; из пастушковых: лысуха – 8.

Однако реальная численность (без учета повторно встреченных особей) зимующих птиц существенно ниже. Так, в местах проведения учетов в январе 2022 г. на Дону зимовало, по нашей оценке, не менее 1200-1300 крякв и 30-40 гоголей, на Сосне – не менее 300 крякв, на Красивой Мече – не менее 200 крякв, на малых притоках всех этих рек – не менее 800 крякв.

При этом основными местами зимовок являлись, как и в предыдущие годы, незамерзшие участки на Дону в г. Данков (не менее 250 крякв), в с. Романово (не менее 200 крякв), в г. Лебедянь, включая с. Черепянь (не менее 150 крякв), в пос. Сахзавода, включая с. Куликовка-2 (не менее 350 крякв), у устья р. Чичера (до 200 крякв), у устья р. Каменка (до 50 крякв), в с. Конь-Колодезь (не менее 50 крякв). На Сосне основными местами зимовок являлись незамерзшие участки в г. Елец (не менее 200 крякв), на плотине в с. Набережное (до 30 крякв) и в с. Талица (до 50 крякв), на Красивой Мече – в с. Сергиевское и его окрестностях, включая нижнее течение р. Семенек (не менее 200 крякв). Помимо этого, крупная (до 500 особей) зимовка «полудиких» крякв образовалась в верховьях р. Семенек на территории природного парка «Олений», где осенью было выпущено 2 тыс. выращенных в питомнике молодых уток, а зимой организована их подкормка.

В целом, общую минимальную численность учтенных зимующих крякв на Дону и его притоках в январе-феврале 2022 г. можно оценить в 2500 особей, гоголей – в 30-50 особей. Другие виды водоплавающих и околоводных птиц в эту зимовку на этих реках отмечены не были.

На реке Воронеж основным местом зимовок водоплавающих и околоводных птиц являлись, как и в прошлые зимы, находящиеся в черте г. Липецк пруды-отстойники НЛМК с прилегающим к ним участком реки у подпорной плотины. Всего здесь в январе-феврале 2022 г. могло зимовать, как минимум, крякв – 500, гоголей – 700, хохлатых чернетей – 150, больших крохалей – 40, лутков – 6-8, лысух – 2-3. Кроме того, на зимовке были отмечены: малая поганка – 1, чирок-свистун – 1, синьга – 1, сизая чайка – 1, озерная чайка – 2, а также единично большие белоголовые чайки (увеличение их числа до 1000 особей в феврале связано с началом их прилета из мест зимовок, расположенных южнее).

Еще не менее 150 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 400 крякв. За пределами этого района встречи зимующих уток на р. Воронеж и его притоках носят случайный характер, а общая их численность, по нашей оценке, не превышает 100 особей.

В целом, на основе полученных данных, в январе-феврале 2022 г. в Липецкой области общая численность учтенных зимующих водоплавающих птиц (без чаек) составляла около 4,5 тысяч особей, а ожидаемая (с учетом не обследованных мест зимовок) могла достигать 5,0 тысяч особей.

**СВЕДЕНИЯ О РАСПРОСТРАНЕНИИ
РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
(по результатам работ 2018 г.)**

**В.С. Сарычев, В.Ю. Недосекин, М.М. Тикунова,
С.А. Алексеев, С.В. Ключников**

*Липецкое отделение Союза охраны птиц России
vssar@yandex.ru*

Приведенные ниже данные по редким видам птиц, занесенным в основной список Красной книги Липецкой области (2014), получены в течение 2018 г. Они являются результатами экспедиционного обследования Грязинского, Добровского, Данковского, Краснинского, Становлянского, Тербунского и Чаплыгинского районов Липецкой области. Систематика и названия видов приведены согласно сводки Л.С. Степаняна (Степанян, 2003).

Большая выпь *Botaurus stellaris* - отмечена в Добровском р-не (7.05.2018, окр. с. Доброе, заросли тростника на левом берегу р. Воронеж, 3 особи на 1 км маршрута, брачные крики; 20.05.2018, окр. с. Доброе, оз. Спасское, заросли тростника на акватории, 1 токующая особь; 20.05.2018, окр. с. Бол. Хомулец, оз. Бол. Остабное, заросли тростника на акватории, 1 токующая особь) и в Чаплыгинском р-не (15.05.2018, окр. д. Скуратовка, пойменное болото, 1 токующий самец; 15.05.2018, окр. с. Нов. Петелино, пойменное болото, 1 токующий самец; 16.05.2018, окр. д. Лозовка, водохранилище на р. Ряса, 1 токующий самец; 16.05.2018, окр. д. Лозовка,

водохранилище на р. Ряса, 1 токующий самец; 15.06.2018, окр. с. Дубовое, пруд на р. Хавенка, 3 токующих самца).

Малая выпь *Ixobrychus minutus* - отмечена в Добровском р-не (20.05.2018, окр. с. Доброе, оз. Спасское, заросли тростника на акватории, 1 токующая особь).

Большая белая цапля *Casmerodius albus* - отмечена в Добровском р-не (20.05.2018, окр. с. Бол. Хомутец, оз. Бол. Остабное, заросли тростника на акватории, 2 особи).

Серая утка *Anas strepera* - отмечена в Добровском р-не (20.05.2018, окр. с. Бол. Хомутец, оз. Бол. Остабное, акватория, 3 особи).

Скопа *Pandion haliaetus* - отмечена в Добровском р-не (22.04.2018, окр. с. Панино, пойма р. Воронеж, 1 особь, кормежка).

Осоед *Pernis apivorus* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, лиственный лес по левобережью р. Воронеж, 1 особь) и в Чаплыгинском р-не (16.06.2018, пос. Смычка, 1 особь).

Курганник *Buteo rufinus* - отмечен в Тербунском р-не (14.07.2018, окр. д. Апухтино, памятник природы «Долина р. Курганка», пойменный лес по р. Курганка, гнездование одной пары).

Змееяд *Circaetus gallicus* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. пос. Дальний, луга и лес по левобережью р. Воронеж, 1 особь) и в Чаплыгинском р-не (16.06.2018, пос. Смычка, 1 особь).

Орел-карлик *Hieraaetus pennatus* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, сосново-лиственный лес по правобережным террасам, 1 особь).

Большой подорлик *Aquila clanga* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, луга и болота по правобережью, 1 особь).

Кобчик *Falco vespertinus* - отмечен в Добровском р-не (20.05.2018, окр. с. Бол. Хомутец, оз. Бол. Остабное, опушка леса на границе с пойменным лугом, 1 особь).

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* - отмечена в Краснинском р-не (7.06.2018, окр. с. Ищеино, памятник природы «Низовье р. Сухой Семенек», остепненный склон долины, 1 пролетающая особь).

Серый журавль *Grus grus* - отмечен в Добровском р-не (2.05.2018, окр. пос. Дальний, пойма р. Воронеж, 1 особь, на пролёте; 7.05.2018, окр. пос. Дальний, болота на правобережной пойме р. Воронеж, крики птиц на гнездовом участке; 20.05.2018, окр.

с. Доброе, оз. Спасское, заболоченные закустаренные луга в прибрежной зоне озера, 2 особи; 4.07.2018, окр. с. Преображеновка, сосново-лиственный лес по правобережным террасам, следы взрослых птиц с птенцом, наблюдение 1 особи) и в Чаплыгинском р-не (17.06.2018, окр. п. Калининский, заболоченный ольшаник, крики птиц на гнездовом участке).

Пастушок *Rallus aquaticus* - отмечен в Добровском р-не (7.05.2018, окр. с. Преображеновка, осоково-ивовое болото на террасах р. Воронеж, 1 токующий самец на гнездовом участке) и в Чаплыгинском р-не (15.05.2018, окр. с. Нов.Петелино, пойменное болото, 1 токующий самец).

Малый погоньш *Porzana parva* - отмечен в Чаплыгинском р-не (16.05.2018, окр. с. Дуровщино, пруд на р. Ряса, 1 токующий самец).

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* - отмечен в Добровском р-не (22.04.2018, окр. с. Панино, пойма р. Воронеж, 1 особь, кормежка).

Большой кроншнеп *Numenius arguata* - отмечен в Добровском р-не (22.04.2018, окр. с. Панино, пойма р. Воронеж, 1 особь, пролет).

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* - отмечен в Чаплыгинском р-не (15.06.2018, окр. с. Дубовое, пруд на р. Хавенка, 1 особь на кормежке).

Речная крачка *Sterna hirundo* - отмечена в Добровском р-не (20.05.2018, окр. с. Доброе, оз. Спасское, река Воронеж, 2 особи) и в Чаплыгинском р-не (16.05.2018, окр. д. Лозовка, водохранилище на р. Ряса, 2 особи; 15.06.2018, окр. с. Дубовое, пруд на р. Хавенка, 3 особи на кормежке).

Малая крачка *Sterna albifrons* - отмечена в Добровском р-не (20.05.2018, окр. с. Бол. Хомутец, оз. Бол. Остабное, заросли тростника на акватории, 1 пролетная особь).

Серая неясыть *Strix aluco* - отмечена в Чаплыгинском р-не (1.05.2018, окр. с. Преображеновка, смешанный лес, 1 особь, гнездовое поведение; 15.06.2018, п. Смычка, старый дубняк у пруда, 1 пара с молодыми птенцами; 16.06.2018, окр. п. Смычка, лесная дорога в сосняке, следы 1 особи; 17.06.2018, окр. п. Калининский, старый дубняк у пруда, 1 особь) и в Данковском р-не (23.04.2018, окр. с. Ярославы, памятник природы «Долина р. Вязовка», дубово-березовый старовозрастной лес по балке, 1 гнездовая пара).

Горлица *Streptopelia turtur* - отмечена в Становлянском р-не (12.06.2018, окр. с. Петрищево, памятник природы «Долина р. Воргол», приречные ивняки, 1 токующий самец).

Козодой *Caprimulgus europaeus* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, разреженный сосняк на песчаных террасах, 1 самец, токование) и в Чаплыгинском р-не (16.06.2018, севернее п. Смычка, пустошь у опушки сосняка, 1 особь).

Удод *Urupa eops* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, пустоши на песчаных террасах, 1 самец, токование).

Седой дятел *Picus canus* - отмечен в Добровском р-не (7.05.2018, окр. с. Преображеновка, ивняк в пойме р. Воронеж, 1 токующий самец на гнездовом участке), в Чаплыгинском р-не (23.06.2018, окр. с. Урусово, смешанный лес, 1 особь), в Становлянском р-не (3.05.2018, с. Пальна-Михайловка, памятник природы «Парк в с. Пальна-Михайловка», дубово-липово-кленовые старовозрастные парковые насаждения, 1 токующий самец) и в Тербунском р-не (14.07.2018, окр. д. Апухтино, памятник природы «Долина р. Курганка», пойменный лес по р. Курганка, 1 особь).

Желна *Dryocopus martius* - отмечена в Добровском р-не (7.05.2018, окр. пос. Дальний, сосняк у западной окр. пос. Дальний, 1 особь, кормежка; 4.07.2018, с. Преображеновка, лиственный лес по левому берегу р. Воронеж, 1 особь), в Чаплыгинском р-не (15.06.2018, севернее п. Смычка, заболоченный ольшаник, 1 особь; 23.06.2018, окр. с. Урусово, пойменный ольшаник, 1 особь; 23.06.2018, окр. с. Урусово, дубрава, 1 особь) и в Грязинском р-не (23.05.2018, с. Плеханово, памятник природы «Парк в с. Петровка», парковые старовозрастные сосновые насаждения, 1 особь на гнездовом, возможно, участке).

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, сосново-лиственный лес по правобережным террасам, 1 особь) и в Чаплыгинском р-не (15.05.2018, памятник природы «Урочище Зеркала», дубово-березовый лес, 1 особь; 16.06.2018, окр. п. Смычка, березовый лес на болоте, 1 особь; 17.06.2018, окр. п. Калининский, старый дубняк, 2 птицы на гнездовом участке; 16.06.2018, окр. п. Смычка, смешанный лес, 1 особь; 17.06.2018, окр. п. Калининский, смешанный лес, 1 особь).

Средний дятел *Dendrocopos medius* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, сосново-лиственный лес по правобережным террасам, 1 особь), в Чаплыгинском р-не (16.06.2018, окр. п. Смычка, смешанный лес, 1 особь) и в Данковском р-не (23.04.2018, окр. с. Ярославы, памятник природы «До-

лина р. Вязовка», дубовый старовозрастной лес по балке, 1 гнездовая пара; 23.04.2018, с. Полибино, памятник природы «Парк в с. Полибино», дубово-липово-кленовые старовозрастные парковые насаждения, 1 гнездовая пара).

Лесной жаворонок *Lulula arborea* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, пустоши на песчаных террасах, 1 самец, токование) и в Чаплыгинском р-не (15.06.2018, севернее п. Смычка, разреженные молодые посадки сосны, 1 токующая особь; 15.06.2018, севернее п. Смычка, разреженные молодые посадки сосны, у дороги 1 особь).

Горихвостка-лысушка *Phoenicurus phoenicurus* - отмечена в Добровском р-не (7.05.2018, окр. с. Преображеновка, смешанный лес, 1 поющий самец на гнездовом участке) и в Чаплыгинском р-не (16.06.2018, окр. п. Смычка, старый сосняк, 1 поющая особь; 17.06.2018, окр. п. Калининский, старый сосняк, 1 поющая особь) и в Грязинском р-не (21.05.2018, с. Плеханово, памятник природы «Парк в с. Плеханово», парковые старовозрастные насаждения, 1 поющий самец на гнездовом участке).

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia* - отмечен в Чаплыгинском р-не (23.06.2018, окр. с. Урусово, пойменный луг с высокотравьем и ивняками, 1 поющий самец; 23.06.2018, памятник природы «Уткино болото», заболоченный луг с кустами и отдельными деревьями черной ольхи, 1 особь) и в Становлянском р-не (12.06.2018, окр. с. Петрищево, памятник природы «Долина р. Воргол», приречные заросли высокотравья, 1 поющий самец).

Московка *Parus ater* - отмечена в Добровском р-не (7.05.2018, окр. с. Преображеновка, сосновый лес у болота Сосновка, 2 поющих в разных местах самца на гнездовых участках; 7.05.2018, окр. с. Преображеновка, сосняк на террасах р. Воронеж, 1 поющий самец на гнездовом участке; 3.07.2018, окр. с. Преображеновка, сосновый лес по окраине болота, 1 особь) и в Чаплыгинском р-не (16.06.2018, окр. п. Смычка, старые сосняки, 3 поющих самца в разных местах на гнездовых участках; 16.06.2018, окр. п. Калининский, старый сосняк, 1 поющая особь; 17.06.2018, окр. п. Калининский, старый сосняк, 1 поющая особь; 16.06.2018, окр. п. Смычка, смешанные леса, 2 особи в разных местах).

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* - отмечен в Добровском р-не (3.07.2018, окр. с. Преображеновка, луга по правобережью, 1 пара) и в Тербунском р-не (13.07.2018, окр. с. Заречное, памятник природы «Баринава гора», присклонное степное плато с кустарником, один выводок).

Серый сорокопут *Lanius excubitor* - отмечен в Добровском р-не (4.07.2018, окр. с. Преображеновка, разреженный сосняк на песчаных террасах, 2-3 пары с выводками).

Просьянка *Miliaria calandra* - отмечена в Грязинском р-не (23.05.2018, с. Плеханово, памятник природы «Парк в с. Петровка», выпас у опушки парка, 1 поющий самец на гнездовом участке).

ЛИТЕРАТУРА

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

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.

ПТИЦЫ ДОЛИНЫ РУЧЬЯ ТАЛЬЧИК

М.М. Тикунова

Липецкое отделение Союза охраны птиц России
tikunov.mihail@yandex.ru

Ручей Тальчик - левобережный приток р. Сосна, впадающий в неё в селе Талица Елецкого района Липецкой области. Протяжённость его долины 18 км, но постоянный водоток появляется только в 5 км от устья. Обследование долины руч. Тальчика с целью выявления авифауны этой территории было проведено 20.04.2014 (пройден маршрут протяженностью 18 км), 15.04.2018 (13 км - до ур. Алексеевка), 17.04.2019 (18 км), 18.04.2020 (15 км - до д. Поповка), 14.05.2020 (15 км) и 12.07.2020 (3 км – от д. Поповка до устья), 13.04.21 (18 км).

Начинается ручей от пруда в с. Гудаловка, для которого характерны берега, поросшие розом. Здесь встречаются утки, чайки, крачки, тростниковые овсянки, болотный лунь, ремез. После плотины ручей пересекает шоссе Становое - Лебедянь. Справа в него впадает балка ур. Орешек с бобровой запрудой, образованной в 2018 г.

В одном километре от истока ручья находится ур. Волынкин лес: небольшой лесной массив по обоим склонам долины, состоящий из дуба, осины, клёна, козьей ивы. Русло ручья в нём становится заболоченным и в месте пересечения с нефтепроводом (1,5 км от истока)

водоток прекращается. Сухое русло проходит вдоль границы леса Большая Винница и Малая Винница (по правому берегу).

На 3-м км от истока к руслу примыкают две балки: справа залесённая (Калинов лес) и слева - степная с крутыми склонами, берущая начало от пруда в д. Лукошкино. На 4-м км на вершине левого склона находится саженный дубовый лес у с. Васильевка, на правом склоне - молодые посадки соснового леса и вырытый рядом пруд, на котором нерегулярно отмечались утки и серые цапли. На 6-м км расположен лес Чермашной: сосновый и берёзовый лесные массивы на правом склоне, на левом склоне - дубовый лес. Чермашной лес переходит в ур. Михайловка - развалины бывшей деревни по правой стороне, заросшие лесом. На 7,5 км ручей пересекает грунтовая дорога Колодезское – Николаевка и ЛЭП.

Следующие 3 км представляют собой сухое русло и однообразные склоны, поросшие редкой грушёвой порослью, это самый бедный в плане видового разнообразия птиц участок. На расстоянии 10,5 км от истока в ур. Алексеевка в русле появляется вода, которая из-за бобровых плотин и неоднородности рельефа поначалу концентрируется в виде глубоких луж, а через 1,5 км, когда справа в русло впадает ручей из залесённой балки, идущей от д. Дворики и д. Колодезская, водоток уже становится постоянным.

Близ д. Поповка пойма ручья вытоптана из-за регулярного выпаса скота. По левому высокому берегу много выходов известняков, русло ручья каменистое, с отмелями, на которых отмечается много трясугозок всех трех видов. На 13,5 км у излучины слева находится известняковое обнажение д. Поповка. Русло перед ним глубокое, переходящее после поворота вновь в каменистые отмели. На этом участке отмечаются утки, кулики, серые цапли. После брода грунтовой дороги Колосовка - Поповка русло до устья глубокое, илистое. Встречается много врановых (из-за близости фермы в д. Поповка и кладбища с. Талица). На 16,5 км ручей пересекает железнодорожный мост, отсюда и до устья его берега полностью заросшие ивами и американским клёном. На 17-м км, после автомобильного моста дороги Елец – Красное, имеется зона отдыха и родник. Здесь встречается много певчих птиц. На 18 км ручей впадает в р. Сосна, здесь имеется общественный пляж.

Расположение указанных выше урочищ приведено на карте (рис.).

Всего в результате проведенных исследований в долине руч. Тальчик отмечены 84 вида птиц, их перечень приведен ниже.



Рис. Долина руч. Тальчик. Обозначены: 1 - ур. Волынкин лес; 2 - лес Большая Винница; 3 - Калинов лес; 4 - пруд в окр. с. Васильевка; 5 - Чермашной лес; 6 - ур. Михайловка; 7 - ур. Алексеевка; 8 - известняковое обнажение у д. Поповка.

Серая цапля *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758) – отмечены 2 особи на пруду напротив с. Васильевка, еще 1 пролётная особь в окр. д. Поповка 20.04.14; 2 особи на ручье в окр. д. Поповка 14.05.20; 1 особь на ручье в окр. д. Поповка 12.07.20; 2 – в ур. Алексеевка, 3 – в окр. кладбища д. Колосовка 13.04.21.

Гуменник *Anser fabalis* (Latham, 1787) – отмечены 2 пролетающие особи в окр. ур. Волынкин лес 20.04.14; 11 пролётных особей в этом же районе 15.04.18.

Кряква *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758) - 1 особь держалась на заболоченном участке ручья в ур. Волынкин лес 20.04.14; 1 особь на пруду за с. Гудаловка, 3 особи на запруженном участке ручья в окр. ур. Алексеевка, 2 особи на участке у известнякового обнажения, 1 особь у брода у железнодорожного моста 17.04.19; 3 особи на пруду за с. Гудаловка, пара на пруду в окр. с. Васильевка, пара на запруженном участке ручья в ур. Алексеевка 18.04.20; 2 - на пруду за с. Гудаловка, 8 - на запруженном участке ручья, образованный бобровой плотиной, после шоссе, 2 - в окр. ур. Волынкин лес, 7 - на ручье в окр. ур. Алексеевка 14.05.20; 2 - в ур. Алексеевка, 2 - в окр. д. Поповка, 2 - в окр. кладбища д. Колосовка 13.04.21.

Чирок-свистун *Anas crecca* (Linnaeus, 1758) - пара держалась на пруду в окр. с. Васильевка 15.04.18.

Связь *Anas penelope* (Linnaeus, 1758) - 1 особь взлетела с пруда в окр. с. Васильевка 15.04.18.

Чирок-трескун *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758) - пара встречена на пруду в окр. с. Васильевка, 4 особи на запруженном участке ручья в окр. ур. Алексеевка 15.04.18; 4 особи отмечены на пруду за с. Гудаловка 17.04.19; пара на пруду за с. Гудаловка, пара на участке ручья перед известняковым обнажением у д. Поповка 18.04.20; 1 особь на пруду за с. Гудаловка 14.05.20.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) - пара встречена на пруду за с. Гудаловка 17.04.19.

Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) - 1 особь парила над ур. Волынкин лес 15.04.18; 1 особь над д. Поповка 14.05.20; 2 - над прудом за с. Гудаловка, 1 - над д. Поповка 13.04.21.

Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь охотилась в долине ручья в окр. ур. Алексеевка 17.04.19; 1 особь в окр. леса Калинов, 2 - в окр. с. Васильевка 14.05.20; пара пролетала над д. Поповка 12.07.20.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) - 1 самка пролетела над лесом Б. Винница 18.04.20; пара на пруду за с. Гудаловка 14.05.20.

Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) - охотящаяся самка отмечена в окр. ур. Алексеевка, самец - у известнякового обнажения у д. Поповка 17.04.19; 1 особь в окр. ур. Михайловка, 1 особь в окр. д. Поповка 18.04.20; охотящийся самец у с. Васильевка 13.04.21.

Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) - 1 особь парила над ур. Волынкин лес, 1 особь в окр. леса Калинов 17.04.19; 1 особь - пролёт в окр. леса Мал. Винница 18.04.20.

Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) - 1 особь парила в окр. с. Васильевка; 1 особь в окр. леса Калинов 17.04.19.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) - 4 особи отмечены на 15 км маршрута 20.04.14 (1 - лес Б. Винница (отмечено гнездо), 2 - окр. леса Чермашной, 1 - окр. ур. Алексеевка); 6 особей отмечены на 13 км маршрута 15.04.18 (1 - окр. ур. Волынкин лес, 2 - окр. леса Калинов, 1 - окр. с. Васильевка, 2 - окр. леса Чермашной); 3 особи отмечены на 18 км маршрута 17.04.19 (1 - ур. Волынкин лес, 2 - окр. леса Чермашной); 10 особей отмечены на 15 км маршрута 18.04.20; 11 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 1 особь в окр. д. Поповка 12.07.20; 7 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758) - 1 пара отмечена в сухом русле ручья в окр. леса Чермашной, 1 пара в русле ручья в окр. ур. Алексеевка 20.04.14 и 17.04.19, 1 пара в сухом русле ур. Михайловка 18.04.20; 2 особи в сухом русле ур. Михайловка 14.05.20; пара в окр. с. Васильевка, пара в окр. кладбища д. Колосовка 13.04.21.

Коростель *Crex crex* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены в окр. ур. Михайловка 14.05.20.

Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) - 2 пары отмечены на пруду за с. Гудаловка 14.05.20.

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена на поле за с. Гудаловка 15.04.18.

Черныш *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена на заболоченном участке ручья в ур. Волынкин лес, 3 особи на участке ручья перед известняковым обнажением у д. Поповка 20.04.14; 1 особь близ ур. Волынкин лес 15.04.18; 1 особь на перекатах ручья в окр. ур. Алексеевка, 3 особи на участке ручья перед известняковым обнажением у д. Поповка, 4 особи на участке ручья перед железнодорожным мостом 17.04.19; 1- на пруду за с. Гудаловка, 4 - на запруженных участках ручья в ур. Алексеевка, 4 - на перекатах после известнякового обнажения у д. Поповка 18.04.20; 3 на ручье в ур. Алексеевка 13.04.21.

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) - 1 особь кормилась на участке ручья перед известняковым обнажением у д. Поповка 17.04.19.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в зарослях лещины на опушке леса Б. Винница 15.04.18.

Озерная чайка *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766) – пролётная стая из 8 особей отмечена в устье ручья 13.04.21.

Черная крачка *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) - 4 особи отмечены на пруду за с. Гудаловка 14.05.20.

Вяхрь *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758) - пара отмечена в лесу Б. Винница, 1 особь в бывшей д. Михайловка 18.04.20; 1 особь в окр. с. Васильевка, пара в бывшей д. Михайловка 14.05.20; 1 – в ур. Михайловка, пара у кладбища д. Колосовка 13.04.21.

Клинтух *Columba oenas* (Linnaeus, 1758) – 7 особей отмечены на проводах ЛЭП окр. д. Поповка 13.04.21.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758) - 4 особи встречены на 15 км маршрута 14.05.20.

Золотистая шурка *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758) - 5 особей отмечены в окр. с. Васильевка, 3 особи в окр. д. Поповка 14.05.20; 2 особи в окр. д. Поповка 12.07.20.

Вертишейка *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758) - отмечены голоса 1 особи в ур. Волынкин лес, 1 особи в Б. Виннице, 1 особи в лесу Чермашной 20.04.14, двух особей в лесу Б. Винница 18.04.20.

Пестрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены в ур. Волынкин лес, 2 в лесу Мал. Винница, 1 в лесу Чермашной 15.04.18; 1 особь в лесу Чермашной 17.04.19; 1 особь в лесу Б. Винница 18.04.20; 1 - в ур. Волынкин лес, 1 - в лесу Б. Винница 14.05.20; 1 – в ур. Винница, 1 – в ур. Михайловка 13.04.21.

Береговая ласточка *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) - 4 особи отмечены в окр. леса Мал. Винница, 2 особи в окр. д. Поповка 14.05.20; 2 особи в окр. д. Поповка 12.07.20.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758) - 1 особь в окр. д. Поповка 20.04.14; 3 особи над лесом Мал. Винница 14.05.20; 2 особи в окр. д. Поповка 12.07.20.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758) - отмечено 28 поющих особей на 15 км маршрута 20.04.14; 8 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 18 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 20 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 15 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 3 особи на 3 км маршрута 12.07.20; 15 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Лесной конек *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес, 2 особи в окр. леса Б. Винница 20.04.14;

2 особи в ур. Волынкин лес, 2 особи в окр. леса Чермашной 15.04.18; 1 особь в ур. Волынкин лес, 2 в окр. леса Чермашной, 2 в ур. Алексеевка, 1 в р-не кладбища с. Талица 17.04.19; 7 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 12 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 3 особи на 18 км 13.04.21.

Луговой конек *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) - стайка из 8 особей держалась на выжженном палом участке русла ручья в окр. бывшей д. Михайловка 18.04.20.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* (Pallas, 1776) - 1 пара отмечена на заболоченном участке ручья в ур. Волынкин лес 20.04.14; 1 пара на пруду за с. Гудаловка, 6 особей на перекатах ручья в окр. ур. Алексеевка, 1 пара у известнякового обнажения 17.04.19; 2 пары на пруду за с. Гудаловка, 1 пара на перекатах в ур. Алексеевка 18.04.20; 2 пары на пруду за с. Гудаловка 14.05.20; 1 пара на пруду за с. Гудаловка 13.04.21.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758) - отмечены 8 особей на 15 км маршрута 14.05.20.

Белая трясогузка *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758) - 3 особи отмечены на перекатах ручья в окр. ур. Алексеевка 20.04.14; 1 особь в окр. автомаста у истоков ручья, 7 особей на перекатах ручья в окр. ур. Алексеевка 15.04.18; 7 особей на перекатах ручья в окр. ур. Алексеевка, 5 особей у известнякового обнажения, 1 особь в окр. автомаста с. Талица 17.04.19; 1 особь на пруду в окр. с. Васильевка, 3 особи на перекатах в окр. ур. Алексеевка 18.04.20; 1 особь на пруду в окр. с. Васильевка, 1 в окр. ур. Михайловка, 5 особей на перекатах в окр. д. Поповка 14.05.20; 2 особи в окр. д. Поповка 12.07.20; 1 – на пруду за с. Гудаловка; 7 – в ур. Алексеевка, 1 – в устье ручья 13.04.21.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) - отмечены 10 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 2 особи на 3 км маршрута 12.07.20.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) - 2 птицы отмечены на грушевой поросли в окр. ур. Михайловка 18.04.20.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены в ур. Волынкин лес 15.04.18; 1 особь в лесу Б. Винница 17.04.19; 1 особь в ур. Волынкин лес, 2 особи в лесу Б. Винница 18.04.20; стая в 26 особей отмечена в окр. д. Поповка 14.05.20; 1 – в ур. Волынкин лес, 2 в ур. Михайловка 13.04.21.

Сойка *Carrulus glandarius* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены в лесу Б. Винница 20.04.14; 2 особи в ур. Волынкин лес, 2 особи в

лесу Б. Винница, 1 особь в лесу Чермашной 15.04.18; 2 особи в окр. ур. Волынкин лес, 2 - в окр. леса Мал. Винница, 1 - в лесу Чермашной, 2 особи в ур. Алексеевка, 1 - в окр. кладбища с. Талица 17.04.19; 2 особи в лесу Б. Винница 18.04.20; 1 особь на 15 км маршрута 14.05.20; 1 - в ур. Волынкин лес 13.04.21.

Сорока *Pica pica* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в окр. д. Поповка 15.04.18; 7 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 8 особей в окр. д. Поповка 18.04.20; 2 особи в окр. д. Поповка; 1 особь в окр. д. Поповка, 2 особи в окр. кладбища с. Талица 12.07.20; 2 – в окр. пруда за с. Гудаловка, 2 – в ур. Алексеевка 13.04.21.

Грач *Corvus frugilegus* (Linnaeus 1758) - 8 особей отмечены на кладбище с. Талица 20.04.14.

Серая ворона *Corvus cornix* (Linnaeus, 1758) - 5 особей отмечены на кладбище с. Талица 20.04.14; 1 особь в окр. д. Поповка 18.04.20; 1 – около устья ручья 13.04.21.

Ворон *Corvus corax* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в окр. с. Васильевка 20.04.14; 5 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 6 особей на 18 км маршрута 17.04.19.

Свиристель *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758) – 1 особь, сидящая на груше, отмечена в ур. Волынкин лес 13.04.21.

Речной сверчок *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810) - 3 особи отмечены в ур. Волынкин лес 14.05.20.

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758) - 3 особи отмечены на пруду за с. Гудаловка 14.05.20.

Черноголовая славка *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес 14.05.20.

Садовая славка *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) - 1 особь отмечена в лесу Б. Винница 14.05.20.

Серая славка *Sylvia communis* (Latham, 1787) - 15 особей отмечены на 15 км маршрута 14.05.20; 1 особь в окр. кладбища с. Талица 12.07.20.

Славка-завирушка *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены в ур. Волынкин лес 14.05.20.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) - 4 особи отмечены на 15 км маршрута 20.04.14; 5 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 11 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 10 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 4 особи на 15 км маршрута 14.05.20; 1 особь - в ур. Волынкин лес 13.04.21.

Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес, 1 особь в лесу Б. Винница

18.04.20; 1 особь в ур. Волынкин лес, 1 особь в лесу Б. Винница 14.05.20.

Желтоголовый королек *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в окр. леса Б. Винница 15.04.18; 2 особи в лесу Чермашной 17.04.19.

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) - 1 особь отмечена в лесу Бол. Винница 14.05.20.

Серая мухоловка *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) - 1 особь отмечена в лесу Бол. Винница 14.05.20.

Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) - 30 особей отмечены на 15 км маршрута 14.05.20; 6 особей на 3 км маршрута 12.07.20.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) - пара отмечена на лугу перед известняковым обнажением 20.04.14.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) - пара отмечена у щебневой насыпи переезда через ручей в ур. Михайловка 15.04.18.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) - пара отмечена в ур. Алексеевка, пара у известнякового обнажения 17.04.19; 1 особь в ур. Михайловка 13.04.21.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* (S.G. Gmelin, 1774) - 1 особь отмечена у кладбища с. Талица 17.04.19.

Зарянка *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес, 1 в лесу Винница 15.04.18; 1 особь в ур. Волынкин лес, 1 - у источника в с. Талица 17.04.19; 1 особь в лесу Б. Винница 18.04.20; 1 - в ур. Волынкин лес, 1 - в лесу Калинов 13.04.21.

Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены в лесу Бол. Винница 14.05.20.

Варакушка *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в окр. леса Мал. Винница 14.05.20; пара на пруду за с. Гудаловка 13.04.21.

Рябинник *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) - 5 особей отмечены на 15 км маршрута 20.04.14; 15 особей на 13 км маршрута; 30 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 10 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 14 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 3 особи на 3 км маршрута 12.07.20; 26 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Черный дрозд *Turdus merula* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес 20.04.14; 1 особь в ур. Волынкин лес, 1 особь в лесу Б. Винница 15.04.18; 6 особей на 18 км маршрута

17.04.19; 2 особи в лесу Б. Винница 18.04.20; 3 особи на 15 км маршрута 14.05.20; 1 особь в окр. кладбища с. Талица 12.07.20; 5 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Певчий дрозд *Turdus philomelos* (C.L.Brehm, 1831) - 6 особей отмечены на 15 км маршрута 20.04.14; 16 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 15 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 19 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 10 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 1 особь у железнодорожного моста в с. Талица 12.07.20; 11 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес 20.04.14; 4 особи в лесу Чермашной 15.04.18; 1 особь в ур. Волынкин лес, пара на тополях у источника в с. Талица 17.04.19; 1 особь в ур. Волынкин лес, стайка из 9 особей в окр. бывшей д. Михайловка 18.04.20; 2 особи в лесу в окр. с. Васильевка 14.05.20; пара на тополях у источника в с. Талица 13.04.21.

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758) - строящееся гнездо отмечено на берёзе перед ур. Волынкин лес 17.04.19; 1 особь строила гнездо на берёзе в балке за водосбором пруда за с. Гудаловка 18.04.20.

Буроголовая гаичка *Parus montanus* (Baldenstein, 1827) - 1 особь отмечена в лесу Б. Винница 15.04.18.

Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес 20.04.14; 4 особи на 13 км маршрута 15.04.18; 3 особи на 18 км маршрута 17.04.19; 1 особь в ур. Волынкин лес, 2 особи в лесу Б. Винница 18.04.20; 1 особь в лесу в окр. с. Васильевка 14.05.20; 4 особи на 18 км маршрута 13.04.21.

Большая синица *Parus major* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в лесу Б. Винница 20.04.14; 4 особи на 13 км маршрута 15.04.18; 9 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 7 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 1 особь в лесу Б. Винница 14.05.20; 3 особи на 18 км маршрута 13.04.21.

Обыкновенный поползень *Sitta europea* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в ур. Волынкин лес 15.04.18; 2 особи в ур. Волынкин лес 18.04.20; 1 особь в лесу Б. Винница 14.05.20; 2 – в ур. Волынкин лес 13.04.21.

Зяблик *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758) - 7 особей отмечены на 15 км маршрута 20.04.14; 9 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 19 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 13 особей на 15 км маршрута

та 18.04.20; 6 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 1 особь у родника в с. Талица 12.07.20; 19 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Вьюрок *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758) - 1 поющая особь отмечена в окр. леса Б. Винница 17.04.19.

Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены на 15 км маршрута 20.04.14; 5 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 5 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 2 особи на 15 км маршрута 18.04.20; 2 особи на 15 км маршрута 14.05.20; 1 особь в окр. д. Поповка 12.07.20; 11 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Чиж *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758) - 2 особи отмечены в лесу Чермашной 15.04.18; 1 - в ур. Волынкин лес 13.04.21.

Черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) - 7 особей отмечены на 15 км маршрута 20.04.14; 10 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 16 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 20 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 2 особи в окр. с. Васильевка 14.05.20; 6 особей на 3 км маршрута 12.07.20; 9 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758) - пара отмечена у кладбища с. Талица 20.04.14; пара у известнякового обнажения 15.04.18; 7 особей у перекаатов в ур. Алексеевка; 5 особей в окр. д. Поповка 18.04.20; 1 особь у родника в с. Талица 12.07.20; 3 - в ур. Алексеевка, 2 - у кладбища д. Колосовка 13.04.21.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) - 3 особи отмечены в лесу Б. Винница 20.04.14; 2 особи в окр. ур. Волынкин лес 15.04.18; 1 особь в ур. Волынкин лес, 1 - у источника с. Талица 17.04.19.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758) - 13 особей отмечены на 15 км маршрута 20.04.14; 6 особей на 13 км маршрута 15.04.18; 29 особей на 18 км маршрута 17.04.19; 28 особей на 15 км маршрута 18.04.20; 19 особей на 15 км маршрута 14.05.20; 3 особи на 3 км маршрута 12.07.20; 14 особей на 18 км маршрута 13.04.21.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758) - пара отмечена на заболоченном участке в ур. Волынкин лес 20.04.14; пара у перекаатов ручья ур. Алексеевка 17.04.19; пара на пруду за с. Гудаловка 18.04.20; пара на пруду за с. Гудаловка 13.04.21.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758) - 8 особей отмечены на участке маршрута от ур. Михайловка до с. Поповка (5 км) 14.05.20; 7 особей на 3 км маршрута 12.07.20.

РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ, ОТМЕЧЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В 2019-2021 гг.

М.М. Тикунова

Липецкое отделение Союза охраны птиц России
tikunov.mihail@yandex.ru

Большая поганка *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758) - пара отмечена в верховьях водохранилища на р. Пальна у автотрассы Лебедянь-Становое 17.06.19.

Большая белая цапля *Egretta alba* (Linnaeus, 1758) - 7 особей отмечены вместе с серыми цаплями в окр. Гудовского рыбхоза на прибрежных ивах р. Воронеж 26.08.20; 1 – на прудах в окр. ст. Чугун-2 г. Липецк 16.05.21; 5 особей встречено на участке р. Дон от с. Елецкое Маланино до с. Донская Негачёвка 31.07.21; 1 – на р. Битюг в окр. с. Талицкий Чамлык 26.08.21; 4 – на заболоченном участке р. Матыра в окр. с. Казинка 19.10.21.

Рыжая цапля *Ardea purpurea* (Linnaeus, 1758) – 1 особь отмечена на р. Битюг в окр. с. Талицкий Чамлык 26.08.21; 1 – в с. Ровенка 27.08.21.

Лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) - пара отмечена на водохранилище р. Пальна у автотрассы Лебедянь-Становое 29.06.20; пара с 5 птенцами на водохранилище р. Усмань у с. Куриловка (Усманский р-н) 1.07.21; 17 разновозрастных особей - на старичном озере р. Воронеж близ устья р. Двуречка 21.10.21; 5 низко летящих особей – вдоль р. Воронеж у с. Грязное 27.10.21.

Красноголовая чернеть *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) - пара отмечена на пруду южнее с. Гудаловка 17.04.19; пара - на водохранилище р. Пальна у автотрассы Лебедянь-Становое 17.06.19.

Луток *Mergus albellus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена на водохранилище р. Пальна у автотрассы Лебедянь-Становое 17.06.19.

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена с добычей над д. Морская у р. Пальна 3.10.20.

Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) - 1 пролётная особь отмечена в окр. с. Архангельское (Краснинский р-н) 28.03.21; 1 – в д. Лаухино 2.04.21.

Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) - 1 пролётная особь отмечена в окр. леса Калинов (Краснинский р-н) 17.04.19.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788) - пара отмечена в окр. Гудовского кордона (Добровский р-н) 26.08.20.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) - 1 особь, отгоняемая канюками, отмечена И. Тарасовым над с. Сошки (Грязинский р-н) 15.09.19; 1 особь охотилась на крякв у р. Семенёк в бывшей д. Писарево (Краснинский р-н) 23.11.19; гнездо найдено в лесу около с. Кузовка (Грязинский р-н) 7.05.21, там же отмечены птенец и пролетающая взрослая особь 16.05.21; 4 особи парили над лесом северного берега Матырского водохранилища 21.11.21.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758) - пара охотилась на территории Лавского карьера (Елецкий р-н) 3.09.19.

Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758) - низко летящая (из-за тумана и сильного ветра) стая из 8 особей отмечена над с. Красное 12.04.19; стая из 7 особей отмечена в д. Ситовка 18.09.20.

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758) - стая из 12 особей держалась на поле с озимыми у д. Лаухино (Краснинский р-н) 15-17.05.20.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена на песчаной отмели у устья р. Сосна (Краснинский р-н) 4.07.19.

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) - 1 особь отмечена на руч. Тальчик в окр. д. Поповка (Елецкий р-н) 17.04.19; 6 особей - на затопленных участках Лавского карьера 3.09.19.

Клинтух *Columba oenas* (Linnaeus, 1758) - 5 особей отмечены на опорах ЛЭП в окр. д. Выглядовка (Краснинский р-н) 25.03.20; пара - на ЛЭП в окр. д. Лутошкино (Елецкий р-н) 20.07.20; 1 – на проводах ЛЭП у д. Дегтевая (Краснинский р-н) 2.04.21; 7 – на проводах ЛЭП в окр. д. Поповка (Елецкий р-н) 13.04.21; 6 – на ЛЭП в окр. д. Лутошкино (Елецкий р-н) 23.05.21.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в полёте в д. Дегтевая 28.06.19; пара - в лесополосе в окр. д. Ивановка (Елецкий р-н) 12.07.20; пара - на лесном пруду у д. Колодезское (Краснинский р-н) 4.08.20; 1 – на плотине пруда в д. Дерновка (Краснинский р-н) 11.07.21.

Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) - 1 пролетающая особь отмечена в свете фар в окр. с. Архангельское (Краснинский р-н) 20.03.19; 2 особи охотились в сумерках на полях в окр. с. Задонье 14.07.19, там же 1 особь 21.07.19; 1 особь в полёте отмечена в сумерках на заболоченных лугах южнее с. Ратчино (Добровский р-н) 25.08.20.

Домовый сыч *Athene noctua* (Scopoli, 1769) - 1 особь отмечена на колокольне старой церкви в с. Успенское (Становлянский р-н) 25.06.19.

Серая неясыть *Strix aluco* (Linnaeus, 1758) - гнездование одной пары наблюдалось в 2019- 2021 гг. в заброшенном саду в д. Лаухино (Краснинский р-н). Токовые крики отмечались по вечерам уже в середине февраля или с начала марта, голоса молодых птиц (в том числе и днём) - с начала сентября. Две охотящиеся в сумерках особи отмечены на территории парка «Олений» в окр. д. Суходол 29.08.19.

Обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758) – 4 особи отмечались в ур. Ляино (Краснинский р-н) на участке с молодыми посадками соснового леса в течение недели с 15.06.21.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена на р. Птань в окр. д. Камынино (Данковский р-н) 22.09.19; 1 особь - на р. Пальна в окр. д. Касимовка (Елецкий р-н) 21.05.20; 2 особи - в устье р. Пальна у с. Трубицыно (Елецкий р-н) 12.07.20; 2 особи - на р. Воронеж в окр. с. Делеховое (Добровский р-н) 26.08.20; 3 особи - на р. Воронеж в окр. с. Горницы (Добровский р-н) 27.08.20.

Удод *Урира еrops* (Linnaeus, 1758) – 1 особь встречена в д. Ивановка (Елецкий р-н) 29.04.21; 1 - на окраине с. Кузовка (Грязинский р-н) 7.05.21; 1 пролётная особь - в с. Троицкое 2.07.21.

Седой дятел *Picus canus* (Gmelin, 1788) - одна пара в 2019-2021 гг. гнездилась в д. Лаухино, там же 1 особь отмечалась в 2019 г. 3.10, 23.10 и 7.11, 2 особи - в саду на яблонях 26.12.19; 1 особь отмечена в лесу Большая Винница 30.05.19; 1 особь, сидящая на дереве, отмечена в г. Липецк на ул. Плеханова, еще 1 особь - в окр. Верхнего парка 16.02.20; 1 - в лесу Дубровка у с. Пальна-Михайловка 5.04.20; 1 - на старой груше на плотине лесного пруда у д. Колодезское 7.07.20; 1 - в окр. Гудовского кордона 26.08.20; 1 - на прибрежных ивах р. Ранова в д. Рязанка 19.09.20; 2 – в лесу у с. Каменное (Грязинский р-н) 19.10.21; 1 – на соснах на территории базы отдыха «Сухоборье» 21.10.21; 1 – на сливах в пос. 1-е Мая 27.10.21; 1 – на соснах в Яманском лесничестве в окр. пос. Сухоборье 23.11.21; 2 – в сосново-берёзовом колке у с. Казинка 27.11.21.

Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в д. Лаухино 2.01.19; 2 особи - в сосновом лесу в окр. с. Тюнино (Задонский р-н) 25.09.19; 1 - в окр. Плехановского кордона, 1 - в со-

сновом лесу около базы отдыха «Сокол» 7.02.20; 1 - в лесу Дубровка у с. Пальна-Михайловка 10.06.20; 1 - в окр. с. Кривец 25.08.20; 1 - в д. Лаухино 28.09.20; 1 - в лесном колке на берегу водохранилища на р. Пальна 3.10.20; 1 - в лесу Большая Винница 4.10.20; 1 - у берёзовой лесополосы в окр. с. Архангельское (Краснинский р-н) 24.01.21; 1 - в лесу около с. Кузовка (Грязинский р-н) 7.05.21; 1 - в лесу в окр. базы отдыха «Лесная сказка» 1.11.21; 1 - в лесу у затона Матырского вдхр. в окр. базы отдыха «Бригантина» 27.11.21.

Средний дятел *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в саду на грецком орехе в д. Лаухино 7.10.19; 1 особь - на груше в с. Кривец 25.08.20; 1 - в лесу в окр. базы отдыха «Лесная сказка» 1.11.21; 1 - в сосновой аллее Нижнего Парка 22.11.21.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803) - 1 особь отмечена в окр. д. Савинки (Лебедянский р-н) 22.08.19; 1 особь - в лесу Писаревский Верх (Краснинский р-н) 23.11.19; 1 - в берёзовой лесополосе южнее с. Двуречки 10.01.21.

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена на обочине у торгового центра «Ашан» в г. Липецк 8.06.19.

Луговой конек *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) - стайка из 8 особей держалась на выгоревшем после пала участке русла руч. Тальчик в окр. ур. Михайловка (Краснинский р-н) 18.04.20.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* (Gmelin, 1788) - 1 особь отмечена у водонапорной башни в д. Колосовка (Елецкий р-н) 10.06.19; 1 особь - у карьера в с. Палёнка (Становлянский р-н) 25.06.19; 2 особи, сидящие на проводах ЛЭП - в д. Чёрный Колодезь 14.07.19; 4 особи, сидящие на проводах ЛЭП - в окр. пос. Соколье (Елецкий р-н) 21.07.19; пара - в северной части д. Колосовка (Елецкий р-н) 13.06.20; пара - на проводах ЛЭП в д. Аркатово (Елецкий р-н) 15.06.20; пара на ЛЭП севернее д. Колодезское (Краснинский р-н) 11.07.21; 1 - на проводе ЛЭП в д. Засосенка (Краснинский р-н) 12.07.21.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) - 1 особь охотилась на седого дятла в саду д. Лаухино 23.10.19; 1 особь отмечена в бывшей д. Писарево, 1 особь - на бывшей ферме в д. Лаухино (Краснинский р-н) 23.11.19; 1 особь - в балке ручья Корытино в окр. д. Лысовка (Краснинский р-н) 25.03.20; 1 особь - в ур. Лялино (Краснинский р-н) 5.04.20; пара - в окр. ур. Михайловка на руч. Тальчик (Краснинский р-н) 18.04.20; пара - на пустыре у но-

вого кладбища с. Пальна-Михайловка 3.10.20; 1 особь - на проводах ЛЭП севернее леса Большая Винница (Краснинский р-н) 4.10.20; 1 особь - в балке окр. ур. Лялино 18.11.20; 1 – в поросли у обочины дороги в д. Гагарино (Задонский р-н) 3.04.21; 1 – в ур. Лялино (Краснинский р-н) 9.04.21; 2 – охотились в пойме р. Воронеж на участке Троицкий лес – Сухоборье 21.10.21; 1 – в пойме р. Воронеж у пос. 1-е Мая 27.10.21.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758) - 1 особь, сидящая на проводе ЛЭП, отмечена в окр. д. Клевцово (Краснинский р-н) 4.07.19.

Крапивник *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечалась в 2019 г. на садовом участке в д. Лаухино в зарослях дикого винограда и можжевельнике 7.10, 17.10 и 28.10; 1 особь - в д. Лаухино в 2020 г. на поле, заросшем пижмой 19.10 и 25.10.; 1 – в осиновом участке леса в окр. базы отдыха «Сухоборье» 23.11.21.

Лесная завирушка *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в д. Лаухино 21.04.19; 1 особь - в бурьяне в окр. старого кладбища с. Пальна-Михайловка 3.10.20.

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* (Savi, 1824) - гнездование 2-х пар в 2019 г. наблюдалось близ заросших прудов в д. Лаухино.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia* (Boddaert, 1783) – пение 1 особи на луговине склона оврага в ур. Лялино (Краснинский р-н) 25.05.21.

Желтоголовый королек *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758) - 1 особь отмечена в стайке с московками в сосновом лесу в окр. ЛТЗ в г. Липецке 19.01.19; 2 особи - на туях старого кладбища г. Елец 1.04.19; 2 особи - в сосновом лесу Чермошной (Краснинский р-н) 17.04.19; 2 особи - в стае с московками в сосновой лесополосе в ур. Лялино (Краснинский р-н) 28.09.19; 3 особи - на елях в парке перед усадьбой Стаховичей в с. Пальна-Михайловка. В д. Лаухино 2 особи отмечены на елях 20.03.19; 2 особи - на соснах 31.03.19; 4 особи - на клёнах 3.04.19 и 4.04.19; 3-4 особи - на хвойных деревьях в саду 2.10-7.10.19; 4-5 особей - на хвойных деревьях в саду 28.10.19; 3 особи - на соснах 3.10.20; 1 особь - на соснах 26.10.20; 1 – на соснах 8 и 9.04.21; 6 особей в стае с московками - в сосновой лесополосе в окр. д. Лаухино 6.11.20; 3 – в лесу с. Каменное (Грязинский р-н) 19.10.21; стайка около 10 особей в лесу южнее с. Сёлки 21.11.21.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) - 1 пара отмечена на руч. Тальчик в окр. бывшей д. Михайловка, еще 1 пара - в окр. д. Поповка 17.04.19.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) - 3 особи отмечены в лесу у с. Двуречки (Грязинский р-н) 19.01.19; 1 особь - в лесу Волюнкин (Краснинский р-н) и 2 особи - в с. Талица на руч. Тальчик 17.04.19; стайка из 30 особей - в д. Лаухино в ноябре 2019 г.; 5 особей - в бывшей д. Писарево и 12 особей - в лесу Писаревский Верх (Краснинский р-н) 23.11.19; 1 особь - в ур. Волюнкин лес, стайка из 9 особей - в окр. бывшей д. Михайловка 18.04.20; 2 особи - в лесу в окр. с. Васильевка (Краснинский р-н) 14.05.20; стайки из 8-10 особей - в д. Лаухино в октябре и ноябре 2020 г.

Московка *Parus ater* (Linnaeus, 1758) - 4 особи отмечены в сосново-берёзовой лесополосе в ур. Лялино (Краснинский р-н) 10.01.19; около 10 особей - в сосновом лесу в окр. ЛТЗ в г. Липецк 19.01.19; 2 особи - на можжевельнике в д. Лаухино 19.08.19; 8 особей - в сосновой лесополосе в ур. Лялино 28.09.19; 5 особей - в стае с пухляками и пищухами в сосновой лесополосе в ур. Лялино 19.01.20; 6 особей - на соснах в д. Лаухино 3.10.20; 8 особей - в стае с королюками в сосновой лесополосе в окр. д. Лаухино 6.11.20; 1 – в стайке с пухляками в лесу южнее пос. ЛТЗ 19.11.21 и 2.01.22.

Вьюрок *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758 - 1 особь отмечена в окр. леса Большая Винница (Краснинский р-н) 17.04.19.

Просьянка *Emberiza calandra* (Linnaeus, 1758) - гнездование 1 пары наблюдалось в 2020 г. на пустыре окраины д. Лаухино; пара отмечена на луговине у кладбища в с. Черкасы (Елецкий р-н) 13.06.20.

Научное издание

ЛИПЕЦКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Выпуск 3

Редактор: В.С. Сарычев

Подписано в печать: 15.02.2022г.
Формат 60x84/16. Объем 12,25 п.л.
Бумага офсетная. Печать цифровая.
Тираж 150 экз. Заказ № 0117.

Издательство ООО «Цифровая полиграфия»
394036, Россия, г. Воронеж, ул. Куколкина, д. 6
Тел: (473) 261-03-61, e-mail: zakaz@print36.ru

Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО «Цифровая полиграфия»
394036, Россия, г. Воронеж, ул. Куколкина, д. 6