

Оригинальная научная статья
УДК 598.2: 556.55 (470.12)
<https://doi.org/10.26897/2949-4710-2024-2-4-103-121>



Орнитофауна окрестностей озера Эльтон (Палласовский район Волгоградской области) в весенний период 2023-2024 гг.

Сергей Валерьевич Рупасов, Екатерина Викторовна Комарова,
Кира Евгеньевна Дегтярева, Татьяна Антоновна Мельникова, Георгий Антонович Трусов,
Ульяна Федоровна Пахлеванова

Центр «На Донской», ГБПОУ «Воробьевы горы», Москва, Россия

Автор, ответственный за переписку: Сергей Валерьевич Рупасов; sergei_rupasov@mail.ru

Аннотация

Окрестности озера Эльтон имеют важное значение для птиц в качестве мест гнездования и остановок на пролете. Они входят в список ключевых орнитологических территорий (КОТР) международного значения в Европейской России (Озеро Эльтон – ВГ-002). В статье приводятся результаты орнитологических исследований, выполненных в окрестностях озера Эльтон в весенние сезоны 2023 и 2024 гг. Маршрутами были охвачены участки северного и восточного берегов озера и окрестности поселка Эльтон. Цель работы – проведение регулярного мониторинга для выявления изменений в орнитофауне и состоянии популяций птиц на КОТР ВГ-002 «Озеро Эльтон». В ходе исследований отмечено 108 видов птиц, в том числе 44 – гнездящиеся или вероятно гнездящиеся. Собраны данные по весенней фауне редких видов птиц, в том числе ряда видов дневных хищных птиц и сов, стрепета.

Ключевые слова

орнитология, орнитофауна, население птиц, мониторинг, Эльтон, Приэльтонье, степные сообщества птиц, степи, аридные сообщества, КОТР

Вклад каждого автора

Сергей Валерьевич Рупасов – 45%; Екатерина Викторовна Комарова – 40%; Кира Евгеньевна Дегтярева, Татьяна Антоновна Мельникова, Георгий Антонович Трусов, Ульяна Федоровна Пахлеванова: суммарный вклад – 15%.

Благодарности

Авторы выражают огромную благодарность всем участникам экспедиций 2021-24 гг., организатору Эльтонской орнитологической станции Олегу Суворову, а также сотрудникам Природного парка «Эльтонский» и лично директору Светлане Евгеньевне Айткуловой за помощь в организации экспедиций.

Для цитирования

Рупасов С.В., Комарова Е.В., Дегтярева К.Е., Мельникова Т.А., Трусов Г.А., Пахлеванова У.Ф. Орнитофауна окрестностей озера Эльтон (Палласовский район Волгоградской области) в весенний период 2023-2024 гг. // *Тимирязевский биологический журнал*. 2024. Т. 2, № 4. С. 103-121. <https://doi.org/10.26897/2949-4710-2024-2-4-103-121>



Avifauna of the vicinity of Lake Elton (Pallasovsky District, Volgograd Region) in the springs of 2023-2024

Sergey V. Rupasov, Ekaterina V. Komarova, Kira E. Degtyareva,
Tatyana A. Melnikova, Georgy A. Trusov, Ulyana F. Pakhlevanova

Center “On Donskoy”, SBPEI “Vorobyovy Gory”, Moscow, Russia

Corresponding author: Sergey V. Rupasov; sergei_rupasov@mail.ru

Abstract

The vicinity of Lake Elton is important for birds as nesting and migratory stopover sites. They are included in the list of Important Bird Areas (IBA) of international importance in European Russia (Lake Elton – VG-002). The article presents the results of ornithological studies carried out in the vicinity of Lake Elton in the springs of 2023 and 2024. The routes covered sections of the northern and eastern shores of the lake and the vicinity of the village of Elton. The aim of the work is to carry out regular monitoring to identify changes in the avifauna and the state of bird populations at IBA VG-002 “Lake Elton”. A total of 108 bird species have been recorded, including 44 species that are likely to breed or nest. Data were collected on the spring fauna of rare bird species, including several species of diurnal birds of prey and owls, as well as the little bustard.

Keywords

Ornithology, avifauna, bird population, monitoring, Elton, Elton region, steppe bird communities, steppes, arid communities, Important Bird Area

Contribution of the authors

Sergey V. Rupasov – 45%; Ekaterina V. Komarova – 40%; Kira E. Degtyareva, Tatyana A. Melnikova, Georgy A. Trusov, Ulyana F. Pakhlevanova: total contribution – 15%

Conflict of interests

The authors declare no relevant conflict of interests.

For citation

Rupasov S.V., Komarova E.V., Degtyareva K.E., Melnikova T.A., Trusov G.A., Pakhlevanova U.F. Avifauna of the vicinity of Lake Elton (Pallasovsky District, Volgograd Region) in the springs of 2023-2024. *Timiryazev Biological Journal*. 2024;2(4):103-121. <https://doi.org/10.26897/2949-4710-2024-2-4-103-121>

Введение Introduction

Окрестности озера Эльтон входят в список ключевых орнитологических территорий (КОТР) международного значения в Европейской России (Озеро Эльтон – ВГ-002)¹. Это территории, имеющие важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования и остановок на пролете.

Фауна птиц данного района и сопредельных территорий изучалась ранее многими исследователями, в том числе в последние годы [1-11]. Авторами данной статьи орнитологические наблюдения в окрестностях оз. Эльтон были проведены в первых декадах мая 2021 и 2022 гг. [12, 13]. Вместе с тем состояние популяций птиц на КОТР ВГ-002 «Озеро Эльтон»

нуждается в ежегодном мониторинге, что обуславливает актуальность наших исследований, выполненных в весенние сезоны 2023 и 2024 гг. в тех же точках, что и в 2021-2022 гг., или на небольшом удалении от них.

Территория Приэльтона входит в состав Прикаспийской низменности и располагается в подзоне полукустарничково-дерновиннозлаковых степей. В результате перевыпаса местами формируются сообщества опустыненных степей. Преобладают засоленные светло-каштановые почвы, обычны солонцы и солончаки. По берегам озера Эльтон образуются обширные засоленные грязевые пляжи. Долины рек и временных водотоков глубоко врезаны, часто с формированием береговых обрывов. В поймах рек и озера формируются полосы тростников шириной до 150 м. К северу от озера сохранились фрагменты лесополос из вяза малого. По балкам развита растительность байрачного типа [14].

¹ КОТР озера Эльтон – ВГ-002. Режим доступа: <https://rbcu.ru/kotr/vg002.php>.

К северу от поселка Эльтон, в сторону г. Улаган, находятся разреженные лесопосадки с преобладанием лоха узколистного (*Elaeagnus angustifolia*) и вяза малого (*Ulmus minor*) с развитым кустарниковым ярусом.

Цель исследований: проведение регулярного мониторинга для выявления изменений в орнитофауне и состоянии популяций птиц на КОТР ВГ-002 «Озеро Эльтон».

Методика исследований Research method

Полевые исследования проводили в окрестностях озера Эльтон в рамках научно-образовательных экспедиций Клуба юных географов и путешественников Центра «На Донской» ГБОУ «Воробьевы горы». В исследованиях, кроме преподавателей, специалистов-орнитологов, принимали участие члены юннатских кружков.

Данные по фауне и распределению птиц окрестностей озера Эльтон были собраны в периоды 07-13.04.2023 г. и 01-05.05.2024 г.

Маршрутами были охвачены:

1) участок, прилегающий к южному и юго-восточному берегам оз. Эльтон, с долинами рек Малая Самарода и Карантинка (2023 г.);

2) участок, прилегающий к восточному берегу оз. Эльтон между р. Самарода (Сморогда) и г. Улаган, в том числе лесопосадки к северо-востоку от поселка и балки Сорочья (2023 и 2024 гг.);

3) участок, прилегающий к северному берегу оз. Эльтон, с долинами рек Чернавка (Чернявка), Хара (включая крупные балки Биологическая и Лисья), Ланцуг и Солянка, а также фрагментарные разреженные лесополосы вдоль дорог, ведущих к р. Хара (2024 г.).

В 2023 г. исследования проводились в более раннее время, в условиях прохладной и ветреной погоды. В первой декаде мая 2024 г. стояла теплая сухая погода при стандартных фенологических сроках. Общая численность мышевидных грызунов и сусликов в обследованных районах в оба сезона была невысокой (оценка по числу встреч на маршрутах).

Суммарная протяженность маршрутов составила около 150 км.

Определение птиц осуществлялось визуально с использованием биноклей, зрительных труб и по особенностям вокализации. При необходимости использовались определители В.К. Рябицева «Птицы Европейской части России» [15]. Основной задачей работы была оценка состава орнитофауны, количественные методы учета птиц не применялись в связи с ограниченностью времени исследований. В целях приведения возможно полной информации

о встреченных видах использовалась экспертная балльная оценка обилия с градациями: единичный, редкий, немногочисленный, обычный либо многочисленный вид.

Результаты и их обсуждение Results and discussion

В 2023-2024 гг. на маршрутах было отмечено 137 видов птиц (включая регистрации по останкам и гнездовым постройкам), в том числе 62 вида – гнездящиеся или вероятно гнездящиеся (пара наблюдалась в гнездовое время в подходящем для гнездования биотопе; территориальное поведение самца на определенном участке в течение более чем одного дня; брачное поведение и демонстрации; обнаружено жилое гнездо с кладкой или птенцами; встречены слетки; найдена свежая скорлупа яйца).

Аннотированный список видов птиц окрестностей озера Эльтон в весенний сезон 2023 и 2024 гг. приведен ниже.

Серая куропатка *Perdix perdix* Linnaeus, 1758.
2023 г. Две особи были вспугнуты в степи рядом с Сорочьей балкой.

Перепел *Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758.
2024 г. Одна особь наблюдалась на водоразделе р. Ланцуг и р. Солянка 4 мая.

Лебедь шипун *Cygnus olor* Gmelin, 1789.
2023 г. Пролетающая пара отмечалась 7 апреля над юго-восточным берегом оз. Эльтон. Еще одна пара наблюдалась 9 апреля на пруду у пос. Приозерный.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* Linnaeus, 1758.
2024 г. 1 особь была отмечена в устье р. Ланцуг 4 мая.

Гусь белолобый *Anser albifrons* Scopoli, 1769.
2023 г. Стаи численностью около 130 и 100 птиц отмечались 9 и 10 апреля над юго-восточным берегом оз. Эльтон.

Огарь *Tadorna ferruginea* Pallas, 1764.
2023 г. Был редок в р-не р. Малая Самарода в период 7-10 апреля. Беспокоящиеся пары не наблюдались.

2024 г. Немногочислен по конусам выноса рек и речным долинам. Большая часть встреченных особей держалась парами. На 1 км речных долин наблюдалось до 4 пар.

Пеганка *Tadorna tadorna* Linnaeus, 1758.
2023 г. Была обычна в районе р. Малая Самарода в период 7-11 апреля и редка в районе пос. Эльтон в период 11-13 апреля. Беспокоящиеся пары не наблюдались.

2024 г. Была обычна, большая часть встреченных особей держалась парами. На маршрутах вдоль речных долин наблюдалось до 5 пар на 1 км. На конусе выноса р. Хара регулярно наблюдалось до 30 пар.

Связь *Anas Penelope* Linnaeus, 1758.

2023 г. Была обычна на прудах у пос. Приозерный и редка в устьях водотоков на юго-восточном берегу Эльтона.

Серая утка *Anas strepera* Linnaeus, 1758.

2023 г. Обычна на всех типах водоемов в районе юго-восточного берега Эльтона.

2024 г. Была обычна на всех реках. По речным долинам встречалось 6-8 пар на 1 км маршрута.

Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758.

2023 г. Немногочисленна в устьях водотоков на юго-восточном берегу Эльтона и редка в устье Сорочьей балки.

2024 г. Немногочисленна, держалась парами. По речным долинам встречалось 4-5 пар на 1 км маршрута.

Чирок-свистунок *Anas crecca* Linnaeus, 1758.

2024 г. 2 мая две пары свистунков отмечены в устье р. Ланцуг.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* Linnaeus, 1758.

2023 г. Был обычен на прудах у пос. Приозерный и редок в устьях водотоков на юго-восточном берегу Эльтона.

Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus, 1758.

2023 г. Была немногочисленна на прудах у пос. Приозерный и на устьевых участках водотоков на юго-восточном берегу Эльтона.

2024 г. Одна самка наблюдалась в устье р. Ланцуг 4 мая.

Красноголовый нырок *Aythya ferina* Linnaeus, 1758.

2023 г. Был немногочислен на прудах у пос. Приозерный и редок в устьях водотоков на юго-восточном берегу Эльтона.

Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758.

2023 г. Наблюдалось 4 особи в устье реки р. Малая Самарода 9 апреля и одна особь – на временном водоеме в степи 10 апреля.

2024 г. Наблюдалось 5 особей в среднем течении р. Ланцуг 4 мая.

Рыжая цапля *Ardea purpurea* Linnaeus, 1766.

2024 г. Одна особь наблюдалась в среднем течении р. Ланцуг 3 мая.

Серощекая поганка *Podicepsgriseogen* Boddaert, 1783.

2023 г. Единичная особь наблюдалась на р. Малая Саморода в приустьевом участке 11 арпеля.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Немногочисленные одиночные птицы встречались вдоль юго-восточного берега Эльтона. Обычна в лесопосадках в окрестностях пос. Эльтон. На последнем участке 2 раза наблюдались беспокоящиеся пары, держащиеся у пустых сорочьих гнезд.

2024 г. Одна особь наблюдалась 4 мая над мостом через р. Ланцуг.

Черный коршун *Milvus migrans* Boddaert, 1783.

2023 г. Обычен вдоль всех участков берега оз. Эльтон с 9 апреля. Происходил интенсивный пролет, который был наиболее активным 10 и 11 апреля.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одиночные молодые белохвосты наблюдались на пруду у пос. Приозерный и в окрестностях пос. Эльтон.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Был обычен в районе р. Малая Самарода и немногочислен в окрестностях пос. Эльтон. Соотношение наблюдавшихся самцов и самок было примерно равным.

2024 г. Территориальная пара держалась в тростниковых зарослях на устье р. Ланцуг. Две самки и один самец встречены на маршрутах между реками Хара и Ланцуг.

Полевой лунь *Circus cyaneus* Linnaeus, 1766.

2023 г. Многочислен в районе р. Малая Самарода; происходил интенсивный пролет вдоль юго-восточного берега озера. Соотношение наблюдавшихся самцов и самок составляло примерно 1:4.

2024 г. Две самки наблюдались в районе нижнего течения р. Ланцуг.

Степной лунь *Circus macrourus* S.G. Gmelin, 1770.

2023 г. Отдельные самки 3 раза наблюдались на пролете вдоль юго-восточного берега озера 10-11 апреля.

2024 г. Отмечена одна самка в устье р. Ланцуг 4 мая.

Луговой лунь *Circus pygargus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одиночный самец был встречен на пролете вдоль юго-восточного берега Эльтона 10 апреля.

2024 г. Отмечена одна самка в устье р. Ланцуг 4 мая.

Европейский тювик *Accipiter brevipes* Severtsov, 1850.

2024 г. Одиночный самец, охотящийся на мелких воробьиных в лесопосадках с мозаичным кустарником вокруг временного водоема в окрестностях поселка Эльтон, отмечен 5 мая. В этом же месте самец тювика отмечен в 2022 г.

Перепелятник *Accipiter nisus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одиночные особи, как самцы, так и самки, отмечались охотящимися на воробьиных птиц в полосе тростника вдоль юго-восточного берега оз. Эльтон 9 и 11 апреля. Обычен в окрестностях поселка Эльтон. В лесопосадках найдены останки одной птицы, останки не менее двух перепелятников найдены на свежих кормовых столиках филина в Сорочьей балке.

Канюк *Buteo buteo* Linnaeus, 1758.

2023 г. В районе юго-восточного берега оз. Эльтон был обычен на пролете во всех биотопах 8-11 апреля.

2024 г. Пара птиц наблюдалась в районе северного берега оз. Эльтон 3 мая.

Курганник *Buteo rufinus* Cretzschmar, 1829.

2023 г. Был обычен в окрестностях поселка Эльтон.

2024 г. Одна особь наблюдалась в районе среднего течения р. Ланцуг 3 мая.

Стеной орел *Aquila nipalensis* Hodgson, 1833.

2023 г. Одиночная особь отмечена пролетающей над долиной р. Малая Самарода 10 апреля.

2024 г. Жилое гнездо с насиживающей кладку самкой отмечено на р. Хара в урочище «Чертов мост». Охотящиеся особи регулярно отмечались в районе среднего течения р. Ланцуг и в верховьях р. Солянка 4-5 мая.

Могильник *Aquila heliaca* Savigny, 1809.

2023 г. Жилое гнездо с двумя яйцами было найдено в лесополосе вдоль железнодорожных путей севернее пос. Эльтон. Гнездовая постройка располагалась на вершине вяза малого высотой 9 м. Диаметр постройки – примерно 1,5 м, высота – более 1 м. На удалении 200-300 м располагались 2 старые постройки в аналогичных местах. Охота самца из данной пары наблюдалась на склонах возвышенности Улаган. В районе гнезда отмечены останки ушастых ежей и малых сусликов.

2024 г. 5 мая найдено жилое гнездо с насиживающей кладку самкой на вязе малом высотой около 10 м в лесопосадке севернее пос. Эльтон. Данное гнездо располагалось на удалении 0,6-0,8 км от гнездовых построек, которые могильники занимали в 2021 и 2023 гг. Охота самца из данной пары наблюдалась на степных склонах с колониями малого суслика на удалении 0,5-1 км от гнезда.

Красавка *Anthropoides virgo* Linnaeus, 1758.

2023 г. Пара птиц отмечена 11 апреля в окрестностях пос. Эльтон. 3 особи наблюдались у лесопосадок вдоль железной дороги 12 апреля. Пара, державшаяся на одном участке в течение как минимум нескольких часов, наблюдалась в районе устья Сорочьей балки 12 апреля.

2024 г. 4 мая наблюдалась пара на водоразделе рек Ланцуг и Солянка.

Водяной пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758.

2023 г. 8-11 апреля был обычен в тростниках по руслам рек Мал. Самарода и Карантинка. Активно вокализировал.

2024 г. Был обычен по тростниковым зарослям в руслах рек Хара и Ланцуг, самцы активно вокализировали. Отмечались 4-5 особей на 1 км маршрута вдоль заросших тростником русел.

Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758.

2023 г. 2 особи отмечены 9 апреля на пруду у пос. Приозерный.

2024 г. Одна особь была встречена в устье р. Солянка 4 мая.

Стрепет *Tetrax tetrax* Linnaeus, 1758.

2024 г. Относительно обычен на водоразделах рек Чернавка, Хара, Ланцуг, Солянка. На маршрутах неоднократно встречались одиночные птицы и небольшие группы. На р. Чернавка 4 мая в 2 км выше устья наблюдались 3 взрослые особи и минимум один бегающий птенец. Также найдены останки съеденных хищниками стрепетов в 5 разных точках.

Ходулочник *Himantopus himantopus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Группы из 5 и 8 особей отмечены 9 апреля на пруду у пос. Приозерный.

2024 г. Обычен по конусам выноса и нижнему течению р. Ланцуг. Наблюдались беспокоящиеся пары. На конусе выноса р. Ланцуг наблюдалось скопление около 30 особей.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758.

2024 г. Немногочисленна на конусах выноса рек Ланцуг и Хара. На 1 км маршрута вдоль береговых илистых отмелей встречалось до 5-6 беспокоящихся пар.

Чибис *Vanellus vanellus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Отдельные особи наблюдались регулярно в период 8-11 апреля на прудах и временных водоемах разного типа в окрестностях р. Малая Самарода.

2024 г. В целом был обычен. 4 мая наблюдалось около 30 особей в районе устья р. Ланцуг.

Галстучник *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одна особь отмечена 9 апреля на пруду у пос. Приозерный.

Малый зук *Charadrius dubius* Scopoli, 1786.

2024 г. Пара птиц наблюдалась на заливе р. Самароды 6 мая. Интересно, что весной 2021 г. единственная встреченная беспокоящаяся пара малых зуйков отмечалась также на отмелях данного залива.

Морской зук *Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Отдельные особи редки по отмелям вдоль юго-восточного берега оз. Эльтон. Территориальных пар не наблюдалось.

2024 г. На маршрутах 2 мая немногочислен. 4 мая обычен в устье р. Ланцуг. 2 мая в устье р. Хара найдены брошенная кладка из двух яиц (одно разбитое), кладка из трех яиц, кладка из одного яйца и гнездовые ямки в полосах тростниковых куч на конусе выноса р. Хары.

Щеголь *Tringa erythropus* Pallas, 1764.

2023 г. Одиночная птица встречена в нижнем течении р. Самарода 6 мая.

Травник *Tringa totanus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Обычен по всем типам водоемов в районе юго-восточного берега Эльтона и пос. Приозерный. Немногочислен в устье Сорочьей балки 12 апреля. Происходит интенсивный пролет.

2024 г. Немногочислен на р. Ланцуг. Токование 2 мая.

Поручейник *Tringa stagnatilis* Bechstein, 1803.

2023 г. Одиноклая особь отмечена 8 апреля на пруду у пос. Приозерный.

Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Редок на прудах в окрестностях пос. Приозерный и по устьям водотоков юго-восточного берега оз. Эльтон.

Фифи *Tringa glareola* Linnaeus, 1758.

2023 г. Единичные особи встречались в устьях Мал. Самароды и Карантинки 8 и 10 апреля.

Перевозчик *Actitis hypoleucos* Linnaeus, 1758.

2023 г. Группа из 6 птиц отмечена на пруду в окрестностях пос. Приозерный 9 апреля.

2024 г. Обычен на Ланцуге и редок на реке Солянка.

Турухтан *Philomachus pugnax* Linnaeus, 1758.

2024 г. Наблюдалась одна стая численностью около 15 самцов на пролете.

Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811.

2023 г. Группа из 4 особей и одиночная птица отмечены в районе устья Мал. Самароды.

Чайконосная крачка *Gelochelidon nilotica*

J.F. Gmelin, 1789.

2023 г. Одиночная птица отмечена в районе устья Мал. Самароды.

2024 г. 2 мая наблюдалось около 10 особей в районе устья р. Ланцуг.

Сизый голубь *Columba livia* Gmelin, 1789.

2023 г. Был обычен в окрестностях поселков Приозерный и Эльтон.

2024 г. Одна особь отмечена на железнодорожной платформе. Также найдены в поеди хищника на водоразделе р. Ланцуг и р. Солянка.

Вяхирь *Columba palumbus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одиночная пролетная птица наблюдалась 10 апреля в районе устья Мал. Самароды. Был редок в лесопосадках вокруг поселка Эльтон.

2024 г. Был обычен в лесопосадках севернее пос. Эльтон. 5 мая найдено жилое гнездо с кладкой из двух яиц. Гнездо располагалось на вязе малом высотой 8 м, на высоте 5 м над землей в месте отхождения нескольких ветвей среднего размера.

Филин *Bubo bubo* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одна особь неоднократно наблюдалась в каньоне Сорочьей балки 12 апреля. На склонах найдено много присад и кормовых столиков с останками перепелятников, красноголовых нырков, ушастых ежей (5 шт.), грызунов различного размера. В ходе обследования балки с большинством ее ответвлений территориальную пару обнаружить не удалось.

2024 г. Одна особь наблюдалась на обрыве в нижнем течении р. Солянка. На склоне долины Солянки найдены перья и погадки данного вида. Отдельные перья данного вида были найдены также в среднем течении р. Ланцуг. В ходе обследования долины и прилегающих мелких балок территориальную пару обнаружить не удалось.

Ушастая сова *Asio otus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Найдено 12 апреля жилое гнездо в лесопосадке в 500 м от пос. Эльтон. Гнездо располагалось в старой сорочьей постройке на лохе длиннолистом в глубине кроны. В гнезде находилась кладка из 5 яиц, которую насиживала самка. Еще одно жилое гнездо с самкой, насиживающей 3 яйца, было найдено в Сорочьей балке, также в сорочьей постройке в глубине кроны лоха длиннолистного. Рядом с гнездом держался самец.

Болотная сова *Asio flammeus* Pontoppidan, 1763.

2023 г. Две одиночных особи отмечались в пойме и долине нижнего течения р. Малая Самарода. В куртине тамариска в пойме реки отмечалась вокализация в ночное время.

Обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758.

2024 г. Токование наблюдалось на левом берегу р. Ланцуг, в 0,5 км выше устья, 2 мая.

Сизоворонка *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Останки одной особи, съеденной наземным хищником, найдены на возв. Улаган.

Золотистая шурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758.

2024 г. 3 и 4 мая наблюдались небольшие стаи по 4-15 особей в нижнем течении рек Хара и Ланцуг. С 5 мая стали обычны на р. Ланцуг, в 0,5 км выше устья.

Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758.

2023 г. Отдельные особи регулярно встречались на пролете по тростникам вдоль юго-восточного берега оз. Эльтон 8-11 апреля 2023 г. 9 апреля отмечалось токование в пос. Приозерный. Обычен в окрестностях поселка Эльтон в период 11-13 апреля.

2024 г. Отдельные особи токовали в поселке Эльтон 1 мая и в среднем течение р. Ланцуг 3 мая.

Степной жаворонок *Melanocorypha calandra* Linnaeus, 1766.

2023 г. Был многочислен в степях окрестностей р. Малая Самарода. В окрестностях пос. Эльтон данный вид был немногочислен. Активно поют.

2024 г. Был обычен повсеместно, поет. 4 мая отмечен летный выводок из минимум трех птенцов на водоразделе р. Ланцуг и р. Солянка.

Малый жаворонок *Calandrella brachydactyla* Leisler, 1814.

2023 г. Немногочислен в районе р. Малая Самарода. В основном встречались в опустыненных солончаках озерного побережья и по опустыненным степям вдоль полевых дорог.

В окрестностях пос. Эльтон данный вид был редок. Активно поют.

2024 г. Одна поющая особь отмечена в долине среднего течения р. Ланцуг 4 мая.

Серый жаворонок *Calandrella rufescens* Vieillot, 1819.

2024 г. Наблюдалась единичная поющая особь на водоразделе р. Солянка и р. Ланцуг 5 мая.

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata* Linnaeus, 1758.

2023 г. В двух местах на окраине поселка Эльтон наблюдались беспокоящиеся пары, отводившие наблюдателя от гнезда.

2024 г. Немногочисленные особи; пели на окраине поселка Эльтон 5 мая.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758.

2023 г. Многочислен в районе р. Малая Самара. Был немногочислен в степях в окрестностях пос. Эльтон. Активно поют.

2024 г. Немногочислен на водоразделе рек Ланцуга и Хары.

Береговушка *Riparia riparia* Linnaeus, 1758.

2024 г. 2 мая было отмечено 8 особей на р. Хара.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758.

2023 г. Немногочисленна в районе Малой Самароды и обычна в пос. Эльтон.

2024 г. Обычна повсеместно. 2 мая наблюдалась стая численностью около 150 особей.

Воронок *Delichon urbicum* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одна особь отмечена в устье Малой Самароды 8 апреля.

Полевой конек *Anthus campestris* Linnaeus, 1758.

2024 г. 4 мая отмечена одна поющая особь на водоразделе р. Ланцуг и р. Солянка.

Краснозобый конек *Anthus cervinus* Pallas, 1811.

2023 г. Немногочислен на пролете по тростникам в районе устья Малой Самароды.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одна особь отмечена в устье Малой Самароды 8 апреля.

2024 г. Была немногочисленна по берегу р. Ланцуг, встречались по 2-3 территориальные пары на 1 км долины.

Малая желтоголовая трясогузка *Motacilla werae* Buturlin, 1908.

2023 г. Обычна повсеместно в районе Малой Самароды.

Белая трясогузка *Motacilla alba* Linnaeus, 1758.

2023 г. Обычна по всем водоемам в районе р. Малая Самара. Была немногочисленна в окрестностях пос. Эльтон.

2024 г. Две особи наблюдались на р. Ланцуг, в 0,5 км выше устья, 2 мая. Три особи наблюдались на берегу озера Эльтон 4 мая.

Черный дрозд *Turdus merula* Linnaeus, 1758.

2023 г. Немногочисленные пролетные особи наблюдались по тростникам в районе устьев Карантинки и Малой Самароды.

2024 г. Одна самка отмечена в долине реки Солянка в куртине терна.

Белобровик *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766.

2024 г. Найденны останки съеденной хищником птицы на р. Солянка.

Певчий дрозд *Turdus philomelos* Brehm, 1831.

2023 г. Единичная птица отмечена в устье Сорочьей балки 12 апреля.

2024 г. Найденны останки съеденной хищником птицы в Биологической балке.

Рябинник *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758.

2024 г. Найденны останки съеденной хищником птицы на р. Хара.

Горихвостка-лысушка *Phoenicurus phoenicurus* Linnaeus, 1758.

2024 г. Обычна по тростниковым зарослям на реках и по кустарникам в балках.

Соловей *Luscinia luscinia* Linnaeus, 1758.

2024 г. Отмечена вокализация двух самцов в разных местах в кустарниках на р. Ланцуг.

Варакушка *Luscinia svecica* Linnaeus, 1758.

2023 г. В районе р. Малая Самара обычна повсеместно по тростниковым зарослям. 10 апреля отмечены первые песни.

2024 г. Одна особь встречена в тростниках на р. Ланцуг.

Зарянка *Erithacus rubecula* Linnaeus, 1758.

2023 г. Единичная особь отмечена в тростниках по руслу р. Малая Самара 9 апреля.

Луговой чекан *Saxicola rubetra* Linnaeus, 1758.

2024 г. 3 мая встречены 2 пары на р. Ланцуг и в Биологической балке. 4 мая около 8 особей наблюдались в устье р. Солянка.

Каменка обыкновенная *Oenanthe oenanthe* Linnaeus, 1758.

2023 г. Пара отмечена 12 апреля на окраине поселка Эльтон.

2024 г. Три самца и одна самка отмечены в устье р. Солянка и один самец – в районе среднего течения р. Ланцуг.

Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina* Temminck, 1829.

2024 г. Обычна повсеместно на окраинах поселков, вдоль ЛЭП и дорог. Самцы активно поют.

Серая мухоловка *Muscicapa striata* Pallas, 1764.

2024 г. Одна особь отмечена 3 мая в Биологической балке.

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* Pallas, 1764.

2024 г. Две самки наблюдались в Биологической балке и на р. Солянка 3 мая в куртинах терна.

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* Savi, 1824.

2024 г. Пение нескольких самцов регулярно отмечалось 2-4 мая в тростниках в нижнем течении р. Ланцуг.

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* Linnaeus, 1758.

2024 г. Наблюдался один поющий в тростниках самец в устье р. Ланцуга 4 мая.

Индийская камышовка *Acrocephalus agricola* Jerdon, 1845.

2024 г. Наблюдался один поющий в тростниках самец в устье р. Ланцуга 3 мая.

Дроздовидная камышовка *Acrocephalus arundinaceus* Linnaeus, 1758.

2024 г. Наблюдался один поющий в тростниках самец в устье р. Ланцуга 3 мая.

Северная бормотушка *Iduna caligata* Lichtenstein, 1823.

2024 г. 5 мая наблюдалась стая пролетных бормотушек численностью около 10 особей в кустарниках в районе устья р. Ланцуг. Одна птица активно пела.

Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* Linnaeus, 1758.

2024 г. 3 мая наблюдались 2 поющих самца по кустарниковым зарослям в устьях рек Ланцуг и Солянка.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* Vieillot, 1817.

2023 г. Редка по кустарникам по долине р. Малая Самарода. 2 отдельные особи были встречены в лесопосадках в окрестностях пос. Эльтон.

2024 г. 2 мая наблюдалась единичная особь в кустарниках на берегу озера Эльтон.

Славка-завирушка *Curruca curruca* Linnaeus, 1758.

2024 г. Наблюдалось 3 территориальные пары в тростниках нижнего течения р. Ланцуг. Самцы активно пели.

Усатая синица *Panurus biarmicus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Одинокая птица наблюдалась в тростниковых зарослях в устье р. Малая Самарода 10 апреля.

Ремез *Remiz pendulinus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Немногочисленна по тростниковым зарослям вдоль всего русла Малой Самароды.

Жулан *Lanius collurio* Linnaeus, 1758.

2024 г. Одна особь встречена в кустарниковых зарослях в нижнем течении р. Солянка.

Сорока *Pica pica* Linnaeus, 1758.

2023 г. Редка в районе р. Малая Самарода, что может быть связано с недостатком фрагментов кустарниковой растительности. Многочисленна на гнездовании в окрестностях пос. Эльтон. В гнезде в лесопосадке 11 апреля обнаружена кладка из 2 яиц. Насиживание не началось. В гнезде, осмотренном

12 апреля, близ устья Сорочьей балки обнаружены 8 яиц, самка насиживает кладку. Все найденные гнезда располагались в кронах лоха длиннолистного.

2024 г. Немногочисленна повсеместно. Отмечалось не менее одной пары на 1 км маршрута. 4 мая на р. Солянка найдено гнездо на терне с 5 яйцами.

Галка *Corvus monedula* Linnaeus, 1758.

2023 г. Кормящиеся и пролетающие птицы были обычны повсеместно в окрестностях пос. Эльтон.

Серая ворона *Corvus cornix* Linnaeus, 1758.

2023 г. Редка в пос. Приозерный. Редка повсеместно в лесопосадках окрестностей пос. Эльтон. Пара держалась 11 апреля у гнездовой постройки без кладки яиц.

Грач *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Немногочислен в пос. Приозерный. Обычен в поселке Эльтон и его окрестностях.

Ворон *Corvus corax* Linnaeus, 1758.

2023 г. Редок повсеместно.

Скворец *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758.

2023 г. Обычен в пос. Приозерный. Многочислен в поселке Эльтон и его окрестностях. Наблюдалось активное гнездование.

Розовый скворец *Pastor roseus* Linnaeus, 1758.

2024 г. Стая из 17 особей отмечена 2 мая в районе нижнего течения р. Ланцуг.

Домовый воробей *Passer domesticus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Немногочислен в поселке Эльтон. Активно поет.

Зяблик *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758.

2023 г. Обычен на пролете по тростниковым зарослям вдоль русел р. Малая Самарода, Капрантинка и вдоль побережья оз. Эльтон.

Щегол *Carduelis carduelis* Linnaeus, 1758.

2023 г. Единичная особь; пела в пос. Приозерный.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758.

2024 г. Отмечен одиночный самец в районе нижнего течения р. Хара 3 мая.

Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus* Linnaeus, 1758.

2023 г. Обычна по тростниковым зарослям в окрестностях реки Малая Самарода.

2024 г. Редка по тростниковым зарослям по долине реки Ланцуг.

Просьянка *Miliaria calandra* Linnaeus, 1758.

2024 г. Обычна повсеместно в долинах рек. Редка на водоразделах. Наблюдаются территориальные пары. Самцы активно поют.

В целях мониторинга изменений орнитофауны в весенние сезоны ниже приводится в виде таблицы сравнение данных 2023 и 2024 гг. с данными, полученными в весенние сезоны 2021 и 2022 гг. [12-13].

**Виды птиц, отмеченные в окрестностях оз. Эльтон
 в весенние сезоны 2021-22 гг. [12-13] и 2023-24 гг.**

№	Вид	1-8 мая 2021 г.	1-8 мая 2022 г.	7-13 апреля 2023 г.	1-5 мая 2024 г.
1	Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	+		+	
2	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	+	+		+
3	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	+			
4	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>				+
5	Гусь белолобый <i>Anser albifrons</i>	+		+	
6	Серый гусь <i>Anser anser</i>	+			
7	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	+	+	+	+
8	Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	+	+	+	+
9	Свиязь <i>Anas penelope</i>	+		+	
10	Серая утка <i>Anas strepera</i>	+	+	+	+
11	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	+
12	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>				+
13	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	+	+	+	+
14	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	+	+	+	+
15	Красноголовый нырок <i>Aythya ferina</i>			+	
16	Морская чернеть <i>Aythya marila</i>	+			
17	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	+	+	+	+
18	Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>				+
19	Сорошечья поганка <i>Podiceps grisegena</i>			+	
20	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	+	+	+	+
21	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	+	+		
22	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>		+		
23	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	+		+	
24	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	+	+	+	
25	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	+	+	+	+
26	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	+	+	+	+
27	Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	+		+	+
28	Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	+	+	+	+
29	Европейский тювик <i>Accipiter brevipes</i>		+		+
30	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	+	+	+	

Продолжение табл.

№	Вид	1-8 мая 2021 г.	1-8 мая 2022 г.	7-13 апреля 2023 г.	1-5 мая 2024 г.
31	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>		+		
32	Канюк <i>Buteo buteo</i>	+	+	+	+
33	Курганник <i>Buteo rufinus</i>	+	+	+	+
34	Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	+	+		
35	Степной орел <i>Aquila nipalensis</i>	+	+	+	+
36	Могильник <i>Aquila heliaca</i>	+	+	+	+
37	Орел-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>		+		
38	Красавка <i>Anthropoides virgo</i>	+	+	+	+
39	Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	+	+	+	+
40	Камышница <i>Gallinula chloropus</i>		+		
41	Лысуха <i>Fulica atra</i>	+	+	+	+
42	Стрепет <i>Tetrax tetrax</i>	+	+		+
43	Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>	+	+	+	+
44	Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i>	+	+		+
45	Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	+		+	+
46	Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	+			
47	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	+	+	+	
48	Малый зуек <i>Charadrius dubius</i>	+	+	+	
49	Морской зуек <i>Charadrius alexandrinus</i>	+	+	+	+
50	Щеголь <i>Tringa erythropus</i>		+	+	
51	Травник <i>Tringa totanus</i>	+	+	+	+
52	Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	+	+	+	
53	Большой улит <i>Tringa nebularia</i>		+		
54	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	+	+	+	
55	Фифи <i>Tringa glareola</i>	+	+	+	
56	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	+	+	+	+
57	Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	+			
58	Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	+			
59	Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	+	+		
60	Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	+			
61	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	+	+		+

Продолжение табл.

№	Вид	1-8 мая 2021 г.	1-8 мая 2022 г.	7-13 апреля 2023 г.	1-5 мая 2024 г.
62	Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i>	??	+		
63	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	+	?	+	
64	Чайконосная крачка <i>Gelochelidon nilotica</i>	+	+	+	+
65	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	+	+	+	+
66	Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	+	+	+	+
67	Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	+	+		
68	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>		+		
69	Филин <i>Bubo bubo</i>	+	+	+	+
70	Ушастая сова <i>Asio otus</i>		+	+	
71	Болотная сова <i>Asio flammeus</i>		+	+	
72	Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>				+
73	Черный стриж <i>Apus apus</i>		+		
74	Зимородок <i>Alcedo atthis</i>		+		
75	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	+		+	
76	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>	+	+		+
77	Удод <i>Upupa epops</i>	+	+	+	+
78	Средний пестрый дятел <i>Dendrocopos medius</i>	+			
79	Степной жаворонок <i>Melanocorypha calandra</i>	+	+	+	+
80	Черный жаворонок <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>		+		
81	Белокрылый жаворонок <i>Alauda leucoptera</i>	+			
82	Малый жаворонок <i>Calandrella brachydactyla</i>	+	+	+	+
83	Серый жаворонок <i>Calandrella rufescens</i>		+	+	+
84	Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i>	+	+	+	+
85	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	+	+	+	+
86	Береговушка <i>Riparia riparia</i>	+	+		+
87	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	+	+	+	+
88	Воронок <i>Delichon urbicum</i>	+		+	
89	Полевой конек <i>Anthus campestris</i>				+
90	Краснозобый конек <i>Anthus cervinus</i>	+	+	+	
91	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>		+		
92	Малая желтоголовая трясогузка <i>Motacilla werreae</i>			+	

² предположительное определение вида

Продолжение табл.

№	Вид	1-8 мая 2021 г.	1-8 мая 2022 г.	7-13 апреля 2023 г.	1-5 мая 2024 г.
93	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	+	+	+	+
94	Черный дрозд <i>Turdus merula</i>		+		
95	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>				+
96	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>		+		
97	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>				+
98	Горихвостка-лысушка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	+	+		+
99	Соловей <i>Luscinia luscinia</i>	+	+		+
100	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>		+		
101	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>			+	
102	Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	+	+		+
103	Черноголовый чекан <i>Saxicola rubicola</i>		+		
104	Каменка обыкновенная <i>Oenanthe oenanthe</i>	+	+	+	+
105	Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i>	+	+		+
106	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>		+		
107	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	+	?		+
108	Мухоловка-белошейка <i>Ficedula albicollis</i>	+			
109	Мухоловка малая <i>Ficedula parva</i>	+	+		
110	Соловьиный сверчок <i>Locustella luscinioides</i>				+
111	Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>		+		
112	Камышовка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	+			+
113	Индийская камышовка <i>Acrocephalus agricola</i>	+			+
114	Тростниковая камышовка <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	+	+		
115	Дроздовидная камышовка <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	+			+
116	Северная бормотушка <i>Iduna caligata</i>				+
117	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	+	+		+
118	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	+	+	+	+
119	Славка-завирушка <i>Curruca curruca</i>				+
120	Усатая синица <i>Panurus biarmicus</i>		+	+	+
121	Ремез <i>Remiz pendulinus</i>	+	+	+	
122	Большая синица <i>Parus major</i>	+			
123	Жулан <i>Lanius collurio</i>	+	+		+
124	Сорока <i>Pica pica</i>	+	+	+	+

Окончание табл.

№	Вид	1-8 мая 2021 г.	1-8 мая 2022 г.	7-13 апреля 2023 г.	1-5 мая 2024 г.
125	Галка <i>Corvus monedula</i>	+	+	+	
126	Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	+	+	+	
127	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	+	+	+	
128	Ворон <i>Corvus corax</i>		+		
129	Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>		+		
130	Розовый скворец <i>Pastor roseus</i>	+			+
131	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	+	+	+	
132	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>		+	+	
133	Щегол <i>Carduelis carduelis</i>		+		
134	Чечевича <i>Carpodacus erythrinus</i>		+		
135	Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>		+		+
136	Камышовая овсянка <i>Schoeniclus schoeniclus</i>		+	+	+
137	Просьянка <i>Miliaria calandra</i>		+		+
Всего видов:		93	100	69	71

Table

Bird species recorded in the vicinity of the lake Elton in the springs of 2021-22 [12-13] and 2023-24

No.	Species	May 1-8, 2021	May 1-8, 2022	April 7-13, 2023	May 1-5, 2024
1	Gray partridge <i>Perdix perdix</i>	+		+	
2	Quail <i>Coturnix coturnix</i>	+	+		+
3	Mute swan <i>Cygnus olor</i>	+			
4	Whooper swan <i>Cygnus cygnus</i>				+
5	White-fronted goose <i>Anser albifrons</i>	+		+	
6	Greylag goose <i>Anser anser</i>	+			
7	Roody shield duck <i>Tadorna ferruginea</i>	+	+	+	+
8	Shelduck <i>Tadorna tadorna</i>	+	+	+	+
9	Wigeon <i>Anas penelope</i>	+		+	
10	Gadwall <i>Anas strepera</i>	+	+	+	+
11	Mallard duck <i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	+
12	Teal <i>Anas crecca</i>				+
13	Garganey <i>Anas querquedula</i>	+	+	+	+
14	Shoveler <i>Anas clypeata</i>	+	+	+	+

Table continued

No.	Species	May 1-8, 2021	May 1-8, 2022	April 7-13, 2023	May 1-5, 2024
15	Pochard <i>Aythya ferina</i>			+	
16	Bluebill <i>Aythya marila</i>	+			
17	Grey heron <i>Ardea cinerea</i>	+	+	+	+
18	Purple heron <i>Ardea purpurea</i>				+
19	Red-necked grebe <i>Podiceps grisegena</i>			+	
20	Kestrel <i>Falco tinnunculus</i>	+	+	+	+
21	Red-footed falcon <i>Falco vespertinus</i>	+	+		
22	Peregrin <i>Falco peregrinus</i>		+		
23	Black kite <i>Milvus migrans</i>	+		+	
24	White-tailed eagle <i>Haliaeetus albicilla</i>	+	+	+	
25	Marsh harrier <i>Circus aeruginosus</i>	+	+	+	+
26	Hen-harrier <i>Circus cyaneus</i>	+	+	+	+
27	Pale harrier <i>Circus macrourus</i>	+		+	+
28	Montagu's harrier <i>Circus pygargus</i>	+	+	+	+
29	Levant sparrow hawk <i>Accipiter brevipes</i>		+		+
30	Sparrow hawk <i>Accipiter nisus</i>	+	+	+	
31	Goshawk <i>Accipiter gentilis</i>		+		
32	Buzzard <i>Buteo buteo</i>	+	+	+	+
33	Long-legged buzzard <i>Buteo rufinus</i>	+	+	+	+
34	Rough-legged buzzard <i>Buteo lagopus</i>	+	+		
35	Steppe eagle <i>Aquila nipalensis</i>	+	+	+	+
36	Imperial eagle <i>Aquila heliaca</i>	+	+	+	+
37	Booted eagle <i>Hieraetus pennatus</i>		+		
38	Demoiselle crane <i>Anthropoides virgo</i>	+	+	+	+
39	Water rail <i>Rallus aquaticus</i>	+	+	+	+
40	Moorhen <i>Gallinula chloropus</i>		+		
41	Coot <i>Fulica atra</i>	+	+	+	+
42	Little bustard <i>Tetrax tetrax</i>	+	+		+
43	Black-winged stilt <i>Himantopus himantopus</i>	+	+	+	+
44	Avocet <i>Recurvirostra avosetta</i>	+	+		+
45	Bastard plover <i>Vanellus vanellus</i>	+		+	+
46	Golden plover <i>Pluvialis apricaria</i>	+			

Table continued

No.	Species	May 1-8, 2021	May 1-8, 2022	April 7-13, 2023	May 1-5, 2024
47	Ringed plover <i>Charadrius hiaticula</i>	+	+	+	
48	Little ringer plover <i>Charadrius dubius</i>	+	+	+	
49	Kentish plover <i>Charadrius alexandrinus</i>	+	+	+	+
50	Spotted redshank <i>Tringa erythropus</i>		+	+	
51	Radshank <i>Tringa totanus</i>	+	+	+	+
52	Marsh sandpiper <i>Tringa stagnatilis</i>	+	+	+	
53	Greenshank <i>Tringa nebularia</i>		+		
54	Sandpiper <i>Tringa ochropus</i>	+	+	+	
55	Wood sandpiper <i>Tringa glareola</i>	+	+	+	
56	Sandpiper <i>Actitis hypoleucos</i>	+	+	+	+
57	Red-necked phalarope <i>Phalaropus lobatus</i>	+			
58	Little stint <i>Calidris minuta</i>	+			
59	Temminck's stint <i>Calidris temminckii</i>	+	+		
60	Dunlin <i>Calidris alpina</i>	+			
61	Ruff <i>Philomachus pugnax</i>	+	+		+
62	Black-winged pratincole <i>Glareola nordmanni</i>	? ³	+		
63	Caspian Gull <i>Larus cachinnans</i>	+	?	+	
64	Gull-billed tern <i>Gelochelidon nilotica</i>	+	+	+	+
65	Rock pigeon <i>Columba livia</i>	+	+	+	+
66	Wood pigeon <i>Columba palumbus</i>	+	+	+	+
67	Collared turtle dove <i>Streptopelia decaocto</i>	+	+		
68	Common cuckoo <i>Cuculus canorus</i>		+		
69	Eagle owl <i>Bubo bubo</i>	+	+	+	+
70	Long eared owl <i>Asio otus</i>		+	+	
71	Short-eared owl <i>Asio flammeus</i>		+	+	
72	Eurasian nightjar <i>Caprimulgus europaeus</i>				+
73	Swift <i>Apus apus</i>		+		
74	Kingfisher <i>Alcedo atthis</i>		+		
75	Roller <i>Coracias garrulus</i>	+		+	
76	Bee-eater <i>Merops apiaster</i>	+	+		+

³ presumptive identification of species

Table continued

No.	Species	May 1-8, 2021	May 1-8, 2022	April 7-13, 2023	May 1-5, 2024
77	Hoopoe <i>Upupa epops</i>	+	+	+	+
78	Middle spotted woodpecker <i>Dendrocopos medius</i>	+			
79	Calandra lark <i>Melanocorypha calandra</i>	+	+	+	+
80	Black lark <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>		+		
81	White-winged lark <i>Alauda leucoptera</i>	+			
82	Short-toed lark <i>Calandrella brachydactyla</i>	+	+	+	+
83	Lesser short-toed lark <i>Calandrella rufescens</i>		+	+	+
84	Crested lark <i>Galerida cristata</i>	+	+	+	+
85	Sky lark <i>Alauda arvensis</i>	+	+	+	+
86	Sand martin <i>Riparia riparia</i>	+	+		+
87	Swallow <i>Hirundo rustica</i>	+	+	+	+
88	Martinet <i>Delichon urbicum</i>	+		+	
89	Tawny pipit <i>Anthus campestris</i>				+
90	Red-throated pipit <i>Anthus cervinus</i>	+	+	+	
91	Blue-headed wagtail <i>Motacilla flava</i>		+		
92	Citrine Wagtail <i>Motacilla werae</i>			+	
93	Pied wagtail <i>Motacilla alba</i>	+	+	+	+
94	Blackbird <i>Turdus merula</i>		+		
95	Red-winged thrush <i>Turdus iliacus</i>				+
96	Song-thrush <i>Turdus philomelos</i>		+		
97	Fieldfare <i>Turdus pilaris</i>				+
98	White-fronted redstart <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	+	+		+
99	Nightingale <i>Luscinia luscinia</i>	+	+		+
100	Blue-throated robin <i>Luscinia svecica</i>		+		
101	Robin <i>Erithacus rubecula</i>			+	
102	Whinchat <i>Saxicola rubetra</i>	+	+		+
103	Stonechat <i>Saxicola rubicola</i>		+		
104	Wheatear <i>Oenanthe oenanthe</i>	+	+	+	+
105	Isabelline chat <i>Oenanthe isabellina</i>	+	+		+
106	Spotted flycatcher <i>Muscicapa striata</i>		+		
107	Pied flycatcher <i>Ficedula hypoleuca</i>	+	?		+

Table finished

No.	Species	May 1-8, 2021	May 1-8, 2022	April 7-13, 2023	May 1-5, 2024
108	Collared flycatcher <i>Ficedula albicollis</i>	+			
109	Flycatcher <i>Ficedula parva</i>	+	+		
110	Savi's warbler <i>Locustella luscinioides</i>				+
111	Grasshopper warbler <i>Locustella naevia</i>		+		
112	Sedge warbler <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	+			+
113	Jerdon's reed warbler <i>Acrocephalus agricola</i>	+			+
114	European reed warbler <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	+	+		
115	Great reed warbler <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	+			+
116	Booted warbler <i>Iduna caligata</i>				+
117	Willow warbler <i>Phylloscopus trochilus</i>	+	+		+
118	Chiffchaff <i>Phylloscopus collybita</i>	+	+	+	+
119	Whitethroat <i>Curruca curruca</i>				+
120	Bearded reedling <i>Panurus biarmicus</i>		+	+	+
121	Common penduline tit <i>Remiz pendulinus</i>	+	+	+	
122	Great titmouse <i>Parus major</i>	+			
123	Red-backed shrike <i>Lanius collurio</i>	+	+		+
124	Magpie <i>Pica pica</i>	+	+	+	+
125	Jackdaw <i>Corvus monedula</i>	+	+	+	
126	Gray crow <i>Corvus cornix</i>	+	+	+	
127	Rook <i>Corvus frugilegus</i>	+	+	+	
128	Crow <i>Corvus corax</i>		+		
129	Starling <i>Sturnus vulgaris</i>		+		
130	Rose-coloured starling <i>Pastor roseus</i>	+			+
131	House sparrow <i>Passer domesticus</i>	+	+	+	
132	Chaffinch <i>Fringilla coelebs</i>		+	+	
133	Goldfinch <i>Carduelis carduelis</i>		+		
134	Rosefinch <i>Carpodacus erythrinus</i>		+		
135	Ortolan bunting <i>Emberiza hortulana</i>		+		+
136	Reed bunting <i>Schoeniclus schoeniclus</i>		+	+	+
137	Corn bunting <i>Miliaria calandra</i>		+		+
Total species:		93	100	69	71

Выводы Conclusion

Число отмеченных видов в первую декаду мая 2024 г. было ощутимо ниже, чем в 2021 [12] и 2022 [13] гг., что, возможно, связано с запаздыванием фенологических сроков по сравнению с сезонами 2021-22 гг.

Вместе с тем в 2024 г. наблюдался ряд видов, не отмечавшихся нами в предыдущие сезоны. Среди них – как возможно гнездящиеся (славка-завирушка, соловьиный сверчок, полевой конек), так и, вероятно, пролетные (северная бормотушка, обыкновенный козодой, рыжая цапля, чирок-свистунок, лебедь-кликун). Весной 2023 г., в более ранние сроки, наблюдались на пролете такие виды, как зарянка, малая желтоголовая трясогузка, серощекая поганка и красноголовый нырок, не отмечавшиеся в другие сезоны.

Различия в погодных условиях и фенологических сроках весенних сезонов обуславливают аспектирование

разных видов травяных растений в степных сообществах, что, возможно, также отражается на составе орнитофауны. Так, в 2022 г. наблюдалось аспектирование на степных участках мятлика луковичного [13], практически отсутствовавшего в 2021 г. [12]. В 2024 г. данный вид аспектировал в долинах рек, на водоразделах встречался фрагментарно. Возможно, с ассоциациями, в которых доминировал данный вид, связано присутствие в орнитофауне просянки.

Сравнение данных сезонов 2023-24 гг. с данными сезонов 2021-22 гг. [12, 13] показывает определенное различие видового состава птиц окрестностей оз. Эльтон в весенний период и подтверждает необходимость регулярного мониторинга их популяций на данной территории.

Продолжение изучения орнитофауны Приэльтона запланировано на май 2025 г. Кроме изученных ранее участков, запланировано обследование района озера Булухта к западу от озера Эльтон.

Список источников

1. Беляченко А.В., Пискунов В.В., Беляченко А.А. О новых и редких видах птиц в волгоградском Заволжье // *Русский орнитологический журнал*. 2018. Т. 27, № 1563. С. 529-549. EDN: YLZIAU
2. Белик В.П. История изучения птиц Волгоградского Поволжья // *Поволжский экологический журнал*. 2017. № 3. С. 207-239. <https://doi.org/10.18500/1684-7318-2017-3-207-239>
3. Белик В.П. Еще раз о жаворонках рода *Calandrella* в степях Заволжья // *Русский орнитологический журнал*. 2022. Т. 31, № 2174. С. 1371-1377. EDN: CABETM
4. Букреев С.А., Чернобай В.Ф. Птицы Приэльтона // *Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльтоне: Сборник научных трудов*. Волгоград, 2006. С. 59-74.
5. Волчанецкий И.Б., Капралова Н.И., Лисецкий А.С. Об орнитофауне Эльтонского района Заволжья и ее реконструкции в связи с защитным насаждением // *Зоологический журнал*. 1950. Т. 29, № 6. С. 501-512.
6. Линдеман Г.В., Абатуров Б.Д., Быков А.В., Лопушков В.А. *Динамика населения позвоночных животных Заволжской полупустыни*. М.: Наука, 2005. 252 с. EDN: QKODNX
7. Линдеман Г.В., Лопушков В.А. Многолетние изменения видового состава и численности птиц Приэльтона и соседних территорий // *Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльтоне: Сборник научных трудов*. Волгоград, 2006. С. 74-80. EDN: RDWRMX
8. Линдеман Г.В., Лопушков В.А. Стрепет *Tetrax tetrax* в полупустынном Заволжье // *Русский орнитологический журнал*. 2013. Т. 22, № 876. С. 1225-1233. EDN: PZGZQR

References

1. Belyachenko A.V., Piskunov V.V., Belyachenko A.A. On new and rare species of birds in Volgograd Zavolzhye. *Russkiy ornitologicheskij zhurnal*. 2018;27(1563):529-549. (In Russ.)
2. Belik V.P. History of bird studies in the Volgograd region. *Povolzhskiy Journal of Ecology*. 2017;3:207-239. (In Russ.) <https://doi.org/10.18500/1684-7318-2017-3-207-239>
3. Belik V.P. Once again about larks of the genus *Calandrella* in the steppes of the Trans-Volga region. *Russkiy ornitologicheskij zhurnal*. 2022;31(2174):1371-1377. (In Russ.)
4. Bukreev S.A., Chernobay V.F. Birds of the Elton region. *Bioraznoobrazie i problemy prirodopolzovaniya v Prielton'e: Sbornik nauchnykh trudov*. Volgograd, Russia, 2006:59-74. (In Russ.)
5. Volchanetsky I.B., Kapralova N.I., Lisetsky A.S. On the avifauna of the Elton district of the Trans-Volga region and its reconstruction in connection with a protective plantation. *Zoologicheskij Zhurnal*. 1950;6:501-512. (In Russ.)
6. Lindeman G.V., Abaturov B.D., Bykov A.V., Lopushkov V.A. *Dynamics of the population of vertebrates of the Trans-Volga semi-desert*. Moscow, Russia: Nauka, 2005:252. (In Russ.)
7. Lindeman G.V., Lopushkov V.A. Long-term changes in the species composition and abundance of birds in the Elton region and neighboring territories. *Bioraznoobrazie i problemy prirodopolzovaniya v Prielton'e: Sbornik nauchnykh trudov*. Volgograd, Russia, 2006:74-80. (In Russ.)
8. Lindeman G.V., Lopushkov V.A. The little bustard *Tetrax tetrax* in the semi-desert Trans-Volga region. *Russkiy ornitologicheskij zhurnal*. 2013;22(876):1225-1233. (In Russ.)

9. Мамаев А.Б. Структура орнитофауны открытых биотопов северной части Прикаспийской низменности // *Вопросы степеведения*. 2013. № 10. С. 59-61.

10. Опарин М.Л. Современное население наземногнездящихся птиц степного Заволжья и его динамика в XX столетии // *Русский орнитологический журнал*. 2020. Т. 29, № 1942. С. 2969-2979. EDN: HVTIVI

11. Пименов В.Н., Белик В.П. Степной орел *Aquila nipalensis* в полупустынном Заволжье Волгоградской области // *Русский орнитологический журнал*. 2023. Т. 32, № 2331. С. 3463-3478.

12. Рупасов С.В., Комарова Е.В., Кильпио С.Д., Сидоров М.С. и др. Материалы к орнитофауне окрестностей озера Эльтон весной 2021 года // *Русский орнитологический журнал*. 2022. Т. 31, № 2154. С. 364-374. EDN: IDUPVR

13. Рупасов С.В., Комарова Е.В., Дегтярева К.Е., Исачев А.А. и др. Материалы к орнитофауне окрестностей озера Эльтон в весенний период 2022 года // *Русский орнитологический журнал*. 2022. Т. 31, № 2213. С. 3387-3398. EDN: TNNDES

14. Быков А.В., Бухарева О.А. Современное состояние кустарниковой растительности байрачного типа в окрестностях оз. Эльтон // *Аридные экосистемы*. 2016. Т. 22, № 1 (66). С. 70-76. EDN: TRGZGG

15. Рябцев В.К. *Птицы Европейской части России*: Справочник-определитель: В 2 т. Москва – Екатеринбург: Кабинетный ученый, 2020. 424 с. EDN: DPUYKT

9. Mamaev A.B. The structure of the avifauna of open biotopes of the northern part of the Caspian lowland. *Voprosy stepvedeniya*. 2013;10:59-61. (In Russ.)

10. Oparin M.L. Recent fauna of ground-nesting birds in Transvolga steppes and its dynamics in the 20th century. *Russkiy ornitologicheskii zhurnal*. 2020;29(1942):2969-2979. (In Russ.)

11. Pimenov V.N., Belik V.P. Steppe eagle *Aquila nipalensis* in the semi-desert Trans-Volga region of the Volgograd region. *Russkiy ornitologicheskii zhurnal*. 2023;32(2331):3463-3478. (In Russ.)

12. Rupasov S.V., Komarova E.V., Kilpio S.D., Sidorov M.S. et al. Materials for the avifauna of the vicinity of Lake Elton in the spring of 2021. *Russkiy ornitologicheskii zhurnal*. 2022;31(2154):364-374. (In Russ.)

13. Rupasov S.V., Komarova E.V., Degtyareva K.E., Isaichev A.A. et al. Materials on the avifauna of the vicinity of Lake Elton in the spring of 2022. *Russkiy ornitologicheskii zhurnal*. 2022;31(2213):3387-3398. (In Russ.)

14. Bykov A.V., Bukhareva O.A. The current state of shrubby vegetation of the bayrach type in the vicinity of the lake Elton. *Aridnye ekosistemy*. 2016;22(1 (66)):70-76. (In Russ.)

15. Ryabtsev V.K. *Birds of the European part of Russia*: a reference book: in 2 volumes. Moscow – Yekaterinburg, Russia: Kabinetniy ucheniy, 2020:424. (In Russ.)

Сведения об авторах

Сергей Валерьевич Рупасов, преподаватель, Центр «На Донской», ГБПОУ «Воробьевы горы»; 115419, Россия, Москва, Донская ул., 37; e-mail: sergei_rupasov@mail.ru

Екатерина Викторовна Комарова, преподаватель, Центр «На Донской», ГБПОУ «Воробьевы горы»; 115419, Россия, Москва, Донская ул., 37; e-mail: 5735360@mail.ru

Кира Евгеньевна Дегтярева, учащийся, Центр «На Донской», ГБПОУ «Воробьевы горы»; 115419, Россия, Москва, Донская ул., 37; e-mail: evsmelnik@mail.ru

Татьяна Антоновна Мельникова, учащийся, Центр «На Донской», ГБПОУ «Воробьевы горы»; 115419, Россия, Москва, Донская ул., 37; e-mail: tanmela@mail.ru

Георгий Антонович Трусов, учащийся, Центр «На Донской», ГБПОУ «Воробьевы горы»; 115419, Россия, Москва, Донская ул., 37; e-mail: ann.teplova@mail.ru

Ульяна Федоровна Пахлеванова, учащийся, Центр «На Донской», ГБПОУ «Воробьевы горы»; 115419, Россия, Москва, Донская ул., 37; e-mail: ms.pamari@inbox.ru

Information about the authors:

Sergey V. Rupasov, Lecturer, Center “On Donskoy”, SBPEI “Vorobyovy Gory” (37 Donskaya St., Moscow, 115419, Russian Federation); e-mail: sergei_rupasov@mail.ru

Ekaterina V. Komarova, Lecturer, Center “On Donskoy”, SBPEI “Vorobyovy Gory” (37 Donskaya St., Moscow, 115419, Russian Federation); e-mail: 5735360@mail.ru

Kira E. Degtyareva, student, Center “On Donskoy”, SBPEI “Vorobyovy Gory” (37 Donskaya St., Moscow, 115419, Russian Federation); e-mail: evsmelnik@mail.ru

Tatyana A. Melnikova, student, Center “On Donskoy”, SBPEI “Vorobyovy Gory” (37 Donskaya St., Moscow, 115419, Russian Federation); e-mail: tanmela@mail.ru

Georgy A. Trusov, student, Center “On Donskoy”, SBPEI “Vorobyovy Gory” (37 Donskaya St., Moscow, 115419, Russian Federation); e-mail: ann.teplova@mail.ru

Ulyana F. Pakhlevanova, student, Center “On Donskoy”, SBPEI “Vorobyovy Gory” (37 Donskaya St., Moscow, 115419, Russian Federation); e-mail: ms.pamari@inbox.ru

Статья поступила в редакцию 02.10.2024
Одобрена после рецензирования 20.10.2024
Принята к публикации 06.11.2024

The article was submitted to the editorial office October 02, 2024
Approved after reviewing October 20, 2024
Accepted for publication November 06, 2024