

DOI: 10.18522/2308-9709-2025-54-10

УДК 502.74

## **Роль заповедника «Ростовский» в сохранении ястребиных птиц (Accipitridae): историческая динамика видового состава**

Синявская В.С.<sup>1\*</sup>, Тихонов А.В.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

[kilyakova@sfedu.ru](mailto:kilyakova@sfedu.ru)\*, [shtirl.rsu@list.ru](mailto:shtirl.rsu@list.ru)

ORCID: 0000-0003-0490-9775, 0000-0003-1774-8464

### **Аннотация**

Представленная статья посвящена анализу динамики видового разнообразия ястребиных птиц на территории Государственного природного биосферного заповедника «Ростовский» и его окрестностях, расположенных в засушливом климате юго-востока Ростовской области в Кумо-Манычской долине, где преобладают степные и полупустынные ландшафты. На основе обобщения литературных данных, начиная с середины XX в. полученные как до основания заповедника, так и в период его существования в XX и XXI вв., и оригинальных полевых исследований, проведённых в период с 2016 по 2024 годы, рассматривается состав ястребиных (24 вида), зарегистрированных в заповеднике, его охранной зоне, зоне сотрудничества, а также потенциально встречающихся залётных птиц. Для оценки эффективности природоохранной деятельности и выявления изменений в структуре сообщества данные разделены на три временных периода («дозаповедный», «ранний», «современный»). Предложен подход учёта встреч как минимального количества особей для оценки относительной численности видов. Результаты демонстрируют значительное увеличение видового разнообразия после основания заповедника и динамику встречаемости отдельных видов, включая редкие и исчезающие. Наиболее активным месяцем по числу встреч оказался август, а по видовому разнообразию – октябрь. Итогом работы является актуализированный список таксономического состава ястребиных заповедника «Ростовский» и характера их пребывания на изучаемой территории. Статья включает в себя подробную информацию о датах встреч, сведения о статусах пребывания видов, для редких и исчезающих проанализированы изменения

категорий статуса редкости, что может служить справочным материалом для орнитологов и специалистов в области охраны природы.

**Ключевые слова:** Охрана природы, мониторинг, таксономический состав, ГПБЗ «Ростовский», Красная книга, дневные хищные птицы.

## **The «Rostovsky» Reserve's Role in Raptor (Accipitridae) Conservation: Historical Changes in Species Composition**

Sinyavskaya V.S.<sup>1\*</sup>, Tikhonov A.V.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia

[kilyakova@sfedu.ru](mailto:kilyakova@sfedu.ru)\*, [shtirl.rsu@list.ru](mailto:shtirl.rsu@list.ru)

ORCID: 0000-0003-0490-9775, 0000-0003-1774-8464

### **Abstract**

This article analyzes the dynamics of raptor species diversity within the «Rostovsky» State Natural Biosphere Reserve and its surrounding areas, located in the arid climate of southeastern Rostov Oblast in the Kuma-Manych Depression, where steppe and semi-desert landscapes prevail. Based on a synthesis of literature data from the mid-20th century onwards, obtained both before the establishment of the reserve and during its existence in the 20th and 21st centuries, and original field research conducted between 2016 and 2024. The composition of raptors (24 species) recorded in the reserve, its buffer zone, cooperation zone, as well as potentially occurring vagrant birds, is examined. To assess the effectiveness of conservation activities and identify changes in community structure, the data are divided into three temporal periods («pre-reserve», «early» and «modern»). An approach of accounting for encounters as the minimum number of individuals is proposed for estimating the relative abundance of species. The results demonstrate a significant increase in species diversity after the establishment of the reserve and the dynamics of the encounter rate of individual species, including rare and endangered ones. August was found to be the most active month in terms of the number of encounters, while October showed the highest species diversity. The outcome of this work is an updated taxonomic list of raptors in the «Rostovsky» Reserve and their residence status in the studied area. The article includes detailed information on encounter dates, information on the residence status of species, and for rare and endangered species,

changes in the categories of conservation status are analyzed, which can serve as reference material for ornithologists and conservation specialists.

**Keywords:** Nature Conservation, Monitoring, Taxonomic Composition, Rostovsky State Nature Reserve, Red Data Book, Diurnal Birds of Prey.

## **Введение**

Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» (далее, заповедник «Ростовский») играет ключевую роль в сохранении биологического разнообразия понтийских степей. В долине Маныч-Гудило обитает 273 вида птиц, 24 из которых принадлежат к семейству ястребиные (Accipitridae) (Миноранский и др., 2006). Настоящая статья посвящена анализу встреч ястребиных птиц на территории современного заповедника «Ростовский» и в его окрестностях, полученных в XX в. до его основания, так и в период существования XX и XXI вв., что служит инструментом для оценки эффективности природоохранной деятельности. Эти данные являются ценным справочным материалом для орнитологов и специалистов, работающих в сфере охраны природы.

## **Объекты и методы**

Мы провели комплексный анализ статуса пребывания отдельных видов ястребиных птиц в регионе, включая юг Европейской России (в частности, Северного Кавказа) и, более детально, территории современного заповедника «Ростовский» и его окрестностей в XX и XXI вв. Нами были использованы оригинальные учётные данные, а также литературные и интернет-источники, охватывающие период до и после создания заповедника. Для каждого вида уточнялся факт гнездования, что оказалось особенно важным в случаях, когда общепринятый статус не соответствовал мониторинговым материалам (например, у полевого луня).

Видовой состав птиц приведён в соответствии с перечнем, установленным А. Д. Липковичем и А. Е. Брагиным для заповедника «Ростовский» и прилегающих территорий (Отчёт..., 2012, Липкович, Брагин, 2012). Видовые названия птиц и их систематический порядок видов дан по классификации, принятой в работе Е. А. Коблика и В. Ю. Архипова (2014). Для удобства восприятия анализ литературных источников, включающий точные даты

встреч, подробную информацию о статусах пребывания каждого вида, изменения категории статуса редкости отдельных видов ястребиных на основе обзора всех редакций Красных книг Ростовской области (2004, 2014, 2024) (далее, КК РО) и Российской Федерации (2001, 2021) (далее, КК РФ), представлен в Приложении и призваны облегчить дальнейшие исследования в этой области. Следует отметить, что описания отдельных видов, представленные разными авторами, зачастую содержат противоречивые сведения и различаются в своих выводах. Так, несмотря на предположения о возможности гнездования степного орла, ни одного случая его гнездования на территории заповедника за все время его существования не было зафиксировано.

Весь массив данных был разделён на три временных периода: «дозаповедный» длящийся с середины XX века до 25.12.1995, «ранний» – с 25.12.1995 до конца 2010 года, и «современный» – с 2011 по 2025 год, что позволяет оценить вклад заповедника в восстановление биоразнообразия степной зоны. Разделение 30-летней работы заповедника на два равных 15-летних этапа (с границей в 2010 году) позволяет проследить динамику изменений: если «ранний» этап характеризуется активным восстановлением естественных экосистем, то для «современного» периода более характерно влияние абиотических и антропогенных факторов на уже сформировавшиеся степные экосистемы. Для анализа характера пребывания птиц, данные были классифицированы по календарным сезонам, учитывая фенологические особенности птиц (особенно в периоды весенней миграции и гнездования) период с марта по июнь был разбит на декады.

Относительная численность видов оценивалась с использованием балльной системы, предложенной В. П. Беликом (2000). Ввиду отсутствия единообразия данных, обусловленного разными методиками исследований, подходами авторов и информативности источников, объективный подсчёт численности и плотности видов оказался затруднительным. В связи с этим, нами предложен подход учёта встреч, при котором, в случае отсутствия информации о количестве особей в источнике, принималась минимально возможная величина — одна особь. Это позволило получить ориентировочное представление о численности встреченных представителей каждого вида.

Оригинальные данные, вошедшие в основу данного анализа, были получены период с 2017 по 2024 гг. в ходе 34 экспедиционных выездов. Учёты,

подкреплённые фотофиксацией, осуществлялись в разные фенологические сезоны: в среднем проводилось по 1–2 выезда в сезон. Всего 7 зимних, 13 весенних, 5 летних и 7 осенних выездов с использованием методов автомобильных и пеших маршрутных учётов на неограниченной полосе по типовому маршруту, который включал в себя следующие точки: визит-центр заповедника «Ростовский», «пионерлагерь», дорога на хутор Рунный, оз. Лебязье, граница с Калмыкией, Докторский пруд, Солдатский пруд, участок Краснопартизанский, Курников лиман, Лысая гора, участок Стариковский, пруд Нижнеантоновский, карьер Камышеваха, Ассоциация «Живая природа степи» и остров Заливной. Точные даты встреч указаны в Приложении.

## Результаты и обсуждение

Ниже представлен краткий обзор наших наблюдений и анализ, посвящённый отдельным видам ястребиных птиц.

**1. Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758).** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021), находящийся под угрозой исчезновения в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника на миграциях и кочёвках. В ходе наших исследований представители данного вида отмечены не были.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что скопа встречается на территории заповедника крайне редко в разные фенологические сезоны (6 встреч). Единичные птицы наблюдались в начале апреля, июле и середине осени. Большинство таких наблюдений (83 %) зафиксировано в ранний период существования заповедника. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**2. Осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758).** Редкий в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника на миграциях и кочёвках. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что осоед встречается на территории заповедника преимущественно на миграциях (87 % встреч): весенних с апреля самая ранняя встреча была 08.04.2001 (Отчёт..., 2003) по май, самая поздняя встреча была 20.05.2023 (Отчёт..., 2024), и осенних с сентября, самая ранняя встреча – 05.09.2010 (Отчёт..., 2012), по октябрь, самая

поздняя встреча – 13.10.2016 (Тимофеев и др., 2024). В летний период встречаются крайне редко: 18.06.2021 (Отчёт..., 2022), 17.07.2001 (Миноранский и др., 2006), 06.05.2022 (Inaturalist). Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**3. Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783).** Вид встречается на территории заповедника на миграциях и кочёвках. В ходе наших мониторингов птицы отмечались каждый год, преимущественно в весенний период. Всего было зарегистрировано 26 особей.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что черный коршун встречается на территории заповедника с марта, начиная с самой ранней встречи 07–09.03.2020 по ноябрь – самая поздняя встреча 10–11.11.2018. Основная масса мигрирующий коршунов встречается с начала апреля: 10.04.2023 учтено 50 особей (Отчёт..., 2024), ближе к маю мигрирующие особи заменяются кочующими и встречаются по 1–2 птицы в течение дня. Осенние предмиграционные скопления начинаются ещё в августе 01.08.2008 (Отчёт..., 2012) и 19.08.1998 (Отчёт..., 2003) отмечено по 120 особей, и длятся до ноября: 11.2000 – 12 особей (Миноранский, Подгорная, 2002). Анализ литературных данных показывает, что чёрный коршун к моменту создания заповедника «Ростовский» рассматривался как потенциально гнездящийся вид, однако подтверждённых фактов гнездования за время существования заповедника не отмечено. Таким образом, на основании имеющихся данных, чёрный коршун является многочисленным пролётным, обычным кочующим видом на территории заповедника.

**4. Орлан белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758).**

Восстанавливаемый и восстанавливающийся в Российской Федерации (КК РФ, 2021) и Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника на гнездовье, пролёте, кочёвках и зимовке. В ходе наших мониторингов птицы отмечались в 2017, 2018, 2020 и 2024 гг., преимущественно на осеннем пролёте. Всего было зарегистрировано 14 особей.

Результаты проведённого анализа свидетельствуют о круглогодичном присутствии орлана-белохвоста на территории заповедника. Наибольшее число наблюдений приходится с октября по март (83,4 % встреч) на периоды весенней и осенней миграции и зимовки. В период с апреля по сентябрь встречи немногочисленны (16,6 % встреч). Распределение данных о присутствии

орлана-белохвоста по годам свидетельствует о том, что его численность начиная примерно середины 10-х гг. XXI в. на территории заповедника возросла в 2 раза. В литературе было отмечено обнаружение одного гнезда орлана белохвоста 09.05.2014 (Миноранский и др., 2014).

**5. Белоголовый сип *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021) вид может быть встречен на территории заповедника в исключительных случаях в виде крайне редких одиночных залётов. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Несмотря на отсутствие зафиксированных встреч белоголового сипа в ходе проведённых нами полевых исследований, а также в проанализированных литературных источниках, данный вид включён в настоящее исследование. Основанием для этого послужило наличие указаний на теоретическую возможность его присутствия в перечнях видов, потенциально встречающихся в заповеднике «Ростовский», его охранной зоне и на сопредельных территориях (Отчёт..., 2012). Следует отметить, что случаи широкой дисперсии белоголового сипа в период трофических кочёвок (Шевцов, Ильюх, 2022), а также присутствие на территории заповедника крупных копытных, которые могут служить кормовой базой для данного вида, демонстрируют потенциальную экологическую возможность его появления.

**6. Черный гриф *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).** Редкий с сокращающейся численностью в Российской Федерации (КК РФ, 2021) вид может быть встречен на территории заповедника в исключительных случаях в виде крайне редких одиночных залётов. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Результаты проведённого анализа свидетельствуют о единичных залётах черного грифа на территорию заповедника (2 встречи), приуроченных к осеннему и весеннему сезонам. Данный факт обусловлен широкой дисперсией вида в период трофических кочёвок (Ильюх, 2017).

**7. Стервятник *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).** Находящийся под угрозой исчезновения в Российской Федерации (КК РФ, 2021) вид может быть встречен на территории заповедника в исключительных случаях в виде крайне редких одиночных залётов. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Несмотря на отсутствие зафиксированных встреч стервятника в ходе проведённых нами полевых исследований, а также в проанализированных литературных источниках, данный вид включён в настоящее исследование. Основанием для этого послужило наличие указаний на теоретическую возможность его присутствия в перечнях видов, потенциально встречающихся в ГПБЗ «Ростовский», его охранной зоне и на сопредельных территориях (Отчёт..., 2012). Следует отметить, что случаи широкой дисперсии стервятников в период трофических кочёвок (Шевцов, Ильюх, 2022), а также присутствие на территории заповедника крупных копытных, которые могут служить кормовой базой для данного вида, демонстрируют потенциальную экологическую возможность его появления.

**8. Змеяд *Circaetus gallicus* (J.F. Gmelin, 1788).** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021), находящийся под угрозой исчезновения в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника как пролётный и залётный. В ходе наших исследований был встречен один змеяд 22.07.2023.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что змеяд встречается на территории заповедника единично с марта по сентябрь на миграциях и кочёвках. Основные встречи (70,6 %) приходятся на период с июля по сентябрь. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**9. Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758).** Оседлый, гнездящийся вид на территории заповедника. В ходе наших мониторингов птицы отмечались ежегодно, преимущественно в весенне-летний период. Всего было зарегистрировано 79 особей.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что луговой лунь встречается на территории заповедника с марта, начиная с самой ранней встречи 08–10.03.2024 по октябрь – самая поздняя встреча 13.10.2001 (Белик, 2004). Анализ имеющихся литературных данных и результатов наших исследований свидетельствуют о стабильном гнездовании болотного луна на территории долины Маныч-Гудило в период до организации заповедника «Ростовский» и в период его функционирования (Миноранский, Подгорная, 2002; Отчёт..., 2004; Белик, 2004; Отчёт..., 2005; Миноранский и др., 2006; Отчёт..., 2012; Отчёт..., 2018; Белик, 2021).

**10. Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766).** Вид встречается на территории заповедника на зимовке, миграциях и кочёвках. В ходе наших мониторингов птицы отмечались каждый год, с октября по первую декаду мая. Всего было зарегистрировано 173 особи.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что полевой лунь встречается на территории заповедника с января, начиная с самой ранней встречи 05.01.2024, по июль – самая поздняя встреча 21–25.07.2004 (Отчёт..., 2005), далее с октября – самая ранняя встреча 13.10.2001 (Белик, 2004), по декабрь – самая поздняя встреча 15.12.2019. За весь период существования заповедника полевой лунь постоянно встречается на зимовках: 12.2004 отмечены 134 особи (Белик, 2004), 21–29.01.2018 – 55 особей. В миграционный период и далее на кочёвках птицы встречаются единично. В августе и сентябре представители данного вида отмечены не были. Осенью на миграциях начинают встречаться с середины октября: самая массовая встреча была 14.11.2002 – 21 особь (Белик, 2004). Гнездование отмечается крайне редко. Единственное за весь период мониторингов полевого луня гнездо с 2 яйцами было встречено 20.07.2004 на окраине лесополосы (Отчёт..., 2005).

**11. Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771).** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021), сокращающийся в численности и/или распространении в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника на миграциях и кочёвках. В ходе проведённых нами мониторингов была встречена одна самка 19.07.2023.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что степной лунь встречается на территории заповедника с февраля, начиная с самой ранней встречи 05.02.2012 (Отчёт..., 2014), по апрель – самая поздняя встреча 26.04.2022 (Отчёт..., 2024), далее с конца июня – самая ранняя встреча 25.06.1996 (Миноранский и др., 2006), по сентябрь – самая поздняя встреча 25–29.09.2003 (Белик, 2004). Самые многочисленые встречи степного луня наблюдались 28.03–02.04.2013 – 10 особей (Липкович, Брагин, 2015), 25–29.09.2003 и 11–14.09.2004 по 9 особей (Белик, 2004). Первая и единственная достоверная встреча степного луня в зимний период 27.01.2023 (Кузьмина, 2024). Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**12. Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758).** Вид встречается на территории заповедника на гнездовье, миграциях и кочёвках. В ходе наших

мониторингов птицы отмечались каждый год в весенне-летний период. Всего было зарегистрировано 37 особей.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что луговой лунь встречается на территории заповедника с апреля, начиная с самой ранней встречи 05–07.04.2019, по август – самая поздняя встреча 22.08.2004 (Белик, 2004), изредка одиночные птицы остаются до октября, например известна встреча 02.10.2004 (Миноранский и др., 2006). В литературе было отмечено обнаружение гнёзд: 06.05.2004 гнездо, подготовленное к кладке (Белик, 2004) и 21.07.2004 (Миноранский и др., 2006).

**13. Европейский тювик *Accipiter brevipes [badius]* (Severtzov, 1850).** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021), сокращающийся в численности и/или распространении в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника на миграциях и кочёвках. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что европейский тювик встречается на территории заповедника с апреля, начиная с самой ранней встречи 03.04.2004 (Тимофеев и др., 2024), по октябрь, самая поздняя встреча – 20–21.10.2012 (Назаренко, 2014). Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было, что подтверждает его статус на данной территории как преимущественно пролётного вида.

**14. Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758).** Вид встречается на территории заповедника на миграциях и кочёвках. В ходе наших мониторингов птицы отмечались каждый год одиночно преимущественно не весеннем пролёте. Всего было зарегистрировано 8 особей.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что тетеревятник встречается на территории заповедника на зимовке редко и единично (01–03.02.2019, 07–09.03.2020). На весеннем пролёте отмечается с начала апреля, самая ранняя встреча была 07.04.2012 (Отчёт..., 2012), по середину мая – самая поздняя встреча 16.05.2011 (Отчёт..., 2012), пик численности приходится на середину и конец апреля – начало мая, в который регистрируется наибольшее количество особей, чаще всего одиночных. В летнее время тетеревятник встречается редко: 24.06–04.07.2012 – 1 особь (Назаренко, 2014). Осенний пролёт начинается в сентябре, самая ранняя встреча была 01.09.2002 (Отчёт..., 2003), пиком численности приходится на октябрь: 08.10.2013 – 13 особей

(Назаренко, 2014), что является самой массовой встречей перепелятника на территории заповедника. Пролёт продолжается до середины ноября, самая поздняя встреча была 10–11.11.2018. Распределение встреч по годам свидетельствует о том, что численность перепелятника начиная с 10-х гг. XIX в. на территории заповедника возросла: встреч с 1995 по 2010 гг. за 3 мониторинговых дня отмечено 3 особи, с 2010 по 2024 гг. за 23 мониторинговых дня – 35 особей. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**15. Тетеревятник *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758).** Вид встречается на территории заповедника на зимовке, миграциях и кочёвках. В ходе проведённых нами мониторингов был встречен один тетеревятник 30.04.2017.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что тетеревятник встречается на территории заповедника с сентября, самая ранняя встреча была 12.09.2004 (Белик, 2004) по апрель – самая поздняя встреча 30.04.2017.

Основные встречи отмечались в ранний период 2002–2006 гг. преимущественно на пролёте (Белик, 2004). Самые массовые скопления тетеревятника наблюдались 12.09.2004 – 4 особи (Белик, 2004). Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**16. Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758).** Вид встречается на территории заповедника на гнездовье, миграциях и кочёвках.

В ходе наших мониторингов птицы отмечались каждый год преимущественно в весенне-летний период. Всего было зарегистрировано 9 особей.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что обыкновенный канюк встречается на территории заповедника с марта, самая ранняя встреча была 04.03.1999 (Отчёт..., 2003), по ноябрь – самая поздняя встреча 12.11.2017. Самые массовые встречи наблюдаются на осеннем пролёте: 26.09.2002 – 138 особей (Отчёт..., 2003). Распределение встреч по годам свидетельствует о том, что численность птиц, задерживающихся на территории заповедника в гнездовой период начиная с 10-х гг. XIX в. возросла: в ранний период за 14 мониторинговых дней было учтено 39 особей, в современный период за 23 мониторинговых дня – 101 особь. Гнездование за период существования заповедника отмечалось: в 2004 предположительно 1 пара (Белик, 2004), в 2011 – 2 гнезда (Отчёт..., 2012), 2012 – предположительно 2 гнезда (обнаружены слетки) (Назаренко, 2014).

**17. Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827).** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021) и Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника на гнездовье, миграциях и кочёвках. В ходе наших мониторингов птицы отмечались каждый год преимущественно в весенне-летний период. Всего было зарегистрировано 75 особей.

Результаты анализа демонстрируют круглогодичное присутствие курганника на территории заповедника. Распределение встреч по годам свидетельствует о том, что численность курганника начиная примерно середины 10-х гг. XXI в. на территории заповедника возросла, в частности гнездящихся пар. Впервые с момента создания заповедника было достоверно зарегистрировано гнездование курганника в 2014 г. (Миноранский и др., 2014). Гнездование отмечалось: 2014 г. – 2 гнезда (Миноранский и др., 2014; Отчёт..., 2015), 2015 г. – 2 гнезда (Отчёт..., 2016), 2016 г. – 2 гнезда (Отчёт..., 2017), 2017 г. – 4 гнезда (Отчёт..., 2018), 2018 г. – 4 гнезда (Отчёт..., 2019), 2019 г. – 4 гнезда (Отчёт..., 2020), 2020 г. – 6 гнезд (Отчёт..., 2021; Тимофеенко и др., 2024), 2021 г. – 6 гнезд (Отчёт..., 2022; Тимофеенко и др., 2024), 2022 г. – 4 гнезда (Отчёт..., 2023; Тимофеенко и др., 2024), 2023 г. – 0 гнезд (Отчёт..., 2024), 2024 – 1 гнездо.

**18. Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763).** Вид встречается на территории заповедника на зимовке, миграциях и кочёвках. В ходе наших мониторингов птицы отмечались ежегодно с 2019 по 2024 гг., преимущественно на зимовке. Всего было зарегистрировано 36 особей.

Результаты анализа позволяют заключить, что зимняк встречается на территории заповедника с января, самая ранняя встреча была 06.03.2000 (Отчёт..., 2003), по вторую декаду апреля – самая поздняя встреча 16.04.2011 (Отчёт..., 2012). В летний период встречи очень редки на кочёвках (10–11.06.2023). Осенью птицы встречаются в октябре: за 4 мониторинговых дня отмечено около 5 особей. В ноябре и декабре зимняк не отмечался.

Распределение встреч по годам свидетельствует о том, что численность птиц на территории заповедника возросла начиная примерно середины 10-х гг. XIX в.: в ранний период за 8 мониторинговых дней отмечено 10 особей, в современный период за 10 мониторинговых дней – 40 особей. Самые массовые встречи наблюдались 01–03.02.2019 – 15 особей, 05–07.04.2019 – 12 особей. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**19. Малый подорлик *Aquila pomarina [clanga]* C.L. Brehm, 1831.** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021) и Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника как пролётный и залётный. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что малый подорлик встречается на территории заповедника крайне редко единично вероятно на осенних миграциях (80 % встреч). Все наблюдения относятся к раннему периоду. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**20. Большой подорлик *Aquila clanga* Pallas, 1811.** Сокращающийся в численности и/или распространении в Российской Федерации (КК РФ, 2021), находящийся под угрозой исчезновения в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника как пролётный и залётный. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что большой подорлик встречается на территории заповедника единично преимущественно на осенних миграциях. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**21. Степной орёл *Aquila nipalensis [rapax]* Hodgson, 1833.** Сокращающийся в численности и/или распространении в Российской Федерации (КК РФ, 2021), находящийся под угрозой исчезновения в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника как пролётный и залётный. В ходе наших мониторингов на территории заповедника степной орёл был встречен 09.10.2021.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что степной орёл встречается на территории заповедника с марта, самая ранняя встреча была 11.03.2001 (Отчёт..., 2003) по ноябрь – самая поздняя встреча 23.11.2010 (Отчёт..., 2011) единично на миграциях и кочёвках. Пик осенних миграции приходится на октябрь (17 встреч). В зимний период отмечается крайне редко: 17.12.2010 (Отчёт..., 2011). Самые массовые встречи наблюдались в конце августа – начале сентября: 20.08.1998 – 18 особей, 08.09.1998 – 30 особей. Несмотря на предположения о возможности гнездования степного орла по данным директора заповедника А. В. Чекина в 2000 г. (Миноранский, Подгорная, 2002), ни одного случая его размножения на территории заповедника «Ростовский» зафиксировано не было.

**22. Могильник *Aquila heliaca* (Savigny, 1809).** Сокращающийся в численности и/или распространении в Российской Федерации (КК РФ, 2021), находящийся под угрозой исчезновения в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника как пролётный и залётный. В ходе наших мониторингов птицы отмечались в 2017, 2018, 2020 и 2021 гг. преимущественно на осенних миграциях. Всего было зарегистрировано 19 особей.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что могильник встречается на территории заповедника с января, самая ранняя встреча была 28.01.2018, по июнь – самая поздняя встреча 20–21.06.2020, единично на миграции и кочёвках. Осенняя миграция начинается в сентябре, самая ранняя встреча 12–14.09.2014 (Отчёт..., 2015), с пиком численности в октябре (40 % встреч) в разные годы, длится до середины ноября самая поздняя встреча 12.11.2017. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**23. Беркут *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).** Редкий в Российской Федерации (КК РФ, 2021) и Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника как пролётный и залётный. В ходе наших исследований представители данного вида встречены не были.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что беркут встречается на территории заповедника в разные фенологические сезоны единично на миграциях и кочёвках. Самые частые встречи в ноябре (27,3 % встреч). Самая массовая встреча 09.09.2001 – 4 особи (Отчёт..., 2003). Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

**24. Орёл-карлик *Hieraetus pennatus* (J.F. Gmelin, 1788).** Редкий в Ростовской области (КК РО, 2024) вид встречается на территории заповедника на миграциях и кочёвках. В ходе наших мониторингов была встречена одна птица 12.11.2017.

Результаты проведённого анализа позволяют заключить, что орёл-карлик встречается на территории заповедника с апреля, самая ранняя встреча была 14.04.2011 (Липкович, Брагин, 2015) по ноябрь – самая поздняя встреча 12.11.2017, единично на миграциях и кочёвках. Гнёзд за весь период существования заповедника отмечено не было.

Таким образом, на территории заповедника, согласно многочисленным данным о встречах в районе оз. Маныч-Гудило, можно встретить 24 вида ястребиных

птиц (таблица 1), среди которых белоголовый сип и стервятник непосредственно на территории заповедника не отмечались ни разу. С 1996 г. было зафиксировано менее десяти встреч скопы, черного грифа, малого и большого подорликов, орла-карлика; до 25 встреч – осоеда, змеяда, европейского тювика, тетеревятника, беркута; до 150 встреч – степного и лугового луней, перепелятника, зимняка, степного орла, могильника; до 300 встреч – орлана-белохвоста, болотного луня, курганника, более 300 встреч – черного коршуна, полевого луня, обыкновенного канюка. Достоверно гнездящимися можно считать полевого (известно единичное гнездование), лугового и болотного луней, курганника, обыкновенного канюка и орлана-белохвоста.

Таблица 1 – Таксономический состав и характер пребывания ястребиных на территории ГПБЗ Ростовский

Русское название	Научное название	Зим.	Пр.	Гн.	Коч.	Зал.
Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	–	PPP	–	PPP	PPP
Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	–	PP	–	PPP	–
Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	–	ССС	–	Р	–
Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	С	С	PPP	С	–
Белоголовый сип	<i>Gyps fulvus</i>	–	–	–	–	PPP
Чёрный гриф	<i>Aegypius monachus</i>	–	–	–	–	PPP
Стервятник	<i>Neophron percnopterus</i>	–	–	–	–	PPP
Змеяда	<i>Circaetus gallicus</i>	–	PP	–	PPP	–
Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	–	С	С	СС	–
Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	ССС	СС	PPP	С	–
Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>	–	Р	–	Р	–

Русское название	Научное название	Зим.	Пр.	Гн.	Коч.	Зал.
Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	–	С	РР	СС	–
Европейский тювик	<i>Accipiter brevipes</i> [badius]	–	С	–	СС	–
Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	–	РР	–	РРР	–
Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	РРР	РР	–	РРР	–
Канюк	<i>Buteo buteo</i>	Р	СС	Р	С	–
Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	Р	СС	Р	С	–
Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	–	СС	Р	СС	–
Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i> [clanga]	–	РРР	–	РРР	РРР
Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	–	РРР	–	РРР	РРР
Степной орёл	<i>Aquila nipalensis</i> [rapax]	РРР	Р	–	РР	–
Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	РРР	С	–	РРР	–
Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	–	РРР	–	РРР	–
Орёл-карлик	<i>Hieraetus pennatus</i>	–	РРР	–	РРР	–

Примечание:

Зим. – Зимующий, Пр. – Пролетный, Гн. – Гнездящийся, Коч. – Кочующий, Зал. – Залетный, РРР – очень редкий, РР – редкий, Р – малочисленный, С – обычный, СС – многочисленный, ССС – очень многочисленный.

## Заключение

Основанный в 1995 году, заповедник «Ростовский» положил начало успешному восстановлению естественных экосистем в степной зоне, некогда подвергшейся значительному антропогенному прессингу. Получение статуса биосферного резервата в 2008 году подчеркнуло его исключительную роль в сохранении и восстановлении природной среды степного региона.

Ранее занимаемые пашнями и пастбищами, территории заповедника "Ростовский" за три десятилетия преобразились, благодаря целенаправленным усилиям по восстановлению степных сообществ. Однако, за пределами

заповедной зоны подобные изменения происходят значительно медленнее. Несмотря на наличие зоны сотрудничества, окружающей охранную зону в Орловском районе и непосредственно участки заповедника в Ремонтненском районе, заметен существенный контраст в разнообразии как растительного, так и животного мира. Участки заповедника, где действует режим особой охраны, характеризуются минимальным уровнем беспокойства для птиц. Это создаёт благоприятные условия для сохранения уникальных ландшафтов, обеспечивающих птицам возможность гнездования и безопасного отдыха.

В конце XX века, до создания заповедника, видовое разнообразие птиц на данной территории было относительно бедным: здесь достоверно отмечалось только 9 видов (черный коршун, полевой, степной и луговой луни, европейский тювик, курганник, обыкновенный канюк, степной орёл и орлан-белохвост). Это соответствовало 37,5 % от общего числа видов, потенциально встречающихся в регионе. С образованием заповедника «Ростовский» ситуация кардинально изменилась: на его территории зафиксировано 22 вида из 24, теоретически возможных в районе озера Маныч-Гудило.

Анализ накопленных данных выявил 2636 задокументированных встреч ястребиных на территории заповедника. Наиболее активным месяцем, с точки зрения числа встреч, оказался август (426), что обусловлено предмиграционными скоплениями черного коршуна (329 особей). Пик видового разнообразия пришёлся на октябрь, когда было зарегистрировано 19 видов (79,2 % от общего числа видов, встречающихся в регионе).

Самым многочисленным видом на протяжении всего периода наблюдений был черный коршун (530 встреч, 20 % от общего числа), однако его доминирование было наиболее выражено в первые годы существования заповедника (436 встреч). В последние десятилетия самым массовым видом является курганник (214 встреч).

Анализ многолетних наблюдений ястребиных, охватывающих за два периода функционирования заповедника – с момента основания до 2010 года и с 2010 по 2025 год – показал стабильное видовое богатство ястребиных, которое составило 21 вид для каждого из периодов. Однако динамика встреч отдельных видов различалась: встречи малого подорлика приходятся на ранний период, а черного грифа на современный. Распределение общего количества встреч

ястребиных было почти равномерным: 55 % (1429 встреч) в ранний период и 45 % (1171 встреча) в современный период.

Среди 24 отмечаемых видов на территории заповедника 16 входят в список редких и исчезающих. Согласно проведённому анализу отмечено 14 видов, что составляет 58,3 % от общего числа встречающихся на территории видов, 87,5 % от редких и исчезающих в регионе. По количеству встреч редких и исчезающих было отмечено 846 птиц. Среди редких и исчезающих видов самый многочисленный курганник 276 встреч – 10 % от общего числа встреченных ястребиных. 212 раз был встречен орлан-белохвост – 8 % от общего числа встреченных ястребиных. 134 раза – степной орёл 5 % от общего числа встреченных ястребиных. Самым многочисленным сезоном по видовому разнообразию октябрь 11 видов, июль 10 видов.

### Список литературы

1. Белик В. П. Птицы степного Придонья: Формирование фауны, её антропогенная трансформация и вопросы охраны. Ростов н/Д: Изд-во РГПУ, 2000. – 376 с.
2. Белик В. П. Современное состояние популяций особо охраняемых степных птиц в долине о. Маныч-Гудило (Ростовская область) // Труды гос. прир. заповедника Ростовский. Ростов н/Д, 2002. Вып.2. – С. 103–130.
3. Белик В. П. Тетеревятник в степном Придонье: распространение и экология // Ястреб-тетеревятник: Место в экосистемах России: Мат-лы к 4 конф. по хищн. птицам Сев. Евразии. Пенза – Ростов, 2003. – С.15–48.
4. Белик В. П. Птицы долины озера Маныч-Гудило // Тр. гос. прир. заповедника «Ростовский». Ростов н/Д, 2004. №. 3. – С. 111–177.
5. Белик В. П. Кадастр гнездовой орнитофауны южной России // Стрепет. 2005. Т.3, вып. 1–2. – С. 5–37.
6. Белик В. П. Современное состояние популяций особо охраняемых степных птиц в долине озера Маныч-Гудило // Русский орнитологический журнал. 2013. Т. 22, №. 889. – С. 1597–1615.
7. Белик В. П. Степные птицы в XXI веке: проблемы и перспективы // Степные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов. Изучение, использование, охрана. 2015. – С. 11–37.
8. Белик В. П. Птицы Южной России: в 2 т.: Материалы к кадастру. Ростов н/Д; Таганрог: Изд-во Южного федерального университета. Том 1: Неворобьиные – Non-Passerines. 2021. – 812 с.

9. Белик В. П., Казаков Б. А., Петров В. С. Характер пребывания светлых луней на юге Европейской России // Кавказск. орнитол. вестник. 1993. Вып.5. – С.3–13.
10. Белик В. П., Комаров Ю. Е., Музаев В. М., Русанов Г. М., Реуцкий Н. Д., Тильба П. А., Поливанов В. М., Джамирзоев Г. С., Хохлов А. Н., Чернобай В. Ф. Орнитофауна Южной России: характер пребывания видов и распределение по регионам // Стрепет. 2006. Т. 4, № 1. – С. 5–35.
11. Белик В. П., Приштутова З. Г., Шварцева Н. В., Сидорова Е. А. Гибель птиц на линиях электропередачи в заповеднике «Ростовский» и его охранной зоне // Тр. гос. прир. заповедника «Ростовский». Ростов н/Д. 2002. Вып.2. – С. 139–142.
12. Ветров В. В. О гнездовании степного луня в Волгоградской и Ростовской областях // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. Ставрополь, 1990. – С. 34–35.
13. Ильюх М. П. Белоголовый сип *Gyps fulvus* и чёрный гриф *Aegypius monachus* на Ставрополье. Русский орнитологический журнал. 2017. Т. 26 (1388). – С. 3–9.
14. Коблик Е. А., Архипов В. Ю. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов // Зоологические исследования. 2014. Т. 14. – С. 1–171.
15. Красная книга Российской Федерации, том «Животные». М.: АСТ, Астрель, 2001. – 862 с.
16. Красная книга Российской Федерации, том «Животные», 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. – 1128 с.
17. Красная книга Ростовской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Ростов н/Д: Изд.-полиграфич. фирма «Малыш», 2004. – 363 с.
18. Красная книга Ростовской области / Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области: издание 2-ое. Ростов н/Д: Минприроды Ростовской области, 2014. Т. 1. Животные. – 280 с.
19. Красная книга Ростовской области, том 1. Животные / Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области; А. В. Амолин, Ю. Г. Арзанов, В. П. Белик [и др.]; научные редакторы: Е. Н. Терсков [и др.]; редакционная коллегия: С. Н. Бодряков – заместитель Губернатора Ростовской области [и др.]. Издание 3-е. Ростов н/Д; Белгород: КОНСТАНТА, 2024. – 352 с.

20. Кузьмина К. С. Зимняя регистрация степного луня на реке Сал, Ростовская область, Россия // Пернатые хищники и их охрана. – 2024. – №. 48. – С. 100–103.
21. Липкович А. Д. Аннотированный список птиц Государственного биосферного заповедника «Ростовский», его охранной зоны и сопредельных территорий. Ч. 2. Воробьинообразные // Экосистемный мониторинг долины Западного Маныча: итоги и перспективы. К 20-летию Государственного биосферного заповедника «Ростовский». Вып. 6. Ростов н/Д: Фонд науки и образования, 2016. – С. 232–257.
22. Липкович А. Д., Брагин Е. А. Аннотированный список птиц государственного природного биосферного заповедника «Ростовский», его охранной зоны и сопредельных территорий // Биоразнообразие долины Западного Маныча. Тр. ГПБЗ «Ростовский», вып.5. Ростов-н/Д: СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012. – С. 189–231.
23. Липкович А. Д., Брагин А. Е. Редкие птицы степей и водоёмов Ростовской части долины Западного Маныча и КК РО // Степные птицы Сев. Кавказа и сопредельных регионов: Изучение, использование, охрана: Мат-лы Международн. Конф. Ростов н/Д.: Академцентр. 2015. – С. 94–107.
24. Маловичко Л. В., Федосов В. Н., Слынько Д. В. Редкие и малочисленные птицы государственного природного заказника «Маныч-Гудило» // Русский орнитологический журнал. 2020. Т. 29, №. 2019. – С. 6222–6249.
25. Миноранский В. А., Малиновская Ю. В. Мониторинг видового состава и численности птиц, включённых в Красные книги, на территории заповедника «Ростовский» до и после его создания // Вопросы степеведения. 2019. №. 15. – С. 209–212.
26. Миноранский В. А., Подгорная Я. Ю. Птицы района заповедника // Труды Гос. заповедника «Ростовский». Вып. 1. Ростов н/Д: Изд-во ООО «ЦВВР», 2002. – С. 201–224.
27. Миноранский В. А., Подгорная Я. Ю., Тихонов А. В., Малиновская Ю. В. Мониторинг соколообразных (Falconiformes) в районе заповедника «Ростовский» и его охранной зоны. Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов – С. 112–114.
28. Миноранский В. А., Узденов А. М., Подгорная Я. Ю. Птицы озера Маныч-Гудило и прилегающих степей. Ростов н/Д: Изд-во ООО «ЦВВР», 2006. – 332 с.

29. Назаренко Д. Птицы искусственных древесных насаждений охранной зоны государственного природного заповедника «Ростовский» // Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2013 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 12. п. Орловский, 2014. – С. 108–150.
30. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 1998–2002 годы (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 1. п. Орловский, 2003. – 221 с.
31. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2003 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 2. п. Орловский, 2004. – 221 с.
32. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2004 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 3. п. Орловский, 2005. – 230 с.
33. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2005 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 4. п. Орловский, 2006. – 141 с.
34. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2006 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 5. п. Орловский, 2007. – 255 с.
35. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2009 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 8. п. Орловский, 2010. – 261 с.
36. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2010 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 9. п. Орловский, 2011. – 259 с.
37. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2011 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 10. п. Орловский, 2012. – 310 с.
38. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2012 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 11. п. Орловский, 2013. – 244 с.
39. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2013 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 12. п. Орловский, 2014. – 205 с.

40. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2014 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 13. п. Орловский, 2015. – 247 с.
41. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2015 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 14. п. Орловский, 2016. – 227 с.
42. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2016 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 15. п. Орловский, 2017. – 220 с.
43. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2017 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 16. п. Орловский, 2018. – 220 с.
44. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2018 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 17. п. Орловский, 2019. – 156 с.
45. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2019 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 18. п. Орловский, 2020. – 162 с.
46. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2020 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 19. п. Орловский, 2021. – 133 с.
47. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2021 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 20. п. Орловский, 2022. – 329 с.
48. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2022 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 21. п. Орловский, 2023. – 135 с.
49. Отчёт по теме № 1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский» 2023 год (ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ) Книга 22. п. Орловский, 2024. – 269 с.
50. Савицкий Р. М. Авифауна Островного участка заповедника «Ростовский» // Кавказский орнитол. вестник. 2002. Т. 14. – С. 80–85.
51. Савицкий Р. М. Современное состояние популяций птиц долины озера Маныч-Гудило и прилегающих территорий // Труды ЮНЦ РАН. 2018. Т. 7. – С. 192–227.

52. Тимофеев Ю. В. Миноранский В. А., Колесников С. И. Мониторинг редких и исчезающих наземных позвоночных в заповеднике «Ростовский» и его охранной зоне : монография / Южный федеральный университет. Ростов-н/Д; Таганрог: Изд-во Южного федерального университета, 2024. – 266 с.
53. Шевцов А. С., Ильях М. П. Гнездование стервятника *Neophron percnopterus* в окрестностях Кисловодска // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 31, №. 2210. – С. 3215–3231.
54. Inaturalist [Электронный ресурс] URL: <https://www.inaturalist.org/> (дата обращения: 10.05.2025).
55. IUCN. The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс] URL: <https://www.iucnredlist.org> (дата обращения: 10.05.2025).

## Приложение

**1. Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Внесён в Красную книгу Российской Федерации (2001, 2021) с 2001 г. как редкий вид. В Красной книге Ростовской области малочисленной гнездящийся и перелётный (КК РО, 2004), исчезающий перелётный гнездящийся и обычный пролётный (КК РО, 2014), находящийся под угрозой исчезновения вид (КК РО, 2024). В начале XX в. наблюдалась тенденция к снижению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005), в дальнейших списках вид приводился как предположительно исчезнувший на гнездовье в Ростовской области (Белик и др., 2006, Белик, 2021). Охраняется в ГПБЗ «Ростовский» (КК РО, 2024).

Согласно литературным данным, скопа на территории заповедника редкий залётный, пролётный (Белик, 2004; Миноранский и др., 2006; Липкович, Брагин, 2015; Тимофеев и др., 2024), очень редкий кочующий вид (Отчёт..., 2012), использующий территорию во внегнездовое время (Отчёт..., 2003). Регистрируется редко и не регулярно. Встречается в районе заповедника в разные фенологические сезоны. В начале XXI отдельные особи отмечались ежегодно во время пролётов (Миноранский, Подгорная, 2002). Сведения о встречах скопы на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников, представлены в Таблице 2.

Таблица 2 – сведения о встречах скопы на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
15.07.1998	1	Миноранский и др., 2006
23.07.1998	1	Отчёт..., 2003
06.04.2002	1	Миноранский и др., 2006
11.04.2002	1	Белик, 2004
15.11.2003	1	Белик, 2004
03.10.2016	1	Тимофеенко и др., 2024

**2. Осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Гнездящийся, перелётный вид лесистых районов бассейна Дона (Белик, 2021). Достоверно или вероятно гнездится на территории Ростовской области (Белик и др., 2006). Внесён в Красную книгу Ростовской области под статусом исчезающий на гнездовании, перелётный и пролётный (2004), редкий уязвимый гнездящийся (2014), редкий вид (2024).

Согласно литературным данным, осоед на территории заповедника редкий (Миноранский и др., 2006; Тимофеенко и др., 2024) немногочисленный (Савицкий, 2018) пролётный вид, отмечается только на пролётах, редко в гнездовый период (Миноранский и др., 2014; Отчёт..., 2015). Сведения о встречах осоеда на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников, представлены в Таблице 3.

Таблица 3 – сведения о встречах осоеда на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
08.04.2001	1	Отчёт..., 2003
29.04–03.05.2001	н/д	Миноранский и др., 2006
17.07.2001	1	Миноранский и др., 2006
30.04–07.05.2003	н/д	Миноранский и др., 2006
05.05.2003	1	Белик, 2004
18–20.09.2003	н/д	Миноранский и др., 2006
25–28.09.2003	н/д	Миноранский и др., 2006
01–04.10.2004	н/д	Миноранский и др., 2006
05.09.2010	1	Отчёт..., 2012
07.10.2013	1	Отчёт..., 2014
15.05.2014	30	Отчёт..., 2015

14.09.2014	3	Отчёт..., 2015
11.10.2016	н/д	Тимофеевко и др., 2024
13.10.2016	н/д	Тимофеевко и др., 2024
29.04.2017	н/д	Тимофеевко и др., 2024
01.05.2017	1	Отчёт..., 2018
06.10.2018	н/д	Тимофеевко и др., 2024
29.09.2020	н/д	Тимофеевко и др., 2024
25.04.2021	н/д	Тимофеевко и др., 2024
18.06.2021	1	Отчёт..., 2022
06.05.2022	1	Inaturalist
17.05.2022	10	Отчёт..., 2023
20.05.2023	8	Отчёт..., 2024

**3. Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий, нерегулярно или в небольшом количестве зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014). На Юге России в начале XX в. наблюдалась тенденция к снижению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005). К началу XIX в. считался обычным пролётным видом (Белик, 2004).

Согласно литературным данным, чёрный коршун, к моменту создания заповедника, нередкий гнездящийся, перелётный вид, использующий территорию заповедника в гнездовой период (Отчёт..., 2003). Однако за время существования заповедника достоверных сведений о гнездовании не было обнаружено (Отчёт..., 2012), как следствие черный коршун является массовым пролётным видом (Отчёт..., 2011): весенний пролёт с апреля по май, осенний – с начала августа по конец сентября (Отчёт..., 2012). Сведения о встречах черного коршуна на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 4.

Таблица 4 – сведения о встречах черного коршуна на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
23.05.1961	1	Миноранский и др., 2006
28.07.1986	н/д	Белик, 2004
28.08.1986	7	Белик, 2004
10.04.1987	н/д	Белик, 2004
11.04.1987	11	Белик, 2004
29.06.1998	н/д	Отчёт..., 2003
19.08.1998	120	Отчёт..., 2003
08.09.1998	15	Отчёт..., 2012

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
02.04.1999	н/д	Отчёт..., 2003
28.04.2000	1	Савицкий, 2002
20–25.10.2000	10–12	Миноранский и др., 2006
ноябрь 2000	12	Миноранский, Подгорная, 2002
03.04.2001	н/д	Отчёт..., 2003, Савицкий, 2002
01.05.2001	1	Отчёт..., 2003, Савицкий, 2002
07.05.2001	н/д	Белик, 2004
26.09.2001	н/д	Отчёт..., 2003
06.04.2002	н/д	Белик, 2004
09.04.2002	12	Белик, 2004
26–29.04.2002	н/д	Отчёт..., 2003
16.05.2002	2	Отчёт..., 2003
16.07.2002	н/д	Белик, 2004
06.04.2002	н/д	Белик, 2004
04.04.2003	1	Отчёт..., 2004
13.04.2003	н/д	Белик, 2004
15.04.2003	1	Отчёт..., 2004
04.05.2003	н/д	Белик, 2004
13.08.2003	1	Белик, 2004
06.04.2004	1	Отчёт..., 2005
07.05.2004	н/д	Белик, 2004
17.08.2004	2	Белик, 2004
17.08.2004	24	Отчёт..., 2005
20.08.2004	43	Белик, 2004
21.06.2005	1	Миноранский и др., 2006
12.08.2005	н/д	Отчёт..., 2006
22.09.2005	н/д	Отчёт..., 2006
31.03.2006	1	Отчёт..., 2007
01.10.2007	1	Отчёт..., 2012
01.08.2008	120	Отчёт..., 2012
27.08.2009	1	Отчёт..., 2012
16.06.2010	1	Отчёт..., 2011
27.08.2010	40	Отчёт..., 2011
май 2014	н/д	Миноранский и др., 2014, Отчёт..., 2015
29.04–01.05.2017	3	Авторские наблюдения
06.05.2017	1	Отчёт..., 2018
21–22.04.2018	4	Авторские наблюдения
01–03.05.2018	2	Авторские наблюдения
10–11.11.2018	1	Авторские наблюдения
05–07.04.2019	6	Авторские наблюдения
07–09.03.2020	3	Авторские наблюдения
01–07.05.2021	2	Авторские наблюдения
26–27.02.2022	1	Авторские наблюдения
10.04.2023	50	Отчёт..., 2024

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
29.04–01.05.2023	4	Авторские наблюдения
04.10.2023	1	Inaturalist

**4. Орлан белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий, зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. как редкий, с 2021 г. как восстанавливаемый и восстанавливающийся вид (КК РФ, 2001, 2021). в Красную книгу Ростовской области (2004, 2014, 2024) внесён как восстанавливаемый и восстанавливающийся вид. На Юге России в XIX в. был широко распространён по лесистым долинам всех крупных рек степной зоны (Белик, 2021). В начале XX в. наблюдалась тенденция к увеличению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005). В 1950–1960-е гг. в Ростовской обл., вероятно, отсутствовал (КК РО, 2014). В конце XX в. началось заселение долин Маныча (Белик, 2021). Охраняется в ГПБЗ «Ростовский» (КК РО, 2014).

В период создания заповедника регулярно зимующий, нередкий вид, использующий территорию во внегнездовое время (Отчёт..., 2003). В 10-х гг. XXI в. орлан-белохвост немногочисленный кочующий пролётный зимующий, наблюдающийся в течение всего года, но более многочисленный осенью и зимой (Отчёт..., 2012). Редок в период размножения. Первый достоверный случай гнездования отмечен в 2014 году. (Миноранский и др., 2014). В дальнейшем количество гнездящихся пар возросло. В последние годы на территории заповедника размножается около 4–6 пар (Тимофеенко и др., 2024). В последние десятилетия орлан-белохвост на территории ГПБЗ «Ростовский» очень редкий гнездящийся, немногочисленным мигрирующий, кочующий и зимующий вид (Отчёт..., 2015; Савицкий, 2018; Тимофеенко и др., 2024). Сведения о встречах орлана-белохвоста, основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 5.

*Таблица 5 – сведения о встречах орлана-белохвоста на территории ГПБЗ «Ростовский»*

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
05–12.06.1985	2	Белик, 2004
октябрь – ноябрь 1997	н/д	Миноранский, Подгорная, 2002

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
09.02.2002	2	Белик, 2004
30.11.2002	1	Отчёт..., 2003
14.02.2003	1	Отчёт..., 2004
11.06.2003	2	Отчёт..., 2004
31.10.2003	8	Белик, 2004
11.11.2003	7	Отчёт..., 2004
16.11.2003	23	Белик, 2004
21.08.2004	2	Белик, 2004
12.09.2004	2	Белик, 2004
05–09.05.2005	1	Отчёт..., 2006
05.10.2005	5	Отчёт..., 2006
01.11.2005	н/д	Отчёт..., 2006
30.11.2005	н/д	Отчёт..., 2006
26.03.2006	2	Отчёт..., 2007
27.03.2006	1	Отчёт..., 2007
05.10.2006	1	Отчёт..., 2007
08.10.2006	2	Отчёт..., 2007
22.11.2006	1	Отчёт..., 2007
30.10.2007	н/д	Савицкий, 2018
03.02.2009	1	Отчёт..., 2010
17.02.2009	2	Отчёт..., 2010
28.03.2009	1	Отчёт..., 2010
29.03.2009	1	Отчёт..., 2010
27.02.2010	1	Отчёт..., 2011
январь – март 2010	5	Отчёт..., 2012
30.06.2010	1	Отчёт..., 2011
15.08.2010	1	Отчёт..., 2011
03.10.2010	3	Отчёт..., 2011
01.12.2010	2	Отчёт..., 2011
03.12.2010	1	Отчёт..., 2011
09.12.2010	1	Отчёт..., 2011
10.12.2010	2	Отчёт..., 2011
15.12.2010	2	Отчёт..., 2011
31.12.2010	1	Отчёт..., 2011
06.01.2011	2	Отчёт..., 2012
18.05.2011	н/д	Отчёт..., 2012
19.05.2011	н/д	Отчёт..., 2012
18.06.2011	н/д	Отчёт..., 2012
20.07.2011	н/д	Отчёт..., 2012
21.07.2011	н/д	Отчёт..., 2012
09.08.2011	н/д	Отчёт..., 2012
12.08.2011	н/д	Отчёт..., 2012
01.09.2011	н/д	Отчёт..., 2012

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
зима 2011–2012	1	Отчёт..., 2012
05.01.2012	2	Отчёт..., 2013
07.01.2012	1	Отчёт..., 2012
25.01.2012	1	Отчёт..., 2013
30.01.2012	1	Отчёт..., 2013
06.02.2012	6	Отчёт..., 2012
16.02.2012	2	Отчёт..., 2013
26.06.2012	н/д	Отчёт..., 2013
15.09.2012	2	Отчёт..., 2013
11.11.2012	1	Отчёт..., 2013
02.12.2012	1	Отчёт..., 2013
03.12.2012	1	Отчёт..., 2013
18.12.2012	1	Отчёт..., 2013
28.12.2012	2	Отчёт..., 2013
04.03.2014	н/д	Отчёт..., 2015
09–10.05.2014	2	Миноранский и др., 2014
01.06.2014	н/д	Тимофеенко и др., 2024
14.06.2014	3	Липкович, 2016
12.10.2014	2	Отчёт..., 2015
26.11.2014	1	Отчёт..., 2015
05.03.2015	н/д	Отчёт..., 2016
18.06.2015	н/д	Отчёт..., 2016
26.11.2015	н/д	Отчёт..., 2016
12.02.2016	18	Отчёт..., 2017
12.04.2016	1	Отчёт..., 2017
11.12.2016	1	Отчёт..., 2018
29.01.2017	1	Отчёт..., 2018
01.02.2017	1	Отчёт..., 2018
03.02.2017	3	Отчёт..., 2018
02.05.2017	н/д	Отчёт..., 2018
26.08.2017	н/д	Тимофеенко и др., 2024
12.11.2017	2	Авторские наблюдения
январь 2018	1	Отчёт..., 2019
21.01.2018	н/д	Тимофеенко и др., 2024
28–29.01.2018	1	Авторские наблюдения
февраль 2018	7	Отчёт..., 2019
08.02.2018	8	Отчёт..., 2019
март 2018	2	Отчёт..., 2019
май 2018	1	Отчёт..., 2019
27–28.10.2018	1	Авторские наблюдения
ноябрь 2018	1	Отчёт..., 2019

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
10–11.11.2018	4	Авторские наблюдения
декабрь 2018	2	Отчёт..., 2019
01–04.05.2018	1	Авторские наблюдения
26.10.2019	н/д	Отчёт..., 2020
15.01.2020	1	Отчёт..., 2021
08–09.02.2020	1	Авторские наблюдения
29.02.2020	1	Отчёт..., 2021
29.07.2020	1	Отчёт..., 2021
22.10.2020	1	Отчёт..., 2021
30.10–01.11.2020	2	Авторские наблюдения
09.12.2020	1	Отчёт..., 2021
21.01.2021	3	Отчёт..., 2022
13.12.2023	1	Inaturalist
07.03.2024	1	Inaturalist
08–10.03.2024	2	Авторские наблюдения
19.12.2024	1	Inaturalist

**5. Белоголовый сип *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).** В районе озера Маныч-Гудило белоголовый сип очень редкий залётный кочующий вид. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (2001, 2021) с 2001 г. как редкий вид. В Красной книге Ростовской области редкий залётный (КК РО, 2004), очень редкий залётный вид (КК РО, 2014), выведен из списка «объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Ростовской области» Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области от 22.12.2023 г. № ПР-376 «Об утверждении Перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Ростовской области и исключённых из неё» (КК РФ, 2024). На территории заповедника не отмечался ни в литературных источниках (Отчёт..., 2012), ни в ходе наших собственных наблюдений.

**6. Черный гриф *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).** Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. под статусом редкий (КК РФ, 2001), редкий вид с сокращающейся численностью (КК РФ, 2021), в Красной книге Ростовской области редкий залётный вид (2004), выведен из списка «редких объектов животного и растительного мира» Приказом Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области от 30.04.2010 г. № 33 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Ростовской области»

(КК РО, 2014). В районе озера Маныч-Гудило черный гриф очень редкий залётный кочующий вид (Миноранский, Малиновская, 2019). Сведения о встречах черного грифа на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников, представлены в Таблице 6.

Таблица 6 – сведения о встречах черного грифа на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
20.10.2013	1	Миноранский и др., 2014
20.05.2014	1	Липкович, Брагин, 2015
11–12.11.2014	1	Тимофеенко и др., 2024
04.05.2021	1	Тимофеенко и др., 2024

**7. Стервятник *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).** Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. как редкий на периферии ареала вид (КК РФ, 2001), в редакции 2021 г. – вид, находящийся под угрозой исчезновения (КК РФ, 2021). В Красной книге Ростовской области (2004) редкий залётный вид, выведен из списка «редких объектов животного и растительного мира» Приказом Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области от 30.04.2010 г. № 33 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Ростовской области» (КК РО, 2014). В районе озера Маныч-Гудило стервятник очень редкий залётный кочующий вид. Известны встречи на оз. Маныч-Гудило: на оз. Лысый лиман на границе респ. Калмыкия и Ставропольского края до 1995 г. (Белик, 2004) и одна встреча в 2001 году (Отчёт..., 2003). На территории заповедника не отмечался ни в литературных источниках (Отчёт..., 2012), ни в ходе наших собственных наблюдений.

**8. Змеяяд *Circaetus gallicus* (J.F. Gmelin, 1788).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. как спорадично распространённый вид с регионально сокращающейся численностью (КК РФ, 2001), редкий (КК РФ, 2021). В Красной книге Ростовской области деградирующий, исчезающий на гнездовании, редкий перелётный (КК РО, 2004), очень редкий гнездящийся (КК РО, 2014), находящийся под угрозой исчезновения вид (КК РО, 2024). На Юге России в начале XX в. наблюдалась

тенденция к увеличению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005). Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский», змеяед редкий пролётный (Отчёт..., 2003, 2012, 2013; Миноранский и др., 2014; Липкович, Брагин, 2015; Савицкий, 2018), редкий залётный вид (Отчёт..., 2014), использующий территорию во внегнездовое время (Отчёт..., 2003). Сведения о встречах змеяеда на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников, представлены в Таблице 7.

Таблица 7 – сведения о встречах змеяеда на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
29.08.1998	н/д	Отчёт..., 2003
25.04.2002	н/д	Отчёт..., 2003
01.09.2003	1	Белик, 2004
17.08.2004	1	Белик, 2004
20.07.2013	1	Отчёт..., 2014
11.06.2016	1	Отчёт..., 2017
01.08.2019	4	Отчёт..., 2020
27.03.2020	1	Отчёт..., 2021
15.04.2021	1	Отчёт..., 2022
15.06.2021	1	Отчёт..., 2022
29.07.2021	1	Отчёт..., 2022
26.09.2021	1	Отчёт..., 2023
23.09.2022	1	Отчёт..., 2023
22.07.2023	1	Авторские наблюдения

**9. Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид, зимующий нерегулярно или в небольшом количестве (Коблик, Архипов, 2014). На Юге России в начале XX в. наблюдалась тенденция к увеличению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005), что, в частности в районе заповедника, вероятно связано с появлением большого количества прудов и тростниковых зарослей (Миноранский и др., 2014).

Согласно литературным данным, болотный лунь, на территории ГПБЗ «Ростовский», обычный гнездящийся, оседлый (Отчёт..., 2003, 2005; Миноранский и др., 2014; Савицкий, 2018), пролётный (Отчёт..., 2012) вид, в зимний период практически не встречается (Белик, 2021). Сведения о встречах болотного луна на территории заповедника «Ростовский», основанные на

анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 8.

*Таблица 8 – сведения о встречах болотного луня на территории ГПБЗ «Ростовский»*

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
гнездовой период 1990	20–30 пар	Белик, 2004
май.98	4	Миноранский, Подгорная, 2002
19.08.1998	3	Отчёт..., 2003
гнездовой период 1999	10–15 пар	Белик, 2004; Миноранский, Подгорная, 2002
гнездовой период 2001	н/д	Миноранский, Подгорная, 2002
13.10.2001	1	Белик, 2004
октябрь 2001	1	Белик и др., 2002
11.06.2002	3	Отчёт..., 2003
01.06.2003	1	Отчёт..., 2004
02.06.2003	1	Отчёт..., 2004
30.06.2003	2	Отчёт..., 2004
гнездовой период 2004	до 10 пар	Белик, 2004
22–26.04.2004	18	Отчёт..., 2005
29.04.2004	3	Отчёт..., 2005
30.04.2004	1	Отчёт..., 2005
18.05.2004	7	Отчёт..., 2005
22.05.2004	2	Отчёт..., 2005
29.06.2004	1	Отчёт..., 2005
20.07.2004	1	Отчёт..., 2005
23.07.2004	1	Отчёт..., 2005
21–25.07.2004	38	Отчёт..., 2005
05–09.05.05	4	Отчёт..., 2006
21–26.06.2005	14	Отчёт..., 2006
26–27.03.2006	н/д	Отчёт..., 2007
29–31.03.2006	н/д	Отчёт..., 2007
29.04–03.05.2006	6	Отчёт..., 2007
15–22.05.2006	30	Отчёт..., 2007
25.05.2008	6	Отчёт..., 2012
май 2014	н/д	Отчёт..., 2015
12.07.2015	2	Отчёт..., 2016
02.05.2017	8	Отчёт..., 2018
29.04–01.05.2017	15	Авторские наблюдения
21–22.04.2018	3	Авторские наблюдения
01–03.05.2018	22	Авторские наблюдения
05–07.04.2019	4	Авторские наблюдения
20–21.04.2019	9	Авторские наблюдения
01–04.05.2019	4	Авторские наблюдения

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
01–07.05.2021	7	Авторские наблюдения
28–29.05.2022	3	Авторские наблюдения
08–12.07.2022	3	Авторские наблюдения
22.07.2022	1	Отчёт..., 2023
10.04.2023	4	Отчёт..., 2024
29.04–01.05.2023	4	Авторские наблюдения
10–11.06.2023	2	Авторские наблюдения
18–22.07.2023	2	Авторские наблюдения
27.09.2023	1	Inaturalist
02.10.2023	1	Inaturalist
08–10.03.2024	1	Авторские наблюдения

**10. Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766).** На Северном Кавказе в норме мигрирующий, зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014). На Юге России в начале XX в. данных о численности гнездящихся птиц было недостаточно (Белик, 2005).

К моменту создания заповедника полевой лунь на территории уже не гнезвился (Миноранский и др., 2014; Отчёт..., 2015). Согласно литературным данным, на территории заповедника полевой лунь обычный пролётный, в небольшом количестве регулярно зимующий (Отчёт..., 2005; Миноранский и др., 2006; Савицкий, 2018). преимущественно использующий территорию во внегнездовой период (Отчёт..., 2003, 2005), В зимний период полевой лунь является доминирующим видом (Отчёт..., 2003), однако его численность зависит от доступности мышевидных грызунов (Отчёт..., 2012). Сведения о встречах полевого луна на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 9.

Таблица 9 – сведения о встречах полевого луна на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
11.04.1987	н/д	Белик, 2004
29.06.1996	н/д	Миноранский и др., 2006
16.05–18.05.1999	н/д	Миноранский и др., 2006
05.05.2000	н/д	Миноранский и др., 2006
25–28.11.2000	н/д	Миноранский и др., 2006
13–18.03.2000	н/д	Миноранский и др., 2006
05.04.2001	1	Отчёт..., 2003

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
13.10.2001	н/д	Белик, 2004
декабрь 2001	1	Миноранский, Подгорная, 2002
февраль 2002	7	Белик, 2004
12.04.2002	н/д	Миноранский и др., 2006; Белик, 2004
03.11.2002	н/д	Белик, 2004
01.12.2002	3	Отчёт..., 2003
14.01.2003	9	Отчёт..., 2004
14.02.2003	1	Отчёт..., 2004
16.02.2003	3	Отчёт..., 2004
14.04.2003	н/д	Белик, 2004
14.11.2003	21	Белик, 2004
12–14.01.2004	н/д	Миноранский и др., 2006
01.03.2004	4	Отчёт..., 2005
21.03.2004	н/д	Миноранский и др., 2006
22–26.04.2004	4	Отчёт..., 2005
25.04.2004	н/д	Миноранский и др., 2006
21–25.07.2004	12	Отчёт..., 2005
20.07.2004	2	Отчёт..., 2005
декабрь 2004	134	Белик, 2004
14.12.2004	12	Белик, 2004
02–03.04.2005	н/д	Миноранский и др., 2006
05–09.05.2005	1	Отчёт..., 2006
21–26.06.2005	1	Отчёт..., 2006
24.06.2005	н/д	Миноранский и др., 2006
30.11.2005	1	Отчёт..., 2006
01.12.2005	1	Отчёт..., 2006
12.01.2006	н/д	Миноранский и др., 2006
26.03.2006	1	Отчёт..., 2007
30.03.2006	1	Отчёт..., 2007
29.04–03.05.2006	1	Отчёт..., 2007
26.04.2006, 30.04.2006	2–3 встречи в день	Отчёт..., 2007
22.11.2006	1	Отчёт..., 2007
23.11.2006	1	Отчёт..., 2007
14.04.2011	1	Отчёт..., 2012
22.10.2011	1	Отчёт..., 2012
25.10.2011	1	Отчёт..., 2012
29.10.2011	1	Отчёт..., 2012
17.01.2012	1	Отчёт..., 2013
24–28.02.2014	н/д	Отчёт..., 2015
14–18.10.2014	н/д	Отчёт..., 2015
05.11.2017	5	Авторские наблюдения
12.11.2017	11	Авторские наблюдения
28–29.01.2018	55	Авторские наблюдения

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
21–22.04.2018	5	Авторские наблюдения
01–03.05.2018	2	Авторские наблюдения
02.05.2018	1	Отчёт..., 2018
27–28.10.2018	4	Авторские наблюдения
10.11.2018	6	Авторские наблюдения
01–03.02.2019	14	Авторские наблюдения
05–07.04.2019	4	Авторские наблюдения
20–21.04.2019	3	Авторские наблюдения
15.12.2019	2	Авторские наблюдения
08–09.02.2020	2	Авторские наблюдения
07–09.03.2020	3	Авторские наблюдения
20–21.06.2020	1	Авторские наблюдения
30.10–01.11.2020	4	Авторские наблюдения
01–07.05.2021	6	Авторские наблюдения
26–27.02.2022	10	Авторские наблюдения
28–29.05.2022	5	Авторские наблюдения
17–18.11.2022	1	Авторские наблюдения
11.12.2023	2	Inaturalist
12.12.2023	1	Inaturalist
05.01.2024	10	Авторские наблюдения
05.03.2024	2	Inaturalist
06.03.2024	1	Inaturalist
08–10.03.2024	20	Авторские наблюдения
25.01.2025	2	Inaturalist
26.01.2025	2	Inaturalist

**11. Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771).** На Северном Кавказе статус вида не ясен: предположительно гнездящийся в недавнем прошлом вид или гнездование нерегулярное, единичное, в норме мигрирующий, зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. как вид с сокращающейся численностью (КК РФ, 2001), в 2021 г – редкий вид, уязвимый (КК РФ, 2021). В Красной книге Ростовской области исчезающий вид (КК РО, 2004), находящийся под угрозой исчезновения вид (КК РО, 2014), сокращающийся в численности и/или распространении вид (КК РО, 2024). Входит в список глобально редких и исчезающих птиц Европы, внесённых в Красный список Международного союза охраны природы (IUCN) (Отчёт..., 2003). Согласно оценке от 19 мая 2021 года, степной лунь имеет статус NT (близкий к угрожаемому). Этот статус был присвоен ему впервые в 2004 году. Ранее, в 1988 году, вид классифицировался

как LR/lc (низкий риск / виды, находящиеся под наименьшей угрозой), а в 1994 и 2000 годах – как LR/nt (низкий риск / близкий к угрожаемому) (IUCN, 2025).

На Юге России данных о численности гнездящихся птиц в начале XX в. недостаточно (Белик, 2005). В первой половине XX в. являлся характерным ландшафтным видом, в 1950-г гг. оставался обычен в Приманычье, в 1960-е гг. изредка наблюдался на юго-востоке Ростовской области (Белик и др., 1993). Снижение численности степного луня, согласно оценке В.П. Белика (2015), во многом связано с аридизацией климата, высыханием водоёмов, антропогенным воздействием человека (сбой пастбищ, обработка полей пестицидами, степные пожары и охота). В годы всплеск численности мышевидных грызунов степной лунь, в ходе инвазий (Белик, 2021), проникает на территории прежнего регулярного обитания, в частности, в Ростовскую область (КК РФ 2021). Летом 1988 в Волгоградской области, на границе с Ростовской областью (Боковский р-н) было отмечено локальное гнездовое скопление степных луней, которое предположительно связано с возросшей численностью серых полёвок. Гнездовая популяция сильно пострадала период сбора урожая (Ветров, 1990). Однако ни до ни после на территории Ростовской области и её границ гнездование степных луней не отмечалось (Белик и др., 1993).

Согласно литературным данным, степной лунь в прошлом был более многочисленным (Миноранский и др., 2006). К моменту создания заповедника на территории степной лунь – нередкий пролётный, в период миграции встречается относительно обычно (Отчёт..., 2003), (встречается как на весеннем, так и на осеннем пролётах), кочующий, использующий территорию во внегнездовое время вид (Отчёт..., 2003), очень редкий в летний период (Отчёт..., 2005), немногочисленный пролётный и залётный вид (Отчёт..., 2012). В последние десятилетия малочисленный пролётный и очень редко кочующий вид (Тимофеев и др., 2024). Гнездование возможно, но в настоящее время гнёзд обнаружено не было (Миноранский и др., 2014; Отчёт..., 2015; Савицкий, 2018). Сведения о встречах степного луня на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 10.

Таблица 10 – сведения о встречах степного луня на территории  
ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
27.08.1986	1	Белик 2002
11.04.1987	5	Белик 2002, 2013
25.06.1996	2	Миноранский и др., 2006
28.06.1996	1	Миноранский и др., 2006
27.08.1996	1	Белик 2004
12.03.2001	1	Миноранский и др., 2006
24.03.2001	2	Миноранский и др., 2006
06.04.2001	н/д	Отчёт..., 2003
12.07.2001	1	Белик 2004
9–30.04.2002	3	Миноранский и др., 2006
25.03.2003	2	Миноранский и др., 2006
26.03.2003		Белик 2004
25–29.09.2003	9	Белик 2004
26.03.2004	1	Отчёт..., 2005
21–22.04.2004		Белик 2004
21.07–25.07.2004	6	Отчёт..., 2005
19.08.2004	2	Белик 2004
11–14.09.2004	9	Белик 2004
29–30.03.2006	5	Отчёт..., 2007
27.03.2009	1	Отчёт..., 2012
16.04.2011	1	Отчёт..., 2012
10.08.2011	1	Отчёт..., 2012
05.02.2012	1	Отчёт..., 2012
28.03–02.04.2013	10	Липкович, Брагин, 2015
27.03.2020	1	Отчёт..., 2021
12.04.2021	1	Отчёт..., 2022
15.04.2021	2	Тимофеенко и др., 2024
25.04.2021	1	Отчёт..., 2022
02–03.04.2022	4	Тимофеенко и др., 2024
26.04.2022	1	Отчёт..., 2023
25.04.2023	1	Отчёт..., 2024
19.07.2023	1	Авторские наблюдения
сентябрь 2023	4	Inaturalist

**12. Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). На Юге России в начале XX в. наблюдалась флуктуация численности гнездящихся птиц (Белик, 2005). В настоящее время гнездящийся, перелётный вид (Белик, 2021). Согласно оценке В.П. Белика (2015), луговой лунь относится к небольшой

группе кампофилов, реакция которой на распашку целины была скорее положительной. Это проявлялось в освоении новых естественных и антропогенных ландшафтов Ростовской области и соседних территорий (Отчёт..., 2003). Заселяет преимущественно западную часть долины оз. Маныч-Гудило. Имеются основания полагать, что луговой лунь гнездится среди полей по водоразделам Сало-Манычской гряды, проникая на юг вдоль распаханых супесчаных увалов к хут. Краснопартизанскому (Ремонтненский р-н) (Белик, 2004).

Согласно литературным данным, луговой лунь, на территории ГПБЗ «Ростовский», в конце XX в. обычный (Отчёт..., 2003), многочисленный пролетный вид (Миноранский и др., 2006). К моменту создания заповедника и его охранной зоны численность лугового луня резко сократилась (Миноранский и др., 2014). В начале XXI в. луговой лунь – немногочисленный (Отчёт..., 2012; Белик, 2004), редкий (Миноранский и др., 2014) гнездящийся, обычный (Савицкий, 2018), многочисленный (Миноранский и др., 2006) пролётный вид, использующий территорию в гнездовой период (Отчёт..., 2003, 2012; Миноранский и др., 2006). Сведения о встречах лугового луня на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 11.

*Таблица 11 – сведения о встречах лугового луня на территории ГПБЗ «Ростовский»*

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
20.08.1986	н/д	Белик, 2004
23.04.1990	н/д	Белик, 2004
10.07.1999	н/д	Белик, 2004
10.04.2002	1	Миноранский и др., 2006
20.04.2002	1	Миноранский и др., 2006
21.04.2002	1	Миноранский и др., 2006
03.05.2002	12	Миноранский и др., 2006
14.04.2003	н/д	Белик, 2004
30.05.2003	1	Отчёт..., 2004
16.06.2003	н/д	Белик, 2004
29.06.2003	1	Миноранский и др., 2006
18.04.2004	н/д	Белик, 2004
22–26.04.2004	2	Отчёт..., 2005
30.04.2004	2	Отчёт..., 2005
23.05.2004	1	Отчёт..., 2005

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
21–25.07.2004	2	Отчёт..., 2005
21.07.2004	6	Миноранский и др., 2006
22.08.2004	н/д	Белик, 2004
02.10.2004	1	Миноранский и др., 2006
15–22.05.2006	н/д	Отчёт..., 2007
16.04.2011	3	Отчёт..., 2012
17.04.2011	2	Отчёт..., 2012
май 2014	н/д	Отчёт..., 2015
29.04–01.05.2017	2	Авторские наблюдения
05.11.2017	2	Авторские наблюдения
02.05.2018	н/д	Отчёт..., 2018
03.05.2018	н/д	Отчёт..., 2018
01–03.05.2018	2	Авторские наблюдения
10–11.11.2018	1	Авторские наблюдения
05–07.04.2019	1	Авторские наблюдения

**13. Европейский тювик *Accipiter brevipes [badius]* (Severtzov, 1850).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. под статусом редкий (КК РФ 2001, 2021), в Красной книге Ростовской области с неопределённым статусом гнездящийся и перелётный (КК РО, 2004), сокращающийся в численности гнездящийся (КК РО, 2014), сокращающийся в численности и/или распространении вид (КК РО, 2024). На Юге России в начале XX в. наблюдалась тенденция к снижению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005). Благодаря охране и адаптации к гнездованию в антропогенных местообитаниях, в конце XX в. европейский тювик значительно увеличил свою численность и расселился на северо-запад до Орловского и Сальского р-нов Ростовской обл. (Белик, 2021). Охраняется на территории ООПТ федерального значения ГПЗ «Цимлянский» (КК РО, 2024).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский» европейский тювик немногочисленный пролётный, редко гнездящийся вид (Белик, 2004; Липкович, Брагин, 2012; Миноранский и др., 2014; Савицкий, 2018), редкий пролётный, кочующий вид (Тимофеенко и др., 2024). Имеются данные о встречах в зимний период (Белик, 2021). Сведения о встречах европейского тювика на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 12.

Таблица 12 – сведения о встречах европейского тювика на территории  
ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
23.04.1990	1	Белик, 2004
16.05.1999	н/д	Тимофеенко и др., 2024о
02.05.2003	2	Белик, 2004
19.09.2003	н/д	Тимофеенко и др., 2024
03.04.2004	н/д	Тимофеенко и др., 2024
01.05.2004	1	Белик, 2004
17.08.2004	1	Белик, 2004
20.08.2004	1	Белик, 2004
14.09.2005	н/д	Тимофеенко и др., 2024
24.06–4.07.2012	3	Назаренко, 2014
20–22.09.2012	н/д	Назаренко, 2014
20–21.10.2012	н/д	Назаренко, 2014
20–23.04.2013	н/д	Назаренко, 2014
28.06–15.07.2013	2	Назаренко, 2014
5–7.10.2013	н/д	Назаренко, 2014
13–14.09.2014	3	Отчёт..., 2015; Липкович, Брагин, 2015; Тимофеенко и др., 2024

**14. Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе оседлый вид, возможны послегнездовая дисперсия и вертикальные кочёвки, в норме мигрирующий, в норме зимующий (Коблик, Архипов, 2014). В начале XIX в. расселился на север своего ареала до долины Маныча (Белик, 2021). В последние десятилетия в долине оз. Маныч-Гудило и прилегающих территориях перепелятник обычный пролётный, гнездящийся вид (Савицкий, 2018).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский» перепелятник немногочисленный пролётный, редко зимующий вид (Миноранский и др., 2006; Отчёт..., 2012; Белик, 2004), использующий территорию заповедника во внегнездовой период (Отчёт..., 2003). Вопрос о гнездовании остаётся открытым. Гнездование достоверно не доказано (Миноранский и др., 2014; Назаренко, 2014). Сведения о встречах перепелятника на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 13.

Таблица 13 – сведения о встречах перепелятника на территории  
ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
07.05.1999	1	Миноранский, Подгорная, 2002
февраль 2002	0	Белик, 2004
01.09.2002	1	Отчёт..., 2003
декабрь 2004	0	Белик, 2004
29.04–03.05.2006	1	Отчёт..., 2007
2009	н/д	Отчёт..., 2010
14.04.2011	н/д	Отчёт..., 2012
16.05.2011	н/д	Отчёт..., 2012
23.10.2011	н/д	Отчёт..., 2012
07.04.2012	н/д	Отчёт..., 2012
24.06–04.07.2012	1	Назаренко, 2014
21.09.2012	1	Назаренко, 2014
08.10.2013	13	Назаренко, 2014
октябрь 2014	н/д	Отчёт..., 2015
01–02.05.2017	1	Отчёт..., 2018
05.05.2017	1	Отчёт..., 2018
10–11.11.2018	1	Авторские наблюдения
01–03.02.2019	1	Авторские наблюдения
20–21.04.2019	1	Авторские наблюдения
01–04.05.2019	1	Авторские наблюдения
07–09.03.2020	1	Авторские наблюдения
09–10.10.2021	1	Авторские наблюдения
06.05.2022	1	Inaturalist
09.04.2023	1	Отчёт..., 2024
10.04.2023	1	Отчёт..., 2024
12.04.2023	1	Отчёт..., 2024
13.04.2023	1	Отчёт..., 2024
29.04–01.05.2023	2	Авторские наблюдения

**15. Тетеревятник *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе оседлый вид, возможны послегнездовая дисперсия и вертикальные кочёвки, в норме мигрирующий, в норме зимующий (Коблик, Архипов, 2014). В степном Предкавказье наблюдалась динамика статуса тетеревятника на протяжении XX века. В начале столетия тетеревятник не встречался; в середине века считался редким залётным или пролётным видом; к концу XX в. птицы отмечались с начала августа до начала мая. На зимовках встречается по всей территории Ростовской области (Белик, 2003).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский» тетереvyтник малочисленный мигрирующий зимующий вид (Белик, 2004; Миноранский и др., 2006; Отчёт..., 2012; Савицкий, 2018), использующий территорию заповедника во внегнездовой период (Отчёт..., 2003). Возможность гнездования не исключена, однако документальных подтверждений этому на данный момент нет (Миноранский и др., 2014). Сведения о встречах тетереvyтника на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 14.

Таблица 14 – сведения о встречах тетереvyтника на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
23.03.2002	1	Отчёт..., 2003
10.04.2002	н/д	Белик, 2004
14.02.2003	1	Отчёт..., 2004
январь – февраль 2004	н/д	Отчёт..., 2005
24.03.2004	1	Отчёт..., 2005
12.09.2004	4	Белик, 2004
1–4.10.2004	2	Отчёт..., 2005
30.11.2005	1	Отчёт..., 2006
08.10.2006	1	Отчёт..., 2007
29.04–01.05.2017	1	Авторские наблюдения
10.04.2023	1	Отчёт..., 2024

**16. Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий, зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014). В начале XX в. численность гнездящихся птиц была стабильной (Белик, 2005). Во второй половине и конце прошлого века встречается группами и одиночными особями во время пролёта и кочёвок (Миноранский, Подгорная, 2002). По мере увеличения роста искусственной древесно-кустарниковой растительности численность канюка возрастала (Тимофеенко и др., 2024) и к концу XX – началу XXI в. он адаптировался к гнездованию в узких полезашитных лесополосах и быстро расселился на юго-востоке Ростовской обл. (Белик, 2021). К моменту создания заповедника обыкновенный канюк – нередкий спорадически гнездящийся, обычный пролётный, редкий кочующий перелётный, использующий территорию в гнездовое время вид (Отчёт..., 2003, 2005, 2012, 2013). В последние годы в долине озера Маныч-Гудило и прилегающих территориях – гнездящийся,

обычный пролётный вид (Савицкий, 2018). Сведения о встречах канюка на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 14.

*Таблица 14 – сведения о встречах обыкновенного канюка на территории ГПБЗ «Ростовский»*

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
23.05.1961	н/д	Миноранский, Подгорная, 2002
16–18.04.1996	н/д	Миноранский, Подгорная, 2002
03–07.05.1997	н/д	Миноранский, Подгорная, 2002
04.03.1999	3	Отчёт..., 2003
11.03.2001	4	Отчёт..., 2003
01.05.2001	1	Отчёт..., 2003
октябрь 2001	3	Белик и др., 2002
23.05.2002	1	Отчёт..., 2003
26.09.2002	138	Отчёт..., 2003
15.04.2003	1	Отчёт..., 2004
16.04.2003	1	Отчёт..., 2004
31.05.2003	1	Отчёт..., 2004
27.07.2003	1	Отчёт..., 2004
25.03.2004	1	Отчёт..., 2005
22–26.04.2004	4	Отчёт..., 2005
06.05.2004	2	Белик, 2004
21.05.2004	15	Отчёт..., 2005
21–25.07.2004	2	Отчёт..., 2005
09–10.08.2004	12	Отчёт..., 2005
17.08.2004	2	Белик 2004
18.10.2004	н/д	Отчёт..., 2005
05–09.05.2005	4	Отчёт..., 2006
21–26.06.2005	2	Отчёт..., 2006
10.08.2005, 22–24.09.2005	16	Отчёт..., 2006
05–07.10.2005	6	Отчёт..., 2006
30–31.03.2006	н/д	Отчёт..., 2007
15–22.05.2006	2	Отчёт..., 2007
05.10.2006	1	Отчёт..., 2007
05.10.2006	1	Отчёт..., 2007
16.04.2011	2	Отчёт..., 2012
16.05.2011	2	Отчёт..., 2012
17.05.2011	2	Отчёт..., 2012
24.06–04.07.2012	8	Назаренко, 2014
01.07.2012	1	Назаренко, 2014
21.09.2012	7	Назаренко, 2014

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
18.10.2012	1	Назаренко, 2014
28.06–15.07.2013	19	Назаренко, 2014
30.06.2013	1	Назаренко, 2014
05–07.10.2013	34	Назаренко, 2014
21.04.2014	11	Назаренко, 2014
октябрь 2014	н/д	Отчёт..., 2015
29.04–01.05.2017	4	Авторские наблюдения
05.11.2017	1	Авторские наблюдения
12.11.2017	1	Авторские наблюдения
21–22.04.2018	6	Авторские наблюдения
05–07.04.2019	5	Авторские наблюдения
20–21.04.2019	1	Авторские наблюдения
01–04.05.2019	3	Авторские наблюдения
20–21.06.2020	2	Авторские наблюдения
01–07.05.2021	13	Авторские наблюдения
09–10.10.2021	1	Авторские наблюдения
13.04.2022	1	Inaturalist
28–29.05.2022	2	Авторские наблюдения
08–12.07.2022	2	Авторские наблюдения
10.04.2023	10	Отчёт..., 2024
13.04.2023	1	Отчёт..., 2024
10–11.06.2023	2	Авторские наблюдения
18–22.07.2023	1	Авторские наблюдения
осень 2023	10	Отчёт..., 2024
27.09.2023	1	Inaturalist
28.09.2023	1	Inaturalist
29.09.2023	1	Inaturalist
13.06.2024	2	Авторские наблюдения

**17. Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий, зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. под статусом редкий (КК РФ, 2001, 2021), в Красной книге Ростовской области исчезающий как гнездящийся, перелётный (КК РО, 2004), редкий уязвимый гнездящийся (КК РО, 2014), редкий вид (КК РО, 2024).

Курганник был характерным ландшафтным видом сухих Сальских и Донских степей на востоке Ростовской обл. до середины XX в. (Белик, 2021; Тимофеев и др., 2024). Предположительно гнезился на деревьях по балкам на склонах Сало-Маньчской гряды (Белик, 2004) не затрагивая степную долину Маньча (Белик, 2002). Согласно оценке В.П. Белика (2015), появившиеся в

результате распашки целины искусственные лесонасаждения (в т.ч. лесополосы) положительно повлияли на популяцию курганника, значительно улучшившие их исходные условия как места гнездования. В период с 1959 по 1962 гг. размножался в небольшом количестве (Миноранский и др., 2014). В конце XX в. встречи курганника были единичны (Белик, 2002), статус пребывания курганника точно не был определён, вид встречался редко как в гнездовой, так и в не гнездовой период, однако гнёзд обнаружено не было (Отчёт..., 2004). К моменту создания заповедника курганник уже не гнезвился, являлся редким кочующим и пролётным видом (Белик, 2013; Миноранский и др., 2014), регистрировался редко и не регулярно (Отчёт..., 2003; Белик, 2013) преимущественно в апреле, сентябре – октябре, а также кочующие птицы, гнездящиеся на территории респ. Калмыкия (Тимофеенко и др., 2024). Среди причин снижения численности курганника авторы приводят резкое падение к началу нового столетия численности малого суслика и других грызунов, являющихся основными объектами питания курганника (Белик, 2004, 2013; Миноранский и др., 2014; Тимофеенко и др., 2024). В начале XXI в. курганник стал регулярно встречающимся, обычным пролётным, кочующим видом (Отчёт..., 2012; Липкович, Брагин, 2015; Тимофеенко и др., 2024). В 10-х гг. XXI наблюдалась тенденция к увеличению численности, вид, в основном молодые не размножающиеся особи, регулярно отмечается в районе заповедника и его охранной зоны в тёплые сезоны года (Отчёт..., 2015). Расширение ареала и рост численности курганника, в т. ч. на юго-востоке Ростовской области, связан с усилением законодательной охраны и снижению конкуренции со степным орлом (КК РФ, 2021). Не малую роль в этом играет деятельность заповедника «Ростовский» (Миноранский, Малиновская, 2019). Согласно литературным данным на территории заповедника в последние годы курганник немногочисленный постоянно гнездящийся (Савицкий, 2018; Отчёт..., 2019, 2020, 2021), обычный кочующий (Отчёт..., 2016), пролётный вид (Тимофеенко и др., 2024). Сведения о встречах курганника на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 15.

*Таблица 15 – сведения о встречах курганника на территории ГПБЗ «Ростовский»*

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
08.06.1986	1	Белик, 2002

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
27.06.1996	1	Миноранский и др., 2006
10.07.1999	1	Белик, 2002
13.07.2001	1	Белик, 2002
10–17.10.2001	н/д	Белик, 2002
середина октября 2001	16	Белик, 2004
03.03.2002	н/д	Отчёт..., 2003
28.09.2002	1	Отчёт..., 2003
середина ноября 2002	0	Белик, 2004
31.05.2003	1	Отчёт..., 2004
сентябрь 2003	25	Белик, 2004
середина ноября 2003	5	Белик, 2004
13.12.2004	1	Белик, 2004
22.09.2005	1	Отчёт..., 2006
31.03.2006	1	Отчёт..., 2007
05.10.2006	1	Отчёт..., 2007
08.10.2006	4	Отчёт..., 2007
апрель 2011	н/д	Отчёт..., 2012
09.08.2011	1	Отчёт..., 2012
сентябрь – октябрь 2011		Отчёт..., 2012
20–22.10.2012	12	Назаренко, 2014
21.04.2013	1	Назаренко, 2014
февраль 2014	н/д	Отчёт..., 2015
май 2014	н/д	Отчёт..., 2017
09–10.05.2014	4	Миноранский и др., 2014
18.05.2014	2	Отчёт..., 2017
01.06.2014	4	Миноранский и др., 2014
15.06.2014	2	Отчёт..., 2017
17.06.2014	2	Отчёт..., 2017
октябрь 2014	н/д	Отчёт..., 2015
18.05.2015	2	Отчёт..., 2016
15.06.2015	2	Отчёт..., 2016
17.06.2015	2	Отчёт..., 2016
04.06.2016	7	Отчёт..., 2017
28.04.2017	8	Отчёт..., 2018
01.05.2017	1	Отчёт..., 2018
29.04–01.05.2017	13	Авторские наблюдения
12.11.2017	1	Авторские наблюдения
21–22.04.2018	6	Авторские наблюдения
01–03.05.2018	6	Авторские наблюдения
17.05.2018	2	Отчёт..., 2019
15.06.2018	6	Отчёт..., 2019
27–28.05.2018	4	Авторские наблюдения

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
10–11.11.2018	5	Авторские наблюдения
05–07.04.2019	4	Авторские наблюдения
20–21.04.2019	5	Авторские наблюдения
01–04.05.2019	5	Авторские наблюдения
21.05.2019	8	Отчёт..., 2020
05.09.2019	2	Inaturalist
15.12.2019	1	Авторские наблюдения
29.02.2020	3	Отчёт..., 2021
07–09.03.2020	3	Авторские наблюдения
21.05.2020	8	Отчёт..., 2021
19.06.2020	2	Тимофеенко и др., 2024
20–21.06.2020	1	Авторские наблюдения
30.10–01.11.2020	2	Авторские наблюдения
20.02.2021	1	Отчёт..., 2022
01–07.05.2021	2	Авторские наблюдения
15.05.2021	10	Отчёт..., 2022
06.05.2021	2	Тимофеенко и др., 2024
16.06.2021	5	Отчёт..., 2022
19.06.2021	3	Отчёт..., 2022
гнездовой период 2022	2	Отчёт..., 2023
26–27.02.2022	1	Авторские наблюдения
02–03.04.2022	3	Авторские наблюдения
03.04.2022	6	Тимофеенко и др., 2024
22.04.2022	6	Отчёт..., 2023
08–12.07.2022	5	Авторские наблюдения
17–18.11.2022	1	Авторские наблюдения
09.04.2023	1	Отчёт..., 2024
10.04.2023	1	Отчёт..., 2024
18–22.07.2023	1	Авторские наблюдения
26.09.2023	4	Inaturalist
27.09.2023	2	Inaturalist
30.09.2023	4	Inaturalist
02.10.2023	2	Inaturalist
01.12.2023	2	Отчёт..., 2024
12.12.2023	2	Inaturalist
05.01.2024	1	Авторские наблюдения
13.06.2024	5	Авторские наблюдения
18.12.2024	2	Inaturalist

**18. Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763).** На Северном Кавказе в норме мигрирующий, зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014).

Согласно литературным данным на территории ГПБЗ «Ростовский» зимняк обычный зимующий и пролётный вид, обычен в холодное время года (Отчёт..., 2003, 2012; Миноранский и др., 2014; Савицкий, 2018; Белик, 2021). В конце XX – начале XXI в. отдельные особи встречались в холодные зимы (Миноранский, Подгорная, 2002), в 10-х гг XXI в птицы встречаются регулярно на протяжении всего зимнего периода (Отчёт..., 2012). Сведения о встречах зимняка на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 16.

Таблица 16 – сведения о встречах зимняка на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
06.01.2000	1	Отчёт..., 2003
15.10.2001	1	Белик, 2004
06.04.2002	1	Белик, 2004
14.04.2003	2	Белик, 2004
28.10.2003	2	Белик, 2004
10.02.2006	1	Отчёт..., 2007
13.02.2006	1	Отчёт..., 2007
весна 2006	н/д	Отчёт..., 2007
16.04.2011	н/д	Отчёт..., 2012
21.10.2011	н/д	Отчёт..., 2012
05.03.2025	2	Inaturalist
24–28.02.2014	н/д	Отчёт..., 2015
01–03.02.2019	15	Авторские наблюдения
05–07.04.2019	12	Авторские наблюдения
07–09.03.2020	4	Авторские наблюдения
09–10.10.2021	1	Авторские наблюдения
26–27.02.2022	1	Авторские наблюдения
10–11.06.2023	2	Авторские наблюдения
08–10.03.2024	1	Авторские наблюдения

**19. Малый подорлик *Aquila pomarina [clanga]* C.L. Brehm, 1831.** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). На Юге России в начале XX в. наблюдалась тенденция к увеличению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005). Наличие искусственных степных лесов и лесополос в последние десятилетия способствовало расселению малых подорликов на север, вплоть до Нижнего Дона и почти до Маныча (Белик, 2021).

Внесён в Красную книгу Российской Федерации (2001, 2021) с 2001 г. под статусом редкий. В Красной книге Ростовской области редкий пролётный, возможно единично гнездящийся вид, заходящий с запада краем ареала (КК РО, 2004, 2014), редкий вид (КК РО, 2024).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский», малый подорлик нередкий пролётный (Отчёт..., 2003, 2012; Миноранский и др., 2014), редкий пролетный (Липкович, Брагин, 2015), очень редкий залётный пролетный вид (Тимофеенко и др., 2024), использующий территорию во внегнездовое время (Отчёт..., 2003). Сведения о встречах малого подорлика на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников, представлены в Таблице 17.

Таблица 17 – сведения о встречах малого подорлика на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
18.08.1998	1	Отчёт..., 2003
29.11.2002	1	Отчёт..., 2003
02.10.2004	3	Тимофеенко и др., 2024

**20. Большой подорлик *Aquila clanga* Pallas, 1811.** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). На Юге России данных о численности гнездящихся птиц в начале XX в. недостаточно (Белик, 2005). В европейской части единично гнездится в степных районах Волгоградской и Ростовской области (КК РФ, 2021). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. как популяции с сокращающейся численностью (КК РФ, 2001), сокращающийся в численности и/или распространении вид (КК РФ, 2021). В Красной книге Ростовской области исчезающий вид, заходящий в область с севера краем гнездового ареала (КК РО, 2004), очень редкий, исчезающий гнездящийся вид, заходящий с севера краем ареала (КК РО, 2014), находящийся под угрозой исчезновения вид (КК РО, 2024).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский», большой подорлик редкий, очень редкий пролётный, залётный вид, встречающийся нерегулярно (Отчёт..., 2003, 2012; Миноранский и др., 2014; Тимофеенко и др., 2024) и использующий территорию во внегнездовое время (Отчёт..., 2003). Сведения о встречах большого подорлика на территории заповедника

«Ростовский», основанные на анализе литературных источников, представлены в Таблице 18.

Таблица 18 – сведения о встречах большого подорлика на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
18.10.2002	1	Отчёт..., 2003
30.03.2006	2	Отчёт..., 2007
06.10.2018	1	Тимофеенко и др., 2024
06.10.2020	1	Тимофеенко и др., 2024

**21. Степной орёл *Aquila nipalensis [rapax] Hodgson, 1833.*** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. под статусом редкий (КК РФ, 2001), сокращающийся в численности и/или распространении вид (КК РФ, 2021), в Красной книге Ростовской области находящийся на грани исчезновения (КК РО, 2004), очень редкий, исчезающий гнездящийся, заходящий с востока краем ареала (КК РО, 2014), находящийся под угрозой исчезновения вид (КК РО, 2024). Охраняется в ГПБЗ «Ростовский» (КК РО, 2014).

В начале XX в. наблюдалась тенденция к сильному снижению численности гнездящихся степных орлов (Белик, 2005). Вплоть до начала 60-х гг. XX в. он гнезился в районе заповедника «Ростовский». Снижение кормовой базы, в связи с уничтожением малого суслика, и изменение природных условий привели к тому, что степной орёл переместился восточнее на Ергени к границам Калмыкии. К концу XX в. был нередок на миграциях и кочёвках (Белик, 2002, 2021; Миноранский и др., 2014; Отчёт..., 2022; Тимофеенко и др., 2024). На данный момент ареал степного орла сильно сократился и продолжает отступать к востоку в зону сухих степей и полупустынь Казахстана, что привело к его почти полному исчезновению в Приманычских степях (КК РФ, 2021). В долине оз. Маныч-Гудило и прилегающих территориях степной орёл редкий гнездящийся вид (Савицкий, 2018).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский», степной орёл нередкий пролётный (Отчёт..., 2003, 2011) редкий кочующий, пролётный вид (Отчёт..., 2012), использующий территорию заповедника во вне гнездовой период (Отчёт..., 2003). Регулярно встречающийся кочующий пролётный вид

(Липкович, Брагин, 2015). Сведения о встречах степного орла на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 19.

*Таблица 19 – сведения о встречах степного орла на территории ГПБЗ «Ростовский»*

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
24.04.1990	1	Белик, 2004
24.06.1996	1	Миноранский, Подгорная, 2002; Тимофеевко и др., 2024
27.06.1996	н/д	Тимофеевко и др., 2024
28.03.1998	1	Миноранский, Подгорная, 2002; Тимофеевко и др., 2024
20.08.1998	18	Отчёт..., 2003
08.09.1998	30	Отчёт..., 2012
09.07.1999	2	Белик, 2004
май – июль 2000	2	Миноранский, Подгорная, 2002
октябрь – ноябрь 2000	н/д	Миноранский, Подгорная, 2002
20.11.2000	3	Тимофеевко и др., 2024
11.03.2001	1	Отчёт..., 2003
10.10.2001	1	Белик, 2002
11.10.2001	1	Белик, 2002
18.04.2002	1	Тимофеевко и др., 2024
25.04.2002	1	Тимофеевко и др., 2024
26.07.2003	2	Отчёт..., 2004
25–29.09.2003	6–7 / 75 км	Белик, 2004
17–21.08.2004	5–4 / 70 км	Белик, 2004
02.10.2004	1	Отчёт..., 2005; Тимофеевко и др., 2024
14.09.2005	2	Тимофеевко и др., 2024
19.09.2005	1	Тимофеевко и др., 2024
07.10.2005	1	Тимофеевко и др., 2024
13.10.2005	1	Отчёт..., 2006
20.10.2005	3	Тимофеевко и др., 2024
17.06–19.08.2006	1	Отчёт..., 2007
10.04.2010	1	Отчёт..., 2011
17.04.2010	1	Отчёт..., 2011
11.10.2010	1	Отчёт..., 2011
14.10.2010	1	Отчёт..., 2011
20.10.2010	1	Отчёт..., 2011
13.11.2010	1	Отчёт..., 2011
23.11.2010	1	Отчёт..., 2011
17.12.2010	1	Отчёт..., 2011
21.04.2014	1	Назаренко, 2014

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
04–12.10.2014	н/д	Отчёт..., 2015
04.09.2015	3	Отчёт..., 2016
18.04.2016	н/д	Отчёт..., 2017
02.10.2016	н/д	Отчёт..., 2017
04.05.2017	1	Отчёт..., 2018
25.09.2017	2	Отчёт..., 2018
29.01.2018	1	Авторские наблюдения
04.09.2018	3	Отчёт..., 2019
16.10.2018	н/д	Тимофеенко и др., 2024
11.10.2019	н/д	Отчёт..., 2020
20.06.2020	1	Авторские наблюдения
11.10.2020	н/д	Отчёт..., 2021
29.10.2020	н/д	Тимофеенко и др., 2024
21.08.2021	1	Отчёт..., 2022
09.10.2021	1	Авторские наблюдения
10.10.2021	1	Отчёт..., 2022
25.09.2022	2	Отчёт..., 2023
апрель 2023	3	Inaturalist
10.04.2023	1	Отчёт..., 2024
10.09.2023	4	Отчёт..., 2024

**22. Могильник *Aquila heliaca* (Savigny, 1809).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий, зимующий вид (Коблик, Архипов, 2014). На Юге России в начале XX в. наблюдалась тенденция к увеличению численности гнездящихся птиц (Белик, 2005). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. как сокращающиеся в численности и/или распространении популяции (КК РФ, 2001, 2021), в Красной книге Ростовской области редкий пролётный и исчезающий как гнездящийся (КК РО, 2004), очень редкий, уязвимый гнездящийся (КК РО, 2014), находящийся под угрозой исчезновения вид (КК РО, 2024).

В середине XX в. изредка отмечался на территории охранной зоны заповедника, где предполагалось его гнездование (Белик, 2002). На момент создания заповедника могильник являлся очень редким пролётным видом, встречающимся нерегулярно, его статус оставался неопределённым (Отчёт..., 2003). В ранний период могильник редкий кочующий пролётный вид (Миноранский и др., 2006; Липкович, Брагин, 2015). Отмечался на пролётах, редко в гнездовой период (Миноранский и др., 2014). Однако встречи в сезон размножения позволяют полагать возможность его гнездования (Белик, 2004).

В современный период существования заповедника могильник очень редкий пролётный (Савицкий, 2018), очень редкий кочующий вид (Тимофеенко и др., 2024). Сведения о встречах могильника на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 20.

*Таблица 20 – сведения о встречах могильника на территории ГПБЗ «Ростовский»*

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
октябрь – ноябрь 1997	н/д	Миноранский, Подгорная, 2002
02.05.2001	1	Белик, 2002
06.05.2001	1	Белик, 2002
26.05.2001	н/д	Отчёт..., 2003
17.07.2001	1?	Белик, 2002
21.07.2001	1?	Белик, 2002
15.10.2001	1?	Белик, 2002
06.04.2002	1	Белик, 2002
29.10.2003	1	Белик, 2002
13.10.2011	1	Отчёт..., 2012
19.10.2012	1	Назаренко, 2014
12–14.09.2014	1	Отчёт..., 2015
12.11.2017	5	Авторские наблюдения
28–29.01.2018	3	Авторские наблюдения
17.10.2018	1	Отчёт..., 2019
27–28.10.2018	2	Отчёт..., 2019
10–11.11.2018	4	Авторские наблюдения
11.10.2019	1	Отчёт..., 2020
27.10.2019	1	Отчёт..., 2020
08.11.2019	1	Отчёт..., 2020
08–09.02.2020	1	Авторские наблюдения
07–09.03.2020	1	Авторские наблюдения
20.06.2020	1	Авторские наблюдения
20–21.06.2020	2	Тимофеенко и др., 2024
10.10.2020	1	Тимофеенко и др., 2024
30.10–01.11.2020	3	Авторские наблюдения
06.05.2021	1	Тимофеенко и др., 2024
09–10.10.2021	1	Авторские наблюдения
10.10.2021	1	Отчёт..., 2022
18.10.2022	1	Отчёт..., 2023

Примечание: ? – видовая принадлежность установлена недостаточно достоверно.

**23. Беркут *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).** На Северном Кавказе в норме мигрирующий, зимующий, оседлый вид (Коблик, Архипов, 2014). В XIX в. указывался как обычный оседлый обитатель донских лесов (Белик, 2021). В начале XX в. численность гнездящихся птиц на юге России была стабильна (Белик, 2005). Внесён в Красную книгу Российской Федерации с 2001 г. под статусом редкий вид (КК РФ, 2001, 2021), в Красной книге Ростовской области редкий, уязвимый, встречающийся на кочевках и зимовке (КК РО, 2004, 2014), редкий вид (КК РО, 2024).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский», беркут к моменту создания заповедника являлся нередким пролётным видом, использующим территорию во внегнездовое время (Отчёт..., 2003). В ранний период существования заповедника отмечался как не ежегодно встречающийся редкий кочующий зимующий пролётный вид (Отчёт..., 2012, 2015, 2016). Регистрировался на пролётах, редко в гнездовой период (Миноранский и др., 2014). Сейчас беркут очень редкий пролётный в долине оз. Маныч-Гудило и прилегающих территориях (Савицкий, 2018), очень редкий залётный вид в заповеднике (Тимофеенко и др., 2024). Сведения о встречах беркута на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников, представлены в Таблице 21.

Таблица 21 – сведения о встречах беркута на территории ГПБЗ «Ростовский»

Дата встречи	Количество встреченных особей	Источник
25.04.2000	2	Савицкий, 2002
09.09.2001	4	Отчёт..., 2003
10.06.2003	н/д	Белик, 2004
20.02.2006	2	Отчёт..., 2007
01.03.2006	1	Отчёт..., 2007
05.11.2011	н/д	Липкович, Брагин, 2015
27.11.2014	н/д	Отчёт..., 2015
28.11.2014	н/д	Отчёт..., 2015
10.12.2015	1	Отчёт..., 2016

**24. Орёл-карлик *Hieraetus pennatus* (J.F. Gmelin, 1788).** На Северном Кавказе в норме гнездящийся, мигрирующий вид (Коблик, Архипов, 2014). В начале XX в. численность гнездящихся птиц на юге России была стабильна (Белик, 2005). Внесён в Красную книгу Ростовской области как малочисленный

деградирующий хищник (2004), редкий вид (2014, 2024). Охраняется в ГПБЗ «Ростовский» (КК РО, 2014).

Согласно литературным данным, на территории ГПБЗ «Ростовский», орёл-карлик редкий пролётный вид (Отчёт..., 2013, 2014, 2015; Миноранский и др., 2014; Савицкий, 2018). Сведения о встречах орла-карлика на территории заповедника «Ростовский», основанные на анализе литературных источников и оригинальных наблюдений, представлены в Таблице 22.

*Таблица 22 – сведения о встречах орла-карлика на территории ГПБЗ «Ростовский»*

<b>Дата встречи</b>	<b>Количество встреченных особей</b>	<b>Источник</b>
05.05.2003	1	Белик, 2004
03.10.2004	1	Отчёт..., 2005
14.04.2011	1	Липкович, Брагин, 2015
22.10.2011	1	Тимофеенко и др., 2024
05.10.2014	1	Отчёт..., 2015
13.06.2015	1	Отчёт..., 2016
12.11.2017	1	Авторские наблюдения
12.07.2022	1	Inaturalist

Статья поступила в редакцию 6 декабря 2025 г.

Поступила после доработки 9 декабря 2025 г.

Принята к печати 23 декабря 2025 г.

Received 6, December, 2025

Revised 9, December, 2025

Accepted 23, December, 2025