

РЕДКИЕ ВИДЫ ДНЕВНЫХ ХИЩНЫХ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА В ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

Поморов Даниил Владимирович

к.ю.н., директор

ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Сочи
info@ornitoparksochi.ru

Гордиенко Артем Станиславович

главный специалист научного отдела

ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Сочи
nto@ornitoparksochi.ru

Аннотация. Имеретинская низменность, расположенная на Черноморском побережье Кавказа, является ключевой орнитологической территорией международного значения. В 2010 году здесь была создана особо охраняемая природная территория регионального значения «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности». На сегодняшний день на ООПТ было отмечено присутствие 215 видов птиц, представителей 49 семейств, 18 отрядов. 18 видов относятся к дневным хищным птицам, 6 из которых имеют высокий природоохранный статус и занесены в Красные книги различных уровней. Отдельно выделен сапсан *Falco peregrinus*, встречи которого отмечены в осенне-зимний период на территории природного парка.

Ключевые слова: дневные хищные птицы, Имеретинская низменность, Красная книга, ООПТ, птицы, редкие и исчезающие виды птиц, сапсан, соколообразные, *Falco peregrinus*, Falconiformes.

Имеретинская низменность расположена на побережье Черного моря между устьями рек Мзымта и Псоу. Здесь сохраняются места зимовок и проходят пути миграции многих видов птиц, в том числе редких и исчезающих. Территория включена в число ключевых орнитологических территорий России, имеющих международное значение (Тильба, 2000; Тильба, Мнацеканов, 2009), а также в перечень водно-болотных угодий Северного Кавказа, отвечающих критериям Рамсарской конвенции (Тильба, Мнацеканов, Крутолапов, 2006). Однако, именно здесь в связи с подготовкой и проведением XXII зимних Олимпийских игр 2014 года, произошла беспрецедентная по своим масштабам антропогенная трансформация ландшафтов (Shagarov, 2016).

До 2008–2009 гг. этот район площадью около 1500 га представлял собой открытые пространства, занятые преимущественно полями, где выращивались различные овощные и кормовые культуры. Эти агроландшафты служили местами сосредоточения степных, луговых, а также некоторых околотовных видов птиц. Небольшие площади занимали другие объекты, связанные с растениеводством: тепличные хозяйства, питомники выращивания субтропических культур, сады.

Вся Имеретинская низменность была пересечена сетью дренажных каналов, кое-где находились эвтрофные болотистые участки и небольшие озера искусственного происхождения, по берегам которых была хорошо развита гидрофильная растительность. Фрагментарно во многих районах низменности встречались куртины аборигенных видов деревьев и кустарников. Городская малоэтажная застройка узкой полосой тянулась вдоль морского побережья.

В период 2010–2014 гг. ландшафты Имеретинской низменности претерпели существенные изменения. На месте сельскохозяйственных угодий сейчас находятся крупные спортивные и культурные сооружения, гостиничные комплексы и объекты их инфраструктуры, создана целая сеть современных автомобильных дорог (рис. 1).



Рисунок 1 – Космоснимок территории Имеретинской низменности в разные годы (2005, 2010 и 2013 года). Зеленым цветом выделены границы ООПТ регионального значения «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»

В качестве компенсационного мероприятия, здесь на площади 298,59 га в 2010 г. была создана особо охраняемая природная территория регионального значения «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» под управлением одноименного государственного казенного учреждения Краснодарского края. Основные направления деятельности учреждения – обеспечение функционирования парка, соблюдение режима особой охраны, научно-исследовательская работа и экологическое просвещение населения.

Природный парк представляет собой отдельные кластеры в окружении городского ландшафта, 8 из которых находятся непосредственно на Имеретинской низменности и 6 на территории Нижнешиловского сельского округа (рис. 2). При обустройстве природного парка были созданы, кроме уже имеющихся, дополнительные водоемы, берега которых постепенно зарастают околосредовой растительностью. Появились открытые окультуренные участки паркового типа с декоративными насаждениями. На некоторых участках сохранились болота и залежи с покровом из луговых трав, а также куртины деревьев и кустарников (Поморов, Шагаров, 2016).



Рисунок 2 – Схема границ и функционального зонирования ООПТ регионального значения «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»

Таким образом, Имеретинская низменность после ее преобразования превратилась в сложный конгломерат урбанизированного ландшафта с

сочетанием остатков бывших природных территорий, а также вновь созданных аналогов естественной природной среды.

С 2013 года сотрудниками природного орнитологического парка в Имеретинской низменности проводится мониторинг видового и количественного состава населения птиц Имеретинской низменности.

На сегодняшний день на территории природного орнитологического парка в Имеретинской низменности зарегистрированы 215 видов птиц, представителей 49 семейств, 18 отрядов. В таксономическом отношении по количеству видов на территории парка доминируют представители отряда воробьинообразных (90 видов). Значительна также доля ржанкообразных (31), гусеобразных (23), соколообразных (18), аистообразных (12) и журавлеобразных (9). Видовое разнообразие других отрядов варьирует от 1 до 5 видов.

Динамика видового состава птиц природного орнитологического парка в Имеретинской низменности по годам показана на рисунке 3. Динамика видового состава редких и исчезающих видов птиц по годам представлена на рисунке 4.

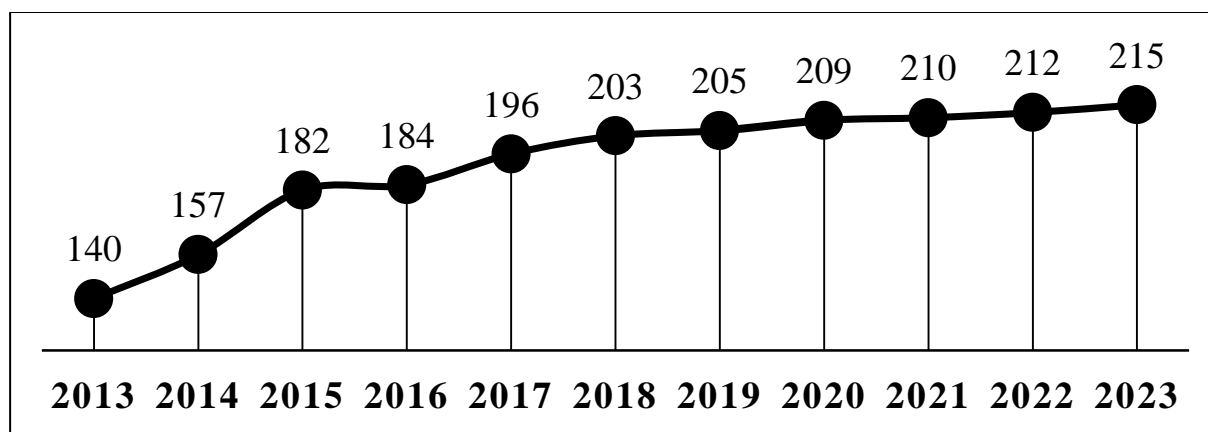


Рисунок 3 – Динамика видового состава птиц природного парка



Рисунок 4 – Динамика видового состава редких и исчезающих видов птиц природного парка

За 13 лет исследований на территории ООПТ регионального значения «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» было отмечено присутствие 22 видов птиц отряда соколообразные Falconiformes (Тильба, Борель, Шагаров, 2014; Тильба, Шагаров, Гордиенко, 2019, 2020, 2021, 2022). Однако, 4 вида (европейский тювик *Accipiter brevipes*, курганник *Buteo rufinus*, малый подорлик *Aquila pomarina* и орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*) не были отмечены сотрудниками парка на его территории в постолимпийский период. Таким образом, на сегодняшний день на территории ООПТ зарегистрировано 18 видов птиц отряда соколообразные (табл. 1). Из них 6 видов относятся к редким и исчезающим и занесены в Красные книги России и Краснодарского края (табл. 2).

Динамика видового разнообразия птиц отряда соколообразные природного орнитологического парка в Имеретинской низменности по годам показана на рисунке 5. Динамика видового разнообразия редких и исчезающих видов птиц отряда соколообразные по годам представлена на рисунке 6.

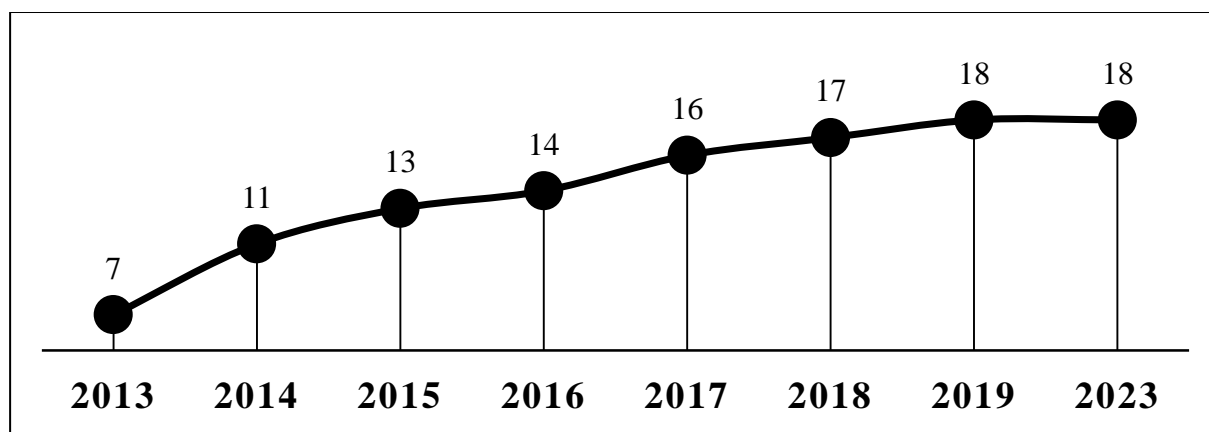


Рисунок 5 – Динамика видового разнообразия дневных хищных птиц природного парка

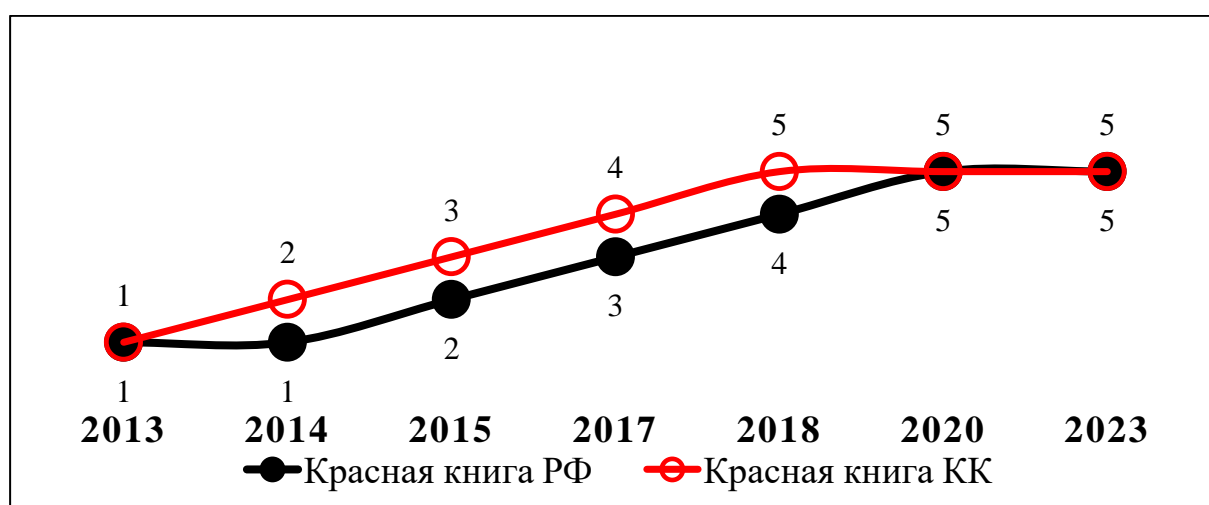


Рисунок 6 – Динамика видового разнообразия редких и исчезающих видов дневных хищных птиц природного парка

Таблица 1

Список видов птиц отряда соколообразные, отмеченных на территории природного орнитологического парка в Имеретинской низменности

№	Вид	Характер пребывания	Год первой встречи
1.	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	P	2017
2.	Обыкновенный осоед <i>Pernis apivorus</i>	P	2013
3.	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	P	2013
4.	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	P, W	2014
5.	Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	P	2015
6.	Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	P	2014
7.	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	N, P, W	2013
8.	Ястреб-тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	P, W	2016
9.	Ястреб-перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	P, W	2013
10.	Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	W	2017
11.	Канюк <i>Buteo buteo</i>	N, P, W	2013
12.	Змеяяд <i>Circaetus gallicus</i>	P	2013
13.	Орел-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	P	2014
14.	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	W	2018
15.	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	B, P	2013
16.	Дербник <i>Falco columbarius</i>	W	2019
17.	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	P	2014
18.	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	P, W	2015

Условные обозначения характера пребывания:

B – перелетные гнездящиеся; P – пролетные; W – зимующие; N – летующие;
V – залетные.

Последовательность изложения видов птиц в таблице и их номенклатура приняты по Л.С. Степанян (2003).

Нижеперечисленные виды птиц отряда соколообразные с высоким природоохранным статусом были отмечены на территории природного орнитологического парка в Имеретинской низменности за время его работы:

Скопа *Pandion haliaetus*. 1 особь была зарегистрирована 21 сентября 2017 года на территории 10 кластера природного парка (рис. 7).

Степной лунь *Circus macrourus*. Зарегистрирован несколько раз в период весеннего пролёта (8, 13 и 14 апреля 2015 года, 29 марта 2016 года и 27 апреля 2021 года). Все встречи отмечались у берегов водоёмов и на открытых участках Имеретинской низменности.

Змеяяд *Circaetus gallicus*. Был единожды отмечен 16 октября 2013 года на Имеретинской низменности.

Таблица 2

Виды птиц отряда соколообразные природного орнитологического парка в Имеретинской низменности с высоким природоохранным статусом

№	Вид	Категория МСОП	Категория в Красной книге РФ	Категория в Красной книге КК
1.	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	LC	3	1КС
2.	Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	NT	2	3УВ
3.	Змеяяд <i>Circaetus gallicus</i>	LC	2	3УВ
4.	Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>	LC	–	3УВ
5.	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	LC	2	3УВ
6.	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	VU	2	–

Условные обозначения:

Красный список Международного союза охраны природы (МСОП): VU – «Уязвимые» (англ. Vulnerable); NT – «Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому» (англ. Near Threatened); LC – «Вызывающие наименьшие опасения» (англ. Least Concern);

Красная книга Российской Федерации (РФ): 2 – «Сокращающиеся в численности»; 3 – «Редкие»;

Красная книга Краснодарского края (КК): 1КС – «Находящиеся в критическом состоянии»; 3УВ – «Уязвимые».

Орел-карлик *Hieraaetus pennatus*. Пролетная птица была отмечена один раз – 23 апреля 2014 года.

Сапсан *Falco peregrinus*. В осенне-зимний период дважды отмечался на территории горных кластеров: 22 ноября 2018 года на территории 10 кластера было отмечено 2 особи на ветвях деревьев одного из водоёмов (рис. 8А, Б); 11 декабря 2018 года 1 особь была зарегистрирована на территории кластера 15 около р. Псоу. На территории Имеретинской низменности 1 птица была отмечена 4 декабря 2020 года на 6 кластере.

Кобчик *Falco vespertinus*. 27 апреля 2014 года на Имеретинской низменности наблюдалась разрозненная группа пролетающих кобчиков из 7 особей.

Подводя итог, можно сделать вывод, что несмотря на высокое антропогенное воздействие, существенное сокращение природных ландшафтов вследствие урбанизации Имеретинской низменности, создание ООПТ на данной территории позволило ей оставаться привлекательной для дневных хищных птиц в частности и для всех перелетных, зимующих и гнездящихся видов птиц в целом.



Рисунок 7 – скопа на ветви около одного из водоемов 10 кластера. 21.09.2017



Рисунок 8А, Б – 2 особи сапсана на ветвях деревьев около одного из водоемов 10 кластера. 22.11.2018

Список использованных источников

Поморов Д.В., Шагаров Л.М. К вопросу об оптимизации функционального зонирования территории природного орнитологического парка в Имеретинской низменности // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 3: Сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции (30 ноября – 2 декабря 2016 г., Сочи). Сочи: ГБУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Дониздат, 2016. С. 9–17.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: «Академкнига». 2003. 808 с.

Тильба П.А. Имеретинская низменность (КД-012) // Ключевые орнитологические территории России. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М. Т. 1. 2000. 336 с.

Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. Имеретинская низменность (КД-012) // Ключевые орнитологические территории России. Ключевые орнитологические территории международного значения в Кавказском экорегионе. М. Т. 3. 2009. С. 88–89.

Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Крутолапов В.А. Имеретинская низменность // Водно-болотные угодья России. Т. 6. Водно-болотные угодья Северного Кавказа. М. 2006. С. 98–108.

Тильба П.А., Борель И.В., Шагаров Л.М. Современное состояние авифауны Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. Т. 23. № 1027. 2014. С. 2257–2266.

Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С. Динамика орнитокомплексов Российского Причерноморья – изменение авифауны Имеретинской низменности // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 6: Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции (2–4 октября 2019, Сочи). Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2019. С. 20–49.

Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С. Дневные хищные птицы и совы природного орнитологического парка в Имеретинской низменности // Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: Современные вызовы и тренды: Материалы VIII Международной конференции РГХП, посвященной памяти А. И. Шепеля, Воронежский заповедник, 21–27 сентября 2020 г. Тамбов. 2020. С. 270–277.

Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С. Хищные птицы и совы природного орнитологического парка в Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. Т. 30. № 2099. 2021. С. 3698–3705.

Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С. Уточнение характера пребывания и распространения некоторых редких и малоизученных видов птиц на Имеретинской низменности // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 9: Сборник статей IX Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (6–8 октября 2022, Сочи). Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2022. С. 385–395.

Shagarov L.M. Transformation of the Avifauna on Imeretinskaya Lowland after Sochi 2014 Olympic and Paralympic Games // Central European Journal of Zoology. vol. 3. Is. 2. 2016. P. 40–50.