УДК 598.279.2

МАТЕРИАЛЫ К ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ ДНЕВНЫХ ХИЩНЫХ ПТИЦ (FALCONIIFORMES) НА ТЕРРИТОРИЯХ ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНОГО ФОНДА ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

М.О. ВЫСОЧИН

Национальный природный парк "Двуречанский", пгт Двуречное, Харьковская область

В публикации приведены данные о встречах 24 видов соколообразных на территориях природно-заповедного фонда Донецкой области – национального природного парка "Святые горы", региональных ландшафтных парков "Славянский курорт", "Краматорский", "Клебан-Бык", "Зуевский", "Донецкий кряж", "Меотида", филиалов Украинского степного природного заповедника – "Меловая флора", "Кальмиусский", "Хомутовская степь". Для каждого вида определен статус пребывания на территории и относительная численность.

Ключевые слова: *соколообразные, природно-заповедный фонд, национальный природный парк, региональный ландшафтный парк, редкие виды.*

Введение

Дневные хищные птицы – достаточно разнообразная группа, представители которой отличаются друг от друга размерами тела, особенностями питания, предпочтением определенных биотопов при выборе мест гнездования и кормодобывания. На протяжении последних лет большинство соколообразных сократили свою численность, а некоторые оказались на грани исчезновения и были включены в Красные книги МСОП, Украины, Европейский красный список, приложения международных конвенций по охране биоразнообразия, региональные списки редких и исчезающих животных. Несмотря на многообразие экологических форм и определенную экологическую пластичность, соколообразные весьма уязвимы. Вследствие этого дневные хищные птицы являются естественными индикаторами состояния окружающей природной среды, и их можно рассматривать как объект мониторинга изменений, происходящих в природных комплексах на территориях природно-заповедного фонда Украины. Иными словами, на примере пернатых хищников можно обсуждать широкий круг вопросов, связанных с генеральной проблемой совместимости темпов и масштабов современных преобразований живой природы с адаптационными возможностями животного мира. Такой подход всецело лежит в русле современных глобальных усилий по выполнению основных положений "Конвенции о биологическом разнообразии" и в этом плане является актуальным [4]. Инвентаризация животного мира представляет собой научную базу для проведения дальнейших природоохранных мероприятий, оценки состояния сохранности и восстановления природных комплексов во временном градиенте.

Вопросы сохранения и восстановления природных комплексов для Донецкой области являются особенно актуальными, так как она, занимая лишь 4,4% площади страны, сосредотачивает на своей территории около 10% населения Украины и 23% промышленного потенциала.

Объекты и методы исследований

Объектом исследований являлись все виды соколообразных на значительных по площади (500 га и более) территориях природно-заповедного фонда (далее ПЗФ) Донецкой области. По состоянию на 01.01.2012 в Донецкой области создано 112 объектов природно-заповедного фонда общегосударственного и местного значения, фактической площадью 91,7 тыс. га. Материал собран в 1999-2013 гг.

преимущественно на территориях национального природного парка (дальше НПП) "Святые горы", региональных ландшафтных парков (дальше РЛП) "Краматорский", "Клебан-Бык", "Славянский курорт", "Зуевский", "Донецкий кряж", филиала Украинского степного природного заповедника (дальше УСПЗ) "Меловая флора", регионального ландшафтного парка "Меотида" (часть территории в 2009 году объявлена национальным природным парком). Использованы также данные о встречах и гнездовании дневных хищных птиц в филиалах Украинского степного природного заповедника "Кальмиусский" и "Хомутовская степь", любезно предоставленные Дороховым А.В. и Соломашенко Ю.В., за что автор приносит им свою искреннюю благодарность.

В качестве методов учета использованы: маршрутный учет без ограничения ширины учетной полосы с последующим раздельным пересчетом Д. Хэйна в модификации Ю.С. Равкина [10], учет хищных птиц из автомобиля, точечные учеты и метод картографирования гнезд [7]. При этом, в межсезонье (октябрь-март), особое внимание уделялось поиску гнезд, потенциально принадлежащих соколообразным, с последующим их осмотром в гнездовой период. Гнезда наносились на топографическую карту с максимальной степенью точности, значительная часть гнезд была привязана к топографической основе с помощью GPS-навигатора. За весь период исследований на территориях ПЗФ было найдено и повторно осмотрено 85 гнезд дневных хищных птиц или потенциально принадлежавших представителям этого отряда. Подавляющее большинство обнаруженных гнезд располагалось на деревьях, и только некоторые гнезда обыкновенной пустельги были обнаружены на траверсах бетонных опор линий электропередач, в нишах меловых скальных обнажений и глинистых обрывов.

Результаты и обсуждение

Территории природно-заповедного фонда Донецкой области разнообразны по своей ландшафтной структуре, что определяется горизонтальной зональностью, особенностями мезорельефа, высотой местности над уровнем моря, лесистостью и различной степенью развитости речной сети. Благодаря этому видовой состав дневных хищных птиц относительно богат. Ниже мы приводим данные инвентаризации соколообразных на территориях ПЗФ Донецкой области в виде аннотированного списка.

1. Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий пролетный вид. Отмечался во время весеннего пролета на территории НПП "Святые горы" (01-03.05.2003) в окрестностях Краснопольского леса; осенью над территориями филиалов Украинского степного природного заповедника "Меловая флора" (30.09.2009) и "Кальмиусский" (07.10.2012). Одна особь была встречена в старой тополево-ивовой роще на берегу Северского Донца (НПП "Святые горы") возле пос. Богородичное [5]. 10.04.2007 на Клебан-Быкском водохранилище южнее г. Константиновка (РЛП "Клебан-Бык") отмечали одиночную птицу [8].

2. Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

Малочисленный гнездящийся и пролетный вид. Встречался во время пролета над территориями НПП "Святые горы" (07.05.2006, 29-30.04.2008, 22.10.2011), филиала Украинского степного природного заповедника "Меловая флора" (04.10.2009), РЛП "Краматорский" (02.10.2010) и РЛП "Зуевский" (01.05.2001). Осоеды летели поодиночке, небольшими группами по 2-6 особей и большими скоплениями до 75 птиц. Основные места гнездования расположены на территории НПП "Святые горы" в пойменных и нагорных дубравах [5]. Кроме этого, в гнездовой период осоедов встречали в филиале УСПЗ "Меловая флора", РЛП "Краматорский", РЛП "Славянский

курорт" и в РЛП "Донецкий кряж". В "Донецком кряже" обыкновенные осоеды на гнездовании были впервые встречены в 2013 г.

3. Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Обыкновенный гнездящийся и пролетный вид. Весенний и осенний пролеты выражены слабо, как правило, встречаются одиночные особи или пары. Гнездятся в НПП "Святые горы" (наибольшая гнездовая группировка – найдено 6 гнезд), РЛП "Краматорский" (найдено 1 гнездо), РЛП "Клебан-Бык", "Славянский курорт", "Донецкий кряж", филиалах УСПЗ "Меловая флора" и "Кальмиусский". В гнездовой период встречается в "Хомутовской степи". Коршун непривередлив к выбору места гнездования, использует пойменные и байрачные дубравы, осинники и ивняки в долине Северского Донца, искусственные лесные массивы вблизи водоемов, небольшие группы деревьев в сырых местностях. В подавляющем большинстве случаев выбирает места гнездования в непосредственной близости к водоемам, в однорядных открытых лесополосах. Достаточно редок в нагорных дубравах, гнездится только в том случае, если поблизости есть искусственный водоем или река. Несмотря на определенную экологическую пластичность, избегает близости населенных пунктов.

4. Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)

Редкий пролетный и зимующий вид. Более обычен во время весеннего и осеннего пролета и очень редок на зимовке. Одиночные птицы встречались в НПП "Святые горы" (01.05.2003, 30.10.2004, 30.04.2005, 16.10.2005, 01.03.2009, 24.01.2010) и в РЛП "Краматорский" (04.11.2004, 21.12.2006, 30.01.2010, 07.03.2010, 24.03.2010, 31.03.2010, 05.11.2010, 13.11.2010). Также на пролете и зимовке отмечали в филиалах УСПЗ "Кальмиусский" и "Хомутовская степь". Следует сообщить, что из года в год количество учтенных птиц различается, что, вероятно, связано с метеорологическими условиями и колебаниями численности грызунов – основой кормовой базы луней.

5. Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)

Очень редкий пролетный вид. Единственная встреча охотившейся птицы известна на территории, перспективной для расширения участка РЛП "Краматорский" вблизи пос. Ясногорка 30.03.2010.

6. Луговой лунь *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся и пролетный вид. Пролет луней в НПП "Святые горы" отмечался 30.10.2004, 17.04.2011, а в РЛП "Краматорский" - 30.03.2005, 20.09.2009, 27.04.2010. В Краматорском ландшафтном парке весной во время пролета учитывали птиц, охотившихся на степных пожарах в обществе других соколообразных и врановых. В гнездовой период луговой лунь отмечен на участках НПП "Святые горы", РЛП "Краматорский", "Клебан-Бык" и "Славянский курорт", в филиалах УСПЗ "Меловая флора", "Хомутовская степь" и "Кальмиусский". Однако гнезда птиц этого вида обнаружены не были в связи с известной их скрытностью. Вероятные гнездовые участки представляют собой ненарушенные и слабонарушенные степные и луговые территории, а также давние залежи.

7. Болотный лунь *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и пролетный вид. Весенний пролет птиц на территориях ПЗФ Донецкой области наблюдали в конце марта – начале апреля. Поздние осенние встречи болотных луней относятся к началу октября. Летят преимущественно одиночные птицы, часто задерживаются на водоемах для охоты. Гнездящиеся пары отмечены на территориях НПП "Святые горы", РЛП "Краматорский", "Славянский курорт", "Клебан-Бык", "Донецкий кряж", "Меотида" и в филиалах УСПЗ "Кальмиусский" и "Хомутовская степь". Места гнездования и охоты представляют собой значительные по площади заросли тростника вдоль малых и средних рек, по берегам водохранилищ, прудов и мелких степных озер, также гнездится на соленых,

поросших тростником лиманах побережья Азовского моря. Иногда образует достаточно плотные гнездовые группировки, насчитывающие до десятка пар.

8. Тетеревятник *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

Обычный оседлый вид исследуемой территории, встречается повсеместно, где есть спелые лесонасаждения. Более многочислен на территориях ПЗФ в северной части Донецкой области, однако встречается в искусственных сосняках и дубравах РЛП "Меотида". Относительно редок в РЛП "Зуевский" и "Славянский курорт", что обусловлено дефицитом подходящих гнездовых биотопов. В филиалах УСПЗ "Кальмиусский" и "Хомутовская степь" встречается вне сезона гнездования. В зимний период предпочитает охотиться в открытых местностях – на сельскохозяйственных полях, залежах, в поймах рек. В сезон размножения держится лесных массивов – нагорных дубрав, пойменных лесов, байраков, нередок в спелых и приспевающих сосновых насаждениях, несколько реже встречается в искусственных лиственных массивах. Всего обнаружено 20 гнезд на территориях природно-заповедного фонда Донецкой области. Многолетние исследования подтверждают волнообразные изменения численности этого вида. Еще 20 лет назад численность тетеревятника была в десятки раз ниже.

9. Перепелятник *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

Обычный зимующий и относительно редкий гнездящийся вид. В зимний период отмечен в РЛП "Краматорский" (25.12.2004, 05.01.2005, 04.12.2006, 21.12.2006), РЛП "Славянский курорт" (29.01.2004), филиалах УСПЗ "Меловая флора", "Кальмиусский" и "Хомутовская степь". В гнездовое время одиночные птицы были встречены в НПП "Святые горы", РЛП "Краматорский" и "Донецкий кряж", филиалах УСПЗ "Меловая флора" и "Кальмиусский". Перепелятник устраивает гнезда в труднодоступных байрачных лесах с подлеском, в молодых и приспевающих искусственных сосновых борах. В условиях "Меловой флоры" гнездится в естественных разновозрастных сосняках. Ввиду скрытности вида, особенностей экологии (типично лесной орнитофаг) трудно дать оценку численности популяции на территориях ПЗФ Донецкой области.

10. Европейский тювик *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850)

Согласно данным более чем столетней давности, тювик изредка встречался на гнездовании и был обычным во время пролета на территории современного НПП "Святые горы" [3]. Исследователи более поздних лет вообще не указывают этот вид для Донецкой области [6].

11. Зимняк *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)

Обычный зимующий и пролетный вид. Встречается на территориях НПП "Святые горы", РЛП "Краматорский", "Зуевский", "Славянский курорт", "Донецкий кряж", филиалов УСПЗ "Меловая флора", "Хомутовская степь" и "Кальмиусский". Весенний пролет обычно длится до конца марта, наиболее поздние встречи – в начале апреля (01.04.2009 и 02.04.2011). Осенняя миграция проходит в ноябре, первые птицы отмечались – 09.11.2008 и 05.11.2010. В основном встречаются зимняки, летящие поодиночке на расстоянии 600-700 м. Редкие скопления по 6-12 птиц были зарегистрированы только во время кормежки на открытых участках, в частности, во время пожаров (мелкие грызуны обездвижены вследствие отравления угарным газом и хорошо заметны на выжженной местности). На зимовке, в большом количестве появляется в снежные годы, однако больших скоплений не образует и держится обособленно. Чаще всего зимняков можно наблюдать во время охоты, сидящими на высоких деревьях, поблизости открытых мест – сельскохозяйственных полей, степных или луговых участков, автомобильных дорог.

12. Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827)

Редкий гнездящийся и пролетный вид. Пролет курганника плохо выражен.

Мигрантов отмечали в филиале УСПЗ "Хомутовская степь". Одиночные птицы и пары курганников во время гнездового периода наблюдались в НПП "Святые горы", РЛП "Краматорский", РЛП "Донецкий кряж", в филиале УСПЗ "Кальмиусский". Достоверно гнездится в нагорных дубравах национального природного парка "Святые горы". Также гнездящиеся пары были отмечены на территориях, сопредельных с филиалом УСПЗ "Меловая флора", РЛП "Клебан-Бык" и РЛП "Донецкий кряж". Здесь гнездовые участки курганника приурочены к байрачным лесам, открытым ландшафтам с отдельно стоящими деревьями или ветрозащитным лесополосам вдоль сельскохозяйственных полей. В районе исследований обязательным условием для гнездования курганника является наличие вблизи гнездового участка целинных степных биотопов, которые птицы используют в качестве охотничьих стаций. Численность вида невелика, но в настоящее время наблюдается ее рост и тенденция к расширению ареала в восточном направлении. Вид возобновил гнездование на территории Донецкой области относительно недавно – еще 20 лет назад он здесь не встречался.

13. Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Наиболее обычный вид дневных хищных птиц исследуемых территорий. Встречается на пролете и гнездовании. Данные о зимовке канюков нашими исследованиями подтверждены не были. Наиболее поздние пролетные особи на территориях ПЗФ Донецкой области были отмечены в ноябре (15.11.2008). Основная масса птиц летит в конце сентября – начале октября, иногда образуя небольшие скопления. Встречи пролетных птиц во время весенней миграции приурочены к концу марта (30.03.2005, 28.03.2010). Наиболее ранняя встреча мигрирующих канюков состоялась 06.03.2010 на территории Краматорского ландшафтного парка. Гнездится канюк повсеместно, где есть древесная растительность – в НПП "Святые горы" (найдено 7 гнезд), РЛП "Краматорский" (найдено 10 гнезд), "Славянский курорт", "Клебан-Бык", "Донецкий кряж" (найдено 3 гнезда), "Зуевский", в филиалах УСПЗ "Меловая флора", "Хомутовская степь" и "Кальмиусский". Отдает предпочтение байрачным лесам, хотя нередко устраивает гнезда на отдельно стоящих деревьях в степных биотопах и в лесополосах.

14. Змееяд *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)

Достоверно змееяд гнездился в Маяцком лесу (НПП "Святые горы") в 80-х гг [11]. Согласно устному сообщению Овечко П.А., змееяд в 60-70 гг. гнездился на территории РЛП "Донецкий кряж". В настоящее время вид в Донецкой области не встречается.

15. Орел-карлик *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788)

Малочисленный гнездящийся и пролетный вид. На пролете отмечался в филиалах УСПЗ "Кальмиусский" и "Хомутовская степь". На территориях ПЗФ Донецкой области орел-карлик гнездится в НПП "Святые горы" (найдено 3 гнезда), РЛП "Краматорский" (найдено 2 гнезда), "Клебан-Бык", "Зуевский", "Донецкий кряж", филиале УСПЗ "Меловая флора". К гнездовым биотопам относятся пойменные и нагорные дубравы, байрачные леса, реже искусственные лесные массивы со спелым древостоем. Орел-карлик не был отмечен на гнездовании в сосновых борах, хотя здесь и встречался во время охоты. В последние годы появилась тенденция к росту численности этого вида, следствием чего является освоение в качестве мест гнездования новых лесных урочищ. Отмечено, что в местах, где фактор беспокойства со стороны человека был сведен к минимуму, орел-карлик гнездится на протяжении длительного времени в одном и том же месте. Так, одно из гнезд на территории РЛП "Краматорский" пара орлов занимала на протяжении 7 лет (2005-2011 гг.). В настоящее время создает определенную конкуренцию тетеревятнику в выборе мест гнездования и в питании.

16. Большой подорлик *Aquila clanga* (Pallas, 1811)

По данным более чем вековой давности [3], большой подорлик был не редок на гнездовании на территории современного НПП "Святые горы" и часто отмечался на пролете в Приазовье (РЛП "Меотида") [1]. В настоящее время достоверных сведений о встречах этого вида в Донецкой области нет.

17. Малый подорлик *Aquila pomarina* C.L.Brehm, 1831

Очень редкий вид. Отмечался только на территории НПП "Святые горы". Были встречены одиночные птицы в гнездовой период – 04.05.2003, 25.04.2010, 27.06.2010, 02.05.2011 на территории Краснопольского леса и урочища "Веделиха". Статус пребывания подорлика на территории парка не выяснен.

18. Могильник *Aquila heliaca* Savigny, 1809

Очень редкий гнездящийся вид района исследований. Нами отмечен в гнездовой период и во время миграции на территории РЛП "Краматорский" (14.11.2004, 15.06.2005, 30.06.2005). В конце 90-х годов прошлого века на территории НПП "Святые горы" в гнездовой период учитывали 2 пары могильников [9]. Целевые экспедиционные исследования на данной территории в 2000-х гг. этот вид на гнездовании не выявили.

19. Беркут *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий пролетный и зимующий вид. Встречи приурочены к сезону миграций на сопредельной территории РЛП "Краматорский" (07.03.2005) и в филиале УСПЗ "Меловая флора" (02.11.2007). В обоих случаях отмечали одиночных птиц. Зимовки вида в Донецкой области зафиксированы только за пределами территорий ПЗФ [12].

20. Орлан-белохвост *Haliaetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся и зимующий вид. Численность гнездящихся пар из года в год не стабильна. Во время миграции и зимовки встречается чаще. На зимовке отмечался в НПП "Святые горы" (29.01.2004, 26.02.2005, 25.01.2009, 24.01.2010), РЛП "Краматорский" (15.02.2009), РЛП "Меотида" и в филиале УСПЗ "Кальмиусский". Гнездится только на территории НПП "Святые горы". Поселяется в старых ольшаниках, искусственных старовозрастных сосняках, в остатках нагорных дубрав. Как правило, выбирает для устройства гнезда высокие спелые деревья, расположенные на окраине лесного массива, вблизи открытого участка или широкой лесной просеки. В гнездовой период отмечался на территории РЛП "Клебан-Бык" (13.05.2007). Вероятнее всего, это была летующая птица или же молодая особь, не приступившая к размножению.

21. Балобан *Falco cherrug* Gray, 1834

Очень редкий гнездящийся и пролетный вид. Во время пролета отмечали на территории РЛП "Краматорский" 24.03.2010 – 1 особь и 30.03.2010 – 2 особи. В гнездовой период одна птица встречена на территории РЛП "Донецкий кряж" 14.07.2010 вблизи кургана Саур-Могила. Достоверных данных о гнездовании этого вида на территориях ПЗФ области нет. Известные гнезда балобана располагаются на горизонтальных траверсах металлических или бетонных опор ЛЭП.

22. Сапсан *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

Очень редкий зимующий и пролетный вид. В XIX – начале XX вв. сапсан гнездился в старых лесах на территории современного НПП "Святые горы" [3]. В настоящее время на гнездовании не отмечен. Во время пролета и зимовки встречался на территории РЛП "Краматорский" (24.02.2007, 05.11.2009). В гнездовой период, вероятно залетных одиночных сапсанов, учитывали на территориях НПП "Святые горы" (2004 г.) и РЛП "Краматорский" (2011 г.).

23. Чеглок *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Малочисленный гнездящийся и пролетный вид. Во время пролета наблюдали в НПП "Святые горы" (30.04.2005, 09.05.2009, 27.03.2011), РЛП "Краматорский" (18.09.2006, 11.09.2011), филиалах УСПЗ "Меловая флора" (02.10.2011), "Кальмиусский" и "Хомутовская степь". В гнездовой период находки чеглока были приурочены к территориям НПП "Святые горы" (известно 3 гнезда) и РЛП "Донецкий кряж". Гнездовые участки располагаются в пойменных и нагорных дубравах, реже в байрачных лесах. Использует старые гнездовые постройки воронов. Гнездо, найденное в 2010 г. в Теплинском лесу (территория НПП "Святые горы") располагалось на дубе, в развилке основного ствола, имело округлую форму. Гнездовое дерево произрастало на дне балки, в 900 м от опушки. Высота размещения гнезда от подножья дерева составила 16 м, высота самого дерева – 21 м, при этом диаметр ствола на высоте 1,3 м равнялся 64 см. Диаметр гнезда составил 50 см, а высота веточного слоя – 45 см.

24. Дербник *Falco columbarius* Linnaeus, 1758

Очень редкий пролетный вид. Одна встреча приурочены к 20.03.2005 на территории РЛП "Краматорский". Также имеются сведения о нерегулярной зимовке в границах филиала УСПЗ "Кальмиусский".

25. Кобчик *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

Малочисленный гнездящийся и пролетный вид, более обычен на территориях природно-заповедного фонда, расположенных в южной части области. Во время весеннего пролета, начиная с конца марта (ранняя встреча 29.03.2009), отмечали только одиночных птиц. Осенью учитывали мигрирующих птиц до начала сентября (поздняя встреча 07.09.2009). На гнездовании встречается реже, чем на пролете. Наиболее крупная гнездовая группировка сохранилась только на территории РЛП "Меотида". Кроме этого, в гнездовой период пары и одиночные птицы встречались в РЛП "Краматорский", НПП "Святые горы", филиалах УСПЗ "Меловая флора", "Кальмиусский" и "Хомутовская степь". Гнездовые участки располагаются в лесополосах, граничащих с агроценозами и байрачными лесами. Однако, гнездо кобчика удалось обнаружить только на побережье Азовского моря (РЛП "Меотида"), в лесополосе вблизи пос. Ялта Першотравневого района. Оно размещалось в развилке основного ствола лоха узколистого, на высоте 4 м (при высоте дерева 5 м). Вероятнее всего, это была старая полуразрушенная постройка сороки. Она имела округлую форму и диаметр 35 см. В настоящее время численность кобчика снизилась на большей части природно-заповедных территорий Донецкой области, а в некоторых из них на гнездовании он полностью исчез.

26. Степная пустельга *Falco naumanni* Fleischer, 1818

Наиболее редкий гнездящийся и пролетный представитель соколообразных на исследуемых территориях. В начале XX в. Г.А. Боровиков во время осеннего пролета наблюдал на территории современного НПП "Меотида" стаи степной пустельги, непрерывно тянущиеся в одном направлении в течение двух часов [2]. До 30-х гг XX в. этот вид оставался обычным в прибрежной полосе Азовского моря. В филиале УСПЗ "Меловая флора" гнездилось в разные годы от 2 до 5 пар степной пустельги, с 1990-х гг гнездование стало нерегулярным. В местах гнездования наблюдали преследование птиц филином, имели место факты изъятия птенцов человеком [13].

27. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

Обычный оседлый вид. В зимнее время отмечали одиночных птиц в РЛП "Краматорский" и на территории филиала УСПЗ "Меловая флора". На гнездовании встречается в НПП "Святые горы", филиалах УСПЗ "Меловая флора", "Кальмиусский" и "Хомутовская степь", в РЛП "Краматорский", "Славянский курорт", "Донецкий кряж", "Меотида" и "Клебан-Бык". Обычно пустельга селится в нишах и трещинах меловых скал и глинистых обрывов. Два таких гнезда были обнаружены в "Меловой

флоре" и по одному на участках "Беленькое" и "Белокузьминовский" РЛП "Краматорский". За весь период исследований гнездо обыкновенной пустельги, расположенное на дереве, было найдено только в лесополосе вблизи пос. Ялта Першотравневого района (РЛП "Меотида"). Оно располагалось в старом гнезде сороки на высоте 3 м, имело округлую форму и диаметр 40 см. Высота гнездового дерева была примерно 5 м. Гнездо было устроено в развилке основного ствола. Порода дерева не была определена. Дерево было сухим. Интересно, что в 10 м от гнезда пустельги располагалось гнездо кобчика. Птицы прекрасно уживались друг с другом и совместно совершали атаки на чаек, пролетающих поблизости. В РЛП "Донецкий кряж" пустельги селятся на горизонтальных траверсах металлических опор ЛЭП.

Заключение

В результате наших исследований в разные сезоны 1999-2013 гг. на территориях природно-заповедного фонда Донецкой области было отмечено 24 вида дневных хищных птиц, 13 из которых занесены в Красную книгу Украины. Численность многих видов невелика. 3 вида (змееяд, европейский тювик и большой подорлик), согласно литературным данным ранее встречавшиеся на заповедных территориях области, в настоящее время исчезли.

Несмотря на то, что объекты природно-заповедного фонда Донецкой области организовывались, в первую очередь, для сохранения типичных и уникальных степных экосистем, подавляющее большинство встречающихся здесь видов дневных хищных птиц относится к т.н. "лесной фауне". Они занимают ведущее положение по качественному и количественному показателям. Это следует учитывать при разработке и внедрении природоохранных мероприятий на территориях природно-заповедного фонда области, направленных на сохранение и увеличение численности редких и исчезающих животных.

Анализируя полученные данные, можно заключить, что для увеличения численности большинства редких соколообразных недостаточно территориальных ресурсов природоохранного назначения. Для разрешения этой проблемы необходимо увеличить площадь природно-заповедного фонда области, стараться избегать кластерной структуры при организации природоохранных объектов, объединять разобщенные контуры заповедных участков в одну территорию с различными режимами охраны и природопользования.

1. *Алфераки С.Н.* Птицы Восточного Приазовья // Орнитологический вестник. – 1910. – № 1-4. – С. 73-93.
2. *Боровиков Г.А.* Материалы для орнитологии Екатеринославской губернии // Сб. студ. биол. кружка при Новоросс. ун-те. – 1907. – № 2. – С. 78-79.
3. *Вальх Б.С.* Материалы для орнитологии Екатеринославской губернии. Перечень птиц, найденных в губернии с 1892 по 1910 г. // Орнитологический вестник. – 1911. – №3-4. – С. 243-271.
4. *Галушин В.М.* Адаптивные стратегии хищных птиц: автореф. дисс… доктор биол. наук: спец. 03.00.16 / Московский государственный педагогический университет. – М., 2005. – 49 с.
5. *Дьяков В.А.* Дополнение к списку орнитофауны национального природного парка "Святые горы" и редкие виды птиц, обитающие на его территории // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 6 и 7 конференций "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". – 2000. – Вып. 6-7 – С. 28-30.
6. *Зубаровський В.М.* Хижі птахи // Фауна України. Птахи. – 1977. – Т. 5, вип. 2. – 332 с.
7. *Колин Б., Джонс М., Марсден С.* Методы полевых экспедиционных исследований.

Исследования и учеты птиц. – М., 2000. – 178 с.
8. *Писарев С.Н., Надворный Е.С., Высочин М.О., Сыса А.Г., Дорохов А.В., Кузьменко С.С.* О новых и редких видах птиц Донецкого Придонцовья // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 13-14 совещаний Рабочей Группы "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" (13-15 сентября 1995 г.). – 2007. – Вып. 10. – С. 39-41.
9. *Попов С.В.* О новых и редких птицах долины Северского Донца в его среднем течении // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 6 и 7 конференций "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". – 2000. – Вып. 6-7. – С. 38-39.
10. *Равкин Ю.С.* К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае (Северо-восточная часть). – Новосибирск, 1967. – С. 66-75.
11. *Тараненко Л.И.* К характеристике орнитофауны национального природного парка "Святые горы" // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 4 и 5 конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" – 1998. – Вып. 4-5. – С. 3-9.
12. *Тараненко Л.И.* Встречи редких краснокнижных видов птиц в Донецкой области // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 11 и 12 конференций "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". – 2005. – Вып. 9. – С. 122-124.
13. *Тараненко Л.И.* Гнездование степной пустельги (*Falco naumanni* Fleisch.) в "Меловой флоре" возобновилось // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 11 и 12 конференций "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". – 2005. – Вып. 9 – С. 44-47.

Височин М.О. Матеріали до інвентаризації денних хижих птахів (Falconiiformes) на територіях природно-заповідного фонду Донецької області // Праці Держ. Нікіт. ботан. саду. – 2013. – Т. 135. – С. 164-172.

У публікації наведено дані щодо зустрічі 24 видів соколоподібних на територіях національного природного парку "Святі гори", регіональних ландшафтних парків "Слов'янський курорт", "Краматорський", "Клебан-Бик", "Зуєвський", "Донецький кряж", "Меотида", філій Українського степового природного заповідника "Крейдяна флора", "Кальміуський", "Хомутівський степ". Для кожного виду визначено статус перебування на території і відносну чисельність.

Ключові слова: *соколоподібні, природно-заповідний фонд, національний природний парк, регіональний ландшафтний парк, рідкісні види.*

Vysochyn M.O. The inventory data of daily birds of prey (Falconiiformes) in areas of Nature Reserve Fund of Donetsk region // Proceedings of the State Nikit. Botan. Gard. – 2013. – Vol. 135. – P. 164-172.

The publication contains data on 24 species of Falconiformes met the National Nature Park "Svyaty Hory", Regional Landscape Park "Slovyansky Kurort", "Kramatorsky", "Kleban-Byk", "Zuevsky", "Donetsky Kryazh", "Meotyda", branches of the Ukrainian steppe Nature Reserves "Kreidyana Flora", "Kalmiusky", "Khomutovsky step". For each species the status of stay on the territory and approximate number has been determined.

Keywords: *Falconiiformes, protected areas, National Nature Park, Regional Landscape Park, rare species.*