

жилых гнёзд. В 18 гнёздах находились птицы (16 среди камней, 2 в земляных норах). Почти все потревоженные птицы стремились забраться глубже в нору. Только один буревестник покинул гнездо и поднялся в воздух. Расстояние между соседними гнёздами составляло примерно 1–2 м. Чаще птицы гнездились группами, состоявшими из 2–5 пар, реже попадались одиночные гнёзда.

Принимая во внимание то, что была обследована приблизительно половина площади, потенциально пригодной для гнездования буревестников, а также то, что не все гнёзда были обнаружены, можно предположить, что численность пестролицего буревестника на о. Карамзина в сравнении с 1969 г. изменилась незначительно и по-прежнему составляет примерно 150 гнездящихся пар.

Литература

Литвиненко Н.М. 1976. Биология размножения пестроголового буревестника. — Зоол. журн., 52 (8): 1206–1212.
Литвиненко Н.М. 2001. Пестролицый буревестник. — Красная книга Российской Федерации (Электронный ресурс <http://www.sevin.ru/redbook/index.html>)

Д.И. Горн, С.С. Москвитин, Л.Н. Мамаева

Томский государственный университет, пр-кт Ленина, 36, г. Томск, 634050, Россия

D.I. Gorn, S.S. Moskvitin, L.N. Mamaeva

Tomsk State University, Lenina Avenue, 36, Tomsk, 634050, Russia

О гнездовании змеяда на северо-западе Смоленщины

On breeding of the Short-toed Eagle (Circetus gallicus) in the north-western part of the Smolensk Region, western European Russia

Змеяд (*Circetus gallicus*) — один из самых скрытных и наименее изученных пернатых хищников центральных областей Европейской России, где находки гнёзд единичны (Галушин, 1995; Волошина, 2005). В Смоленской области этот вид считается гнездящимся (Аксёнова, Ерашов, 2000), однако опубликованные сведения о находках жилых гнёзд отсутствуют.

В.В. Станчинский (1915) приводил змеяда для Смоленской губернии в качестве редкого, спорадично встречающегося вида на гнездовье и пролётах. В работе Г.Л. Граве (1954) есть упоминание о том, что этого хищника отмечали в Смоленской области несколько раз, и только дважды в гнездовой период, но гнёзд его не находили. По личному сообщению В.В. Ивановского, в 2006 г. одно жилое гнездо змеяда обнаружено в северо-западной части Смоленской области на верховом болоте Малый мох, по западному краю которого проходит граница между Смоленской и Витебской областями. В Красной книге Смоленской области данные по численности вида в области не приводятся в связи с их отсутствием (Бичерев, 1997). Д.Е. Те и А.С. Галактионов (1999) в 1995–1998 гг. отмечали змеяда в национальном парке «Смоленское Поозерье» и в среднем течении р. Свадицы (Демидовский район Смоленской области) и предполагали, что в области гнездились не более 4–5 пар этого вида.

Материал, изложенный в настоящей статье, собран нами в 2002 и 2004–2010 гг. на территории федерального государственного национального парка «Смоленское Поозерье», расположенного на северо-западе Смоленской области. Кроме того, использована информация из базы данных национального парка.

За 18 лет существования национального парка получены сведения о 34 встречах змеяда, имеющих привязку к местности. Большинство встреч (24) было зарегистрировано в 2004–2010 гг., что связано скорее с более продолжительными и регулярными авифаунистическими исследованиями, чем с реальным увеличением количества птиц.

Анализ территориального распределения встреч (Те и др., 2006; Галактионов и др., 2008, 2009, 2010; наши данные) позволяет предположить наличие как минимум 7 гнездовых участков — в районе зарастающего оз. Демьян; к северу от пос. Пржевальское до дер. Агеевщина; район озёр Лошамье и Зараевское между реками Серяткой и Желуховкой; участок северо-восточнее оз. Букино, включая верховое болото Чистый мох; Вервижский мох; Лопатинский мох; Ельшанский мох, возможно, северо-западный край Пельшева мха, пойма р. Должицы

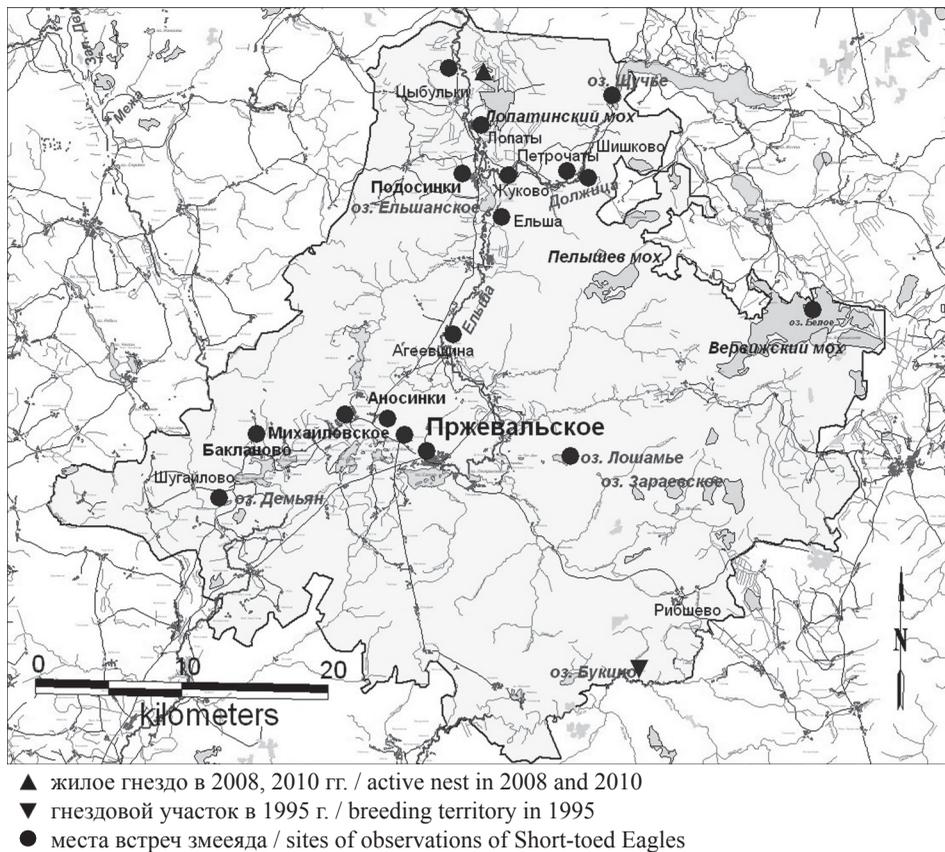


Рис. Схема размещения встреч змеяда в национальном парке «Смоленское Поозерье».

Fig. Distribution of records of Short-toed Eagles in the National Park "Smolenskoye Poozerye".

между деревнями Подосинки, Жуково, Петрочаты и Шишково (рис.). На всех перечисленных участках за исключением центрального (к северу от пос. Пржевальское) имеются верховые болота, во многих находятся также селения с сенокосами и пастбищами на пойменных лугах, которые служат, по-видимому, важной кормовой стацией для змеяда.

В ходе авифаунистических исследований 2008 и 2010 гг. в «Смоленском Поозерье» были обнаружены 2 жилых гнезда змеяда в пределах одного и того же крупного верхового болота Лопатинский мох, расположенного в северной части национального парка. Этот болотный массив занимает 1090 га, по режиму использования является особо охраняемой зоной, посещение которой для местных жителей разрешено с целью сбора ягод в период конца лета — начала осени (Пояснительная записка ..., 1997). В растительном покрове преобладают различные варианты сосново-сфагновых фитоценозов (Растительность ..., 2003). Имеются открытые грядово-мочажинные участки, лесные «острова». В 1970-х гг. на этом болоте проводились гидромелиоративные работы, болотный массив был разрезан сетью дренажных каналов. В 1992 и 2002 гг. здесь прошли обширные пожары, а в результате штормовых ветров 1990-х гг. часть деревьев была повалена. В настоящее время дренажные каналы затягиваются сфагнумом, на краевых участках болота образовались обширные завалы из упавших деревьев, ныне эти участки зарастают лиственными породами деревьев, преимущественно берёзой.

Первое гнездо змеяда (фото 1) было найдено на Лопатинском мху 9.04.2008 г. Оно располагалось на краю болотного массива на вершине сосны на высоте 11 м, построено на боковых ветвях у горизонтального загиба ствола и было открыто сверху, но закрыто ветками с боков. Диаметр гнезда около 50 см, высота около 30 см. Гнездовое дерево по высоте было вровень с растущими рядом отдельно стоящими деревьями, древостой в месте гнездования разрежен, имеется много ветровальных деревьев. Участок, где загнездились птицы, мало посещаем людьми из-за образовавшихся завалов на месте горельника. В непосредственной близости от гнезда находятся открытые участки сфагнового болота и мелиоративные каналы.



Фото 1. Первое гнездо змеяда. Смоленская обл., Лопатинский Мох, 9.04.2008 г.
 Photo 1. First nest of the Short-toed Eagle. Lopatinskiy Mokh (=bog), Smolensk Region, 9 April 2008.



Фото 2. Молодой змеяда в гнезде. Смоленская обл., Лопатинский Мох, 9.08.2008 г.
 Photo 2. A young Short-toed Eagle in the nest. Lopatinskiy Mokh (=bog), Smolensk Region, 9 August 2008.

В день обнаружения гнезда 3 змеяда были отмечены нами над краем болота, примерно в 1,5 км от гнезда и над участком болота, на котором было найдено гнездо. К моменту обнаружения гнездо имело уже законченный вид, каких-либо гнездостроительных работ нами замечено не было. Возможно, это гнездо было построено годом ранее, но не использовалось, поскольку в 2007 г. 3 летящих змеяда, один из которых был молодой птицей, с криками выпрашивающей корм у взрослых, встречены 1.09.2007 г. на этом же болоте в 3 км южнее гнезда. Подобные случаи в литературе описаны (Ивановский, 2002).

При проверке гнезда 29.07 и 9.08.2008 г. (фото 2) оперённый, готовый к вылету птенец всё ещё находился в гнезде. У гнезда взрослые змеяды вели себя крайне осторожно. При появлении людей самец или самка молча слетали с гнезда и поодиночке, или вдвоём некоторое время кружили над гнездом, не издавая никаких звуков, после чего исчезали из вида. Птенец, заведя приближающихся людей, ложился на дно лотка и затаивался.

В 2009 г. это гнездо змеяды не занимали, но в нём поселилась пара чеглоков (*Falco subbuteo*), у которых 2.08.2009 г. было 2 птенца, готовых к вылету. В том году змеяды на болоте мы змеядов не видели, однако, по наблюдениям А.С. Галактионова и др. (2010), территориальная пара, проявлявшая признаки беспокойства, была отмечена там 4.06.2009 г.

К 2010 г. старая гнездовая постройка сохранилась, но весной гнездо не было заселено птицами. Однако 10.08.2010 г. в 160 м от него было обнаружено второе гнездо змеяда (фото 3). Располагалось оно на сосне, растущей среди довольно густого сфагнового сосняка, в верхней развилке ствола на высоте 10 м. Растущие побеги образовывали вокруг гнезда «чашу». Диаметр гнезда 50 × 70 см, высота около 40 см. Судя по размерам гнезда, змеяды использовали его не один год. В день обнаружения слётки уже покинул гнездовую постройку и сидел на одной из ветвей, на которые опиралось основание гнезда, примерно в полуметре от него (фото 4). По поведению было видно, что он ещё ни разу не летал, при приближении человека старался спрятаться за ветви и оставался неподвижным, даже при подходе человека вплотную к гнездовому дереву. Под гнездом и в непосредственной близости от него найдены многочисленные, выпавшие при линьке, перья взрослых птиц.



Фото 3. Второе гнездо змеяда. Смоленская обл., Лопатинский Мох, 10.08.2010 г.

Photo 3. Second nest of the Short-toed Eagle. Lopatinskiy Mokh (=bog), Smolensk Region, 10 August 2010.

национальном парке «Смоленское Поозерье» в июле 1995 г. отмечена пара особей со слётками. Позже эти же сведения приведены в обзоре по редким хищным птицам Нечерноземного центра России (Мельников и др., 2009). Из личной беседы нам удалось выяснить, что в начале лета 1995 г. госинспектором национального парка Г.В. Рагонским действительно наблюдались признаки гнездового поведения змеядов на одном из участков национального парка. По словам инспектора, змеяды «пикировали на него». В начале июля 1995 г. этот участок посетили А.С. Галактионов и Д.Е. Те, результаты исследований которых опубликованы: «5 июля 1995 г. на зарастающей вырубке в НП «Смоленском Поозерье» была отмечена пара взрослых змеядов с молодой птицей, по-видимому, выводка прошлого года» (Те, 2008, с. 160). Возможно, что на данном участке было жилое гнездо змеяда, однако оно не было обнаружено.

Таким образом, гнёзда, о которых идёт речь в настоящем сообщении, являются первыми, описанными для Смоленской области. Поскольку связь змеядов с территорией очень прочна (Кузнецов, 1985), а крупные массивы верховых болот служат важными гнездовыми местобитаниями этого вида (Ивановский, 2002, 2007), крайне необходимо сохранять действующий режим охраны этих территорий, обеспечивать своевременное проведение противопожарных мероприятий на прилегающих к болотным массивам территориях.

Благодарности

Наша искренняя благодарность М.В. Галкиной, принимавшей участие в обследовании болотных массивов в 2008 г. и обнаружившей одно из гнёзд змеяда, Е.В. Гугуевой, участвовавшей в обследовании некоторых болотных массивов в августе 2010 г., В.В. Ивановскому и К. Письменному за оказанные консультации.

Позже, днём 19.08.2010 г., охотившиеся змеяды с вылетевшим птенцом встречены на сенокосных лугах около полузаброшенной дер. Цыбульки и нежилой дер. Козеевщина в долине р. Ельши, огибающей описываемый болотный массив с запада. Сначала мы наблюдали одиночную птицу, примерно в 2 км западнее гнезда, затем линяющую самку и молодую птицу в 2,5 км северо-западнее гнезда, а вечером снова видели двух змеядов, которые охотились в 5 км юго-западнее гнезда над пойменными лугами у нежилой дер. Лопаты. Принимая во внимание данные В.М. Галушина (1971) и А.В. Кузнецова (1985), полученные в Окском заповеднике и в Костромской области, согласно которым диаметр гнездовой территории змеядов составляет 8–10 км, а также наблюдения С.Ф. Сапельникова и П.Д. Венгерова (2008), проведённые в Воронежском заповеднике, где было установлено, что змеяды могут гнездиться на расстоянии 4–5 км от основных охотничьих угодий, можно заключить, что наблюдаемые нами особи были именно теми птицами, чьё гнездо было описано выше.

В Красной книге Смоленской области в очерке о змеяде А.П. Бичерев (1997, с. 133), ссылаясь на устные сообщения госинспекторов национального парка А.В. Грохольского и С.М. Войтенкова, сообщает, что в национа-



Фото 4. Слёток змеяеда около гнезда. Смоленская обл., Лопатинский Мох, 10.08.2010 г.
 Photo 4. A fledgling Short-toed Eagle near the nest. Lopatinskiy Mokh (=bog), Smolensk Region, 10 August 2010.

Литература

- Аксёнова Т.А., Ерашов М.А. 2000. Смоленская область. — Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М., с. 220–223.
- Бичерев А.П. 1997. Змеяед. — Красная книга Смоленской области. Смоленск, с. 133.
- Волошина О.Н. 2005. Наблюдения за змеяедом во Владимирской области. — Орнитология, 32: 117–119.
- Галактионов А.С., Богомолов Д.В., Бараненкова Т.Ю., Те Д.Е. 2008. Современное состояние численности и территориального распределения редких видов хищных птиц в национальном парке «Смоленское Поозерье». — Экспедиционные исследования: состояние и перспективы. Первые международные научные чтения памяти Н.М. Пржевальского (материалы конференции). Смоленск, с. 88–89.
- Галактионов А.С., Богомолов Д.В., Бараненкова Т.Ю., Те Д.Е. 2009. Виды птиц, встреченных на летних учётных маршрутах, в национальном парке «Смоленское Поозерье». — Мониторинг состояния и методы сохранения природных комплексов национального парка. Летопись природы. 2008. Кн. 3. Ч. 2. Пржевальское, с. 204–218. (Рукопись НП «Смоленское Поозерье»).
- Галактионов А.С., Галактионова Т.Ю., Богомолов Д.В., Те Д.Е. 2010. Виды птиц, встреченных в парке в периоды 30.05–05.06.2009 г. и 23.07–28.07. 2009 г. — Мониторинг состояния и методы сохранения природных комплексов национального парка. Летопись природы. 2009. Кн. 4. Ч. 2. Пржевальское, с. 225–231. (Рукопись НП «Смоленское Поозерье»).
- Галушин В.М. 1971. Численность и территориальное распределение хищных птиц Европейского центра СССР. — Труды Окского гос. заповедника. Т. 8. М., с. 5–132.
- Галушин В.М. 1995. Современное состояние популяций редких видов хищных птиц Европейской России. — Чтения памяти проф. В.В. Станчинского. Вып. 2. Смоленск, с. 12–17.
- Граве Г.Л. 1954. Хищные птицы Смоленской области и их значение в хозяйстве человека. Смоленск, 47 с.
- Ивановский В.В. 2002. Змеяед в северной Беларуси. — Беркут, 11(2): 158–164.
- Ивановский В.В. 2007. Змеяед *Circus gallicus* в Белорусском Поозерье. — Русский орнитол. журн. Т. 16. Экспресс-выпуск, 389: 1594–1596.
- Кузнецов А.В. 1985. Гнездование змеяеда в междуречье Унжи и Ветлуги. — Орнитология, 20: 129–132.
- Мельников В.Н., Костин А.Б., Мищенко А.Л., Пчелинцев В.Г. 2009. Современное состояние редких видов хищных птиц в Нечернозёмном центре. — Редкие виды птиц Нечерноземного центра России: материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 56–76.
- Пояснительная записка проекта организации и ведения лесного хозяйства национального парка «Смоленское Поозерье» Смоленского управления лесами. 1997. Воронеж, 277 с. (Рукопись).
- Растительность и почвы национального парка «Смоленское Поозерье». 2003. М., 307 с.
- Сапельников С.Ф., Венгеров П.Д. 2008. Змеяед в Воронежском заповеднике. — Материалы регионального совещания «Проблемы ведения Красной книги». Липецк, с. 102–107.

- Станчинский В.В. 1915. Список птиц Смоленской губернии. — Труды общества изучения Смоленской губернии. Вып. 2. М., с. 31–74.
- Те Д.Е. 2008. Дополнения к орнитофауне Смоленской области. — Редкие виды птиц Нечерноземного центра России: материалы 3-го совещания «Редкие птицы центра Европейской части России» (Москва, 1-3 января 2000 г.). М., с. 159–160.
- Те Д.Е., Галактионов А.С. 1999. Новые данные о численности некоторых редких видов хищных птиц Смоленской области. — Третья конференция по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии: материалы конференции 15–18 сентября 1998 г. Ставрополь, с. 146–148.
- Те Д.Е., Сиденко М.В., Галактионов А.С., Волков С.М. 2006. Птицы национального парка «Смоленское Поозерье». Смоленск, 176 с.

М.В. Сиденко¹, В.П. Белик²

¹ Национальный парк «Смоленское Поозерье», ул. Гуревича, 19, пос. Пржевальское, Демидовский р-н, Смоленская обл., 216270, Россия; e-mail: msidenko@bk.ru

² Проспект Коммунистический, 46–118, г. Ростов-на-Дону, 344091, Россия; e-mail: vpbelik@mail.ru

M.V. Sidenko¹, V.P. Belik²

¹ National Park “Smolenskoye Poozerye”, Gurevicha Str., 19, Przheval'skoe, Demidov District, Smolensk Region, 216270, Russia; e-mail: msidenko@bk.ru

² Kommunistichesky Prosp., 46–118, Rostov-on-Don, 344091, Russia; e-mail: vpbelik@mail.ru

Гнездование пеганки в Белгородской области

Nesting of the Shelduck (*Tadorna tadorna*) in the Belgorod Region, European Russia

Встречи пеганки (*Tadorna tadorna*) на юге Центрального Черноземья регистрируются с конца 1970-х гг. (Будниченко, Козлов, 1980; Семаго и др., 1984). Несмотря на то, что птиц, в том числе и пары, неоднократно отмечали на этой территории в гнездовой период, ни одного случая размножения достоверно до сих пор установлено не было (Соколов, 2010; Нумеров, Венгер, 2012).

На гидроотвале Лебединского горно-обогатительного комбината (ЛГОК), в Губкинском р-не Белгородской обл., пеганка впервые отмечена в 2001 г. С.А. Букреевым, который допускал возможность её гнездования в окрестностях техногенных водоёмов (Букреев, 2004). В последние 2–3 года встречи пеганки стали сравнительно регулярными. На участке «Ямская степь» заповедника «Белогорье», непосредственно граничащем с территорией ЛГОК, 9.06.2010 г. наблюдали пару птиц, беспокоившихся при обследовании нами одной из сурчиных колоний (утки то поочередно, то вместе с тревожными криками на небольшой высоте летали над наблюдателем). Подтвердить наличие выводка в тот раз не удалось, хотя сам факт его наличия практически не вызывал сомнения.

Спустя год инспектором заповедника С. Грецовым недалеко от кордона на участке «Ямская степь» встречена семья пеганок, состоявшая из двух взрослых птиц и 9 птенцов (птицы были сняты на видеокамеру, что позволило их безошибочно определить). По всей видимости, родители переводили птенцов от гнезда к одному из ближайших водоёмов. Таким образом, было подтверждено предположение о гнездовании вида в «Ямской степи». Это первый документированный случай размножения пеганки на юге Центрального Черноземья.

Литература

- Будниченко А.С., Козлов П.С. 1980. О составе и структуре авифауны Белгородской области. — Охрана фауны позвоночных животных лесостепной и степной зон европейской части СССР. Научные труды Курского педагогического ин-та. Т. 202. Курск, с. 64–82.
- Букреев С.А. 2004. Дополнение к орнитофауне участка «Ямская степь». — Государственный природный заповедник «Белогорье». Летопись природы. 2001 год. Книга 2.8.1.2.2. Пос. Борисовка, с. 134. (рукопись)
- Нумеров А.Д., Венгер П.Д. 2012. Лебедь-шипун, пеганка, серый журавль, дрофа, стрепет, малая чайка, малая крачка, сплюшка, усатая синица. (Материалы к Красной книге Воронежской области). — Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья. Нумеров А.Д., Венгер П.Д. (ред.). Воронеж, с. 74–90.
- Семаго Л.Л., Сарычев В.С., Иванчев В.П. 1984. Материалы по редким видам птиц Верхнего Дона. — Орнитология, 19: 187–188.