

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ СОВ В РОССИИ

Филин в Волгоградской области

The Eagle Owl in the Volgograd Region

Е.В. Гугуева, В.П. Белик

E.V. Gugueva, V.P. Belik

Союз охраны птиц России

e-mail: elenagugueva@yandex.ru

Филин (*Bubo bubo*) включен в фауну Волгоградской обл. как редкий, особо охраняемый вид (Чернобай, 2004, 2017). Однако сведения о его распространении, численности и экологии в Нижнем Поволжье, необходимые для организации эффективной охраны этих уязвимых птиц, до сих пор крайне ограничены.

Краткие сведения о филине в Волгоградской обл. привел В.Ф. Чернобай (2005, с.261) в сводке «Совы Северной Евразии». Более подробные и актуальные материалы о нем были собраны в конце XX - начале XXI в. Приэльтонье (Быков, 2005; Линдеман и др., 2005, с.203-220). А фрагментарные, отрывочные данные об этом виде можно найти также в ряде фаунистических статей и сводок по Поволжью и Придону (Artzibascheff, 1859, 2015; Богданов, 1871; Лорец, 1928; Волчанецкий, 1937; Белик, 2005, 2022; Белик, Гугуева, 2021; Белик и др., 2022а, 2022б; Мазина, Капустин, 2023; и др.).

Распространение. Ареал филина в Волгоградской обл. охватывает всю ее территорию, но распространен он здесь неравномерно (рис.1). Сравнительно плотные поселения приурочены к овражистым возвышенностям на высоких правобережьях Дона и Волги, а также к Ергенинской возвышенности на юге области и к окрестностям оз. Эльтон в Заволжье, где в районах соляно-купольных поднятий тоже хорошо развита овражно-балочная сеть. Довольно обычен филин и на обширных песчаных террасах Дона с грядово-бугристым рельефом и развитой древесно-кустарниковой растительностью (Цимлянские и Арчединские пески).

В верхней части Волго-Ахтубинской поймы, периодически заливаемой полыми водами, гнездовья филина неизвестны (Kracht, 1919, 2014; Аргиропуло, 1928; Цапко и др., 2009; Амосов, 2015). Здесь в

осенне-зимний период регулярно появляются только кочующие птицы (Урусова, 2020; Белик и др., 2022а; наши данные). Весной лишь однажды 17.03.2022 у г. Краснослободск в пойменном лесу против Волгограда наблюдался одиночный филин, сидевший близ вольеры с живым филином, но характер пребывания встреченной птицы остался неясен (М.С. Саяпин, личн. сообщ.). Сведения же о гнездовании 18-20 пар филина в природном парке «Волго-Ахтубинская пойма» (Чернобай, 2005), несомненно, ошибочные.

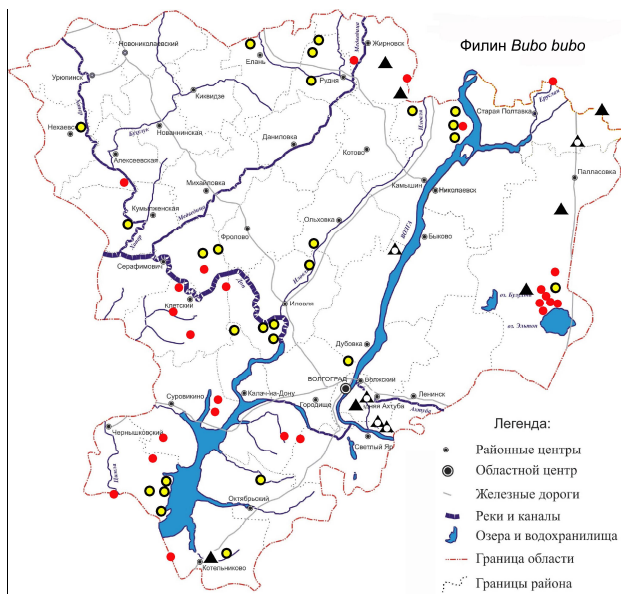


Рис. 1. Распространение филина в Волгоградской области по оригинальным и литературным данным:

● – гнезда; ● – гнездовые участки;
▲ – весенне-летние встречи; △ – осенне-зимние встречи

В равнинных, сильно распаханых и освоенных районах на западе области филины встречаются спорадично, вероятно – из-за недостатка малодоступных гнездовых убежищ. В последние десятилетия филины редко отмечались нами и на северо-западе Волгоградской обл., хотя на правобережьях Хопра и Медведицы тоже хорошо развита овражно-балочная сеть. Здесь сказалось, возможно, ухудшение кормовой базы из-за исчезновения сусликов и тушканчиков, связанного с изменениями в сельском хозяйстве, а также из-за резкого сокращения численности врановых и других птиц средних размеров, вызванного хищничеством

расселившегося по лесам тетеревиатника (*Accipiter gentilis*).

Очень редко филин гнездится и на плоских, безлесных равнинах Заволжья, кроме балок Приэльтонья. Но в прошлом филин в Заволжье был нередок, встречаясь среди степей и полупустынь в зарослях тамарикса у озер и по низеньким береговым обрывам (Волчанецкий, 1937). В середине XX в. в Волго-Уральском междуречье филины гнездились иногда также в развалинах хуторов, в заброшенных землянках и казахских глинобитных могилах (Динесман, 1960; Ходашова, 1960; Шевченко и др., 1978).

Сейчас на глинистых равнинах в Заволжье филин появляется в основном осенью на кочевках, задерживаясь там до марта-апреля. Известен лишь один достоверный случай его гнездования в 1980-х годах в куче хвороста среди искусственных лесонасаждений в 8 км к западу от Джаныбека близ границы с Казахстаном (Линдеман и др., 2005). Нами токование филина отмечено 05.07.2014 у оросительных каналов к юго-западу от хут. Худушный Палласовского р-на, а 01.05.2021 одиночный филин встречен также среди равнинных полей к северо-востоку от пос. Гмелинка Старополтавского р-на на границе с Саратовской обл., где мог охотиться на стрепетов (*Tetrax tetrax*). Более обычны филины в долине р. Еруслан, где на надпойменных террасах появляются пески и широко распространены естественные и искусственные лесонасаждения. Там в Дьяковском лесу на территории Саратовской обл. 23.04.1986 было найдено даже гнездо филина с одним насиженным яйцом (Завьялов и др., 2007).

На территории Волгоградской обл. сходятся границы ареалов 3-4 подвидов филина. Из Воронежской обл. сюда может проникать номинативный подвид *B. b. bubo*; на Среднем Дону и в Нижнем Поволжье обитает сероватый *B. b. ruthenus*, найденный также в Заволжье (Волчанецкий, 1937); в районах южнее Нижнего Дона встречается более светлый, желтоватый *B. b. interpositus*, а из пустынь Казахстана может залетать бледный, желтовато-охристый *B. b. turcomanus* (Дементьев, 1951; Степанян, 2003; Линдеман и др., 2005; Белик, 2021). Существенных различий в экологии разных подвидов в степной зоне на юге России, по видимому, не прослеживается.

Местообитания. Основные гнездовые станции филина в степной зоне – ниши на крутых глинистых или меловых обрывах, иногда – на выходах скал по берегам рек, балок и оврагов. Небольшие ниши на глинистых откосах филины часто делают сами, углубляя и расширяя лоток клювом или когтями, следы от которых нередко видны на стенках ниш (Белик, 1994; Соколов, 2009). В лесистых балках филины гнездятся на склонах среди редколесий или кустарников, под валежинами, пнями,

корягами или отдельными кустами. В бугристых песках гнезда размещаются обычно под кустами или куртинами травы на склонах или гребнях барханов.

Филины занимают постоянные гнездовые участки, не покидая их даже после гибели одного из партнеров. На Хопре в Воронежской обл. установлено постоянное гнездование пары филинов в одном и том же месте в течение 41 года, а двух пар – в течение 15 и 12 лет (Золотарев, 1974). Оптимальные гнездовые участки даже после гибели обоих партнеров через несколько лет могут занимать расселяющиеся молодые птицы (Линдеман и др., 2005). Регулярно, иногда до 5 лет подряд, филины могут использовать также старые гнездовые ниши, но обычно через 2-3 года гнезда перемещаются на небольшое, до 50 м, расстояние в пределах гнездового участка (Линдеман и др., 2005).

В июле-августе, после достижения самостоятельности, трехмесячные молодые филины постепенно покидают гнездовые участки и начинают кочевки, нередко появляясь осенью на равнинах, в том числе в различных искусственных насаждениях и даже в посёлках. Зимой они держатся в одиночку или парами, периодически перемещаясь с места на место на освоенной ими территории и охотясь там на птиц, грызунов и других массовых животных.

По наблюдениям в Приэльтонье, летом на днёвках взрослые птицы держатся, обычно на удалении от гнезд не более чем на 200 м, а с птенцами остается одна птица, предположительно самец. И почти всегда в ближайших небольших балках находится еще один филин, по-видимому – молодая, негнездящаяся особь (Линдеман и др., 2005). Учитывая, что филины становятся половозрелыми обычно в годовалом возрасте (Дементьев, 1951; Пукинский, 1993), летние встречи с ними в большинстве случаев относятся к резидентам, занимающим гнездовые участки. Одиночные же негнездящиеся филины – это птицы, которые еще не успели сформировать пару, и служащие, очевидно, «резервным» банком для соседних пар, в которых по разным причинам нередко погибают репродуктивные особи.

Днёвки располагаются обычно на тенистых, прохладных обрывах или склонах, под кустами или в промоинах, часто – на месте старых гнезд. При этом на гнездовых участках редко бывает больше двух днёвок. Они выделяются по наличию помёта и линных перьев, но погадок на них немного. В осенне-зимний период днёвки часто располагаются на деревьях, как правило – в наиболее густых и старых участках насаждений, но и там филины лишь изредка оставляют погадки и линные перья (Линдеман и др., 2005).

Размножение. Судя по наблюдениям в соседних районах Ростовской обл., токование филинов в степях на юге России начинается в конце января, а в конце февраля они токуют уже весьма активно. Их вокализация продолжается до апреля-мая, но в июне-июле, в период выкармливания птенцов, токование отмечается редко. Активно токовать птицы вновь начинают в августе, после разлёта птенцов, и кричат до октября (Белик, 1994).

Кладки, в зависимости от погодных условий, в Нижнем Поволжье и на Дону появляются обычно в марте – апреле, а в начале июня оперившиеся птенцы уже начинают покидать гнезда. Но повторные кладки, которые птицы делают взамен погибших, можно находить до конца мая, а выводки несамостоятельных слётков на Приволжской возвышенности встречались нами до конца августа (Белик и др., в печати).

По сведениям В.Ф. Чернобая (2005), в 13 кладках филина было по 2-3 яйца, но конкретные сведения о датах и местах находок этих гнезд у автора отсутствуют. В Приэльтонье размер кладок варьировал в пределах 1-4 яйца, в среднем – 2,4 яйца на кладку, а выводки состояли из 1-4 слётков, в среднем – 1,7 птенца на выводок (Линдемман и др., 2005). Нами в Волгоградской обл. найдена лишь одна кладка из 3 свежих яиц, а в выводках здесь мы отмечали 3 раза – по 3 слётка и 2 раза – по 2 слётка, в среднем – 2,6 слётка на гнездо. Но в окрестностях оз. Баскунчак на севере Астраханской обл. нами однажды найдено гнездо с 3 яйцами и 2 пуховыми птенцами, т.е. кладка содержала 5 яиц (Белик, 2012).

Успешность гнездования филина в Приэльтонье в 1980-2004 гг. была очень высокой, составив 95,6% (Линдемман и др., 2005), что в других районах, по-видимому, вряд ли возможно, учитывая нередкую гибель взрослых филинов и их гнезд (Белик, 1994, 2012; и др.).

По литературным данным, в Волгоградской обл. за 10 лет отмечена гибель 5 птиц на ЛЭП у телецентра на Мамаевом кургане (Чернобай, 2004, 2005). Остатки филина, погибшего на ЛЭП-10, найдены также 12.10.2012 в Приэльтонье (А.В. Салтыков, личн. сообщ.). Кроме того, по данным Г.В. Линдеммана и др. (2005), на ЛЭП в Приэльтонье погибла еще 1 птица; там же в течение 1964-2004 гг. были убиты 6 птиц браконьерами, а в 1993 и 1999 гг. на гнездовых участках добыты 4 взрослые птицы ради перьев, имеющих у казахов культовое значение. Филин, сбитый автомобилем на автогассе, найден нами 25.06.2009 в Котельниковском р-не, а в октябре 2016 г. в Дубовском р-не найдена птица со сломанным крылом.

Наши материалы по гнездованию филина в Волгоградской обл. касаются находок всего 12 гнезд:

03.06.1995. Котельниковский р-н (47°38'N - 42°50'E; на границе с Ростовской обл.). Небольшая ниша (ширина 55, высота 45, глубина 55 см) под бровкой обрыва N экспозиции в степном овраге глубиной 7-8 м. В гнезде 3 птенца 20-30 дней, старший из которых уходил из гнезда на 5-10 м.

03.07.1998. Чернышковский р-н (48°01'N - 42°21'E; на границе с Ростовской обл.). Степной овраг на правом берегу р. Цимла. Гнездовая ниша на глинистом обрыве N экспозиции с затоптанными в грунт погадками и костными остатками на бортах лотка. На бровке обрыва сидели 2 слётка, призывно кричавшие при ярком солнце до 6:00' утра. Недалеко на дереве в балке сидела взрослая птица.

22.04.2009. Клетский р-н (49°11'N - 42°50'E). Каменный карьер на правом берегу р. Куртлак. Самка сидела на скале, где на полке была пустая лунка, подготовленная для гнезда, а самец сидел в 100 м.

24.04.2009. Сузовикинский р-н (48°24'N - 42°43'E). Крутой склон NW экспозиции в небольшой степной балке с грунтовой дорогой по днищу. Голая лунка под одиночным кустом спиреи, вырытая в глине самими птицами (диаметр 45, глубина 17,5 см). В выбросах земли – черепа полёвок, вероятно из старых погадок. В 50 м старое сгоревшее гнездо. 2 птицы, строившие повторное гнездо, хорошо видны на выгоревшем склоне. Балка выгорела 5-7 дней назад.

25.04.2009. Чернышковский р-н (48°16'N - 42°38'E). Крутой склон NW экспозиции в небольшой степной балке с грунтовой дорогой по днищу в 15 км к юго-западу от предыдущего гнезда. Гнездо в виде лунки (диаметр гнезда 37×46, диаметр лунки 26×34, глубина 5,5 см) на небольшом уступе среди редкой травы в средней части склона в 3-4 м над днищем. В гнезде 3 свежих яйца, на кладке плотно сидела самка. Самец сидел в 50 м. Очевидно отложена повторная кладка взамен погибшей после специального весеннего выжигания травы в балке.

15.06.2009. Сузовикинский р-н (48°38'N - 43°16'E). Глубокая ниша (высота 100, ширина 180, глубина 65 см) в глинистом обрыве S экспозиции высотой 15 м, в 10 м от подошвы обрыва, над тальвегом широкой балки. Гнездо на дне ниши (диаметр 65 см). В гнезде 3 птенца 25-30 дней (1 птенец, по-видимому, съеден; от него осталось перо в пеньке).

15.06.2009. Сузовикинский р-н (48°35'N - 43°16'E). Небольшая ниша под бровкой глинистого обрыва S экспозиции высотой 8-10 м, над тальвегом широкой балки в 6 км к югу от предыдущего гнезда. Возле гнезда 3 птенца 30-40 дней, сидевшие днем на бровке обрыва, а при опасности спрятавшиеся в глубокую нишу в 3 м от гнезда.

17.06.2009. Клетский р-н (49°04'N - 43°02'E). Глинистый обрыв S экспозиции высотой 5-7 м над тальвегом р. Крепкая. Гнездо пустое;

недалеко найдено прошлогоднее гнездо. Вокруг много помета и погадок, но птиц не видно. Вероятно, один из партнеров погиб весной.

18.06.2009. Клетский р-н (49°29'N - 43°30'E). Высокая, мощная скальная гряда восточной экспозиции на склоне широкой степной балки на правом берегу Дона. Гнездо в широкой плоской нише под основанием скалы. В гнезде 1 неоплодотворенное яйцо. Птенцы уже покинули гнездо. В 300 м ниже по балке старое гнездо в такой же нише под скальным выходом.

23.06.2009. Калачевский р-н (48°22'N - 43°58'E). Обрывы на правом берегу р. Донская Царица. Пустое старое гнездо. На обрывах много старых погадок. Птиц не видно.

23.06.2009. Светлоярский р-н (48°21'N - 44°04'E). Гнездо в неглубокой яме на месте старого, оплывшего окопа в степной балке на склоне SW экспозиции, под густым кустом раkitника в 8 км к востоку от предыдущего гнезда. Диаметр ямы 110, глубина 35, диаметр лотка 90 см. Днем 2 птенца возрастом 40-50 дней сидели в 70 м от гнезда.

26.05.2010. Жирновский р-н (50°53'N - 44°44'E). Степной овраг на правом берегу р. Медведица. Два старых гнезда в нишах на обрывах оврага в 40 м друг от друга. Недалеко сидела взрослая птица.

Питание. В прошлом в степях филины в летний период питались в основном малыми сусликами, которых добывали обычно по утрам и вечерам. А осенью и зимой, после залегания сусликов в спячку, филины переходили на охоту на голубей, грачей, ворон, галок, сорок и других птиц, ночующих в лесонасаждениях (Линдеман и др., 2005). В настоящее время, после резкого, повсеместного сокращения численности сусликов, вызванного зарастанием пастбищ высокотравьем, птицы составляют важный компонент рациона филинов уже и летом. Причем значительная доля среди добычи филинов принадлежит врановым и дневным хищным птицам, которые добываются, очевидно, во время ночевки на деревьях (табл. 1).

Так, среди поедой ($n=71$), собранных нами в 1995, 1998 и 2009 гг. на 8 гнездовых территориях в Волгоградской обл., преобладали сорока (*Pica pica*) – 8 особей, грач (*Corvus frugilegus*) – 4(+) ос., серая ворона (*Corvus cornix*) – 4 ос., серая куропатка (*Perdix perdix*) – 4 ос., обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 5 ос., обыкновенная полевка (*Microtus arvalis* sp.) – 6 ос. и белогрудый еж (*Erinaceus concolor*) – 7 ос. Кроме того, в добыче филина отмечены одиночные особи полоза (*Dolichophis caspius*-?), степной гадюки (*Pelias renardi*), осоеда (*Pernis apivorus*), луней (*Circus* sp.), перепелятника (*Accipiter nisus*), канюка (*Buteo buteo*), орла-карлика (*Hieraetus pennatus*), а также челюсти 4 лисят (*Vulpes vulpes*), найденные у двух гнезд.

Интересно, что взрослых и молодых лисиц добывала одна пара филинов также и в Ростовской обл. (Белик, 1994). Очевидно, что этот хищник не представляет особой угрозы для филина, о чем свидетельствует и гнездование двух его пар в 25-40 м от жилых нор енотовидной собаки (*Nyctereutes procyonoides*) и лисицы в Воронежской обл. (Золотарев, 1974). Лишь при беспокойстве филинов людьми, их кладки и птенцы в гнездах подвергаются опасности уничтожения другими хищниками (Белик, 2012).

Таблица 1
Пищевые спектры филинов на отдельных гнездовых участках

Добыча	03.6.1995	03.7.1998	25.4.2009	15.6.2009	15.6.2009	18.6.2009	23.6.2009	23.6.2009	Итого (n)
Полоз sp. <i>Dolichophis caspius</i> - ?	1								1
Гадюка степная <i>Pelias renardi</i>					1				1
Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>		1							1
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>		1		1			1		3
Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>		1							1
Лунь болотный <i>Circus aeruginosus</i>	1					1 sp.			2
Осоед <i>Pernis apivorus</i>				1					1
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>				1					1
Канюк обыкновенный <i>Buteo buteo</i>	1								1
Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>				1					1
Пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	2							3	5
Куропатка серая <i>Perdix perdix</i>			1	1		1	1		4
Чайка озерная <i>Larus ridibundus</i>		1							1
Вяхирь <i>Columba palumbus</i>		1						1	2
Голубь сизый <i>Columba livia</i>		1							1
Филин <i>Bubo bubo</i>				1 juv					1
Сова ушастая <i>Asio otus</i> - ?	1	1		1					3
Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>				1					1
Сорока <i>Pica pica</i>	1	2			1		1	3	8
Грач <i>Corvus frugilegus</i>		4	+++						4++
Ворона серая <i>Corvus cornix</i>	1	2					1		4
Ворон <i>Corvus corax</i>						1			1
Еж белогрудый <i>Erinaceus concolor</i>	3	1						3	7
Суслик малый <i>Spermophilus pygmaeus</i>							1		1
Тушканчик большой <i>Allactaga major</i>	2								2
Хомячок серый <i>Cricetulus migratorius</i>		1							1
Мышь лесная <i>Apodemus sylvaticus</i>		1							1
Полевка обыкновенная <i>Microtus arvalis</i> sp		5		1					6
Ондатра <i>Ondatra zibethicus</i>		1							1
Лисица <i>Vulpes vulpes</i>				3 juv		1 juv			4
Всего (n):	13	24	1++	12	2	4	5	10	71

Филины, гнездящиеся поблизости от водоемов, часто охотятся на различных водоплавающих и околоводных птиц, а также на озерных лягушек (*Rana ridibunda*) и даже на рыб (Белик, 1994; Линдемман и др., 2005; Соколов, 2009). В годы массового размножения серых полевков филины могут активно охотиться на этих мелких степных грызунов, добывая иногда общественных полевков (*Microtus socialis*) в огромном количестве (Амосов, 2012). Всё это подтверждает высокую трофическую пластичность филина, характерную и для его популяций, обитающих в степных районах на юге России.

Численность. Точные сведения о размерах популяций филина в отдельных локальных районах собрать весьма сложно из-за редкости и скрытности этих птиц, их спорадичности и неравномерного распространения. Лишь для некоторых небольших территорий имеются относительно корректные данные по обилию и численности филинов.

Так, на стационаре площадью около 70 км² в балках у северного берега оз. Эльтон в Волгоградском Заволжье в течение 1980-2004 гг. было найдено 11 гнездовых участков, на которых гнезилось до 4-6 пар в год, тогда как остальные участки периодически пустовали. При этом в 1994-1997 гг. в Приэльтонье была отмечена глубокая депрессия численности филинов, когда на стационаре гнезилось лишь по 1 паре в год, после чего их популяция вновь восстановилась. Всего же в окрестностях Эльтона выявлено 27 резидентных участков, где размножалось около 50 особей. Обилие птиц там в гнездовой период составляло 1,8 гнездовых участков на 10 км речных долин и 2,2 участка на 1 км обрывистых берегов озера с короткими глубокими оврагами (Линдемман и др., 2005).

На севере же Астраханского Заволжья, среди полупустынь со скалистыми соляными куполами, карстовыми воронками, балками и оврагами в окрестностях оз. Баскунчак, в 2001-2012 гг. на площади 200 км² предполагалось гнездование 6-12 пар, или 3-6 пар/100 км² (Амосов, 2012).

В Камышинском р-не в лесистых балках на Приволжской возвышенности в мае 2003 г. выявили 3 гнездовых участка на стационаре площадью 126 км² (Барабашин, 2004), а всего там в природном парке «Щербаковский» на площади 346 км² могло гнездиться, по экспертной оценке, до 10-15 пар филинов (Мазина, Капустин, 2023). Примерно такое же их обилие установлено в 1996 г. и на КОТР «Утёс Степана Разина» в соседнем районе Саратовской обл., где на площади 350 км² гнездились 3-5 пар (Земляной, Мосейкин, 2000). А чуть севернее, в глубоких балках на правом берегу Волги у с. Нижняя Банновка Красноармейского р-на Саратовской обл., нами в 1984 г. выявлены 2 пары на площади около 50 км². По другим данным, обилие филина на побережье Волги в том же

районе в 1995-1998 гг. составляло 0,3 особи/км или 2,0 пар/5 км обрывов (Завьялов и др., 2007).

На Цимлянских песках на площади около 1000 км² в 1998 г. гнезилось, по экспертной оценке, около 10-50 пар (Белик, 2000). Всего же на этом песчаном массиве, обследованном нами не более чем на 20%, в течение 1978-2009 гг. выявлено не менее 15 гнездовых участков филина, т.е. его общая численность могла составлять там более 70 пар (Белик, 2022).

В Калачской излучине Дона и на Ергенях в двух экспедициях в апреле и июне 2009 г. нами найдено 5 жилых гнезд филина с кладками и птенцами, 2 строившихся гнезда и 2 старых, пустых гнезда, где было неудачное размножение или погиб один из партнеров. Кроме того, там же локализовано еще 5-6 гнездовых участков, на которых токовали или держались взрослые птицы. Таким образом, на маршруте в 2550 км учтено до 14-15 пар, и при условной ширине трансекты в 0,5+0,5 км обилие птиц составило там около 0,5 пар/100 км², а всего на юго-западе Волгоградской обл. на площади 30 тыс. км² могло гнездиться до 150 пар филинов.

Всего же в течение 2007-2012 гг. мы нашли 10 гнезд и 11 гнездовых участков и отметили 9 встреч с филинами, а их общую численность в Волгоградской обл., без учета данных по Заволжью, оценили в 200-300 пар (Гугуева, Белик, 2013). По экспертным оценкам В.Ф. Чернобая (2004, 2005, 2017), общая численность филина в Волгоградской обл. в начале XXI в. составляла 250-300 пар, а через 13 лет – не менее 350 пар, что связывалось с ростом его популяции в последние десятилетия.

Для сравнения, численность филина в соседних регионах составляла в Калмыкии 40-50 пар в 1980-е годы и 70 пар в конце XX в. (Близнюк, 1998); в Ростовской обл. 150-200 пар в 1990-е годы и 200-300 пар в начале XXI в. (Белик, 2014); в Воронежской обл. 25-35 пар в конце XX в. и 30-40 пар в начале XXI в. (Нумеров, 1996, 2018); в Саратовской обл. в начале XXI в. обитало 100 пар на правом берегу и не более 50 пар на левобережье Волги, а через 15 лет – соответственно 70-90 и 25-35 пар (Завьялов и др., 2007; Беляченко и др., 2021).

Таким образом, в южных регионах в последние десятилетия наблюдался рост и восстановление популяций филина, а в Среднем Поволжье его численность начала снижаться, что прослеживается, по-видимому, и на северо-западе Волгоградской обл. (см. выше). Вследствие новейших экономических перестроек в сельском хозяйстве, депрессия популяций филина в будущем может проявиться и на юге России, что требует активизации дальнейших мониторинговых исследований этого вида в южных регионах.

Заключение. Общую численность филина в Волгоградской обл. предварительно можно оценить на основе собранных материалов в 225–325 пар с возможной тенденцией к сокращению в южных районах. Для организации эффективной охраны этого вида требуется проведение дальнейших мониторинговых исследований, а также активизация природоохранных мероприятий (запрет или жесткий контроль весенних палов в степях, оснащение современным птицевозащитным оборудованием бетонных опор ЛЭП-10 кВ в местах обитания филина, разъяснительная работа среди местного населения).

Авторы выражают искреннюю благодарность А.В. Салтыкову, М.С. Саяпину и С.А. Ведмецкому за предоставленные неопубликованные оригинальные данные.

Литература

- Амосов П.Н., 2012. Филин *Bubo bubo* в окрестностях озера Баскунчак // Русск. орнитол. журнал, т.21, № 825.- С.3144-3147.
- Амосов П.Н., 2015. К фауне птиц Нижней Волги // Русский орнитол. журнал, т.24, № 1099.- С.285-289.
- Аргиропуло А.И., 1928. Материалы к познанию фауны птиц юга Сталинградской (бывшей Царицынской) губернии // Ежегодник Зоол. музея АН СССР, т.29.- С.27-35.
- Барабашин Т.О., 2004. Результаты обследования некоторых КОТР Поволжья в 2003 г. // Ключевые орнитол. территории России: Информ. бюл., № 19.- С.17-19.
- Белик В.П., 1994. Филин в Донских степях // Филин в России, Белоруссии и на Украине: Сб. науч. статей. - М.: Изд-во МГУ.- С.75-93.
- Белик В.П., 2000. Цимлянские пески // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории международного значения в Европ. России. - М.: СОПР.- С.307-308.
- Белик В.П., 2005. Материалы к орнитофауне Среднего Дона // Орнитология, вып.32. - С.23-56.
- Белик В.П., 2012. К летней фауне хищных птиц и сов Богдинско-Баскунчакского заповедника // Стрепет, т.10, вып.1.- С.54-59.
- Белик В.П., 2014. Филин // Красная книга Ростовской области, т.1: Животные.- 2-е изд.- Ростов н/Д.: Минприроды Ростов. обл.- С.220.
- Белик В.П., 2021. Птицы Южной России, т.1: Неворобьиные – Non-Passerines: Материалы к кадастру.- Ростов н/Д. - Таганрог: Изд-во ЮФУ.- 812 с.
- Белик В.П., 2022. К орнитофауне Доно-Цимлянского песчаного массива (Нижний Дон) // Стрепет, т.20, вып.2.- С.8-62.
- Белик В.П., Гугуева Е.В., 2021. К орнитофауне Арчединских песков, Средний Дон // Стрепет, т.19, вып.1-2.- С.13-66.
- Белик В.П., Гугуева Е.В., Колякина Н.Н., 2022а. Врублевский Е.И.: Птицы, гнездящиеся в Волгоградской области // Стрепет, т.20, вып.1.- С.5-55.
- Белик В.П., Гугуева Е.В., Пименов В.Н., 2022б. Птицы Волгоградского Заволжья (сообщение 1: Неворобьиные) // *Selevinia*, т.30.- С.49-97.

- Белик В.П., Гугуева Е.В., Капустин А.Н., Мазина О.В. Птицы Приволжской возвышенности на границе Саратовской и Волгоградской областей. - В печати.
- Беляченко А.В., Мосолова Е.Ю., Табачишин В.Г., 2021. Филин // Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. - 3-е изд. - Саратов. - С.415-416.
- Близнюк А.И., 1998. Филин в Калмыкии // 3 конф. по хищным птицам Вост. Европы и Сев. Азии: Мат-лы конф., ч.1. - Ставрополь. - С.11-12.
- Богданов М.Н., 1871. Птицы и звери Черноземной полосы Поволжья и долины Средней и Нижней Волги (био-географические материалы) // Труды Общества естествоиспытателей при Казанск. ун-те, т.1, отд.1. - С.1-226.
- Быков А.В., 2005. Филин *Bubo bubo* (L.) в глинистой полупустыне Заволжья // Биоресурсы и биоразнообразие экосистем Поволжья. - Саратов. - С.150-151.
- Волчанецкий И.Б., 1937. К орнитофауне Волжско-Уральской степи // Труды науч.-исслед. Зоолого-биол. ин-та Харьков. ун-та. Сектор экологии, т.4. - С.23-78.
- Гугуева Е.В., Белик В.П., 2013. Результаты инвентаризации редких видов птиц Волгоградской области // Охрана птиц в России: проблемы и перспективы: Мат-лы Всеросс. науч.-практ. конф. с международн. участием, посвящ. 20-летию Союза охраны птиц России. - Москва-Махачкала. - С.68-73.
- Дементьев Г.П., 1951. Отряд Совы // Птицы Сов. Союза, т.1. - М.: Сов. наука. - С.342-429.
- Динесман Л.Г., 1960. Изменение природы северо-запада Прикаспийской низменности. - М.: Изд-во АН СССР. - 160 с.
- Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Якушев Н.Н., Мосолова Е.Ю., Угольников К.В., 2007. Птицы севера Нижнего Поволжья, кн.3: Состав орнитофауны. - Саратов. - 328 с.
- Земляной В.Л., Мосейкин В.Н., 2000. Утес Степана Разина // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории международного значения в Европ. России. М.: СОПР. - С.462-463.
- Золотарёв А.А., 1974. Наблюдения за филином на Хопре // Мат-лы 6 Всесоюзн. орнитол. конф., ч.2. - М.: Изд-во МГУ. - С.50-51.
- Линдеман Г.В., Абатуров Б.Д., Быков А.В., Лопушков В.А., 2005. Динамика населения позвоночных животных Заволжской полупустыни. - М.: Наука. - 252 с.
- Лорец В.Ф., 1928. Список птиц окрестностей Сарепты // Известия Саратов. общества естествоиспытателей, т.3, вып.1. - С.73-95.
- Мазина О.В., Капустин А.Н., 2023. Орнитофауна природного парка «Щербаковский» // Природный парк «Щербаковский»: история исследований, сохранение биоразнообразия, рекреационный потенциал: Коллективная монография. - Волгоград. - С.135-153.
- Нумеров А.Д., 1996. Класс Птицы *Aves* // Природн. ресурсы Воронежской обл. Позвоночные животные: Кадастр. - Воронеж. - С.48-159.
- Нумеров А.Д., 2018. Филин // Красная книга Воронежской области, т.2: Животные. - Воронеж. - С.385.
- Пукинский Ю.Б. 1993. Филин // Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совеобразные. - М.: Наука. - С.270-290.
- Соколов А.Ю., 2009. Материалы по гнездованию филина в Бобровском

- Прибитюжье // Совы Сев. Евразии: экология, пространственное и биотопическое распределение. - М. - С.158-159.
- Степанян Л.С., 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). - М.: Академкнига. - 808 с.
- Урусова А.С., 2020. Орнитофауна острова Сарпинский: таксономический состав, распространение, редкие виды // Вестник ВолГУ. Сер.9, вып.18.- С.81-87.
- Ходашова К.С., 1960. Природная среда и животный мир глинистых полупустынь Заволжья. - М.: Изд-во АН СССР.- 131 с.
- Цапко Н.В., Хохлов А.Н., Ильяхов М.П., 2009. Орнитофауна Калмыкии. - Ставрополь. - 140 с.
- Чернобай В.Ф., 2004. Филин // Красная книга Волгоградской области, т.1: Животные. - С.140.
- Чернобай В.Ф., 2005. О распространении, экологии и численности совиных птиц в Волгоградской области // Совы Северной Евразии. - М. - С.260-263.
- Чернобай В.Ф., 2017. Филин // Красная книга Волгоградской области, т.1: Животные. - 2-е изд. - Воронеж. - С.170.
- Шевченко В.Л., Гаврилов Э.И., Наглов В.А. и др., 1978. Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья (хищные птицы и совы) // Труды Ин-та зоологии АН КазССР: Биология птиц в Казахстане, т.38.- С.100-114.
- Artzibascheff N., 1859. Excursions et observations ornithologiques sur les bords de la Sarpa en 1858 // Bull. de la Societe Imperiale des naturalistes de Moscou, T.32, № 3.- P.1-108.
- Artzibascheff N., 2015. Excursions et observations ornithologiques sur les bords de la Sarpa en 1858 (русский перевод) // Стрепет, т.13, вып.2.- С.5-50.
- Kracht W., 1919. Über das Vogelleben und den Vogelzug von Tschorny-Jar an der unteren Wolga // J. für Ornithol., Jg.67, № 3.- S.322-331.
- Kracht W., 2014. Über das Vogelleben und den Vogelzug von Tschorny-Jar an der unteren Wolga (русский перевод) // Стрепет, т.15, вып.2.- С.5-19.
-

**Современное состояние популяций Собообразных
г. Тюмени и юга Тюменской области**
Current state of populations of owls Strigiformes
Tyumen city and the south of the Tyumen Region

М.Ю. Иванова, В.Ю. Юденкова, Р.И. Мансуров, А.О. Иванов

M.Yu. Ivanova, V.Yu. Yudenkova, R.I. Mansurov, A.O. Ivanov

Тюменский государственный университет, г. Тюмень

e-mail: mariya_lupinos@mail.ru; Mansurovrus@bk.ru; falcon_bf@mail.ru

Птицы, как неотъемлемая часть экосистемы, в последнее время всё чаще подвергаются антропогенному воздействию. Особое внимание