

- Белик В.П., 2021. Птицы Южной России, т.1: Неворобьиные – Non-Passeriformes: Материалы к кадастру.- Ростов н/Д. - Таганрог.- 812 с.
- Варшавский С.Н., Шилов М.Н., 1989. Сравнительные особенности биотопического распределения, численности и экологии некоторых видов хищных птиц в высокогорных ландшафтах Большого Кавказа // Экол. проблемы Ставроп. края и сопредельн. территорий.- Ставрополь.- С.184-196.
- Витович О.А., Ткаченко И.В., 1988. Черный гриф в горной части Ставропольского края // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство: Сб. науч. трудов/ ЦНИЛ Главохоты РСФСР.- М.- С. 100.
- Ефремов Ю.В., Ильичёв Ю.Г., Панов В.Д., Панова С.В., Погорелов А.В., Шереметьев В.М., 2001. Морфометрическая и морфологическая характеристика основных хребтов // Хребты Большого Кавказа и их влияние на климат.- Краснодар: «Просвещение-Юг».- 145 с.
- Ильях М.П., Хохлов А.Н., 2010. Хищные птицы и совы трансформированных экосистем Предкавказья.- Ставрополь.- 760 с.
- Караваев А.А., 2000. О летнем населении птиц Скалистого хребта в районе гор Баранаха и Больше // Кавказск. орнитол. вестник, вып.12.- С.119-133.
- Караваев А.А., Потапенко Ю.Я., 2006. Дополнительные сведения по гнездованию черного грифа на Скалистом хребте Северного Кавказа // Кавказск. орнитол. вестник, вып.18.- С.127-128.
- Караваев А.А., Хубиев А.Б., 2013. Черный гриф // Красная книга Карачаево-Черкесской Республики.- Черкесск.- С. 113.
- Ключевые орнитологические территории России. Том 3. Ключевые орнитологические территории международного значения в Кавказском экорегионе. 2009. / Под ред. С.А. Букреева, Г.С. Джамирзоева.- М.- 302 с.
- Крячко Ю.Ю. 2004. К фауне хищных птиц в районе пос. Хасаут Карачаево-Черкесской республики // Фауна Ставрополья: Сборник научных трудов. - Ставрополь.- Вып. 12.- С. 85-86.
- Хохлов А.Н., Витович О.А. 1990. Современное состояние редких видов птиц Ставропольского края и проблемы их охраны // Редкие, малочисл. и малоизуч. птицы Сев. Кавказа: Мат-лы науч.-практ. конф.- Ставрополь.- С.102-151.
-

К вопросу о современной численности степной пустельги в Калмыкии

On the current numbers of the Lesser Kestrel in Kalmykia

В.М. Музаев¹, В.Э. Бадмаев², Г.И. Эрдненов³, Абушин А.А.³

V.M. Muzaev, V.E. Badmaev, G.I. Erdnenov, A.A. Abuschin

¹Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова,

²Дирекция ООПТ Республики Калмыкия,

³ГПБЗ «Черные земли»

e-mail: muzaev_vm@mail.ru

Степная пустельга (*Falco naumanni*) в Калмыкии – редкий, перелетный, в настоящее время спорадически гнездящийся в основном на юго-востоке республики вид, занесенный в региональную Красную книгу с 3 категорией статуса редкости (Музаев, 2013). С этой же категорией она занесена и во второе издание Красной книги Российской Федерации (РФ) (2021), в то время как в первом ее издании (2001) находилась с 1 категорией как вид, находящийся под угрозой исчезновения.

По данным Лаборатории Красной книги ВНИИприроды (Предложения по совершенствованию ..., 2012), по состоянию на 2012 г. этот сокол был занесен в Красные книги 23 субъектов Российской Федерации, в том числе всех пограничных с Калмыкией регионов – Астраханской (Ао), Волгоградской (Во) и Ростовской (Ро) областей, Ставропольского края (Ск) и Республики Дагестан (РД). Он остался и в последующем издании Красных книг перечисленных регионов, но с понижением категории статуса редкости для Дагестана и Ставропольского края (Ильях, Хохлов, 2013; Белик, 2014, 2017; Реуцкий, 2014; Джамирзоев, Букреев, 2020) (табл. 1).

Таблица 1

Категории статуса редкости степной пустельги в Красных книгах России, Калмыкии и сопредельных с ней регионов

РФ	Ао	Во	Ро	Ск	РД	РК
2001-2021	2004-2014	2004-2017	2004-2014	2002-2013	2009-2020	2013
1-3	3-3	1-1	1-1	1-3	2-5	3

Примечание: Категории статуса редкости: 1 – исчезающий вид, 2 – сокращающийся в численности вид, 3 – редкий вид, 5 – восстанавливающийся вид. Под сокращенным названием регионов указаны годы публикации их Красных книг.

Мировая популяция степной пустельги оценена МСОП (IUCN Red List-2023) как благополучная (Least Concern – вид, вызывающий наименьшие опасения); экспертная оценка ее общей численности, по состоянию на 2021 г., составляла 120.000-200.000 особей, из которых 80.000-134.000 особей считались половозрелыми.

Численность гнездовой популяции в Европе оценивалась в прошедшем десятилетии в 30.500-38.000 пар, в Европейской России – в 1000-1700 пар (Гожко, Лохман, 2020), а на юге России к концу этого периода – в 1500-2000 пар (Белик, 2020).

В Калмыкии специальное изучение степной пустельги было начато не так давно – чуть более 15 лет назад (Цапко, 2007; Дьяченко, 2009; Музаев и др., 2010). Информация о местах локализации найденных колоний, расстояниях между ними, продолжительности их существования, сроках прилета и отлета пустельг, а также сведения об их

численности и ее флуктуации и возможных причинах последней в период с 2006 по 2018 г. приведены в наших предыдущих публикациях (Музаев и др., 2014, 2018). В представленной ниже таблице сведения по численности пустельг за указанный период дополнены результатами учетов в этих колониях в 2023 г.

Таблица 2

Результаты учетов численности годовалых и взрослых степных пустельг в Калмыкии в весенне-летний период в 2006, 2008-2016, 2018 и 2023 гг.

Даты учетов	Количество птиц в колониях							Всего особей
	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	
20.06.06	24 ¹	н/и	н/и	н/и	н/и	н/с	н/и	?
10-23.05.08	?	н/и	н/и	н/и	н/и	4-5 ²	н/и	?
23-24.05.09	10-11	6	70-80	3	н/и	?	н/и	90-100
24-25.04.10	14-16	13-14	~110	6	н/и	11-15	н/и	155-160
30.04-1.05.11	8	7-8	80-90	2	н/и	18	н/и	120-130
18-19.07.12	отл.	отл.	отл.	отл.	н/и	?	90-100 ³	?
1-3.07.13	10-13	10-12	70-80	0	40-45	30-35	40-45	200-230
15.05.14	?	?	?	?	35-40	?	?	?
26-27.06.15	0	0	~90	0	35-40	?	~40	165-170
6-7.05.16	0	0	45-50	0	25-30	?	?	70-80
22.05.18	0	0	6	0	4	6	12	28
29.04, 25.06.23	0	0	15-20	0	0	105-115	0	120-135

Примечание: ¹ – данные Н.В. Цапко (2007); ² – данные М.П. Дьяченко (2009); ³ – с учетом вылетевших из гнезд молодых птиц; н/и – колония не была известна; н/с – колония не существовала; отл. – птицы отлетели с места гнездования; ? – учеты не проводились.

Как мы уже писали, всего за период с 2006 по 2018 г. было найдено 7 колоний: №№ 1-5 – в Черноземельском р-не, №№ 6-7 – в Лаганском р-не. В 2018 г. численность степной пустельги в сохранившихся к тому времени 4 колониях была минимальной по сравнению с предыдущими годами и в 7-8 раз ниже уровня 2013 г., когда была зафиксирована наибольшая ее численность в 6 колониях (табл. 2; Музаев и др., 2018). Конечно, это не могло не вызвать у нас большую обеспокоенность за судьбу «калмыцкой» популяции этой птицы. Однако, учетные работы, проведенные в 2023 г. во время экспедиций, организованных Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия в рамках сбора материала для нового издания региональной Красной книги, позволили нам установить, что ситуация с

состоянием популяции степной пустельги в республике не такая уж критическая. Всего в Лаганском и Черноземельском р-нах в 2023 г. мы насчитали около 160-175 птиц, рассредоточенных по 2 колониям и 7 микроколониям.

К сожалению, приходится констатировать, что практически исчезли колонии в Черноземельском районе. Так, в некогда самую большую колонию (№ 3), насчитывавшей в разные годы от 70-80 до 110 годовалых и взрослых птиц, из-за проведенного в конце лета 2015 г. ремонта крыши кошары в последнее время прилетает всего около 20 пустельг (по словам местного чабана В.В. Тараканова). 29.04.2023 мы насчитали в ней 14 птиц – 11 самцов и 3 самки. Судя по значительной диспропорции полов, можно предположить, что часть самок остались сидеть в гнездах и в учет не попали. Еще 2 пары, возможные родоначальники новой колонии, были встречены нами на соседней точке, расположенной в 3 км юго-восточнее, где они уже второй год подряд успешно гнездятся под крышей кошары (личн. сообщ. К.К. Манжеева). Как видно из сказанного, общая численность встреченных в 2023 г. в этом районе степных пустельг не превышала 20-25 птиц.

В 2020 г. впервые отмечен факт гнездования степной пустельги на расположенной на территории этого района части степного участка заповедника «Черные земли». Тогда, как минимум, 3 пары загнездились под шиферным перекрытием подсобного помещения на базе нефтяного месторождения «Тингута». Ещё как минимум 2 пары гнездились под шиферной крышей кошары, расположенной в 4 км южнее. В обеих микроколониях 2 мая шла активная копуляция. В 2021 г. они не обследовались, а в 2022-2023 гг. пустельги там уже не гнездились.

Что же касается известных нам ранее двух колоний в Лаганском р-не, то первая из них (№ 6), расположенная на западной окраине пос. Улан-Хол, состояла 25.06.2023 (до вылета из гнезд птенцов) из 105-115 птиц, а это означает, что она увеличилась в численности, по сравнению с 2013 г., не менее чем в 3 раза. Причем, если в 2013 и в предыдущие годы она гнездилась только в одном месте – на расположенных по соседству заброшенных зданиях мясокомбината и оптовой базы, то в прошедшем году она состояла уже из трех более или менее удаленных друг от друга субколоний. Первая из них, насчитывавшая 32-34 птицы, находилась на первоначальном участке, вторая, из 50-60 птиц, – в 400 м на сооружениях бывшего предприятия «Сельхозтехника», третья, из 20-22 птиц, – в 800 м от второй и в 1200 м от первой на двух стальных вертикальных резервуарах для хранения нефти, где они гнездились в полости между потолком резервуара и широким перфорированным опорным кольцом ограждения крыши.

Вторая колония (№ 7), расположенная на западной окраине г. Лагань, уже перестала существовать, по нашему мнению, из-за того, что занятое ею заброшенное производственное здание стало использоваться в последние годы в качестве овчарни. Не исключено, что встреченные нами 24.06.2023 в пределах 1,3 км от этого места 15 степных пустельг из 3 микроколоний (6 – в 0,3 км на водонасосной станции, 3 – в 1,2 км в районе склада-базы, 6 – в 1,3 км в районе двухэтажного здания «Райгаза») являются выходцами из этой колонии.

29.04.2023 в Лаганском р-не нами были обнаружены еще 3 микроколонии: 7-8 пустельг – в расположенном в 2 км южнее Лагани с. Северное, еще столько же – в 16 км юго-юго-западнее этого села на территории Каспийского нефтегазового месторождения, еще 6 пустельг – в 29 км юго-юго-западнее него на нежилой животноводческой стоянке. Таким образом, общая численность встреченных нами в прошедшем году в Лаганском районе степных пустельг составляла около 140-150 годовалых и взрослых птиц.

Заслуживает особого внимания факт обнаружения 14.05.2023 еще одной микроколонии степной пустельги, из 3-5 пар, на законсервированной урановой шахте, расположенной в Приютненском р-не в 4,5 км юго-восточнее п. Нарта. Эта точка расположена в 140 км на северо-запад от самой западной точки гнездования этой птицы на юго-востоке республики, но уже в Западном Приманьчье, где эти птицы когда-то гнездились (Белик, 2021). 16 июля колония была проверена повторно, на тот момент на элементах конструкции зданий встречены еще плохо летающие слётки и беспокоящиеся взрослые птицы. 11.09.2023 в черте с. Приютное, расположенном в 60 км юго-западнее Элисты, была встречена одиночная степная пустельга, сидящая на проводах ЛЭП, а неподалеку, под другой опорой ЛЭП, обнаружены останки степной пустельги, погибшей от электропоражения.

Обобщая все вышеизложенное, можно заключить, что в настоящее время в Калмыкии степная пустельга гнездится в 3 административных районах – в основном в Лаганском, в значительно меньшем количестве – в Черноземельском и единично – в Приютненском. Общая численность годовалых и взрослых птиц, встреченных в 2023 г. в 2 колониях и 8 микроколониях, составляла 170-185 особей, что несколько меньше, чем в 2013 г., когда была зафиксирована наибольшая их численность за весь период изучения вида в регионе.

Литература

- Белик В.П., 2014. Степная пустельга *Falco naumanni* Fleischer, 1818 // Красная книга Ростовской области.- Ростов-на-Дону.- С.149.
Белик В.П., 2017. Степная пустельга *Falco naumanni* Fleischer, 1818 // Красная

- книга Волгоградской области: в 2 т.: Т.1. Животные.- Волгоград.- С.149.
- Белик В.П., 2020. Популяционная динамика хищных птиц Южной России и Северного Кавказа: хронология, причины, механизмы // Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: Современные вызовы и тренды: Мат-лы VIII Международной конф. РГХП, посвященной памяти А.И. Шепеля.- Воронеж.- С.37-45.
- Белик В.П., 2021. Пустельга степная *Falco naumanni* Fleischner, 1818 // Птицы Южной России: в 2 т. Т.1: Неворобьиные – Non-Passerines. Материалы к кадастру.- С.382-388.
- Гожко А.А., Лохман Ю.В., 2020. Степная пустельга *Falco naumanni* Lesser Kestrel // Атлас гнездящихся птиц европейской части России.- С.234-235.
- Джамирзоев Г.С., Букреев С.А., 2020. Степная пустельга *Falco naumanni* (Fleischer, 1818) // Красная книга Республики Дагестан. – Махачкала.- С.622-624.
- Дьяченко М.П., 2009. Гнездование степной пустельги в поселке Улан-Хол на востоке Калмыкии // Стрепет, т.7, вып.1-2.- С.94-96.
- Ильях М.П., Хохлов А.Н., 2013. Степная пустельга *Falco naumanni* Fleischner, 1818 // Красная книга Ставропольского края.- Т.2. Животные.- Ставрополь.- С.187.
- Красная книга Российской Федерации (Животные).- М.: АСТ: Астрель, 2001.- 862 с.
- Красная книга Российской Федерации, том «Животные», 2-ое издание.- М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021.- 1128 с.
- Музаев В.М., 2013. Степная пустельга *Falco naumanni* Fleischner, 1818 // Красная книга Республики Калмыкия.- Т.1. Животные.- Элиста.- С.138-139.
- Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Борцов Г.Е., 2010. К вопросу о распространении и численности степной пустельги (*Falco naumanni*) в Калмыкии // Орнитология в Северной Евразии: Мат-лы. XIII Международной орнитол. конф. Северной Евразии. Тез. докл.- Оренбург.- С.228-229.
- Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Комолова А.С., Манжеев А.К., Убушаев Б.И., 2014. Материалы по численности и экологии степной пустельги в Калмыкии в 2009-2013 гг. // Хищные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов: Распространение, экология, динамика популяций, охрана: мат-лы Международной конф., г. Сочи, 8-10 апреля 2014 г.- Ростов-на-Дону.- С.255-263.
- Музаев В.М., Манжеев А.К., Эрдненов Г.И., 2018. Динамика численности степной пустельги *Falco naumanni* в Калмыкии и лимитирующие ее факторы // Русский орнитологический журнал, т.27, №1702.- С.5845-5850.
- Предложения по совершенствованию Красной книги Российской Федерации, 2012. Том Позвоночные животные: принципы, структура, видовой состав / Отв. ред. В.Е. Присяжнюк.- М.: Лаборатория Красной книги ВНИИприроды.- 528 с.
- Рецкий Н.Д., 2014. Степная пустельга *Falco naumanni* (Fleischer, 1818) // Красная книга Астраханской области.- Астрахань.- С.323-324.
- Цапко Н.В., 2007. Авифаунистические находки в Калмыкии // Птицы Кавказа: изучение, охрана и рациональное использование.- Ставрополь.- С.136-139.

The IUCN Red List of Threatened Species 2021 [Электронный ресурс]:
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22696357A205768513.en>

Материалы по гнездованию кобчика в Калмыкии Data on the Red-footed Falcon breeding in Kalmykia

В.М. Музаев, Е.П. Бадмаева, А. Амангельдыев, А. Мередов

V.M. Muzaev, E.P. Badmaeva, A. Amangeldiev, A. Meredov

Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова

e-mail: muzaev_vm@mail.ru

Кобчик (*Falco vespertinus*) в Калмыкии – обычный гнездящийся и перелетный вид. Как известно, в первом издании Красной книги Российской Федерации (2001) кобчик был внесен в Приложение 3 к ней как вид, нуждающийся в особом внимании к себе. В 2014 г. он был рекомендован В.П. Беликом (2014) к занесению в Красную книгу России и впоследствии занесен во второе ее издание (Красная книга ..., 2021) с 3-й категорией статуса редкости как редкий вид. В Калмыкии же, по нашим наблюдениям, в том числе основанным на изучении гнездования на контрольных площадках, состояние кобчика относительно стабильное и не вызывает особого беспокойства. Такого же мнения придерживается и В.П. Белик (2007, 2021), по экспертной оценке которого численность кобчика здесь составляет 3-5 тыс. пар.

Сбор материалов по экологии гнездования этого вида в Калмыкии ведется, специально или попутно, с 1990 г. в основном на Ергенинской возвышенности. За это время было обследовано, с той или иной степенью полноты, в зависимости от доступности, 166 гнезд кобчика. Из них 115 были найдены на Ергенях в лесонасаждениях в урочище Годжур (Сарпинский р-н), в окрестностях г. Элиста и аэропорта «Элиста», пос. Лола и пос. Бургуста и на хребте Хамур, расположенном в Целинном р-не в 15 км на ю-з от Элисты, 47 – в Кумо-Маньчской впадине, в том числе 29 – 03.06.2007 в Приютненском р-не в лесополосах в охранной зоне заповедника «Черные земли», 12 – 26.06.2013 в Городовиковском р-не в полузасохшей лесополосе недалеко от соленого озера с местным названием Рица, 6 – 02.06.1993 в Яшалтинском р-не в лесополосах в 5 км северо-восточнее пос. Октябрьский. Еще 4 гнезда этой птицы были найдены в Прикаспийской низменности: 2 – 15.05.1997 в Лаганском р-не в посадках лоха на ерике Магой и у пос. Джалыково, 2 – в Ики-Бурульском р-не на Черноземельском магистральном канале у пос. Светлый, также в посадках лоха.